



Programul de studii universitare de licență GEOGRAFIE

EXAMENUL DE FINALIZARE A STUDIILOR

Document	Pagina
Regulamentului privind organizarea și desfășurarea examenelor de absolvire, licență/diplomă și disertație pentru anul universitar 2025-2026 la nivelul UCV	2
Modalitatea de desfășurare a examenului de licență, la Facultatea de Științe	17
Procedura de desfășurare a examenului de licență – Departamentul de Geografie	19
Cererea de înscriere la examenul de licență (Anexa 1a)	
Declarația de autenticitate a lucrării de licență (Anexa 2a)	
Referatul de apreciere al coordonatorului lucrării de licență (Anexa 3a)	
Model cerere de contestație privind nota la proba scrisă (Anexa 4a)	
Calendar finalizare studii 2025	26
Programa și Bibliografia pentru examenul de licență	28
Propuneri de teste grilă pentru examenul de licență	43
Propuneri de teme pentru lucrarea de finalizare a studiilor	400
Cerere pentru lucrarea de finalizare a studiilor	422
Norme de tehnoredactare a lucrării de licență/disertație	423

Director Departament,
Prof. univ. dr. BOENGIU Sandu



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA



REGULAMENT PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA
EXAMENELOR
DE ABSOLVIRE, LICENȚĂ/DIPLOMĂ ȘI DISERTAȚIE
pentru anul universitar 2025-2026

2025

Capitolul I. Dispoziții generale

Art.1.

Organizarea și desfășurarea examenelor de absolvire, licență/diplomă și disertație în Universitatea din Craiova (UCV) se realizează conform Legii învățământului superior nr.199/2023, cu modificările și completările ulterioare, Ordinului ministrului educației. nr.3691/2024 pentru aprobarea Metodologiei-cadru de organizare și desfășurare a examenelor de absolvire, licență/diplomă și disertație, Ordinului ministrului educației. nr.7843/2024 privind modificarea și completarea Metodologiei-cadru de organizare și desfășurare a examenelor de absolvire, licență/diplomă și disertație, aprobată prin OME nr.3691/2024, Cartei Universității din Craiova și a prezentului regulament, numit în continuare *regulament propriu*.

Art.2.

Examenele de finalizare a studiilor în învățământul superior sunt: de absolvire, de licență, de diplomă, de disertație.

Art.3.

(1) Universitatea din Craiova poate organiza examen de finalizare a studiilor pentru absolvenții programelor de studii organizate în baza Legii nr. 28/1978, Legii nr. 84/1995, Legii nr.1/2011, Legii nr. 288/2004 și Legii nr.199/2023.

(2) Programele de studii superioare de scurtă durată organizate în baza Legii educației și învățământului nr. 28/1978 și în baza Legea învățământului nr. 84/1995 republicată, cu modificările și completările ulterioare, se finalizează cu examen de absolvire.

(3) Programele de studii universitare de licență se finalizează cu examen de licență pentru ciclul de studii universitare de licență sau cu examen de diplomă pentru învățământul universitar de licență din domeniul științelor ingineresti.

(4) Programele de studii universitare de master, organizate în baza Legii nr. 288/2004 privind organizarea studiilor universitare, cu modificările și completările ulterioare, și a Legii educației naționale nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare, respectiv a Legii învățământului superior nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare, se finalizează cu examen de disertație.

(5) Studenții cu dizabilități/nevoi educaționale speciale vor susține examenele de finalizare cu respectarea prevederilor Ordinului ministrului educației nr. 4481/2024.

(6) Taxele aferente organizării și desfășurării examenelor de finalizare a studiilor sunt cele aprobate de Senatul Universității din Craiova.

Art.4.

Examenele de finalizare a studiilor se pot organiza și desfășura în 3 (trei) sesiuni, în perioadele propuse de facultate și aprobate de Senatul Universității din Craiova, din care două sesiuni în anul universitar curent și o sesiune în luna februarie a anului universitar următor.

Art.5.

(2) Examenul de finalizare a studiilor se organizează și se desfășoară în aceleași condiții pentru toți absolvenții, numai în cadrul instituției de învățământ superior care organizează examenul de finalizare a studiilor, indiferent de forma de învățământ parcursă, anul absolvirii (conform Legii nr. 28/1978, Legii nr. 84/1995, Legii nr.1/2011, Legii nr. 288/2004 și Legii nr.199/2023.) sau instituția de învățământ absolvită.

Capitolul II. Înscrierea absolvenților

Art.6.

Universitatea din Craiova, prin facultatea organizatoare a examenului de finalizare a studiilor, va difuza informații utile candidaților, privind condițiile și perioadele de înscriere, tematica, bibliografia, cursuri de pregătire etc., pe pagina web, prin broșuri/pliante tipărite etc.

Art.7.

(1) Înscrierea la examenul de licență/disertație a absolvenților proprii se face pe bază de cerere, prezentată la secretariatele facultăților de către fiecare absolvent.

(2) Înscrierea se face cu cel puțin 10 zile înainte de data la care este programată susținerea examenului de licență/disertație. La cerere se atașează, în mod obligatoriu, următoarele:

- a) lucrarea/proiectul elaborată/elaborat, însoțită de referatul care va cuprinde aprecierile coordonatorului științific asupra conținutului lucrării și propunerea de notare a acesteia/acestuia, acolo unde este cazul;
- b) declarația pe proprie răspundere privind originalitatea lucrării, acolo unde este cazul;
- c) pentru absolvenții care nu au susținut examenul de finalizare a studiilor (licență/diplomă, disertație) cu promoțiile în care au fost înscriși, înscrierea la o sesiune ulterioară se va face în anul universitar în care urmează să susțină examenul de finalizare a studiilor astfel: în perioada 1 octombrie – 15 noiembrie pentru sesiunea iunie-iulie, în perioada 15 martie - 15 aprilie, pentru sesiunea septembrie; înscrierea este condiționată de alegerea temei lucrării/proiectului.

(3) Cererile pentru înscrierea la examenul de absolvire a absolvenților proprii se depun astfel: în perioada 1 octombrie – 15 noiembrie pentru sesiunea iunie-iulie, în perioada 15 martie - 15 aprilie, pentru sesiunea septembrie; înscrierea este condiționată de alegerea temei lucrării de absolvire.

Capitolul III. Organizarea și desfășurarea examenului de absolvire

Art. 8.

(1) Universitatea din Craiova organizează și desfășoară examen de absolvire pentru absolvenții proprii ai programelor de studii superioare de scurtă durată, organizate în baza Legii educației și învățământului nr. 28/1978 și a Legii învățământului nr. 84/1995, republicată, cu modificările și completările ulterioare, programe autorizate să funcționeze provizoriu sau acreditate în condițiile legii;

Art. 9.

(1) Examenul de absolvire constă în două probe după cum urmează:

- a) proba de evaluare a cunoștințelor fundamentale și de specialitate – probă scrisă;
- b) proba de prezentare și susținere publică a lucrării de absolvire- probă orală.

(2) Probele menționate la alin. (1) pentru examenul de absolvire se desfășoară în prezența, în același loc și în același moment, a comisiei/comisiilor de examen specifice fiecărei probe și a examenatului.

(3) Prin derogare de la prevederile alin. (2), pe perioada instituirii stării de alertă, de necesitate sau de urgență, în baza autonomiei universitare, cu respectarea calității actului didactic și cu asumarea răspunderii publice, probele menționate la alin. (1) pentru examenul de absolvire se pot desfășura și online, în baza unei proceduri aprobate de către senatul universitar. Susținerea în varianta online trebuie să fie înregistrată integral, pentru fiecare absolvent în parte, și arhivată la nivelul facultății.

(4) Tematica și bibliografia se publică pe site-ul web al Universității.

Art. 10.

(1) Media/nota de promovare a examenului de absolvire trebuie să fie cel puțin 6,00.

- (2) Notele acordate de membrii comisiei de examen sunt numere întregi de la 1 la 10.
- (3) Nota de promovare pentru fiecare probă a examenului de absolvire trebuie să fie cel puțin 5,00, indiferent de numărul probelor.
- (4) Media probei/probelor, calculată ca medie aritmetică a notelor acordate exclusiv de membrii comisiei de examen, se determină cu două zecimale, fără rotunjire.
- (5) Media examenului de absolvire se calculează cu două zecimale, fără rotunjire, exclusiv în baza mediei probei/probelor.
- (6) Componența comisiilor pentru examenele de absolvire și a comisiilor pentru soluționarea contestațiilor, precum și numărul membrilor acestora nu se modifică pe durata examenelor de finalizare a studiilor.
- (7) Deliberarea comisiilor cu privire la stabilirea rezultatelor examenului de absolvire nu este publică.
- (8) Luarea deciziilor în cadrul comisiei este conform regulamentului.
- (9) Rezultatele fiecărei probe se comunică prin afișare, în termen de cel mult 48 de ore de la data susținerii acesteia, la avizierul facultății organizatoare și pe pagina web a instituției de învățământ superior.

Capitolul IV. Organizarea și desfășurarea examenului de licență/diplomă

Art.11.

Universitatea din Craiova poate organiza examenul de licență/diplomă pentru absolvenții proprii și absolvenții altor instituții de învățământ superior de stat, ai programelor de studii acreditate sau autorizate să funcționeze provizoriu, existente, lichidate sau intrate în lichidare, în conformitate cu prevederile prezentului regulament cu respectarea prevederilor legale.

Art.12.

(1) Universitatea din Craiova, instituție de învățământ superior acreditată, organizează și desfășoară examen de licență/diplomă, la:

- a) programe de studii universitare de licență acreditate în condițiile legii;
- b) programe de studii universitare de licență autorizate să funcționeze provizoriu, pentru care are în același domeniu de licență, un program de studii universitare de licență acreditat;
- c) programe de studii universitare de licență autorizate să funcționeze provizoriu, dacă are un program de studii universitare de licență acreditat cu profil similar într-un domeniu înrudit, în conformitate cu ordinul privind aprobarea nomenclatorului programelor de studii cu profil similar;
- d) programe de studii universitare de licență organizate în baza legii care nu mai funcționează la nivel național, dacă a avut respectivul program de studii acreditat;

(2) În situații excepționale, temeinic argumentate, Universitatea din Craiova, instituție de învățământ superior acreditată, poate organiza examene de finalizare a studiilor universitare la specializări autorizate să funcționeze provizoriu unice în domeniul de licență din cadrul instituției, cu avizul ARACIS.

(3) Prin excepție de la prevederile alin.(1) lit.d), în situația în care, la nivel național, un program de studii universitare de licență nu a fost acreditat la nicio instituție de învățământ superior, absolvenții acestor programe pot susține examenul de licență/diplomă la instituții acreditate stabilite de către Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior – ARACIS prin nomenclatorul programelor de studii cu profil similar.

Art.13.

Absolvenții programelor de studii ai Universității din Craiova, lichidate sau intrate în lichidare, pot susține examen de licență în cadrul Universității, la programele de studii acreditate similare.

Art.14.

(1) Examenul de licență/diplomă constă în două probe, după cum urmează:

- a) proba de evaluare a cunoștințelor fundamentale și de specialitate;
- b) proba de prezentare și susținere publică a lucrării de licență/proiectului de diplomă.

(2) În funcție de specificul fiecărui program de studii se va stabili modul de susținere a acestora (scris, oral, probă practică – pentru fiecare modalitate se va detalia modul de desfășurare, de ex. scris-grilă etc.), conform **modalității de desfășurare a examenului de licență stabilită de Consiliul fiecărei facultăți și aprobată de Senat;**

(3) Pentru proba de evaluare a cunoștințelor fundamentale și de specialitate tematica și bibliografia se publică pe site-ul web al fiecărei facultăți.

(4) După finalizarea probei de evaluare a cunoștințelor fundamentale și de specialitate, comisia examenului de finalizare a studiilor este obligată să afișeze baremul.

b) Proba de prezentarea și susținere a lucrării de licență/proiectului de diplomă se desfășoară oral.

Rezultatele fiecărei probe se comunică prin afișare, în termen de cel mult 48 de ore de la data susținerii acesteia, la avizierul facultății organizatoare și pe pagina web a fiecărei facultăți.

(5) Proba/probele menționate la alin.(1) – pentru examenul de licență/diplomă se desfășoară în prezența, în același loc și în același moment, a comisiei de examen specifice fiecărei probe și a examenatului.

(6) Prin derogare de la prevederile art. 14. alin. (5), pe perioada instituirii stării de alertă, necesitate sau de urgență, în baza autonomiei universitare, cu respectarea calității actului didactic și cu asumarea răspunderii publice, probele menționate la art. 14. alin. (1) pentru examenul de licență/diplomă se pot desfășura și on-line, în baza prevederilor *Anexei nr.2*, utilizând una dintre platformele electronice disponibilă la nivelul Universității din Craiova. Susținerea în varianta on-line va fi înregistrată integral, pentru fiecare absolvent în parte, și arhivată la nivelul facultății.

(7) Media/nota de promovare a examenului de licență/diplomă trebuie să fie cel puțin 6,00;

(8) În situația în care se optează pentru două probe, nota de promovare trebuie să fie cel puțin 5,00 la fiecare din cele două probe;

(9) Media fiecărei probe, calculată ca medie aritmetică a notelor acordate exclusiv de membrii comisiei de examen, precum și media examenului de licență/diplomă, acolo unde este cazul, se calculează ca medie aritmetică, cu două zecimale, fără rotunjire;

(10) Notele acordate de membrii comisiei de examen la probele orale de examen sunt numere întregi de la 1 la 10;

(11) În cazul în care evaluarea este test grilă din mai multe discipline, nota se stabilește cu două zecimale, fără rotunjire.

(12) Deliberarea comisiilor cu privire la stabilirea rezultatelor examenului de licență/diplomă nu este publică;

(13) Coordonatorul lucrării de licență/proiectului de diplomă verifică lucrarea de licență/proiectul de diplomă și întocmește un referat prin care propune admiterea sau respingerea ei prin acordare de notă. Referatul se depune de către student la secretariatul facultății, odată cu cererea de înscriere, cu cel puțin 10 zile înainte de începerea sesiunii de examene;

(14) Coordonatorul lucrării de licență/proiectului de diplomă va genera, analiza și interpreta rapoartele de similitudini;

(15) În cazul în care coordonatorul lucrării de licență propune respingerea lucrării sau a proiectului, la solicitarea studentului, pe bază de cerere depusă la secretariatul facultății, o comisie constituită din decanul, prodecanul cu atribuții specifice procesului de învățământ și directorul departamentului care gestionează programul de studii de care aparține studentul, pe baza unei analize, în prezența coordonatorului, hotărăște admiterea sau respingerea lucrării de licență/ proiectului de diplomă pentru înscrierea la examen.

(16) Candidatul a cărui lucrare de licență/proiect de diplomă a fost respinsă/respins este considerat neprezentat. Comisia de analiză de la alin.(15) este cea care propune, și Consiliul facultății aprobă dacă va elabora o nouă lucrare/un nou proiect cu aceeași temă sau cu o altă temă, care îi va da dreptul de a se prezenta la o nouă susținere.

(17) Componenta comisiilor pentru examenele de licență/diplomă și a comisiilor pentru soluționarea contestațiilor, precum și numărul membrilor acestora nu se modifică pe durata examenelor de finalizare a studiilor.

Art.15.

Absolvenții care nu au promovat examenul de licență/diplomă mai pot susține acest examen în oricare altă sesiune cu acoperirea cheltuielilor de examinare stabilite de Consiliul fiecărei facultăți, avizate de Consiliul de Administrație și aprobate de Senat.

Capitolul V. Organizarea și desfășurarea examenului de licență/diplomă pentru absolvenții altor universități

Art.16.

Absolvenții care provin din alte instituții de învățământ superior de stat acreditate se pot înscrie și pot susține examen de licență/diplomă în cadrul Universității din Craiova, cu aprobarea senatelor universitare ale celor două instituții de învățământ superior, după avizul favorabil al consiliilor de administrație.

Art.17.

Organizarea și desfășurarea examenului de licență/diplomă pentru absolvenții altor instituții de învățământ superior de stat acreditate de stat sau autorizate provizoriu se efectuează pe baza unui protocol de colaborare încheiat cu instituția de la care provin absolvenții, cu aprobarea senatelor universitare, după avizul favorabil al consiliilor de administrație. În protocol vor fi obligatoriu precizate procedurile specifice facultății privind organizarea și desfășurarea examenelor, inclusiv modalitatea acoperirii cheltuielilor, elaborate cu respectarea prevederilor legale.

Art.18.

Înscrierea absolvenților pentru susținerea examenului de licență/diplomă, proveniți din instituții de învățământ superior autorizate provizoriu se realizează de către instituția în care aceștia au urmat studiile, cu documentele prevăzute în protocolul încheiat între cele două instituții de învățământ superior.

Dosarul de înscriere se depune la facultatea organizatoare din cadrul Universității din Craiova, și va cuprinde, în mod obligatoriu, următoarele documente:

- a) cerere pentru înscrierea la examenul de licență în care se va specifica sesiunea de susținere, avizată de conducerea facultății care a asigurat școlarizarea;
- b) declarație privind originalitatea lucrării de licență, dacă este cazul;
- c) diploma de bacalaureat și foaia matricolă anexă în original și în copie certificată conform cu originalul de către facultatea care a asigurat școlarizarea;
- d) actele de stare civilă (certificat de naștere, certificat de căsătorie, carte de identitate, alte acte care modifică numele din certificatul de naștere depus la înscrierea la studii) în copie certificată conform cu originalul de către facultatea care a asigurat școlarizarea în 2 exemplare;
- e) două exemplare în original ale Suplimentului la diplomă. Completarea corectă a tuturor rubricilor Suplimentului la Diplomă cade în responsabilitatea Universității care a asigurat școlarizarea;
- f) un exemplar al lucrării de licență însoțită de referatul coordonatorului și raportul de similitudine ce va respecta procente maxime de similitudine stabilite de către Universitatea din Craiova, dacă este cazul;
- g) adeverință eliberată de instituția care a asigurat școlarizarea din care să rezulte anul absolvirii, specializarea absolvită, forma de învățământ, durata studiilor și obligatoriu H.G. prin care programul de studii absolvit a fost autorizat să funcționeze începând cu anul înmatriculării absolventului, precum și faptul că acesta se poate prezenta la examenul de licență în sesiunea pentru care a fost încheiat protocolul, cu mențiunea expresă că facultatea care a asigurat școlarizarea își asumă întreaga răspundere pentru corectitudinea datelor înscrise în situațiile școlare și adeverințele eliberate;
- h) declarația pe propria răspundere a absolventului că toate actele din dosar sunt autentice;
- i) două fotografii identice, recent realizate pe hârtie fotografică color, format 3x4.

Art.19.

Pentru alți absolvenți decât cei proprii, Consiliul facultății organizatoare va stabili, la propunerea departamentelor, acolo unde opțiunea facultății este pentru susținerea a două probe, un cadru didactic care, pe baza analizării lucrării de licență/proiectului de diplomă, a referatului coordonatorului și raportului de similitudini va întocmi și va prezenta comisiei referatul cu privire la conținutul lucrării și propunerea de notare a acesteia. După prezentarea lucrării de către absolvent, comisia va stabili nota finală pentru lucrarea de licență/proiect de diplomă.

Capitolul VI. Organizarea și desfășurarea examenului de disertație

Art.20.

(1) Programele de studii universitare de master, organizate în baza Legii nr. 288/2004 privind organizarea studiilor universitare, cu modificările și completările ulterioare, în prezent abrogată, a Legii educației naționale nr.1/2011, cu modificările și completările ulterioare și respectiv a Legii învățământului superior, nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare, se finalizează cu examen de disertație.

(2) Universitatea din Craiova, instituție de învățământ superior acreditată, organizează și desfășoară examen de disertație **numai pentru absolvenții proprii**, din promoția curentă și din promoțiile anterioare, atât de la studiile universitare de master, cât și de la studiile postuniversitare de master organizate în baza Legii nr. 84/1995, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

(3) Examenul de disertație constă dintr-o singură probă orală, și anume prezentarea și susținerea lucrării de disertație.

(4) În situația în care lucrarea de disertație este redactată într-o altă limbă decât limba română, aceasta va fi însoțită de un rezumat în limba română.

(5) Coordonatorul lucrării de disertație verifică lucrarea de disertație și întocmește un referat prin care propune admiterea sau respingerea ei prin acordare de notă. Referatul se depune de către student la secretariatul facultății, odată cu cererea de înscriere, cu cel puțin 10 zile înainte de începerea sesiunii de examene;

(6) Coordonatorul lucrării de disertație va genera, analiza și interpreta rapoartele de similitudini;

(7) În cazul în care coordonatorul lucrării de disertație propune respingerea lucrării, la solicitarea studentului, pe bază de cerere depusă la secretariatul facultății, o comisie constituită din decanul, prodecanul cu atribuții specifice procesului de învățământ și directorul departamentului care gestionează programul de studii de care aparține studentul, pe baza unei analize, în prezența coordonatorului, hotărăște admiterea sau respingerea lucrării de disertație pentru înscrierea la examen.

(8) Candidatul a cărui lucrare de disertație a fost respinsă/respins este considerat neprezentat. Comisia de analiză de la alin.(7) este cea care propune, și consiliul facultății aprobă dacă va elabora o nouă lucrare cu aceeași temă sau cu o altă temă, care îi va da dreptul de a se prezenta la o nouă susținere.

(9) Lucrarea de disertație se susține în ședință publică, și se desfășoară în prezența, în același loc și în același moment, a comisiei de examen și a examenatului.

(10) În cazul lucrărilor de disertație redactate într-o limbă de circulație internațională, susținerea publică a acestora se poate face în respectiva limbă.

(11) Evaluarea disertației se exprimă prin note de la 1 la 10 acordate de membrii comisiei, iar media examenului de disertație se determină ca medie aritmetică, cu două zecimale, fără rotunjire.

(12) Prin derogare de la prevederile alin. (9), pe perioada instituirii stării de alertă, necesitate sau de urgență, în baza autonomiei universitare, cu respectarea calității actului didactic și cu asumarea răspunderii publice, susținerea lucrării de disertație se poate desfășura și on-line, în baza prevederilor *Anexei nr.2*, utilizând una dintre platformele electronice disponibilă la nivelul Universității din Craiova. Susținerea în varianta on-line va fi înregistrată integral, pentru fiecare absolvent în parte, și arhivată la nivelul facultății.

(13) Deliberarea comisiilor cu privire la stabilirea rezultatului examenului de disertație nu este publică.

(14) Media minimă de promovare a examenului de disertație este 6,00 (șase).

(15) Rezultatele se comunică prin afișare la avizierul și pe pagina web a facultății organizatoare, în termen de cel mult 48 de ore de la data susținerii examenului de finalizare a studiilor.

Art.21.

Absolvenții care nu au promovat examenul de disertație se mai pot prezenta la o nouă sesiune după ce au integrat în lucrarea de disertație modificările recomandate de comisii.

Capitolul VII. Prevederi privind măsurile pentru asigurarea originalității conținutului lucrărilor/proiectelor

Art.22.

(1) Facultățile au obligația ca înainte de prezentarea și susținerea lucrărilor de absolvire, licență/diplomă și disertație să realizeze analiza de similitudini, utilizând software-ul sistemantiplagiat.ro achiziționat de Universitatea din Craiova.

(2) Rapoartele de similitudini se includ în dosarul de examen. Acestea vor fi depuse la secretariat, datate și semnate, de către coordonatorul științific al lucrării/proiectului de absolvire/licență/diplomă și disertație. Existența raportului de similitudini, cu respectarea procentului maxim de similitudini stabilit, la dosarul candidatului constituie condiție obligatorie pentru înscrierea la examenul de finalizare a studiilor.

(3) La Universitatea din Craiova plagiatul nu este admis. Procentul maxim de similitudini acceptat pentru lucrările de absolvire, licență/diplomă și disertație la nivelul Universității din Craiova este CS1:25% ;I CS2:5% aferente software-ului sistemantiplagiat.ro.

(4) Rapoartele de similitudini vor fi generate, analizate și interpretate de coordonatorii științifici ai lucrărilor de absolvire, licență/diplomă și disertație. Pentru buna desfășurare a acestui proces, facultățile pot implica prodecanul cu atribuții specifice procesului de învățământ, directorii de departament și alte persoane desemnate de Consiliul facultății conform modalității de desfășurare a examenului de licență, stabilită de fiecare facultate și aprobată de Senat.

(5) Autorii lucrărilor de absolvire, licență/diplomă și disertație răspund pentru asigurarea originalității conținutului acestora. Coordonatorii științifici ai lucrărilor de absolvire, licență/diplomă și disertație au obligația de diligență în ceea ce privește verificarea conformității lucrărilor științifice în raport cu cerințele specifice unei creații originale.

(6) În situația depășirii procentului maxim de similitudine acceptat, studenții au obligația refacerii lucrării.

(7) Pentru încadrarea în timp, în calendarul detaliat al examenelor de finalizare a studiilor, ținând cont de structura anului universitar și de activitățile didactice ale fiecărei facultăți, se va preciza clar termenul limită până la care studentul poate reface lucrarea astfel încât să poată participa la susținerea examenului de finalizare.

(8) Este interzisă cu desăvârșire comercializarea de lucrări științifice în vederea facilitării falsificării de către cumpărător a calității de autor al unei lucrări de absolvire, licență/diplomă sau de disertație.

Capitolul VIII. Dispoziții finale

Art.23.

(1) Comisiile de examen de licență/diplomă/disertație sunt organizate pe domenii/programe de studii la propunerea Consiliilor facultăților, se avizează de către Senatul Universității din Craiova și se aprobă prin decizia Rectorului;

(2) Cadrele didactice care fac parte din comisiile de examen și din comisiile pentru analiza și soluționarea contestațiilor nu se pot afla cu cei examinați sau între ei în relație de soți, afini și rude până la gradul al III-lea inclusiv, conform legii; fiecare membru are obligația de a depune o declarație în acest sens (*Anexa nr. 1*);

- (3) Componenta comisiilor pentru examenele de licență/diplomă și disertație și a comisiilor pentru soluționarea contestațiilor se publică pe site-ul web al Universității;
- (4) Contestațiile se depun și se rezolvă conform prezentului regulament, exclusiv la nivelul instituției de învățământ superior care a organizat examene de licență/diplomă și disertație;
- (5) Deciziile comisiilor de analiză și soluționare a contestațiilor sunt definitive;
- (6) Rezultatele obținute la probele orale, de aptitudini sportive sau artistice nu pot fi contestate.

Art.24.

- (1) Comisiile pentru examenul de licență/disertație vor cuprinde numai cadre didactice de predare din specialitatea probelor (disciplinelor) aprobate și vor avea următoarea structură:
 - a) comisia pentru susținerea probei de evaluare a cunoștințelor fundamentale și de specialitate este alcătuită din cadre didactice din specialitatea disciplinelor;
 - b) fiecare comisie este alcătuită din președinte (având cel puțin gradul didactic de conferențiar universitar), minim doi membri (având titlul științific de doctor și cel puțin gradul didactic de lector/șef lucrări universitar) și un secretar; de asemenea, comisiile vor fi prevăzute cu 1-2 supleanți; se va urmări ca măcar unul dintre supleanți să aibă cel puțin gradul didactic de conferențiar universitar pentru a se putea înlocui inclusiv președintele comisiei, dacă va fi cazul;
 - c) secretarul comisiei de examen poate fi și asistent universitar și are numai atribuții de administrare a documentelor;
 - d) la susținerea lucrării de licență/proiectului de diplomă/disertație este invitat și coordonatorul științific al lucrării/proiectului;
- (2) Comisiile numite pentru examenul de licență/diplomă/disertație verifică și apreciază pregătirea candidaților și asigură buna desfășurare a examenului.

Art.25.

- (1) Disciplinele la care se susțin examenele, tematicile și bibliografiile se aprobă de către Consiliile facultăților, în conformitate cu planul de învățământ și fișele disciplinelor după care au studiat absolvenții din promoția curentă și se afișează după aprobarea modalității de desfășurare și a calendarului detaliat al examenelor de finalizare licență și master în Senatul universitar.

La secțiile cu dublă specializare se vor susține examene la disciplinele de la ambele specializări.
- (2) În vederea înscrierii la examenul de licență/disertație, studenții trebuie să aleagă o temă de lucrare/proiect cu 1-3 semestre înainte de încheierea studiilor, acolo unde este cazul. Documentarea și elaborarea lucrării/proiectului se face sub îndrumarea coordonatorului științific desemnat de departament și aprobat de Consiliul facultății.

Art.26.

- (1) Absolvenții care nu se prezintă la prima sesiune de susținere a examenului de absolvire/licență/diplomă/disertație, pot susține acest examen în regim fără taxă, în sesiunea imediat următoare.
- (2) Absolvenții promoțiilor anterioare se pot înscrie la examenele de finalizare a studiilor în sesiunile programate pentru promoția curentă și vor susține examenele în condițiile stabilite pentru promoția curentă.
- (3) Consiliul de Administrație al universității poate aproba, la propunerea Consiliului facultății, recunoașterea unor probe susținute și promovate în sesiunile anterioare (desfășurate în ultimele trei sesiuni).

Art.27.

- (1) Comisia examenului de absolvire/licență/diplomă/disertație consemnează zilnic, în catalog și într-un proces-verbal, activitatea desfășurată și lista candidaților examinați cu specificarea notelor/mediilor obținute. Comisia afișează zilnic, la avizierul și pe pagina web a facultății organizatoare, rezultatele obținute de candidați la proba susținută.
- (2) Toate cataloagele și procesele-verbale vor fi semnate de președintele și membrii comisiei și predate, sub semnătură, secretarului șef al facultății.

Art.28.

Eventualele contestații în legătură cu rezultatul probei scrise a examenului de absolvire/licență/diplomă/disertație se depun la secretariatele facultăților, în termen de maxim 24 de ore de la comunicarea rezultatului, și se rezolvă de către comisia de contestații, astfel încât să i se ofere studentului posibilitatea participării la proba de prezentare și susținere a lucrării de licență/proiectului de diplomă, acolo unde s-a aprobat susținerea a două probe. Rezultatul va rămâne definitiv.

Art.29.

Diplomele pentru absolvenții care au promovat examenul de finalizare a studiilor se eliberează gratuit, de către Universitate, în termen de cel mult 12 luni de la data promovării.

Art.30.

(1) Până la eliberarea diplomei, dar nu mai mult de 12 luni de la data promovării, absolvenții care au promovat examenul de finalizare a studiilor primesc adeverințe privind finalizarea studiilor.

(2) Adeverința privind finalizarea studiilor conferă titularului aceleași drepturi legale ca și actul de studii și este necesar să conțină funcția, numele, prenumele și semnătura persoanelor din instituție aflate în funcție la data completării (rector, secretar șef universitate, decan, secretar șef facultate), sigiliul instituției, precum și următoarele informații:

- a) domeniul de studii universitare;
- b) programul de studii;
- c) perioada de studii;
- d) media anilor de studii;
- e) media examenului de finalizare a studiilor;
- f) statutul de acreditare/autorizare de funcționare provizorie, forma de învățământ, limba de predare, locația geografică, numărul de credite și actul normativ care le stabilește (hotărâre a Guvernului, ordin al ministrului, după caz).
- g) numărul ordinului de ministru/scrișorii de acceptare/aprobării de școlarizare/atestatului de recunoaștere a studiilor pentru studenții străini.

(3) Absolvenților li se eliberează, de regulă, o singură adeverință de finalizare a studiilor. În cazul pierderii sau distrugerii, la cerere, se eliberează o nouă adeverință, cu un nou număr de înregistrare, al cărei termen de valabilitate se încadrează în perioada de maxim 12 luni calculată de la promovarea examenului de finalizare a studiilor.

Art.31.

Absolvenții care nu au susținut sau nu au promovat examenul de finalizare a studiilor primesc, la cerere, o adeverință privind absolvirea fără examen de finalizare a studiilor, care va cuprinde informațiile prevăzute la art. 30, alin. (2), cu excepția lit. e).

Art.32.

Prin excepție, pentru situații deosebite, temeinic motivate, examenele de licență/diplomă/absolvire organizate în baza protocolului dintre instituții se pot desfășura și la sediul instituției de învățământ superior la care și-au încheiat studiile absolvenții, dacă protocolul dintre aceste instituții prevede acest lucru și numai cu aprobarea Ministerului Educației. În acest caz, comisiile de examene de finalizare a studiilor, stabilite în conformitate cu prevederile legale în vigoare de către instituția organizatoare trebuie să se deplaseze la instituția de învățământ superior de unde provin absolvenții.

Art.33.

Membrii comisiei de examen de finalizare a studiilor, care se încadrează în art.32, sunt remunerați pentru această activitate exclusiv de instituția organizatoare, conform legii.

Art.34.

Conducerea instituției organizatoare și comisiile de examen poartă întreaga responsabilitate pentru organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor.

Art.35.

Rectorul poate anula, cu aprobarea senatului universitar, un examen de finalizare a studiilor, un certificat sau o diploma de studii atunci când se dovedește că s-a obținut prin mijloace frauduloase sau prin încălcarea prevederilor Codului de etică și deontologie universitară.

Art.36.

(1) În termen de 60 de zile de la încheierea examenului de finalizare a studiilor de absolvire/licenta/master - lucrările de absolvire/licenta/proiect de diploma/disertație - se vor depune pe bază de tabel, la Arhiva Universității. Păstrarea și consultarea acestora se va face cu respectarea prevederilor legale.

(2) Termenul de arhivare este de 3 (trei) ani. În cadrul acestui termen, la cerere, absolventului i se poate elibera o copie a lucrării, cu suportarea cheltuielilor aferente.

(3) În termen de 60 de zile de la promovarea examenelor de finalizare a studiilor se înaintează Biroului Acte de studii din cadrul Universității, tabelele nominale cu absolvenții care urmează să primescă acte de studii însoțite de dosarele absolvenților, care conțin în mod obligatoriu în copie certificată următoarele:

- a) actul de studii și anexele respectivului act de studii în baza căruia absolventul a fost admis la studii;
- b) actele de stare civilă (certificat de naștere, certificat de căsătorie, carte de identitate, pașaport, alte acte care modifică numele din certificatul de naștere depus la înscriere);
- c) două fotografii identice realizate recent, pe hârtie fotografică, color, format 3x4 cm;
- d) fișa de lichidare întocmită conform reglementărilor Universității;
- e) suplimentul la diplomă, în cazul absolvenților proveniți de la altă instituție.

Art.37.

Prezentul regulament se aplică începând cu sesiunile de examene de finalizare a studiilor aferente promoției anului universitar 2025-2026.

Prezentul Regulament a fost aprobat în ședința Senatului din 25.09.2025

PRESEDINTE SENAT,
Prof. univ. dr. ing. Leonardo Geo MĂNESCU

RECTOR,
Prof. univ. dr. Cezar-Ionuț SPÎNU

AVIZAT BIROUL JURIDIC,
Șef Biroul Juridic,
Anca UDREA

DECLARAȚIE

Ref.: la Regulamentul privind organizarea și desfășurarea examenelor de absolvire/licență/diploma/disertație, art. 23, alin. 2

Subsemnatul _____, cu domiciliul în _____, posesor al CI, seria _____, nr. _____, cadru didactic titular în funcția de _____, în cadrul Departamentului de _____, Facultatea de _____, Universitatea din Craiova, cunoscând prevederile Legii învățământului superior nr.199/2023 art. 170, alin. 1 lit.b) și ale art. 326 Cod penal privind falsul în declarații, **declar pe proprie răspundere că, în calitate de membru în comisia de finalizare a studiilor (examen de licență, de disertație, de certificare) sau membru în comisia pentru analiza și soluționarea contestațiilor, nu sunt în relație de soț/soție, afîn și rudă până la gradul al III- lea inclusiv cu cei examinați sau cu membrii comisiei.**

Data _____ Semnătura _____

ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA EXAMENELOR DE ABSOLVIRE/LICENȚĂ/DIPLOMĂ ȘI DISERTAȚIE ÎN SISTEM ONLINE

Prezentul Regulament va fi completat cu următoarele prevederi, aplicabile în sesiunile de absolvire/licență/diplomă și disertație iulie 2026 și septembrie 2026, dacă situația la nivel național nu permite desfășurarea activităților didactice față în față:

1. Coordonatorii științifici împreună cu studenții îndrumați vor analiza temele lucrărilor de absolvire/licență/diplomă/disertație alese de aceștia și le vor adapta, acolo unde este necesar, pentru a putea fi elaborate și susținute în sistem online.
2. Examenul de licență/diplomă la UCV constă din două probe, după cum urmează:
 - a) proba 1: Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate;
 - b) proba 2: Prezentarea și susținerea publică a lucrării de licență/proiectului de diplomă.
 Examenul de disertație constă dintr-o singură probă: prezentarea și susținerea disertației.
3. Examenul de licență/diplomă, precum și prezentarea și susținerea disertației se vor desfășura on-line, în timp real, în fața comisiei de examen, prin intermediul unei platforme alese de facultate, care să permită transmiterea, recepționarea simultană (*în direct*) și înregistrarea de conținut audio-video.
 Notele acordate de membrii comisiei de examen vor fi numere întregi de la 1 la 10.
4. Susținerea în varianta on-line a probelor examenului de licență/diplomă precum și susținerea on-line a lucrării de disertație se înregistrează integral, pentru fiecare absolvent în parte și se arhivează la nivel de facultate.
5. Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate se va face prin examen, susținut în limba în care s-a studiat, în sistemul on-line.
 Facultățile vor elabora proceduri proprii pentru desfășurarea examenului (seturi de subiecte, timp de răspuns etc.).
Exemplu:
 - a) Comisia de examen va elabora un set de subiecte pentru fiecare grupă de studenți și va alege, în mod aleatoriu, un subiect pentru fiecare candidat, așa încât acesta să poată constata vizual caracterul aleatoriu al alegerii.
 - b) Candidatul va avea la dispoziție timpul necesar pentru pregătirea răspunsului, interval în care nu va părăsi câmpul vizual al examinerilor și nu se va consulta cu alte persoane aflate în aceeași încăpere sau la distanță de acesta. Candidații care recurg la fraudă sau tentativă de fraudă dovedită vor fi eliminați din examen.
 - c) Candidatului i se vor aloca cel puțin 10 minute pentru prezentarea răspunsului elaborat.
6. Susținerea lucrării de licență/diplomă se va desfășura on-line, fiecare candidat având alocate cel puțin 10 minute pentru prezentarea lucrării și minim 5 minute pentru a răspunde întrebărilor comisiei de examen.

7. Susținerea lucrării de disertație se va desfășura on-line, fiecare candidat având alocate cel puțin 10 minute pentru prezentarea lucrării și minim 5 minute pentru a răspunde întrebărilor comisiei de examen.
8. Pentru a se înscrie la examenul de licență/diplomă/disertație, candidații vor încărca sau vor trimite electronic la o adresă comunicată de fiecare facultate, cu cel puțin 10 zile înainte de data susținerii examenului de finalizare a studiilor, toate documentele prevăzute în *Regulamentul privind organizarea și desfășurarea examenelor de absolvire/licență/diplomă și disertație*, semnate (unde este cazul) și scanate în format PDF.

Documente scanate necesare pentru înscrierea la examenul de licență/diplomă sau disertație:

- cerere pentru înscrierea la examenul de licență/diplomă sau disertație completată de absolvent;
- lucrarea elaborată, însoțită de referatul care va cuprinde aprecierile îndrumătorului asupra conținutului lucrării și propunerea de notare a acesteia;
- declarația pe proprie răspundere privind originalitatea lucrării.

Se recomandă ca **lucrările de licență/diplomă și disertație** să fie încărcate de fiecare student în contul personal, pe platforma *Evidenta studenților*, cu 10 zile înainte de data susținerii examenului de finalizare a studiilor. Lucrările în original vor fi depuse ulterior la secretariatul facultății aceasta fiind o condiție pentru eliberarea diplomei de absolvire. În același timp, absolvenții vor depune la secretariatul facultății 2 fotografii tip buletin de identitate.

Facultățile pot utiliza adrese de e-mail, platforme electronice sau alte mijloace de comunicare on-line care permit trimiterea/încărcarea și stocarea documentelor în condiții de siguranță.

Fac excepție de la regulă toate documentele absolvenților care provin de la alte universități și susțin examenul de licență/diplomă la UCV. Pentru aceștia, instituția care a asigurat școlarizarea va trimite documentele prin poștă sau curier, în conformitate cu prevederile protocolului de colaborare încheiat cu UCV.

9. Examenele de finalizare a studiilor pentru licență și master se vor desfășura după calendarul aprobat de Senatul UCV.
10. Prevederile prezentei anexe privind susținerea on-line a examenelor de finalizare a studiilor se aplică și pentru examenul de absolvire a Programului de formare psihopedagogică (*Modulul Pedagogic*), nivelul I și nivelul II, cu respectarea legislației în vigoare.
11. Prevederile prezentei anexe se aplică și pentru organizarea examenului de absolvire a programelor de conversie profesională a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar.
12. Odată cu adoptarea prezentei anexe, rămân în vigoare toate celelalte prevederi ale *Regulamentul privind organizarea și desfășurarea examenelor de absolvire/licență/diplomă și disertație* aprobat prin Hotărârea Senatului UCV.
13. Regulamentele de organizare și desfășurare a examenelor de finalizare a studiilor, pentru fiecare facultate pot fi adaptate la prevederile prezentei anexe. În acest sens, fiecare facultate își poate elabora o anexă similară la propriul regulament.

14. Atunci când situația la nivel național se va modifica și va permite reluarea activităților didactice față în față, prevederile prezentei anexe își vor înceta valabilitatea, aplicându-se integral *Regulamentul privind organizarea și desfășurarea examenelor de absolvire/licență/diplomă și disertație* aprobat prin Hotărârea Senatului UCV.



**Modalitatea de desfășurare a examenului de licență
la Facultatea de Științe, pentru anul școlar 2025-2026,
stabilită și aprobată de Consiliul Facultății din data 26 ianuarie 2026**

Organizarea și desfășurarea examenului de licență la Facultatea de Științe, se realizează conform Legii învățământului superior nr.199/2023, cu modificările și completările ulterioare, Cartei Universității din Craiova precum și a Regulamentului Propriu de Finalizare Studii al Universității din Craiova, aprobat în ședința CA din 11.07.2024.

Examenele de finalizare a studiilor se pot organiza și desfășura în cel mult 3 (trei) sesiuni, în perioadele propuse de facultate și aprobate de Senatul Universității din Craiova, din care două sesiuni în anul universitar curent și o sesiune în luna februarie a anului universitar următor

Universitatea din Craiova, prin facultatea organizatoare a examenului de finalizare a studiilor, va difuza informații utile candidaților, privind condițiile și perioadele de înscriere, tematica, bibliografia, cursuri de pregătire etc., pe pagina web, prin broșuri/pliante tipărite etc.

La Facultatea de Științe:

- (1) Examenul de licență constă în două probe, după cum urmează:
 - a) proba de evaluare a cunoștințelor fundamentale și de specialitate;
 - b) proba de prezentare și susținere publică a lucrării de licență.
- (2) În funcție de specificul fiecărui program de studii se va stabili modul de susținere a acestora (scris, oral, probă practică – pentru fiecare modalitate se va detalia modul de desfășurare, de ex. scris-grilă etc.), conform **modalității de desfășurare a examenului de licență stabilită de Consiliul fiecărei facultăți și aprobată de Senat;**
- (3) Pentru proba de evaluare a cunoștințelor fundamentale și de specialitate tematica și bibliografia se publică pe site-ul web al fiecărei facultăți.
- (4) După finalizarea probei de evaluare a cunoștințelor fundamentale și de specialitate, comisia examenului de finalizare a studiilor este obligată să afișeze baremul.
Proba de prezentarea și susținere a lucrării de licență se desfășoară oral. Rezultatele fiecărei probe se comunică prin afișare, în termen de cel mult 48 de ore de la data susținerii acesteia, la avizierul facultății organizatoare și pe pagina web a fiecărei facultăți.
- (5) Proba/probele menționate la alin.(1) – pentru examenul de licență se desfășoară în prezență, în același loc și în același moment, a comisiei de examen specifice fiecărei probe și a examenatului.
- (6) Prin derogare de la prevederile art. 14. alin. (5), din Regulamentului Propriu de Finalizare Studii al Universității din Craiova, pe perioada instituirii stării de alertă, necesitate sau de urgență, în baza autonomiei universitare, cu respectarea calității actului didactic și cu asumarea răspunderii publice, probele menționate la art. 14. alin. (1) pentru examenul de licență/diplomă se pot desfășura și on- line, în baza prevederilor *Anexei nr.2*, utilizând una dintre platformele electronice disponibilă la nivelul Universității din Craiova. *Susținerea în varianta on-line va fi înregistrată integral, pentru fiecare absolvent în parte, și arhivată la nivelul facultății.*



- (7) Media/nota de promovare a examenului de licență trebuie să fie cel puțin 6,00;
- (8) În situația în care se optează pentru două probe, nota de promovare trebuie să fie cel puțin 5,00 la fiecare din cele două probe;
- (9) Media fiecărei probe, calculată ca medie aritmetică a notelor acordate exclusiv de membrii comisiei de examen, precum și media examenului de licență, acolo unde este cazul, se calculează ca medie aritmetică, cu două zecimale, fără rotunjire;
- (10) Notele acordate de membrii comisiei de examen la probele orale de examen sunt numere întregi de la 1 la 10;
- (11) În cazul în care evaluarea este test grilă din mai multe discipline, nota se stabilește cu două zecimale, fără rotunjire.
- (12) Deliberarea comisiilor cu privire la stabilirea rezultatelor examenului de licență nu este publică;
- (13) Coordonatorul lucrării de licență verifică lucrarea de licență de diplomă și întocmește un referat prin care propune admiterea sau respingerea ei prin acordare de notă. Referatul se depune de către student la secretariatul facultății, odată cu cererea de înscriere, cu cel puțin 10 zile înainte de începerea sesiunii de examene;
- (14) Coordonatorul lucrării de licență de diplomă va genera, analiza și interpreta rapoartele de similitudini;
- (15) În cazul în care coordonatorul lucrării de licență propune respingerea lucrării, la solicitarea studentului, pe bază de cerere depusă la secretariatul facultății, o comisie constituită din decanul, prodecanul cu atribuții specifice procesului de învățământ și directorul departamentului care gestionează programul de studii de care aparține studentul, pe baza unei analize, în prezența coordonatorului, hotărăște admiterea sau respingerea lucrării de licență pentru înscrierea la examen.
- (16) Candidatul a cărui lucrare de licență a fost respinsă/respins este considerat neprezentat. Comisia de analiză de la alin.(15) este cea care propune, și Consiliul facultății aprobă dacă va elabora o nouă lucrare cu aceeași temă sau cu o altă temă, care îi va da dreptul de a se prezenta la o nouă susținere.
- (17) Componenta comisiilor pentru examenele de licență și a comisiilor pentru soluționarea contestațiilor, precum și numărul membrilor acestora nu se modifică pe durata examenelor de finalizare a studiilor.

Absolvenții care nu au promovat examenul de licență mai pot susține acest examen în oricare altă sesiune cu acoperirea cheltuielilor de examinare stabilite de Consiliul Facultății de Științe, avizate de Consiliul de Administrație și aprobate de Senat.

DECAN

Prof. univ. dr. Cristian TIGAE



UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE ȘTIINȚE
Departamentul de GEOGRAFIE



Ciclul I

Studii universitare de licență

Programe de studii: GEOGRAFIE / GEOGRAFIA TURISMULUI

Forma de învățământ: IF, 3 ani, 180 ECTS

PROCEDURA DE DESFĂȘURARE A EXAMENULUI DE LICENȚĂ 2026

Examenul de finalizare a studiilor de la programele de studii de licență ce funcționează în cadrul Departamentului de Geografie al Facultății de Științe a Universității din Craiova se desfășoară conform *Regulamentului privind organizarea și desfășurarea examenelor de absolvire, licență/diplomă și disertație pentru anul universitar 2025-2026*, precum și a *Modalității de desfășurare a examenului de licență, la Facultatea de Științe, pentru anul universitar 2025-2026*, stabilită și aprobată de Consiliul Facultății de Științe.

Examenul de licență se va desfășura fizic, la sediul Departamentului de Geografie, în zilele specificate în calendarul examenului de licență, afișat pe site-ul Departamentului de Geografie și al Universității din Craiova.

Sușținerea examenului de licență este posibilă numai după ce candidatul s-a înscris la secretariatul Departamentului de Geografie. În momentul înscrierii la examenul de licență fiecare student trebuie să fie integralist, adică absolvent. Pentru înscrierea la examenul de licență, studenții integraliști vor depune la secretariatul Departamentului de Geografie următoarele documente:

- a) Cererea de înscriere la examenul de licență (**Anexa 1a**);
- b) Lucrarea de licență ce va conține *Declarația de autenticitate* legată în lucrare ca ultimă pagină (**Anexa 2a**);
- c) Referatul de apreciere al coordonatorului lucrării respective (**Anexa 3a**).

Rapoartele de similitudini (realizate utilizând software-ul sistemantiplagiat.ro achiziționat de Universitatea din Craiova) se includ în dosarul de examen. Acestea vor fi depuse la secretariat, datate și semnate de către coordonatorul științific al lucrării de licență. Existența raportului de similitudini, cu respectarea procentului maxim de similitudini stabilit, la dosarul candidatului constituie condiție obligatorie pentru înscrierea la examenul de finalizare a studiilor.



Examenul de finalizare a studiilor de licență constă din două probe, respectiv:

- a) **Proba 1:** Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate - probă scrisă (format față în față);
- b) **Proba 2:** Prezentarea și susținerea publică a lucrării de licență - probă orală (format față în față).

Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate

Accesul candidaților în sala de examen se face cu o jumătate de oră înainte de momentul începerii probei scrise. După deschiderea plicurilor cu subiecte, accesul în sala de examen este interzis. Candidații se vor prezenta la examenul de licență cu un document de identitate în termen de valabilitate. Utilizarea dispozitivelor electronice (cu excepția dispozitivelor medicale) este interzisă pe parcursul desfășurării examenului.

Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate din cadrul examenului de licență se va face printr-o probă scrisă, de tip grilă, testul conținând 90 de grile (din cele puse la dispoziția absolvenților cu minim 6 luni înainte de susținerea examenului de licență). Fiecare grilă va fi notată cu 0,1 puncte, candidații primind un punct din oficiu. Durata testului este de 120 min. Baremul de evaluare și notare va fi afișat după încheierea probei scrise.

Prezentarea și susținerea publică a lucrării de licență

Absolventul își va susține rezultatele cercetării realizate cu ajutorul unei prezentări de tip ppt/pptx. Prezentarea lucrării, în formatul ales, va fi trimisă prin e-mail secretarului de comisie în termen de maxim 24 de ore de la afișarea rezultatelor pentru proba 1 (evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate). Timpul alocat prezentării lucrării este de 10 minute și minim 5 minute pentru a răspunde întrebărilor comisiei de examen.

Nota de promovare pentru fiecare probă a examenului de licență trebuie să fie cel puțin 5,00 (cinci). Nota de promovare a examenului de licență (media probelor) trebuie să fie cel puțin 6,00 (șase).

Contestațiile privind nota la proba scrisă a examenului de licență se înregistrează și se depun, în timpul programului de lucru, la secretariatul Departamentului de Geografie, în termen de 24 de ore de la afișarea rezultatelor, după modelul prezentat în **Anexa 4a**. Candidații pot contesta numai propriile rezultate.

Director Departament,
Prof. univ. dr. BOENGIU Sandu

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE ȘTIINȚE

CERERE DE ÎNSCRIERE

la examenul de LICENȚĂ/DISERTAȚIE

Sesiunea _____ 2026

1. Numele și prenumele: _____
(nume naștere, nume căsătorie dacă este cazul, inițiala tatălui, prenume)
2. Data și locul nașterii: ziua _____, luna _____, anul _____, localitatea _____
județul _____, țara _____
3. Prenumele părinților: tata _____, mama _____
4. Sexul: _____ Naționalitatea: _____ Cetățenia: _____
5. Posesor al C.I./Pașaport seria _____, nr. _____, C.N.P. _____
6. Domiciliul stabil: Localitatea _____, județul _____,
Țara _____, cod poștal _____, str. _____,
nr. _____, bloc _____, sc. _____, etaj _____, ap _____, telefon fix: _____ telefon mobil: _____
adresă e-mail: _____
7. Specializarea absolvită: _____,
Forma de învățământ _____
8. Durata studiilor: _____ Anul absolvirii: _____
9. Titlul lucrării de licență/disertație:

10. Conducător științific: _____

Declarația absolventului: Am promovat toate disciplinele obligatorii prevăzute în planul de învățământ și îmi asum responsabilitatea pentru exactitatea datelor furnizate, cunoscând faptul că, eventualele declarații inexacte sau false pot determina aplicarea sancțiunilor civile sau penale prevăzute de lege.

Menționez că nu am datorii față de Universitatea din Craiova.

Data: _____

Semnătura: _____

(semnătura în original)

În conformitate cu prevederile Regulamentului European nr. 679/2016, îmi exprim acordul fără echivoc pentru prelucrarea datelor cu caracter personal în scopul pentru care au fost solicitate și mă oblig să aduc la cunoștință, orice modificare a acestor date.

Declaratia din pagina urmatoare face
parte integranta din lucrarea de
absolvire (va fi ultima pagina din
lucrarea listata si legata)

DECLARAȚIE DE AUTENTICITATE

Subsemnatul/a _____,
absolvent al studiilor de _____, promoția _____,
în specializarea _____, Facultatea de Științe
a Universității din Craiova, în legătură cu elaborarea lucrării de licență / disertație cu titlul

_____,
coordonator _____,
prin prezenta declar pe propria răspundere că:

- a. Lucrarea a fost elaborată personal și îmi aparține în întregime;
- b. Nu au fost folosite alte surse decât cele menționate în Bibliografie;
- c. Nu au fost preluate texte, date sau elemente de grafică din alte lucrări sau din alte surse fără a fi citate și fără a fi precizată sursa prelucrării, inclusiv în cazul în care sursa o reprezintă alte lucrări ale mele;
- d. Lucrarea nu a mai fost folosită în alte contexte de examen sau concurs.

Data,

Semnătura,

COORDONATOR

REFERAT
ASUPRA LUCRĂRII DE LICENȚĂ / DISERTAȚIE

TITLUL LUCRĂRII: _____

ABSOLVENT: _____

PROMOTIA _____

DOMENIUL FUNDAMENTAL _____

SPECIALIZARE: _____

APRECIERI ASUPRA LUCRĂRII

I. Extensia lucrării (numarul de pagini) este:

- ☐ a) adecvata continutului si conforma cu standardul impus;
☐ b) insuficientă

Comentarii:

II. Continutul lucrării:

- ☐ a) este in concordanta cu tema lucrarii, clar si bine structurat
☐ b) ideile sunt/nu sunt foarte bine structurate
☐ c) are o documentatie adecvata
☐ d) conține rezultate generale (elementare)

Comentarii:

III. Originalitatea / noutatea rezultatelor lucrării:

- ☐ a) lucrarea contine idei prezentate intr-un mod original
☐ b) lucrarea este exclusiv monografică (reiterare a altor lucrari)

Comentarii:

IV. Redactarea lucrării:

- ☐ a) este corectă
☐ b) îndeplinește doar standarde minimale

Comentarii:

V. Comentarii finale (din care să rezulte dacă lucrarea este acceptată sau nu):

VI. Nota propusă pentru redactarea lucrării: _____

Data:

Semnătura coordonator:

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE ȘTIINȚE
DEPARTAMENTUL DE GEOGRAFIE

EXAMEN DE LICENȚĂ
SESIUNEA.....

CONTESTAȚIE NOTĂ

Nume și prenume: _____

Act de identitate seria _____ nr. _____ CNP _____

Specializarea _____

NOTA OBȚINUTĂ _____

Contest nota finală obținută și consider că nota ar trebui să fie _____ *

Data

Semnătura



UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE ȘTIINȚE



Calendarul examenului de finalizare a studiilor de licență și master, iulie/septembrie 2025

Calendarul examenului de licență din sesiunea iulie 2025 la programele de studiu: Biochimie tehnologică, Chimie farmaceutică, Fizică informatică, Fizică medicală, Matematică, Matematică informatică, Informatică, Geografie, Geografia turismului este următorul:

1 iulie 2025 – proba 1 – evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate – examen scris.

Calendarul examenului de licență din sesiunea septembrie 2025 la programele de studiu: Biochimie tehnologică, Chimie farmaceutică, Fizică informatică, Fizică medicală, Informatică, Matematică informatică, Geografie, Geografia turismului este următorul:

10 septembrie 2025 – proba 1 – evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate – examen scris.

Calendarul examenului de disertație din sesiunea iulie 2025 la programele de studiu: Matematici aplicate, Chimia compușilor biologic activi, Turism și dezvoltare durabilă, Fizică aplicată/Applied Physics, Metode și modele în inteligența artificială

3-4 iulie 2025 - prezentarea și susținerea lucrării de disertație- oral.

Calendarul examenului de disertație din sesiunea septembrie 2025 la programele de studiu: Matematici aplicate, Chimia compușilor biologic activi, Turism și dezvoltare durabilă, Fizică aplicată/Applied Physics, Metode și modele în inteligența artificială

12 septembrie 2025 - prezentarea și susținerea lucrării de disertație - oral

**DECAN,
Conf. dr. Cristian Tigae**



ORGANIZAREA EXAMENULUI DE FINALIZARE A STUDIILOR

(sesiunile iulie, septembrie 2025)

Modul de evaluare a cunoștințelor și calendarul examenului de finalizare

I. Studii universitare de **licență**. Specializările GEOGRAFIE, GEOGRAFIA TURISMULUI

Finalizarea studiilor de licență se face prin susținerea unei singure probe și anume:

Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate (test grilă – format față în față)

Calendar

- Data examenului pentru sesiunea din vară: 1 iulie 2025
- Data examenului pentru sesiunea din toamnă: 10 septembrie 2025

II. Studii universitare de **masterat**. Specializarea TURISM ȘI DEZVOLTARE DURABILĂ

Examenul de disertație constă într-o singură probă și anume:

Prezentarea și susținerea disertației¹ (oral – format față în față)

Calendar

- Data examenului pentru sesiunea din vară: 3 iulie 2025
- Data examenului pentru sesiunea din toamnă: 12 septembrie 2025

Notă: Informațiile referitoare la ora și sala desfășurării examenelor vor fi anunțate până cel târziu pe 30 iunie 2025.

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,

Prof. univ. dr. Sandu BOENGIU

¹ Prezentarea disertației (în format .ppt/.pptx) va fi încărcată de către masterand pe clasa Google **INDRUMARE MASTER**, la tema ce va fi special creată în acest scop.
Termen limită pentru încărcare: 1 iulie 2025. Confirmarea primirii: 2 iulie 2025.



UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE ȘTIINȚE
DEPARTAMENTUL DE GEOGRAFIE
Domeniul de licență: GEOGRAFIE



**Programa și Bibliografia pentru
examenul de LICENȚĂ
pentru absolvenții învățământului superior de 3 ANI**

Programul de studii universitare de licență GEOGRAFIE

**Programul de studii universitare de licență
GEOGRAFIA TURISMULUI**



**Programa și Bibliografia pentru
examenul de LICENȚĂ
pentru absolvenții învățământului superior de 3 ANI**

Programul de studii universitare de licență GEOGRAFIE

I. GEOGRAFIA GENERALĂ

A. Geografia fizică

- **Geografia fizică și umană generală.** Mișcările Pământului.

- **Meteorologie și climatologie.** Atmosfera: compoziție și structură. Energia proceselor din atmosferă: fluxurile de energie radiantă care străbat atmosfera și bilanțul radiativ. Apa în atmosferă: evaporarea; umezeala; condensarea. Fronturile atmosferice. Factorii genetici ai climei: radiativi; fizico-geografici; dinamici; antropici. Climatele Pământului.

- **Hidrologie - Oceanografie.** Straturile acvifere. Elementele caracteristice ale bazinului și rețelei hidrografice. Scurgerea râurilor. Debitul de aluviuni. Regimul hidrologic al râurilor. Marile sisteme fluviatile pe Terra. Dinamica apelor marine și oceanice.

- **Geomorfologie.** Procesele geomorfologice: fizico-chimice (dezagregare, alterare), gravitaționale (tasare, sufoziune, solifluxiune, alunecări). Relieful creat de apele curgătoare: albie, luncă, terase. Relieful petrografic: loess, carstul. Relieful structural: monoclinal, cutat. Relieful climatic: relieful deșerturilor. Relieful litoral: tipuri de țărm.

- **Biogeografie.** Factorii ecologici (abiotici) și rolul lor în distribuția organismelor vii. Tipuri de areale biogeografice.

- **Geografia mediului.** Componente abiotice – atmosfera și rolul acesteia în structura și funcționalitatea mediului geografic. Sursele de energie din geosistem și rolul lor în funcționalitatea mediului geografic. Circuitul materiei în ecosistemele terestre (lanțul trofic). Analiza sistemică a circuitelor biogeochemice gazoase (oxigen, carbon, azot). Ecosistemele majore - rolul și funcțiile sistemelor ecologice de pădure în mediu.

- **Pedogeografie.** Alcătuirea părții minerale a solului, compoziția granulometrică. Humusul și tipurile de humus. Proprietățile fizice ale solului – Textura solului. Proprietățile morfologice ale solului (structura, culoarea). Factorii pedogenetici (climatici, roca parentală, relieful).

- **Cartografie, topografie și fotogrammetrie.** Definiții, obiectul și ramurile Cartografiei și Topografiei. Elementele hărților. Planimetria. Altimetria. Ridicări expeditiv.

- **Geografia hazardelor și a riscurilor naturale și antropice.** Repere ale cadrului conceptual în studiul hazardelor/riscurilor naturale și antropice. Definirea *hazardului*, a *riscului* și a principalilor termeni asociați (*expunere*, *vulnerabilitate*, *reziliență*, *adaptare*, *managementul riscului*). Clasificarea hazardelor. Diferențieri dinamice și spațiale ale hazardelor și riscurilor naturale și antropice. Modalități de limitare a efectelor hazardelor. Hazardele și riscurile seismice. Tipuri genetice de seisme și diferențieri spațiale ale acestora. Elementele unui seism.

Măsurarea seismelor. Impactul fenomenelor seismice asupra populației (hazarde primare și hazarde secundare). Măsurile de protecție la seisme. Cutremurele din România.

B. Geografia umană și economică

- ***Geografia populației.*** Evoluția numerică a populației. Mișcarea naturală a populației. Mobilitatea teritorială a populației: cauze, tipuri, consecințe. Structuri demografice. Răspândirea populației pe Glob.

- ***Geografie urbană și rurală.*** Componentele habitatului uman. Factorii favorizanți ai apariției așezărilor umane. Zonele funcționale ale așezărilor umane. Fizionomia, structura și tipologia așezărilor rurale. Factorii genetici și evoluția orașelor. Tipuri morfostructurale și fizionomice de orașe. Forme teritoriale urbane. Funcțiile așezărilor urbane.

- ***Geografia resurselor.*** Categoriile și tipurile de resurse cu rol în economie. Posibilități de captare și valorificare a resurselor solare și a celor eoliene. Resursele hidrosferei: tipologie, potențial și valorificare economică. Resursele energetice fosile (cărbuni, petrol, gaze naturale): repartiție, valorificare, provocări. Resursele metalifere și valorificarea lor (fier, aur, metale radioactive). Pădurile și valorificarea lor.

- ***Geografie economică mondială.*** Teorii fundamentale de geografie economică și dezvoltare regională. Sectoarele economice și principalele activități din cadrul acestora. Considerații economico-geografice asupra agriculturii (cultura și valorificarea cerealelor și a plantelor tehnice; vița de vie; plantele pentru băuturi tonifiante; tipuri structurale în economia agrară și tipuri de peisaje agricole) și industriei (evoluție, structură, forme de localizare). Căile de comunicație și fluxurile de transport (transporturile rutiere, feroviare, navale, aeriene). Caracteristici ale schimburilor comerciale internaționale, ale integrării și cooperării economice. Dimensiunile și actorii globalizării.

- ***Geografia turismului.*** Oferta turistică. Tipuri și forme de turism. Circulația turistică. Regionare turistică. Principalele destinații turistice la nivel mondial.

- ***Geografie politică.*** Concepte geopolitice majore (teoria Heartland-ului și teoria Rimland-ului). Factorii determinanți în geopolitică. Centru și periferie în geopolitică. Globalizarea. Riscuri și amenințări pentru securitatea cetățeanului. Terorismul (definire, forme). Tipuri de conflict. Indicatori de clasificare a statelor privind riscul de eșuare. Geopolitica mărilor și oceanelor. Geopolitica Mării Negre. Marile provocări geopolitice ale secolului al XXI-lea.

II. GEOGRAFIA ROMÂNIEI

A. Geografia fizică a României

- ***Relieful.*** Tipuri de relief: relieful petrografic, relieful glaciatic, relieful fluvial.

- **Clima.** Principalele caracteristici climatice: temperatura; precipitațiile; vântul.
- **Hidrografia.** Fluviul Dunărea (caracteristici hidrologice). Distribuția spațială a sistemelor hidrografice și caracteristicile lor hidrologice. Tipuri de lacuri.
- **Biogeografia.** Succesiunea zonelor și etajelor de vegetație: zona stepei, zona silvestrei, zona pădurilor nemorale, etajul pădurilor nemorale, etajul pădurilor boreale, etajul subalpin și etajul alpin.

B. Geografia umană și economică a României

- **Populația.** Evoluția numărului de locuitori. Mișcarea migratorie și naturală a populației. Repartiția și densitatea populației. Structurile populației.
- **Așezările omenești.** Răspândirea și tipologia orașelor. Tipuri de sate după poziție, mărime, fizionomie (forma, structura și textura vetrei), funcții și gradul de dispersie. Răspândirea și tipologia orașelor.
- **Economia.** Resurse energetice: petrolul, gazele naturale, cărbunii, hidroenergia. Structura și răspândirea producției de energie electrică. Fondul funciar și potențialul agricol. Caracterizarea generală a transporturilor și căilor de comunicație. Potențialul turistic natural și cultural-istoric al României.

C. Geografia regională a României. Caracterizarea complexă a unităților și subunităților geografice: Carpații, Podișul Moldovei, Podișul Dobrogei, Câmpia Română.

III. GEOGRAFIA CONTINENTELOR

- **Configurația geografică a continentului Europa.** Diferențieri regionale în cadrul continentului (Europa de Nord versus Europa de Sud, Europa de Vest versus Europa de Est).
- **Geografia continentelor extraeuropene (Asia, Africa, America de Nord și America de Sud, Australia).** Trăsături fizico-geografice ale continentelor (marile unități naturale de relief, caracteristici climatice și hidrografice, diferențieri biogeografice). Caracteristici socio-economice, geodemografice și de habitat ale continentelor (diferențieri regionale ale indicatorilor demografici, diferențieri regionale ale caracteristicilor socio-economice, particularități ale mediului de viață).

BIBLIOGRAFIE

1. **Arădăvoaice Gh., Iliescu D., Niță L. D.** (2002), *Terorism, antiterorism, contra-terorism*, Edit. Antet, Oradea;
2. **Aur Nicu I., Gherasim Cezar C.** (2007), *Asia: geografie fizică, geografie umană, geografie regională*, București;
3. **Aur N. S.**, (2008), *Geografie economică mondială*, Edit. Sitech, Craiova;

4. **Băcăuanu V., Barbu N., Pantazică Maria, Ungureanu Al., Chiriac D.** (1980), *Podișul Moldovei: natura, om, economie*. Edit. Științifică și Enciclopedică, București;
5. **Bădescu I.** (2004), *Tratat de Geopolitică*, Edit. „Mica Valahie”, București;
6. **Bran Florina, Ioan Ildiko** (2009), *Globalizarea și mediul*, Edit. Universitară București;
7. **Brown L. R., coord.** (2004), *Problemele globale ale omenirii – starea lumii în 2003*, Edit. Tehnică, București;
8. **Ciulache S.**, (2002), *Meteorologie și climatologie*, Edit. Universității, București;
9. **Cocean P., Filip S.** (2007), *Geografia regională a României*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca;
10. **Cocean P., Deszi St.** (2009), *Geografia turismului*, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca;
11. **Cocoș O., Cocoș Alina**, (2003), *Topografie - Cartografie*, Edit. Didactică și Pedagogică, București;
12. **Cocs K. R.** (2002), *Political Geography - Territory, State and Society*, Blackwell Publishers, Oxford;
13. **Costachie S.** (2004), *Geografie politică*, Edit. Universității din București, București;
14. **Coteț P.** (1967), *Europa și Asia*, Edit. Didactică și Pedagogică, București;
15. **Erdeli G., Dumitrache L.** (2001, 2005), *Geografia populației*, Edit. Corint, București;
16. **Ezzati E.** (2009), *Geopolitica în secolul XXI*, Colecția Geopolitica, Edit. Top Form, București;
17. **Gâțescu P.** (2010), *Fluviile Terrei*, Edit. CD Press, București;
18. **Gâțescu P., Brețcan P.** (2009), *Hidrologie continentală și Oceanografie*, Edit. Transversal, Târgoviște;
19. **Glassner M. I.** (1996), *Political Geography*, Edit. John Willey & Sons, New York;
20. **Grecu Florina** (2016), *Hazarde și riscuri naturale*, Edit. Universitară, București, disponibilă on-line la https://www.researchgate.net/publication/336676748_Hazarde_si_riscuri_naturale_2016
21. **Grigoraș C., Boengiu S., Grigoraș Elena Narcisa** (2004), *Noțiuni de bază în știința solului*, Edit. Universitaria Craiova;
22. **Grygiel J. J.** (2006), *Great Powers and Geopolitical Change*, The Johns Hopkins University Press, Baltimore;
23. **Guillochon B.**, (2003), *Globalizarea – o singură planetă, proiecte divergente*, Gr, Edit. RAO, București;
24. **Hârjoabă I., Rusu E.** (1995), *Geografia continentelor, Africa*, Edit. Didactică și Pedagogică, București;
25. **Ianoș Gh.** (2004), *Geografia solurilor cu noțiuni speciale de pedologie*. Edit. MIRTON, Timișoara;
26. **Ielenicz, M.** (1999), *Dealurile și podișurile României*, Edit. Fundației „România de Măine, București;
27. **Ielenicz M., Comănescu Laura** (2003), *Geografia fizică generală*, Edit. Universitară, București;
28. **Ilieș A.** (1999), *Elemente de Geografie Politică*, Edit. Universității din Oradea;
29. **Iordache Costela** (2009), *Geografia populației și așezărilor umane din România*, Edit. Universitaria, Craiova;
30. **Iordache Costela** (2009), *Geografia economică a României*, vol. I, Edit. Universitaria, Craiova;

31. **Licurici Mihaela, Ionuș Oana, Popescu Liliana, Vlăduț Alina, Boengiu S., Simulescu D.** (2013), *Evaluarea și reducerea hazardelor naturale și tehnologice/Natural and technological hazards assessment and mitigation*, Edit. Universitaria, Craiova;
32. **Marin I.** (1994), *Geografie regională – continentele*, Edit. Universității din București, București;
33. **Marin I.**, (2008), *Geografia continentelor. Particularități regionale*, Edit. Universitară, București;
34. **Marin M., Gherasim C.** (2002), *Continentele. Probleme speciale de geografie regională*, Edit. Fundației România de Măine, București;
35. **Marinescu, I.**, (2011), *Sistematica mediului geografic*, Edit. Universitaria, Craiova;
36. **Marret Jean-Luc** (2002), *Tehnicile terorismului*, Edit. Corint, București;
37. **Matei H., Neguț S.** (1998), *Enciclopedia Europei*, Edit. Meronia, București;
38. **Mazilu Mirela Elena**, (2007), *Geografie turistică*, Edit. Didactică și Pedagogică, București;
39. **Năstase A.**, (2005), *Topografie - Cartografie*, Edit. Universității din București, București;
40. **Năstase A., Vișan G., Cocos O.**, (2005), *Cartografie aplicată*, Edit. Universității din București, București;
41. **Neguț S.**, coord. (2010), *Geografie economică mondială*, Edit. Meteor Press, București;
42. **Osaci - Costache Gabriela**, (2008), *Topografie - Cartografie*, Edit. Universitară, București;
43. **Pișota I.**, (2002), *Biogeografie*, Edit. Universitară, București;
44. **Pișota I., Zaharia Liliana**, (2002), *Hidrologie*, Edit. Universității din București, București;
45. **Plămădeală Gh.** (2013), *Geografia ramurilor economiei mondiale*, Bălți, Presa Universitară Bălțeană, disponibilă online la <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/bitstream/123456789/1033/1/geografie.pdf>;
46. **Popa N.** (1996), *Geografia continentelor. Asia: caracterizare geografică generală*, Timișoara;
47. **Posea Aurora** (1999), *Oceanografie*, Edit. Fundației "România de Măine", București;
48. **Posea Gr.** (2006), *Geografia fizică a României*, Edit. Fundației România de Măine, București;
49. **Posea Gr., Popescu N., Ielenicz M.** (1974), *Relieful României*, Edit. Științifică, București;
50. **Posea Gr., Grigore M., Popescu N., Ielenicz, M.** (1976), *Geomorfologie*, Edit. Didactică și Pedagogică, București;
51. **Rusu E.**, (2003), *Asia*, EDP, București;
52. **Rusu E.**, (2007), *Geografia continentelor – Africa*, EDP, București;
53. **Săgeată R.** (2010), *Geografia așezărilor umane*, Edit. Universității Lucian Blaga, Sibiu;
54. **Sellier J.** (2006), *Atlasul popoarelor din Asia Meridională și Răsăriteană*, Edit. Niculescu, București;
55. **Servier J.** (2002), *Terorismul*, Edit. Institutului European, București;
56. **Simileanu V., Săgeată R.** (2009), *Geopolitica României*, Colecția Geopolitica, Edit. Top Form, București;
57. **Surd V.** (2003), *Geografia așezărilor*, Presa Universitară Clujeană, Cluj Napoca;
58. **Ungureanu A.** (2001), *Geografie umană generală*, Centrul de multiplicare pentru ID, Univ. Iași;
59. **Ungureanu A., Țurcănașu G.** (2003), *Geografia așezărilor umane*, Edit. Performantica, Iași;
60. **Tomescu Viorica, Marinescu E., Popescu Liliana, Mara Cristina** (2009), *Geografie generală*, Tipografia Universității din Craiova, Craiova;
61. **Vespremeanu-Stroe A., Preoteasa Luminița, Tătui F.** (2014), *Oceanografie fizică*, Edit. ARS Docendi, București;

62. *** (1983), *Geografia României*, vol. I, Geografia fizică, Edit. Academiei Române, București;
63. *** (1984), *Geografia României*, vol. II, Geografia umană și economică, Edit. Academiei Române, București;
64. *** (1987), *Geografia României*, vol. III, Geografia Carpaților și Depresiunii Transilvaniei, Edit. Academiei Române, București;
65. *** (1992), *Geografia României*, vol. IV, Regiunile Pericarpatice, Edit. Academiei, București;
66. *** (1997), *Encyclopedia of the World Geography*, Andromeda Oxford Limited, Oxford;
67. *** (1999-2000), *Calendario Atlante di Agostini, Istituto Geografico di Agostini*, Milano;
68. *** (2005), *Geografia României*, vol. V, Câmpia Română, Dunărea, Podișul Dobrogei, Litoralul românesc al Mării Negre și Platforma Continentală, Edit. Academiei Române, București.

Director Departament,
Prof. univ. dr. Sandu Boengiu





**Programa și Bibliografia pentru
examenul de LICENȚĂ
pentru absolvenții învățământului superior de 3 ANI**

**Programul de studii universitare de licență
GEOGRAFIA TURISMULUI**

A. Geografia fizică

- **Geografia fizică și umană generală.** Mișcările Pământului.
- **Meteorologie și climatologie.** Atmosfera: compoziție și structură. Fronturile atmosferice. Factorii genetici ai climei: radiativi; fizico-geografici; dinamici; antropici. Climatele Pământului.
- **Hidrologie - Oceanografie.** Elementele caracteristice ale bazinului și rețelei hidrografice. Scurgerea râurilor. Regimul hidrologic al râurilor. Marile sisteme fluviatile pe Terra. Mările adiacente Oceanului Planetar. Marea Neagră.
- **Biogeografie.** Factorii ecologici (abiotici) și rolul lor în distribuția organismelor vii. Tipuri de areale biogeografice.
- **Geomorfologie cu elemente de geologie.** Relieful creat de apele curgătoare: albie, luncă, terase. Relieful petrografic: roci cristaline, carstul. Relieful climatic: relieful deșerturilor. Relieful litoral: tipuri de țărm.
- **Geografia mediului.** Componente abiotice – atmosfera și rolul acesteia în structura și funcționalitatea mediului geografic. Circuitul materiei în ecosistemele terestre (lanțul trofic). Analiza sistemică a circuitului biogeochimic al carbonului. Ecosistemele majore - rolul și funcțiile sistemelor ecologice de pădure în mediu.
- **Geomorfosituri.** *Geosit, geomorfosit, geoparc, geomoștenire (geoheritage):* definire, caracteristici. Criterii de clasificare a geomorfositurilor. Evaluarea geomorfositurilor, a tipurilor de valori atribuite acestora. Surse utilizate pentru descrierea geomorfositurilor. Istoricul cercetării geomorfositurilor.

B. Geografia umană

- **Geografia populației.** Evoluția numerică a populației. Mișcarea naturală a populației. Mobilitatea teritorială a populației: cauze, tipuri, consecințe. Structuri demografice. Răspândirea populației pe Glob.
- **Geografie urbană și rurală.** Componentele habitatului uman. Factorii favorizanți ai apariției așezărilor umane. Zonele funcționale ale așezărilor umane. Fizionomia, structura și tipologia așezărilor rurale. Factorii genetici și evoluția orașelor. Tipuri morfostructurale și fizionomice de orașe. Forme teritoriale urbane. Funcțiile așezărilor urbane.
- **Geografia economică mondială.** Teorii fundamentale de geografie economică și dezvoltare regională. Sectoarele economice și principalele activități din cadrul acestora. Considerații

economico-geografice asupra agriculturii (cultura și valorificarea cerealelor și a plantelor tehnice; vița de vie; plantele pentru băuturi tonifiante; tipuri structurale în economia agrară și tipuri de peisaje agricole) și industriei (evoluție, structură, forme de localizare). Căile de comunicație și fluxurile de transport (transporturile rutiere, feroviare, navale, aeriene). Caracteristici ale schimburilor comerciale internaționale, ale integrării și cooperării economice. Dimensiunile și actorii globalizării.

- **Geografie politică.** Concepte geopolitice majore (teoria Heartland-ului și teoria Rimland-ului). Factorii determinanți în geopolitică. Centru și periferie în geopolitică. Globalizarea. Riscuri și amenințări pentru securitatea cetățeanului. Terorismul (definire, forme). Tipuri de conflict. Indicatori de clasificare a statelor privind riscul de eșuare. Geopolitica mărilor și oceanelor. Geopolitica Mării Negre. Marile provocări geopolitice ale secolului al XXI-lea.

C. Geografia regională

- **Geografia regională a României.** Caracterizarea complexă a unităților și subunităților geografice: Carpații, Podișul Moldovei, Podișul Dobrogei, Câmpia Română.

- **Configurația geografică a continentului Europa.** Diferențieri regionale în cadrul continentului (Europa de Nord versus Europa de Sud, Europa de Vest versus Europa de Est).

- **Geografia continentelor extraeuropene (Asia, Africa, America de Nord și America de Sud, Australia).** Trăsături fizico-geografice ale continentelor (marile unități naturale de relief, caracteristici climatice și hidrografice, diferențieri biogeografice). Caracteristici socio-economice, geodemografice și de habitat ale continentelor (diferențieri regionale ale indicatorilor demografici, diferențieri regionale ale caracteristicilor socio-economice, particularități ale mediului de viață).

D. GIS. Noțiuni de bază ale GIS. Analize și exploatare GIS. Realizarea unui proiect GIS

E. Elemente specifice pentru geografia turismului

- **Geografia generală a turismului.** Cele 7 noțiuni cu care operează geografia turismului. Forme de turism. Potențial turistic (criterii de clasificare). Tipologia turistică (cele 5 trepte evolutive).

- **Politici și strategii de dezvoltare turistică.** Exigențele dezvoltării durabile. Principiile turismului durabil. Fazele unei strategii de dezvoltare a turismului durabil. Influențele globalizării asupra turismului. Criterii pentru un turism durabil. Strategii durabile în turism - Strategia pentru Regiunea Dunării. Strategia națională pentru dezvoltarea turismului 2019-2030. Politici în turismul durabil. Rezultatele campaniilor de branding și marketing, prezența și imaginea României în mass-media străină. Prioritizarea piețelor în care România va fi promovată ca destinație. Principii de urmat pentru realizarea unui turism competitiv și durabil.

- **Evaluarea resurselor turistice.** Evaluarea resurselor turistice ale cadrului natural. Evaluarea resurselor turistice antropice. Evaluarea turistică regională. Piața turistică și prospectarea acesteia. Cererea turistică. Particularitățile cererii turistice. Prospectarea și evaluarea cererii turistice. Consumul turistic – caracteristici, prospectare, evaluare.
- **Patrimoniul turistic al României.** Concepte și definiții - patrimoniu turistic, potențial turistic, resursă turistică, atracție turistică, fond turistic. Potențialul turistic natural al României. Patrimoniul turistic cultural-istoric al României. Infrastructura și circulația turistică în România. Tipuri și forme de turism în România.
- **Organizarea spațiului turistic.** Evoluția amenajărilor turistice. Organizarea și amenajarea turistică a spațiului montan. Organizarea și amenajarea turistică a spațiului litoral. Organizarea și amenajarea stațiunilor balneoturistice. Organizarea și amenajarea turistică a ariilor protejate.
- **Ecoturism.** Conceptul și principiile ecoturismului. Asociații și organizații reprezentative. Standarde de certificare. Resurse ecoturistice. Destinații ecoturistice la nivel mondial. Profilul ecoturistului. Educație și conștientizare ecoturistică. Interpretarea – instrument pentru promovarea ecoturismului. Inovația în ecoturism. Posibilități de finanțare a produselor și destinațiilor ecoturistice.
- **Protecția și conservarea resurselor turistice.** Conceptul de dezvoltare durabilă în turism. Protecția ariilor naturale în cadrul Uniunii Europene. Conservarea habitatelor naturale și a speciilor sălbatice de floră și faună. Tipurile majore de impact al turismului asupra mediului.

BIBLIOGRAFIE

1. **Arădăvoaice Gh., Iliescu D., Niță L. D.** (2002), *Terorism, antiterorism, contra-terorism*, Edit. Antet, Oradea;
2. **Aur N. S.**, (2008), *Geografie economică mondială*, Edit. Sitech, Craiova;
3. **Aur Nicu I., Gherasim Cezar C.** (2007), *Asia: geografie fizică, geografie umană, geografie regională*, București;
4. **Băcăuanu V., Barbu N., Pantazică Maria, Ungureanu Al., Chiriac D.** (1980), *Podișul Moldovei: natura om economie*. Edit. Științifică și Enciclopedică, București;
5. **Bădescu I.** (2004), *Tratat de Geopolitică*, Edit. „Mica Valahie”, București;
6. **Băduț M.** (2007), *GIS – fundamente practice*, Edit. Albastră, Cluj;
7. **Băltărețu A.** (2003), *Amenajarea turistică durabilă a teritoriului*, Edit. Sylvi, București;
8. **Blumer, A.** (2017). *Managementul vizitatorilor și dezvoltarea turismului în zone de sălbăticie, în interiorul și în jurul zonelor protejate*. Editura Green Steps;
9. **Bran Florina** (2002), *Ecosfera și politici ecologice*, Edit. A.S.E., București;
10. **Bran Florina, Ioan Ildiko** (2009), *Globalizarea și mediul*, Edit. Universitară București;

11. **Brown L. R., coord.** (2004), *Problemele globale ale omenirii – starea lumii în 2003*, Edit. Tehnică, București;
12. **Candrea, A. N., Nechita, F.** (2015). *Interpretarea și promovarea patrimoniului cultural din muzee*. Editura Universității Transilvania, Brașov;
13. **Cândea Melinda, Simon Tamara, Bogan Elena** (2012), *Patrimoniul turistic al României*, Edit. Universitară, București;
14. **Ciangă N., Dezs St.** (2007), *Amenajare turistică*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca;
15. **Ciulache S.** (2002), *Meteorologie și climatologie*, Edit. Universității, București;
16. **Cocean P., Dezs St.** (2001), *Prospectare și geoinformare turistică*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca;
17. **Cocean P., Filip S.** (2007), *Geografia regională a României*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca;
18. **Cocean P., Deszi St.** (2009), *Geografia turismului*, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca;
19. **Cocs K. R.** (2002), *Political Geography - Territory, State and Society*, Blackwell Publishers, Oxford;
20. **Costachie S.** (2004), *Geografie politică*, Edit. Universității din București, București;
21. **Dezs St.** (2006), *Patrimoniu și valorificare turistică*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca;
22. **Dudley, N. (Ed.).** (2008). *Ghidul privind Aplicarea Categoriilor de Management al Ariilor Protejate*. IUCN;
23. **Erdeli G., Dumitrache L.** (2001, 2005), *Geografia populației*, Edit. Corint, București;
24. **Erdeli, G., Gheorghilaș, A.** (2006), *Amenajări turistice*, Edit. Universitară, București;
25. **Ezzati E.** (2009), *Geopolitica în secolul XXI*, Colecția Geopolitica, Edit. Top Form, București;
26. **Fennell, D. A.** (2008). *Ecotourism. Third edition*. Routledge;
27. **Gâștescu P.** (2010), *Fluviile Terrei*, Edit. CD Press, București;
28. **Gâștescu P., Brețcan P.** (2009), *Hidrologie continentală și Oceanografie*, Edit. Transversal, Târgoviște;
29. **Glassner M. I.** (1996), *Political Geography*, Edit. John Willey & Sons, New York;
30. **Grygiel J. J.** (2006), *Great Powers and Geopolitical Change*, The Johns Hopkins University Press, Baltimore;
31. **Guillochon B.,** (2003), *Globalizarea – o singură planetă, proiecte divergente*, Grupul Edit. RAO, București;
32. **Hârjoabă I., Rusu E.** (1995), *Geografia continentelor, Africa*, Edit. Didactică și Pedagogică, București;

33. **Honey, M.** (2008). *Ecotourism and sustainable development. Who owns paradise?* 2nd Ed.;
34. **Ielenicz, M.** (1999), *Dealurile și podișurile României*, Edit. Fundației „România de Măine, București;
35. **Ielenicz M., Comănescu Laura** (2003), *Geografia fizică generală*, Edit. Universitară, București;
36. **Ilieș A.** (1999), *Elemente de Geografie Politică*, Edit. Universității din Oradea;
37. **Law M., Collins Amy** (2015), *ArcGIS*, ESRI, Redlands;
38. **Lindberg, K.** (1991). *Policies for maximizing nature tourism's ecological and economic benefits*. World Resources Institute Washington, DC;
39. **Marin M., Gherasim C.** (2002), *Continentele. Probleme speciale de geografie regională*, Edit. Fundației România de Măine, București;
40. **Marinescu I.**, (2011), *Sistematica mediului geografic*, Edit. Universitaria, Craiova;
41. **Marret Jean-Luc** (2002), *Tehnicile terorismului*, Edit. Corint, București;
42. **Matei H., Neguț S.** (1998), *Enciclopedia Europei*, Edit. Meronia, București;
43. **Mazilu Mirela Elena**, (2007), *Geografie turistică*, Edit. Didactică și Pedagogică, București;
44. **Mazilu Mirela**, (2012), *Turism și dezvoltare durabilă*, Edit. Universitară, Craiova;
45. **Neguț S.**, coord. (2010), *Geografie economică mondială*, Edit. Meteor Press, București;
46. **Orams, M. B.** (2001). *Types of ecotourism*. Centre for Tourism Research, Massey University at Albany, North Shore MSC;
47. **Pișota I.**, (2002), *Biogeografie*, Edit. Universitară, București;
48. **Pișota I., Zaharia Liliana**, (2002), *Hidrologie*, Edit. Universității din București, București;
49. **Plămădeală Gh.** (2013), *Geografia ramurilor economiei mondiale*, Bălți, Presa Universitară Bălțeană, disponibilă online la <http://dspace.usarb.md:8080/jspui/bitstream/123456789/1033/1/geografie.pdf>;
50. **Pleniceanu V., Ionuș Oana**, (2009), *Hidrologie generală*, Edit. Universitaria, Craiova;
51. **Popa N.** (1996), *Geografia continentelor. Asia: caracterizare geografică generală*, Timișoara;
52. **Posea Aurora**, (1999), *Oceanografie*, Edit. Fundației “România de Măine”, București;
53. **Posea Gr.** (2012), *Relieful: resursă de bază a turismului: geomorfodiversitate și geomorfosituri*, Edit. Fundației “România de Măine”, București;
54. **Posea Gr.** (2006), *Geografia fizică a României*, Edit. Fundației România de Măine, București;
55. **Posea Gr., Popescu N., Ielenicz M.** (1974), *Relieful României*, Edit. Științifică, București;
56. **Posea Gr., Grigore M., Popescu N., Ielenicz, M.** (1976), *Geomorfologie*, Edit. Didactică și Pedagogică, București;
57. **Rusu E.**, (2007), *Geografia continentelor – Africa*, EDP, București;
58. **Săgeată R.** (2010), *Geografia așezărilor umane*, Edit. Universității Lucian Blaga, Sibiu;

59. **Schumpeter, J. A.** (2021). *The Theory of Economic Development (1st ed.)*. Routledge;
60. **Sellier J.** (2006), *Atlasul popoarelor din Asia Meridională și Răsăriteană*, Edit. Niculescu, București;
61. **Servier J.** (2002), *Terorismul*, Edit. Institutului European, București;
62. **Simileanu V., Săgeată R.** (2009), *Geopolitica României*, Colecția Geopolitica, Edit. Top Form, București;
63. **Snack O., Baron P., Neacșu N.** (2001), *Economia turismului*, Edit. Expert, București;
64. **Surd V.** (2003), *Geografia așezărilor*, Presa Universitară Clujeană, Cluj- Napoca;
65. **Tilden, F.** (1977). *Interpreting our heritage. Third Edition*. The University of North Carolina Press Chapel Hill.
66. **Tomescu Viorica, Marinescu E., Popescu Liliana, Mara Cristina,** (2009), *Geografie generală*, Tipografia Universității din Craiova, Craiova;
67. **Tudose C., Ovejanu I.** (2011), *Elemente de sisteme informaționale geografice*, Edit. Universitară, București;
68. **Ungureanu A.** (2001) *Geografie umană generală*, Centrul de multiplicare pentru ID, Univ. Iași;
69. **Ungureanu A., Țurcănașu G.** (2003), *Geografia așezărilor umane*, Edit. Performantica, Iași;
70. **Vespremeanu E.,** (2005), *Geografia Mării Negre*, Edit. Universitară, București;
71. *** (1983), *Geografia României*, vol. I, Geografia fizică, Edit. Academiei Române, București;
72. *** (1984), *Geografia României*, vol. II, Geografia umană si economică, Edit. Academiei Române, București;
73. *** (1987), *Geografia României*, vol. III, Geografia Carpaților și Depresiunii Transilvaniei, Edit. Academiei Române, București;
74. *** (1992), *Geografia României*, vol. IV, Regiunile Pericarpatice, Edit. Academiei, București;
75. *** (1997), *Encyclopedia of the World Geography*, Andromeda Oxford Limited, Oxford;
76. *** (1999-2000), *Calendario Atlante di Agostini, Istituto Geografico di Agostni*, Milano;
77. *** (2005), *Geografia României*, vol. V, Câmpia Română, Dunărea, Podișul Dobrogei, Litoralul românesc al Mării Negre si Platforma Continentală, Edit. Academiei Române, București.

Director Departament,
Prof. univ. dr. Sandu Boengiu





UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE ȘTIINȚE
DEPARTAMENTUL DE GEOGRAFIE
Domeniul de licență: GEOGRAFIE



**PROPUNERE DE TESTE GRILĂ
PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ
pentru absolvenții învățământului superior de 3 ANI**

Programul de studii universitare de licență GEOGRAFIE

**Programul de studii universitare de licență
GEOGRAFIA TURISMULUI**

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE ȘTIINȚE
DEPARTAMENTUL DE GEOGRAFIE

Programul de studii universitare de licență: **GEOGRAFIE**

**PROPUNERE DE TESTE GRILĂ
PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ**

Sesiunea **iulie 2026, septembrie 2026**

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ
DISCIPLINA: **CARTOGRAFIE – TOPOGRAFIE - FOTOGRAMMETRIE**

Tematică: Definiții, obiectul și ramurile Cartografiei și Topografiei. Elementele hărților. Planimetria. Altimetria. Ridicări expeditivă

1. Topografia este știința care se ocupă cu:

- a) determinarea poziției punctelor geodezice
- b) determinarea poziției punctelor de detalii pe suprafața terestră
- c) determinarea formei și dimensiunilor Pământului

2. Geodezia este știința care se ocupă cu:

- a) studiul interiorul Pământului
- b) măsurarea altitudinilor principalelor lanțuri muntoase
- c) studiul formei și dimensiunilor Pământului

3. În topografie se utilizează următoarele sisteme de coordonate:

- a) geografice, rectangulare și bipolare plane
- b) rectangulare, bipolare plane și sferice
- c) rectangulare, polare și bipolare plane

4. Orientarea unei drepte reprezintă:

- a) unghiul format de nordul geografic cu nordul magnetic
- b) unghiul format de liniile caroiajului cu cadrul interior al hărții
- c) unghiul format de o direcție de pe teren cu o direcție de referință

5. Declinația magnetică este:

- a) devierea acului magnetic al busolei în apropierea unor obiecte de metal
- b) unghiul format de nordul geografic cu nordul caroiajului
- c) unghiul format de nordul geografic cu nordul magnetic

6. Declinația magnetică poate fi:

- a) nordică și sudică
- b) nordică și vestică
- c) estică și vestică

7. Liniile care unesc puncte cu aceeași valoare a declinației magnetice se numesc:

- a) izogone
- b) izotahe
- c) izohipse

8. Complexul de operațiuni executate pe teren și în birou în scopul determinării poziției în plan și spațiu a punctelor de pe suprafața terestră poartă denumirea de:

- a) ridicare topografică
- b) puncte speciale
- c) puncte geodezice

9. Partea din topografie care se ocupă cu studiul instrumentelor și metodelor necesare determinării poziției în plan este:

- a) altimetrie
- b) nivelment
- c) planimetrie

10. Prin valoare adevărată se înțelege:

- a) raportul exact dintre mărimea măsurată și unitatea de măsură adoptată
- b) valoarea citită pe instrumentele de măsură
- c) valoarea măsurată căreia i s-au aplicat corecțiile necesare

11. Ecartul reprezintă:

- a) diferența dintre valoarea maximă și cea minimă dintr-un șir de măsurători
- b) media aritmetică a valorilor dintr-un șir de măsurători
- c) diferența dintre două măsurători succesive asupra aceleiași mărimi

12. Prin ecart maxim se înțelege:

- a) diferența dintre valoarea maximă și valoarea minimă dintr-un șir de măsurători asupra aceleiași mărimi
- b) valoarea cea mai mare dintr-un șir de valori măsurate
- c) diferența dintre două măsurători succesive

13. Toleranța este:

- a) limita minimă a ecartului maxim
- b) limita maximă a ecartului maxim
- c) limita maximă a ecartului

14. Erorile sunt diferențele de mărime și sens dintre:

- a) valoarea măsurată și valoarea adevărată
- b) valoarea măsurată și valoarea medie
- c) valoarea adevărată și valoarea eronată

15. Erorile sunt de două feluri:

- a) erori de sistem și erori întâmplătoare
- b) erori periodice și erori permanente
- c) erori sistemice și erori întâmplătoare

16. Marcarea punctelor topografice cu caracter temporar se face prin:

- a) țărui de lemn și fier
- b) borne de beton și țărui de lemn
- c) țărui de metal și jaloane

17. Marcarea punctelor topografice cu caracter permanent se face cu ajutorul:

- a) piramidelor topografice
- b) jaloanelor
- c) bornelor de beton

18. Operația prin care se face posibilă observarea de la distanță a punctelor topografice poartă denumirea de:

- a) marcarea
- b) vizare
- c) semnalizare

19. Care dintre obiectele de mai jos nu poate fi utilizat pentru semnalizarea punctelor topografice?

- a) jalonul
- b) echerul topografic
- c) baliza topografică

20. Instrumentele pentru măsurat distanțe direct sunt:

- a) firul de invar, teodolitul, panglica de oțel, ruleta
- b) tahimetrul, ruleta, panglica de oțel, firul Ciurileanu
- c) firul de invar, panglica de oțel, ruleta, firul Ciurileanu

21. Firul de invar este construit dintr-un aliaj de:

- a) nichel și oțel
- b) nichel și cupru
- c) fier și nichel

22. Măsurarea directă a bazelor de triangulație se face cu:

- a) panglica de oțel
- b) ruleta
- c) firul de invar

23. În mânerul scripterului dirului Ciurileanu se află montat un:

- a) dispozitiv de centrare optică
- b) dinamometru
- c) termometru

24. Măsurarea distanțelor înclinate direct în valoarea lor orizontală se face prin următoarele metode:

- a) metoda cu lata și bolobocul și metoda radierii
- b) metoda cultelației și metoda drumuirii
- c) metoda cu lata și bolobocul și metoda cultelației

25. Bolobocul este un instrument care permite:

- a) verificarea orizontalității
- b) determinarea diferențelor de nivel dintre puncte
- c) raportarea punctelor pe plan

26. Metoda cultelației se realizează cu ajutorul:

- a) latei și bolobocului
- b) tahimetrul
- c) panglicii

27. Corecțiile aplicate distanțelor măsurate direct sunt:

- a) corecția de etalonare a panglicii, corecția de presiune atmosferică și corecția de reducere la orizont
- b) corecția de etalonare a panglicii, corecția de temperatură și corecția de reducere la orizont
- c) corecția de temperatură, corecția de reducere la orizont și corecția de presiune atmosferică

28. Principalul instrument utilizat în ridicările topografice este:

- a) nivelul
- b) busola topografică cu lunetă
- c) teodolitul

29. Cu ajutorul teodolitului se măsoară:

- a) distanțe, unghiuri orizontale și unghiuri verticale
- b) distanțe și suprafețe
- c) distanțe și unghiuri de convergență

30. Care din elementele de mai jos nu aparțin teodolitului?

- a) luneta
- b) acul indicator

c) cercul cu alidad

31. Operațiunea de obținere a clarității imaginii firelor reticulare poartă denumirea de:

- a) clarificare
- b) focusare
- c) calare

32. Punerea la punct a lunetei teodolitului presupune:

- a) obținerea clarității firelor reticulare și a imaginii obiectului vizat
- b) obținerea clarității imaginii obiectului vizat
- c) obținerea clarității imaginii și centrarea teodolitului

33. Punerea teodolitului în stație constă în:

- a) centrare și punere la punct a lunetei
- b) centrare și orizontalizare
- c) calare și orizontalizare

34. Centrarea este operația care presupune așezarea teodolitului astfel încât:

- a) axa sa verticală să treacă prin punctul matematic al punctului topografic
- b) axa orizontală a lunetei să fie paralelă cu suprafața terestră
- c) picioarele trepiedului să formeze un triunghi echilateral

35. Care dintre afirmațiile de mai jos referitoare la teodolite de construcție modernă este falsă?

- a) citirea unghiurilor este mai precisă și mai ușoară
- b) se utilizează prisme reflectorizante
- c) centrarea se face cu ajutorul firului de plumb

36. Care dintre metodele de mai jos nu poate fi utilizată pentru îndesirea rețelei de puncte de sprijin?

- a) triangulația
- b) echerarea
- c) drumuirea

37. Metodele de determinare a poziției în plan a punctelor de detalii de pe suprafața terestră sunt:

- a) drumuirea și radierea
- b) intersecția și echerarea
- c) radierea și echerarea

38. Triangulația topografică locală poate fi utilizată pentru suprafețe cuprinse între:

- a) 200 ha - 200 km²
- b) 20 ha - 200 km²
- c) 100 km - 200 km²

39. Ordinea operațiilor la punerea în stație a teodolitului este următoarea:

- a) orientarea, centrarea, orizontalizarea
- b) centrarea, orizontalizarea, punerea la punct a lunetei
- c) centrarea, orientarea, orizontalizarea

40. Pentru harta de bază a țării noastre suprafața de nivel 0 este considerată:

- a) Marea Baltică
- b) Marea Neagră
- c) Marea Nordului

41. În România, pentru planurile întocmite în scopuri militare, începând din anul 1971, altitudinea se determină în raport cu nivelul Mării Negre la:
- a) Mangalia
 - b) Constanța
 - c) Sulina
42. Distanța măsurată pe verticală de la suprafața de nivel zero până la un punct de pe suprafața terestră poartă denumirea de:
- a) altitudine relativă
 - b) altitudine absolută
 - c) amplitudine
43. Distanța măsurată pe verticală de la o suprafață de nivel oarecare până la un punct de pe suprafața terestră poartă numele de:
- a) adâncime
 - b) diferență de nivel
 - c) altitudine relativă
44. Diferența dintre razele ce descriu suprafețe de nivel ale punctelor de pe suprafața terestră poartă denumirea de:
- a) altitudine absolută
 - b) altitudine medie
 - c) diferență de nivel
45. Punctele din rețeaua de nivelment de precizie se marchează prin repere speciale din metal care se montează în soclul unor clădiri cum sunt:
- a) școli, primării, hoteluri
 - b) școli, biserici, primării
 - c) grădinițe, librării, biserici
46. Care dintre semnalele de mai jos nu se utilizează în nivelment?
- a) jalonul
 - b) mira
 - c) baliza topografică
47. În nivelment geometric vizele pe miră se efectuează:
- a) la înălțimea instrumentului
 - b) la baza semnalului
 - c) la o înălțime oarecare
48. Instrumentul utilizat în nivelment geometric poartă denumirea de:
- a) nivelă
 - b) niveleu
 - c) boloboc
49. Care este scara hărții cu indicativul L - 35?
- a) 1: 100.000
 - b) 1: 1.000.000
 - c) 1: 500.000
50. Scara direct corespunzătoare scării numerice 1cm = 10 km este:
- a) 1: 10.000
 - b) 1: 500.000

c) 1: 1.000.000

51. Scara direct corespunzătoare scării numerice 1 cm = 50 m este:

- a) 1: 5.000
- b) 1: 500.000
- c) 1: 50.000

52. Pe o hartă la scara 1:200.000 lungimea unui drum este de 10 cm. Care este lungimea din teren a drumului?

- a) 200 km
- b) 2 km
- c) 20 km

53. Pe o hartă la scara 1: 50.000 lungimea unui râu este de 150 mm. Care este lungimea reală a râului?

- a) 7,5 km
- b) 7500 km
- c) 750 m

54. Care din afirmațiile de mai jos referitoare la curbele de nivel este falsă?

- a) mai poartă și denumirea de izohipse
- b) echidistanța curbelor de nivel normale este egală cu jumătate din echidistanța curbelor de nivel principale
- c) cu cât curbele de nivel sunt mai apropiate panta este mai mare

55. Care dintre afirmațiile de mai jos referitoare la curbele de nivel este corectă?

- a) curbele de nivel rezultă din intersecția suprafeței terestre cu o serie de planuri verticale, paralele și echidistante
- b) echidistanța curbelor de nivel ajutoare este egală cu jumătate din echidistanța curbelor normale
- c) prin curbe de nivel nu pot fi redată suprafețele puternic înclinate

56. Care dintre afirmațiile de mai jos referitoare la profilul topografic este falsă?

- a) rezultă din intersecția unui plan vertical cu suprafața terestră
- b) reprezintă un instrument de analiză a reliefului
- c) se construiește de-a lungul unei linii trasate perpendicular pe curbele de nivel

57. Segmentul divizat, situat la stânga valorii de 0 a scării grafice poartă denumirea de:

- a) vernier
- b) scăriță
- c) talon

58. Cartografia este știința care se ocupă cu:

- a) măsurarea suprafeței terestre
- b) întocmirea planurilor și hărților
- c) descrierea suprafeței terestre

59. Cea mai veche hartă cunoscută până în prezent este o tăbliță de argilă din anul 2.800 î.Hr. descoperită în:

- a) Egipt
- b) Persia
- c) Mesopotamia

60. Forma sferică a Pământului a fost descoperită pentru prima dată de către:

- a) fenicieni
- b) arabi
- c) greci

61. Care din afirmațiile de mai jos referitoare la portulane este falsă?

- a) sunt realizate cu ajutorul busolei
- b) apar în evul mediu
- c) au o precizie mai redusă comparativ cu hărțile executate anterior

62. Numele de America apare pentru prima dată pe harta lui:

- a) Waldseemuler
- b) Waldorf
- c) Maastricht

63. Harta Valahiei realizată în anul 1700 îl are ca autor pe:

- a) Stolnicul Constantin Cantacuzino
- b) Nicolae Miclescu Spătaru
- c) Grigore Ureche

64. Pe harta Satmary reprezentarea reliefului s-a realizat prin:

- a) metoda hașurilor
- b) metoda umbririi
- c) metoda curbelor de nivel

65. Primul om care a afirmat că Pământul este rotund a fost:

- a) Aristotel
- b) Eratostene
- c) Anaximandru din Milet

66. Primele dovezi clare despre forma sferică a Pământului au fost aduse de:

- a) Platon
- b) Aristotel
- c) Socrate

67. Potrivit lui Eratostene lungimea unui cerc meridian avea valoarea de:

- a) 38.500 km
- b) 40.500 km
- c) 42.500 km

68. Metoda triangulației a fost inventată în secolul:

- a) al XV lea
- b) al XVI lea
- c) al XVII lea

69. Forma Pământului rezultată din prelungirea suprafeței liniștite a Oceanului Planetar pe sub continente poartă denumirea de:

- a) geoid
- b) elipsoid de rotație
- c) sferoid

70. Forma cea mai apropiată de forma reală a Pământului este:

- a) conul
- b) cilindrul

c) elipsoidul de rotație

71. Forma geometrică cea mai apropiată de forma reală a Pământului este:

- a) conul
- b) cilindrul
- c) elipsoidul de rotație

72. Care din afirmațiile de mai jos referitoare la cercurile mari de pe sferă este falsă?

- a) orice cerc mare împarte suprafața sferei terestre în două emisfere
- b) orice cerc mare reprezintă o circumferință a Globului
- c) cercurile mari sunt paralele între ele

73. Din intersecția pe Glob a meridianelor și paralelelor rezultă:

- a) rețeaua cartografică
- b) rețeaua geometrică
- c) rețeaua geografică

74. Latitudinea este unghiul format de:

- a) raza sferei terestre cu planul ecuatorului
- b) raza sferei terestre cu axa polilor
- c) raza sferei terestre cu meridianul de 0°

75. Latitudinea unui punct poate avea valori cuprinse între:

- a) $0 - 360^\circ$
- b) $0 - 180^\circ$
- c) $0 - 90^\circ$

76. Longitudinea poate fi definită ca:

- a) distanța măsurată în grade, minute și secunde de la ecuator spre cei doi poli
- b) unghiul format de raza sferei terestre cu axa polilor
- c) unghiul format de planul care trece prin meridianul origine cu cel care trece prin meridianul care conține punctul

77. Alegerea meridianului care trece prin localitatea Greenwich ca meridian origine pentru întreg Globul a avut loc ocazia:

- a) Anul Geofizic International din anul 1820
- b) Conferinței Geografice de la Washington din anul 1884
- c) Congresul de Geografie de la Londra din anul 1902

78. În regiunile ecuatoriale valoarea unui grad de latitudine este de:

- a) 110,6 km
- b) 111,7 km
- c) 112,3 km

79. Orientarea în călătoriile pe mare sau pe uscat s-au realizat după:

- a) Carul Mare
- b) Steaua Polară
- c) Pleiade

80. Unghiul format de direcțiile nord geografic și nordul magnetic poartă denumirea de:

- a) unghi de convergență meridiană
- b) declinație magnetică
- c) orientare magnetică

81. Unghiul format de o direcție de pe teren cu o direcție de referință poartă denumirea de:
- a) orientare
 - b) unghi de convergență meridiană
 - c) declinație magnetică
82. Care din afirmațiile de mai jos este falsă?
- a) hărțile se realizează la scară și sunt selective
 - b) hărțile sunt simbolice
 - c) hărțile sunt reprezentări aproximative ale suprafeței terestre
83. Harta este la scară mică atunci când:
- a) teritoriul reprezentat are dimensiuni reduse
 - b) harta este de dimensiuni mici
 - c) numitorul scării hărții este mare
84. Hărțile la scară mare sunt cele cuprinse între:
- a) 1: 5.000 - 1: 25.000
 - b) 1: 25.000 - 1: 100.000
 - c) 1:25.000 - 1: 2.000.000
85. După conținut hărțile se împart în două categorii:
- a) hărți generale și hărți tematice
 - b) hărți generalizate și hărți speciale
 - c) hărți militare și hărți turistice
86. Care sunt elementele matematice ale unei hărți geografice?
- a) indicativul, scara, rețeaua cartografică și cadrul geografic
 - b) scara, rețeaua cartografică, punctele de sprijin și cadrul geografic
 - c) indicativul, scara, schema declinației magnetice
87. Care din afirmațiile de mai jos referitoare la cadrul geografic este falsă?
- a) mai poartă denumirea de cadru gradat
 - b) este împărțit în mai multe segmente
 - c) fiecare segment al cadrului geografic are valoarea de 1km
88. Care dintre elementele de mai jos nu fac parte din categoria elementelor de planimetrie?
- a) râurile
 - b) pădurile
 - c) dealurile
89. Elementele întocmirii și editării hărții geografice cuprind:
- a) titlul, legenda, scrierea
 - b) titlul, legenda, scara
 - c) titlul, legenda, tirajul
90. Pe o hartă la scara 1:200.000 lungimea corespunzătoare de pe teren a laturii unui pătrat al caroiajului este de:
- a) 1 km
 - b) 2 km
 - c) 4 km
91. Care dintre problemele de mai jos poate fi rezolvată cu ajutorul curbelor de nivel?

- a) determinarea pantelor
- b) determinarea distanțelor
- c) determinarea suprafețelor

92. În proiecție Gauss - Kruger globul terestru se împarte în:

- a) zone latitudinale de câte 6^0 și fuse longitudinale de câte 4^0
- b) zone latitudinale de câte 4^0 și fuse longitudinale de câte 6^0
- c) zone latitudinale de câte 4^0 și fuse longitudinale de câte 15^0

93. În proiecție Gauss - Kruger peste teritoriul țării noastre se suprapun zonele latitudinale:

- a) M, N, O
- b) M, N, P
- c) K, L, M

94. În proiecție Gauss - Kruger peste teritoriul țării noastre se suprapun fusele longitudinale:

- a) 34 și 35
- b) 33 și 34
- c) 35 și 36

95. Care dintre afirmațiile de mai jos referitoare la echidistanță este falsă?

- a) poate fi definită ca distanța care separă planurile imaginare de secționare a reliefului
- b) este de două feluri: naturală și grafică
- c) pe baza echidistanței pot fi determinate pantele

96. Care dintre problemele de mai jos nu poate fi rezolvată cu ajutorul curbelor de nivel?

- a) calcularea altitudinilor
- b) realizarea profilelor topografice
- c) calculul coordonatelor rectangulare

97. Care din hărțile de mai jos nu fac parte din categoria hărților tematice?

- a) hărțile geomorfologice
- b) hărțile topografice
- c) hărțile climatice

98. Procedul matematic care permite transpunerea suprafeței curbe a Pământului pe plan poartă denumirea de:

- a) ridicare topografică
- b) proiecție cartografică
- c) ridicare tahimetrică

99. După deformări proiecțiile se clasifică astfel:

- a) proiecții conforme, echidistante și arbitrare
- b) proiecții echilaterale, conforme și afilactice
- c) proiecții conforme, echivalente și afilactice

100. Loxodroma este:

- a) o linie curbă cu aspect de spirală care întretaie meridianele sub același unghi
- b) o hartă de navigație
- c) o diagramă

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ

DISCIPLINA: **METEOROLOGIE – CLIMATOLOGIE**

SPECIALIZAREA: GEOGRAFIE

TEMATICĂ:

- Atmosfera: compoziție și structură. Energia proceselor din atmosferă: fluxurile de energie radiantă care străbat atmosfera și bilanțul radiativ. Apa în atmosferă: evaporarea; umezeala; condensarea. Fronturile atmosferice.
- Factorii genetici ai climei: radiativi; fizico-geografici; dinamici; antropici. Climatele Pământului.

1. Ozonul reprezintă starea alotropică a:

- a) azotului
- b) oxigenului
- c) heliului

2. Ozonul protejează atmosfera inferioară prin absorbția radiațiilor:

- a) vizibile
- b) ultraviolete
- c) infraroșii

3. Pe uscat, concentrația bioxidului de carbon este mai scăzută:

- a) iarna
- b) toamna
- c) vara

4. Una din caracteristicile azotului este:

- a) nu întreține viața, dar temperează acțiunea oxidantă a oxigenului
- b) reprezintă starea alotropică a oxigenului
- c) este o componentă variabilă a atmosferei terestre

5. Oxigenul reprezintă circa din volumul atmosferei.

- a) 21%
- b) 40%
- c) 50%

6. O.M.M. a stabilit stratificarea atmosferei în funcție de variația cu înălțimea.

- a) presiunii
- b) temperaturii
- c) compoziției chimice

7. Primul strat al atmosferei se numește:

- a) termosferă
- b) troposferă
- c) tropopauză

8. Troposfera concentrează circa din cantitatea de vapori de apă:

- a) 10%
- b) 50%
- c) 90%

9. Temperatura la limita superioară a troposferei, deasupra regiunilor temperate și polare este de:

- a) -70 ...-80°C
- b) -50...-60°C
- c) -80..-100°C

10. Troposfera concentrează circa din masa atmosferei:

- a) 80%
- b) 25%
- c) 50%

11. Curenții cu viteze de 200 – 500 km/h, întâlniți în tropopauză, se numesc:

- a) curenți frontali
- b) curenți jet
- c) curenți descendenți

12. Al doilea strat al atmosferei se numește

- a) termosferă
- b) stratosferă
- c) exosferă

13. În stratosferă, apar nori

- a) sidefii
- b) Cirrus
- c) Cumulonimbus

14. În stratosferă, la înălțimea de 25-30 km, se produce o creștere de temperatură, ca urmare a prezenței:

- a) sulfului
- b) hidrogenului
- c) ozonului

15. Temperatura la limita superioară a mezosferei este de:

- a) -70 ...-80°C
- b) -80...-110°C
- c) -50...-60°C

16. Temperatura atinge 3000°C în

- a) troposferă
- b) termosferă
- c) stratosferă

17. Intensitatea radiației solare directe depinde de:

- a) înălțimea Soarelui deasupra orizontului
- b) prezența azotului
- c) vânt

18. Intensitatea radiației solare difuze este maximă în luna:

- a) decembrie
- b) august
- c) iunie

19. Cel mai mare albedo de 84-95% îl are:

- a) gheața
- b) zăpada proaspătă
- c) norii

20. Media anuală a bilanțului radiativ este de:

- a) 68 Kcal/cm²
- b) 120 Kcal/cm²
- c) 80 Kcal/cm²

21. La latitudini medii, media anuală a bilanțului radiativ este de:
- a) 40-50 Kcal/cm²/an
 - b) 120-140 Kcal/cm²/an
 - c) 80-100 Kcal/cm²/an
22. Evaporarea reprezintă procesul de trecere a apei din ...
- a) stare lichidă în stare gazoasă
 - b) stare gazoasă în stare lichidă
 - c) stare gazoasă în stare solidă
23. Tensiunea a vaporilor de apă este presiunea parțială exercitată de din atmosferă în cadrul presiunii generale a atmosferei.
- a) vaporii de apă
 - b) moleculele gazelor
 - c) suspensiile solide
24. Pentru a se produce condensarea sunt necesare două condiții – suprasaturația aerului în vapori de apă și:
- a) presiune scăzută
 - b) prezența unor nuclee de condensare
 - c) vânt puternic
25. Frontogeneza reprezintă procesul de formare a:
- a) fronturilor atmosferice
 - b) ciclonilor
 - c) maselor de aer
26. După modul în care circulă aerul, fronturile atmosferice sunt:
- a) calde și reci
 - b) principale și secundare
 - c) anafronturi și catafronturi
27. În cazul frontului cald, lățimea sistemului noros poate ajunge la:
- a) 100 km
 - b) 500 km
 - c) 1000 km
28. La frontul cald, precipitațiile cad pe lățimi de:
- a) 100-200 km
 - b) 300-400 km
 - c) 800-900 km
29. În cazul frontului cald, precipitațiile generalizate cad din norii:
- a) Altocumulus
 - b) Cirrus
 - c) Nimbostratus
30. Panta frontului cald este de:
- a) 1-10°
 - b) 20-30°
 - c) 30-40°
31. La frontul rece de ordinul I, se pot forma nori Cumulonimbus din care cad:
- a) averse
 - b) burnițe
 - c) ploi generalizate

32. Fenomenul virga este legat de norii:

- a) Cirrus
- b) Altostratus
- c) Cirrostratus

33. În cazul frontului rece de ordinul II, cad:

- a) precipitații generalizate
- b) burnițe
- c) averse

34. Norii caracteristici frontului rece de ordinul II sunt:

- a) Cirrus
- b) Nimbostratus
- c) Cumulonimbus

35. În cazul oceanelor, valorile cele mai ridicate ale consumului de căldură în procesul evaporației se remarcă în regiunile cu presiune ridicată.

- a) tropicale
- b) polare
- c) ecuatoriale

36. Radiația difuză scade cu altitudinea datorită numărului de particule difuzante.

- a) creșterii
- b) reducerii
- c) constanței

37. În emisfera nordică, versanții cu expoziție sudică primesc cantități de radiație solară decât cei cu expoziție nordică.

- a) mai mici
- b) mai mari
- c) egale

38. Radiația solară ajunge la suprafața pădurilor ecuatoriale multietajate în proporție de ...

- a) 50%
- b) 0,1%
- c) 10%

39. Vara, la nivel diurn, temperatura aerului este cumai scăzută în pădure decât în câmp deschis.

- a) 10-12°C
- b) 17-20°C
- c) 7-8°C

40. Temperatura aerului scade cu la fiecare 100 m conform gradientului termic vertical mediu din troposferă.

- a) 0,5-0,6°C
- b) 0,8-0,9°C
- c) 1,0-1,2°C

41. În zona temperată, valoarea gradientului pluviometric mediu este de

- a) 400 mm/100 m
- b) 100 mm/100 m
- c) 1000 mm/100 m

42. Ca urmare a încălzirii puternice și a mișcărilor convective intense, în zona presiunea atmosferică este coborâtă.

- a) polară
- b) ecuatorială

c) tropicală

43. Cu cât aerul este cu atât nivelul precipitațiilor maxime se găsește la o înălțime mai redusă.

a) mai cald și mai uscat

b) mai rece și mai uscat

c) mai cald și mai umed

44. Calmele se dezvoltă în zona ...

a) temperată

b) tropicală

c) ecuatorială

45. În zonele tropicale și subtropicale, se dezvoltă ...

a) alizeele

b) vânturile de vest

c) vânturile de est

46. Curentul Golfului transportă o cantitate de căldură de kcal/cm²/an.

a) 80-100

b) 120-140

c) 200-220

47. Minima Aleutinilor se dezvoltă în nordul Oceanului

a) Pacific

b) Atlantic

c) Indian

48. Anticicloul Azoric se dezvoltă în Oceanul ...:

a) Pacific

b) Atlantic

c) Indian

49. În regiunile temperate, valorile medii anuale ale radiației globale oscilează între

a) 140 și 80 kcal/cm²

b) 80 și 60 kcal/cm²

c) 160 și 140 kcal/cm²

50. Cele mai ridicate valori medii ale radiației globale din luna iunie, peste 22 kcal/cm²/lună, se înregistrează în zonele:

a) polare

b) deșertice tropicale și subtropicale

c) ecuatoriale

51. La aceeași latitudine, sumele medii anuale ale bilanțului radiativ sunt ... pe uscat decât pe ocean.

a) mai mari

b) mai mici

c) egale

52. În regiunile deșertice, valorile medii anuale ale bilanțului radiativ sunt de circa

a) 60 kcal/cm²

b) 100 kcal/cm²

c) 120 kcal/cm²

53. Valori negative ale bilanțului radiativ la nivel anual se înregistrează în ...:

a) zona ecuatorială

b) Groenlanda

c) Sahara

54. Una din caracteristicile principale ale climatului intertropical permanent umed este:

- a) lipsa anotimpurilor
- b) ploile frontale
- c) amplitudini termice mari

55. În climatul intertropical permanent umed temperatura diurnă nu depășește:

- a) 41-42°C
- b) 39-40°C
- c) 35-37°C

56. În zona cu climat ecuatorial precipitațiile cad sub formă de:

- a) ploi generalizate
- b) burniță
- c) aversă

57. Vegetația caracteristică regiunilor cu climat intertropical permanent umed este cea de ...:

- a) stepă
- b) savană
- c) pădure ecuatorială

58. Climatul intertropical alternant se caracterizează prin:

- a) amplitudinea medie anuală este de peste 20°C
- b) precipitațiile medii anuale depășesc 5000 mm;
- c) temperatura medie anuală oscilează între 18 și 24-25°C

59. În cazul climatului intertropical alternant, anotimpul uscat durează circa ...:

- a) 2 luni
- b) 8 luni
- c) 4 luni

60. În cazul climatului intertropical alternant, cantitățile de precipitații sunt de circa ...:

- a) 500-600 mm
- b) 2000-3000 mm
- c) 1000-1500 mm

61. Climat intertropical alternant se înregistrează în:

- a) vestul Madagascarului
- b) bazinul Congo
- c) Sahara

62. Climat tropical arid se înregistrează în:

- a) Peninsula Arabia
- b) Madagascar
- c) bazinul fluviului Congo

63. Climat tropical arid se caracterizează prin:

- a) temperaturi medii anuale de 2-3°C
- b) nebulozitate redusă
- c) ploi frontale

64. În regiunile cu climat tropical arid, temperatura la sol în timpul zilei atinge chiar:

- a) 120°C
- b) 100°C
- c) 80°C

65. Climat tropical semiarid se înregistrează în:

- a) Podișul Mexicului
- b) Amazonia
- c) partea centrală a Asiei

66. În regiunile cu climat tropical arid și semiarid, amplitudinea termică anuală variază între:

- a) 22-25°C
- b) 25-27°C
- c) 27-29°C

67. Cantitățile anuale de precipitații în zonele cu climat tropical arid sunt:

- a) < 200 mm
- b) > 400 mm
- c) > 600 mm

68. Cea de a doua valoare termică maximă de pe Glob, de 56,7°C, s-a înregistrat la:

- a) New Mexico
- b) Death Valley
- c) New Orleans

69. Climatul subtropical cu veri uscate se înregistrează în:

- a) estul Africii
- b) partea de sud-vest a Africii
- c) centrul Africii

70. În regiunile cu climatul subtropical cu veri uscate, vara, timpul este:

- a) senin și rece
- b) senin și răcoros
- c) senin și cald

71. În regiunile cu climatul subtropical cu veri uscate, temperatura medie anuală este de:

- a) 19-21°C
- b) 13-17°C
- c) 17-19°C

72. Climat subtropical umed se înregistrează la:

- a) nordul Africii
- b) sud-estul S.U.A.
- c) sudul Europei

73. În regiunile cu climatul subtropical umed, temperatura medie anuală este de:

- a) 10-15°C
- b) 16-20°C
- c) 21-25°C

74. Datorită faptului că în regiunile cu climat subtropical umed predomină masele de aerîn semestrul cald, cantitatea de precipitații este relativ ridicată.

- a) tropical oceanic
- b) tropical continental
- c) polar oceanic

75. În zona ecuatorială, zăpezile permanente apar la altitudinea de:

- a) 4600 m
- b) 4300m
- c) 5500 m

76. Climatul temperat oceanic este caracteristic în:

- a) sudul Spaniei
- b) sud-vestul Alaskăi
- c) bazinul fluviului Congo

77. Climatul temperat oceanic se caracterizează prin:

- a) precipitații cuprinse între 500 și 3000 mm
- b) amplitudine termică depășește 90°C
- c) temperaturi medii anuale între 15 și 20°C

78. În regiunile cu climat temperat oceanic, temperatura medie anuală variază între...:

- a) 5 și 10°C
- b) 7 și 13°C
- c) 15 și 20°C

79. Climatul temperat de tranziție este caracteristic în:

- a) nord-estul S.U.A.
- b) sud-vestul S.U.A.
- c) vestul S.U.A.

80. În cazul regiunilor cu climat temperat de tranziție, în sud, maximele absolute pot atinge ...:

- a) 45°C
- b) 50°C
- c) 55°C

81. În cazul regiunilor cu climat temperat de tranziție, în nord, mediile din lunilor de iarnă sunt de

- a) -20 ... -25°C
- b) -25 ... -30°C
- c) -15 ... -20°C

82. Climatul temperat continental se caracterizează prin:

- a) frecvență ridicată a cețurilor
- b) amplitudine termică redusă
- c) precipitații de peste 700 mm

83. Climatul temperat continental se caracterizează prin precipitații anuale de ...:

- a) 350 - 700 mm
- b) 150 - 350 mm
- c) 700 -1000 mm

84. Climatul temperat musonic apare în:

- a) centrul Japoniei
- b) sudul Japoniei
- c) nordul Japoniei

85. Climatul temperat musonic se caracterizează prin:

- a) temperaturile maxime absolute pot atinge 45-50°C
- b) ierni reci și senine
- c) verile sunt calde și uscate

86. În cazul climatului temperat musonic, temperatura medie anuală oscilează între ...:

- a) 10°C și 20°C
- b) 10°C și 0°C
- c) 10°C și 15°C

87. În cazul climatului temperat arid și semiarid, predomină tot timpul anului mase de aer:

- a) polar continental
- b) polar oceanic

c) tropical oceanic

88. Climatul temperat arid și semiarid se caracterizează prin:

a) temperaturi medii anuale de 5-8°C

b) precipitații atmosferice mai mari de 1000 mm

c) vara, cad mai ales ploi frontale

89. În cazul climatului temperat arid și semiarid, temperaturile minime absolute coboară la:

a) -60°C

b) -40°C

c) -50°C

90. În cazul climatului temperat arid și semiarid, vara ploile cad predominant sub formă de:

a) aversă

b) burniță

c) ninsoare

91. Climatul subpolar oceanic este caracteristic în:

a) centrul Antarcticii

b) centrul Groenlandei

c) sudului Insulei Baffin

92. Climatul subpolar oceanic este caracteristic în:

a) nordul Islandei

b) centrul Islandei

c) sudului Islandei

93. În cazul climatului subpolar oceanic, vara este în general:

a) răcoroasă și cețoasă

b) caldă și uscată

c) caldă și umedă

94. În cazul climatului subpolar oceanic, temperaturile sunt mai mici sau egale cu 0°C în:

a) 8-9 luni

b) 6-7 luni

c) 5-6 luni

95. În nordul Canadei, fâșia cu climat subpolar continental se dezvoltă:

a) la sud de cercul polar

b) la nord de cercul polar

c) de o parte și de alta a cercului polar

96. Temperatura minimă absolută pentru emisfera nordică, de -69,4°C, s-a înregistrat la:

a) Fairbanks

b) Kerguelen

c) Verhoiansk

97. În Antarctica, temperatura medie anuală este de:

a) -55°C

b) -32°C

c) -20°C

98. Temperatura minimă absolută de pe Glob, înregistrată la stația Vostok II, este de:

a) -89,2°C

b) -69,4°C

c) -71,3°C

99. Climatului polar apare în:

- a) nordul Canadei
- b) centrul Groenlandei
- c) centrul Antarcticii

100. Climatul polar excesiv, este caracteristic în:

- a) nordul Canadei
- b) centrul Groenlandei
- c) nordul Siberiei

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ

DISCIPLINA: **HIDROLOGIE – OCEANOGRAPHIE**

SPECIALIZAREA: GEOGRAFIE

TEMATICĂ

- Straturile acvifere. Elementele caracteristice ale bazinului și rețelei hidrografice. Scurgerea râurilor. Debitul de aluviuni. Regimul hidrologic al râurilor. Marile sisteme fluviatile pe Terra. Dinamica apelor marine și oceanice.
1. O mare capacitate de a înmagazina apa dar și de a o ceda o au rocile:
 - a) acvifere
 - b) acviclude
 - c) acvifuge
 2. Nivelul la care se întâlnește apa în subteran prin intermediul unui puț se numește nivel:
 - a) piezometric
 - b) izostatic
 - c) izobatic
 3. Stratele acvifere de adâncime se mai numesc:
 - a) strate acvifere vadoase
 - b) strate acvifere captive
 - c) ape juvenile
 4. Apele ascensionale:
 - a) se descarcă în albia minoră învecinată stratului acvifer
 - b) se ridică deasupra nivelului terenului
 - c) nu depășesc nivelul terenului
 5. Emergențele constituie:
 - a) „țâșniri” la suprafață a apelor subterane
 - b) izvoare care provin din straturile acvifere
 - c) izvoare caracteristice formațiunilor calcaroase
 6. Un strat acvifer se caracterizează prin existența următoarelor zone componente:
 - a) zona de alimentare, zona de dezvoltare și zona de descărcare
 - b) zona omogenă și zona heterogenă
 - c) zona freatică și zona de adâncime
 7. Potamologia reprezintă:
 - a) ramura hidrologiei care studiază apele curgătoare
 - b) ramura hidrologiei care studiază lacurile naturale și antropice
 - c) ramura hidrologiei care studiază apele subterane
 8. Limonologia reprezintă:
 - a) ramura hidrologiei care studiază mlaștinile
 - b) ramura hidrologiei care studiază lacurile naturale și antropice
 - c) ramura hidrologiei care studiază apele curgătoare

9. Scurgerea maximă este generată de:
- a) alimentarea preponderentă din subteran și precipitații
 - b) topirea zăpezilor și aportul din subteran
 - c) abundența ploilor ce se suprapune peste topirea zăpezilor
10. Viiturile și apele mari constituie faze hidrologice ce caracterizează:
- a) scurgerea minimă
 - b) scurgerea maximă
 - c) scurgerea medie
11. Intervalul de timp dintre începutul unei viituri și atingerea debitului maxim se numește:
- a) timp de descreștere
 - b) timp de creștere
 - c) hidrograf de viitură
12. Perioada de timp dintre momentul atingerii debitului maxim și sfârșitul viituri se numește:
- a) timp de descreștere
 - b) timp de creștere
 - c) hidrograful de viitură
13. Valoarea maximă (de regulă punctuală) înregistrată la o viitură reprezintă:
- a) debitul specific
 - b) debitul de vârf
 - c) debitul modul
14. Valoarea medie multianuală a debitului (minim 30 ani) reprezintă:
- a) debitul de servitute
 - b) debitul modul
 - c) debitul salubru
15. Viiturile pluviale sunt generate de apele provenite din:
- a) precipitații
 - b) topirea zăpezilor
 - c) inundații
16. Viiturile nivale sunt generate de apele provenite din:
- a) precipitații
 - b) topirea zăpezilor
 - c) inundații
17. Efecte negative directe ale inundațiilor sunt:
- a) pericolul epidemiilor
 - b) reducerea ritmului de dezvoltare al zonelor afectate
 - c) inundarea terenurilor agricole și a gospodăriilor
18. Viiturile al căror hidrograf are mai multe vârfuri se numesc:
- a) viituri succesive
 - b) viituri compuse
 - c) viituri monoundice

19. Etiajul și secarea constituie faze hidrologice ce caracterizează:
- surgerea minimă
 - surgerea maximă
 - surgerea medie
20. În ce unitate de relief râurile transportă cele mai mici cantități de aluviuni în suspensie?
- Dobrogea
 - Subcarpații Getici
 - Carpații Meridionali
21. În ce unitate de relief râurile transportă cele mai mari cantități de aluviuni?
- Subcarpații de Curbură
 - Carpații Meridionali
 - Câmpia Română
22. Hidrograful de viitură reprezintă variația:
- debitului
 - nivelului
 - vitezei
23. Cantitatea de particule solide în suspensie existente la un moment dat într-un volum de apă (litru) se numește:
- impurificare
 - turbiditate
 - aluviuni
24. Viteza unui curs de apă se exprimă prin:
- m^3/s
 - m/s
 - $\text{l}/\text{s}/\text{km}^2$
25. Debitul de aluviuni în suspensie specific, notat cu r , se exprimă în:
- g/l
 - $\text{l}/\text{s km}$
 - $\text{t}/\text{ha.an}$
26. Debitul aluviunilor în suspensie sau solid se exprimă în:
- m^3/s
 - l/s
 - kg/s
27. Debitul lichid, exprimat în m^3/s , se notează cu:
- R
 - q
 - Q
28. Debitul lichid, notat cu Q , se exprimă în:
- m^3/s
 - m/s

c) $l/s.km^2$

29. Debitul lichid specific se exprimă prin:

- a) m^3/s
- b) m/s
- c) $l/s/km^2$

30. Scurgerea medie specifică (q) se calculează cu următoarea formulă:

- a) $q = 1000 Q/F$
- b) $q = Q \times T$
- c) $q = Q \times T/F$

31. Formula de determinare a debitului de apă într-o secțiune de râu este:

- a) $Q = \Omega \cdot H$
- b) $Q = \Omega \cdot L$
- c) $Q = \Omega \cdot V$

32. Nivelul apei unui râu în secțiune transversală se măsoară în:

- a) metri
- b) centimetri
- c) kilometri

33. Scala din plăci de aluminiu de 0,5 m divizate din 2 în 2 cm se numește:

- a) scală hidrologică
- b) miră hidrografică
- c) miră hidrometrică

34. Nivelul apei, măsurat într-o secțiune transversală a unui râu în cm, se notează cu:

- a) N
- b) H
- c) h

35. Niveluri (cote) de apărare împotriva inundațiilor sunt reprezentate de:

- a) CA, CI, CP
- b) H, V, Q
- c) H1, H2, H3

36. Hidrogradul reprezintă:

- a) nivelul mediu al debitului pe o perioadă de 10 ani
- b) 1/10 din amplitudinea maximă a nivelurilor extreme
- c) corelația dintre nivelul apei (H) și debitul corespondent (Q)

37. Care este debitul unui curs de apă a cărui secțiune este de $8 m^2$, iar viteza de $1,5 m/s$?

- a) $8,5 m^3/s$
- b) $10 m^3/s$
- c) $12 m^3/s$

38. Secțiunea de scurgere a unui râu este de $6 m^2$ și debitul de $9 m^3/s$. Care este viteza medie a apei:

- a) $3 m/s$
- b) $1,5 m/s$
- c) $2 m/s$

39. Debitul de aluviuni în suspensie, exprimat în kg/s, se notează cu:
- a) R
 - b) q
 - c) Q
40. Formula de calcul a densității rețelei hidrografice este:
- a) $2(F_s - F_d)/F$
 - b) $\Sigma L / F$
 - c) L_s/L_d
41. Cantitatea de aluviuni care trece în unitatea de timp printr-un profil transversal al albiei constituie:
- a) volumul aluviunilor în suspensie
 - b) turbiditate
 - c) debitul solid
42. Debitul solid (S) se calculează cu formula:
- a) $S = R + Q + \rho$
 - b) $S = R + G + D$
 - c) $S = Q + R - \rho$
43. Cea mai mare pondere în debitul solid al unui râu le dețin:
- a) aluviunile în suspensie
 - b) aluviunile deplasate prin târâre sau rostogolire
 - c) aluviunile de fund
44. Turbiditatea apei, măsurată într-o secțiune transversală a unui râu în g/l, se notează cu:
- a) T
 - b) ρ
 - c) r
45. Cantitatea de apă transportată de râuri într-o secundă și raportată la o unitate de suprafață ($l/s \text{ km}^2$) se numește:
- a) scurgere medie specifică
 - b) debit de apă
 - c) scurgere medie
46. Prin termenul de bazin hidrografic se înțelege:
- a) suprafața de pe care o arteră hidrografică își adună apele
 - b) suprafața formată din lacuri naturale și antropice
 - c) suprafața bazinală formată în zona de confluență a colectorului cu afluenții
47. Prin termenul de rețea hidrografică se înțelege:
- a) o formă negativă de relief, cu aspect îngust și alungit
 - b) totalitatea organismelor hidrografice antropice de pe un anumit areal
 - c) totalitatea organismelor acvatice de pe o anumită suprafață
48. Cumpăna de ape reprezintă:
- a) o linie convențională care separă un bazin hidrografic de altul
 - b) distanța între cele două puncte extreme ale bazinului hidrografic
 - c) raportul între suprafața și lungimea bazinului hidrografic

49. Un bazin hidrografic se caracterizează prin următoarele elemente morfometrice:
- a) cumpăna de ape, suprafața, forma, lățimea și lungimea
 - b) ape de șiroire, torenți și rețea hidrografică
 - c) coeficient de sinuozitate, coeficient de ramificare și profil longitudinal
50. Elemente morfometrice ale rețelei hidrografice sunt:
- a) coeficient de sinuozitate și coeficient de ramificare
 - b) ape de șiroire și torenți
 - c) suprafețe bazinale și interbazinale
51. Gradul de asimetrie sau coeficientul de asimetrie al bazinului hidrografic se calculează în funcție de:
- a) suprafața celor două maluri și suprafața totală a bazinului
 - b) lungimea și lățimea bazinului
 - c) repartizarea suprafețelor bazinale și interbazinale
52. Cursul de apă al unui râu a fost "divizat" în trei sectoare din aval în amonte:
- a) izvor, albie minoră și vărsare
 - b) superior, mijlociu și inferior
 - c) inferior, mijlociu și superior
53. Cursul de apă al unui râu a fost "divizat" în trei sectoare din amonte în aval:
- a) izvor, albie minoră și vărsare
 - b) superior, mijlociu și inferior
 - c) inferior, mijlociu și superior
54. Albia minoră a unei văi reprezintă:
- a) partea joasă a unei văi ocupată permanent de curentul de apă
 - b) sectorul de albie acoperit temporar cu apă, în condiții de inundații
 - c) veche albie majoră, formată prin acumulare
55. Densitatea rețelei hidrografice se exprimă în:
- a) km/km^2
 - b) m/km
 - c) m/km^2
56. Dacă suprafața unui bazin este de 400 km^2 și lungimea rețelei de 200 km , care este densitatea rețelei hidrografice?
- a) $8000 \text{ km}/\text{km}^2$
 - b) $0,5 \text{ km}/\text{km}^2$
 - a) $2 \text{ km}/\text{km}^2$
57. Coeficientul de ramificare a unui curs de apă se mai numește:
- a) coeficient de sinuozitate
 - b) coeficient de despletire
 - c) coeficient de meandrare
58. Coeficientul de sinuozitate al unui râu reprezintă:
- a) distanța de la izvor la vărsare, exprimată în km
 - b) raportul dintre lungimea reală și lungimea liniei drepte ce unește izvorul cu vărsarea

- c) raportul între suprafața și lungimea bazinului hidrografic
59. Formula de calcul a coeficientului de sinuozitate al unui râu este:
- $2(F_s - F_d)/F$
 - $\Sigma L / F$
 - L_s/L_d
60. Lățimea medie a unui bazin hidrografic (l_{med}) se determină prin formula:
- $l_{med} = l_{max} - l_{min}$ (l_{max} – lățimea maximă; l_{min} – lățimea minimă)
 - $l_{med} = F/l_{max}$ (F - suprafața bazinului; l_{max} – lățimea maximă)
 - $l_{med} = F/L$ (F - suprafața bazinului; L – lungimea bazinului)
61. Cunoscând suprafața bazinului de 100 km^2 și lățimea medie de 5 km care este lungimea bazinului hidrografic?
- 500 km
 - 20 km
 - 4 km
62. Dacă lungimea în linie dreaptă între izvor și vărsare este de 90 km și lungimea reală a unui râu este de 135 km care este valoarea coeficientului de sinuozitate ?
- 10
 - 0,66
 - 1,5
63. Cursul superior al unui râu se caracterizează prin:
- pantă mare și viteză mare de scurgere a apei
 - valea largă cu albie majoră și cu versanți larg deschiși
 - pantă redusă și viteză de curgere a apei mult diminuată
64. Cursul inferior al unui râu se caracterizează prin:
- pantă mare și viteză mare de scurgere a apei
 - alimentare mai ales nivală și cu aport mai puțin din subteran
 - pantă redusă și viteză de curgere a apei mult diminuată
65. Apa curgătoare cu o lungime mică, de până la 50 km și un debit de sub $1 \text{ m}^3/\text{s}$ se numește:
- torent
 - râu
 - pârâu
66. Gura de vărsare a râurilor care se varsă în mări închise cu maree joase se numește:
- estuar
 - deltă
 - fiord
67. Gura de vărsare a râurilor care se varsă în mări deschise cu maree puternice se numește:
- estuar
 - deltă
 - fiord
68. Pentru caracterizarea regimului scurgerii în secțiunea unui râu se utilizează:
- precipitațiile, evaporația, scurgerea medie
 - scurgerea medie, maximă și minimă

- c) precipitațiile, scurgerea lichidă, scurgerea solidă
69. Ponderea cea mai mare din volumul scurgerii anuale pe râurile din România se înregistrează:
- a) primăvara
 - b) vara
 - c) toamna
70. Cea mai mică cantitate de apă care se scurge în albia minoră a unui râu în timpul unui an este cunoscută ca și denumire:
- a) etiaj
 - b) talveg
 - c) remuu
71. Variația în timp și spațiu a parametrilor hidrologici (H și Q) se numește:
- a) regim fizico - geografic
 - b) regim hidrologic
 - c) regim climatic
72. Variația anotimpuală a scurgerii este determinată de:
- a) caracteristicile reliefului
 - b) caracteristicile vegetației
 - c) caracteristicile elementelor climatice
73. Râurile care seacă în fiecare an pe diferite perioade având apă numai în timpul ploilor și la topirea zăpezilor sunt râuri cu scurgere:
- a) accidentală
 - b) episodică
 - c) temporară
74. Regimul hidrologic al râurilor din România se caracterizează vara prin:
- a) ape mici de vară
 - b) ape medii de vară
 - c) inundații de vară
75. Regimul hidrologic al râurilor din România se caracterizează iarna prin:
- a) ape mici de iarnă
 - b) ape mari de iarnă
 - c) secarea râurilor
76. Creșterile bruște și de scurtă durată ale nivelurilor și debitelor deasupra valorilor obișnuite se numesc:
- a) viituri
 - b) inundații
 - c) catastrofe
77. Ploile torențiale de vară produc pe râuri:
- a) ape mari de vară
 - b) ape medii de vară
 - c) viituri de vară

78. Factorii modificatori care participă la schimbarea formei, direcției și a vitezei curenților oceanici sunt:
- a) forța lui Coriolis și forța de frecare
 - b) forța lui Coriolis și mersul lunar al lunii
 - c) forța lui Coriolis și vânturile periodice
79. Curenții oceanici se abat spre dreapta:
- a) la nord de Ecuator
 - b) între cele două tropice
 - c) la sud de Ecuator
80. Curenții oceanici se abat spre stânga:
- a) la nord de Ecuator
 - b) între cele două tropice
 - c) la sud de Ecuator
81. După direcție și formă, curenții oceanici se împart în următoarele categorii:
- a) de compensație și de fricțiune
 - b) orizontali, verticali, lineari și circulari
 - c) de compensație și de debit
82. În Oceanul Planetar, curenții verticali ascendenți ce înlocuiesc apele de suprafață deplasate de către vânturi se numesc:
- a) curenți litorali
 - b) curenți de fricțiune
 - c) curenți de compensație
83. În extremitatea sudică a Terrei se desfășoară:
- a) Curentul Atlanticului de Sud
 - b) Curentul Vânturilor de Vest
 - c) Curentul contrar de sud
84. Curentul Rece al Australiei este un curent rece din:
- a) Oceanul Pacific
 - b) Oceanul Indian
 - c) Oceanul Atlantic
85. Curentul Oya-Shivo (Kurilelor) aparține:
- a) Oceanului Arctic
 - b) Oceanului Indian
 - c) Oceanului Pacific
86. Curentul Humboldt mai poartă și denumirea de:
- a) Curentul Benguelei
 - b) Curentul Perului
 - c) Curentul Braziliei
87. Existența și modul de manifestare a vânturilor periodice influențează direcția de deplasare a curenților oceanici din:
- a) Oceanul Pacific
 - b) Oceanul Indian

c) Oceanul Atlantic

88. Curentul Perului este un curent:

- a) cald
- b) rece
- c) fără variații de temperatură

89. Curentul Golfului (Gulf Stream) este un curent:

- a) cald
- b) rece
- c) fără variații de temperatură

90. Fenomenul de remuu, denumit pororoca se întâlnește pe fluviul:

- a) Gange
- b) Congo
- c) Amazon

91. Cascadele Stanley și Livingstone se află pe fluvial:

- a) Congo
- b) Zambezi
- c) Niger

92. Formează o deltă instabilă la gura de vărsare, prin depunerea sedimentelor în largul oceanului, fluviul:

- a) Nil
- b) Congo
- c.) Zambezi

93. Lacul Assuan s-a construit pe fluviul:

- a) Obi
- b) Congo
- c) Nil

94. Fluviul african, al cărui curs de apă prezintă izvorul și vărsarea aproximativ la aceeași latitudine este:

- a) Congo
- b) Zambezi
- c) Niger

95. Formează renumitele ”Trei Defilee” pe o lungime de 200 km, fluviul:

- a) Huanghe
- b) Iangtze
- c) Mekong

96. Al 3-lea fluviu de pe Terra, după lungime este:

- a) Iangtze
- b) Congo
- c) Obi

97. Se varsă în Strâmtoarea Mozambic din Oceanul Indian, fluviul:

- a) Zambezi
- b) Indus

c) Gange

98. Cascada Iguacu s-a format pe cursul fluviului:

- a) Parana
- b) Zambezi
- c) Sao Francisco

99. Își desfășoară bazinul hidrografic (85%) în marea Câmpie a Siberiei de Vest, fluviul:

- a) Volga
- b) Obi
- c) Amur

100. Reprezintă 8% din suprafața Europei bazinul hidrografic al fluviului:

- a) Volga
- b) Dunăre
- c) Rin

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ

DISCIPLINA: GEOGRAFIA RESURSELOR NATURALE

SPECIALIZAREA: GEOGRAFIE

TEMATICĂ:

- Categoriile și tipurile de resurse cu rol în economie
- Posibilități de captare și valorificare a resurselor solare și a celor eoliene
- Resursele hidrosferei: tipologie, potențial și valorificare economică
- Resursele energetice fosile (cărbuni, petrol, gaze naturale): repartitie, valorificare, provocări
- Resursele metalifere și valorificarea lor (fier, aur, metale radioactive).
- Pădurile și valorificarea lor

1. Dintre resursele energetice convenționale fac parte:

- a) petrolul, gazele naturale, mările
- b) cărbunii, țițeiul, resursele eoliene
- c) cărbunii, petrolul, lemnul de foc

2. Printre resursele primare cu valoare economică se numără și:

- a) potențialul meteo-climatic și al resurselor de apă
- b) zăcămintele minerale utile, tehnologiile și mijloacele de producție
- c) nivelul educațional și caracteristicile învățământului

3. Printre resursele economice derivate se numără și:

- a) resursele de apă, fertilitatea solului, zăcămintele de cărbune
- b) nivelul educațional, tehnologiile și mijloacele de producție
- c) numărul locuitorilor, structura pe grupe de vârste și sexe

4. Din categoria resurselor caustobiolite fac parte și următoarele:

- a) resursele solare, resursele eoliene
- b) uraniul, plutoniul
- c) cărbunii, petrolul

5. Resursele caustobiolite pot reprezenta sursa energiei obținute în cadrul:

- a) hidrocentralelor
- b) termocentralelor
- c) heliocentralelor

6. Pentru valorificarea energiei heliotermice se folosesc:

- a) panouri solare
- b) turbine eoliene
- c) baraje maremotrice

7. Primele turbine eoliene (diferite de morile de vânt) au apărut în secolul:

- a) XVIII
- b) XIX
- c) XX

8. Printre primele instalații pentru conversia resurselor eoliene în energie electrică a fost cea construită în 1931 în:

- a) Crimeea
- b) China
- c) Congo

9. În Europa, cele mai mari capacități energetice eoliene instalate offshore (în larg) revin:

- a) Franței și Elveției
- b) Belgiei și Austriei
- c) Marii Britanii și Germaniei

10. Potențialul eolian depinde de:

- a) durata și intensitatea strălucirii Soarelui
- b) frecvența și puterea vântului
- c) valoarea gradientului geotermic

11. Dintre statele menționate, cel mai mare potențial natural pentru energia solară se înregistrează în: a) Spania, Algeria, Libia

- b) Marea Britanie, Congo, Suedia
- c) Canada, Nepal, Finlanda

12. Dintre regiunile menționate, cel mai mare potențial energetic solar se înregistrează în:

- a) sudul Asiei, nordul Europei și America de Sud
- b) sudul Europei, nordul Africii și Australia
- c) sudul Americii de Sud, nordul Europei și Caraibe

13. Una dintre caracteristicile semnificative ale potențialului heliotermic natural este aceea că:

- a) valorile sale sunt mai reduse în regiunile tropicale/subtropicale și cresc spre Ecuator și spre Poli
- b) valorile sale sunt mai mari în regiunile tropicale/subtropicale și scad spre Ecuator și spre Poli
- c) valorile sale sunt egale în regiunile tropicale/subtropicale, la Ecuator și la Poli

14. La Rance, în Bretagne, funcționează una dintre cele mai vechi și cunoscute:

- a) centrale eoliene
- b) centrale maremotrice
- c) centrale solare

15. Între arealele ce oferă posibilități mari de utilizare a mareelor în scop energetic se numără:

- a) Golful Fundy, pe litoralul canadian
- b) Golful Guineei, pe litoralul iranian
- c) Golful Persic, pe litoralul egiptean

16. Printre fluviile cu semnificativ potențial hidroenergetic din Africa se numără:

- a) Congo, Enisei, Orinoco
- b) Congo, Nil, Zambezi
- c) Nil, Mekong, Caroni

17. Printre fluviile cu important potențial hidroenergetic din Asia se numără:

- a) Congo, Enisei, Angara
- b) Amur, Parana, Yangtze
- c) Enisei, Mekong, Yangtze

18. Printre râurile cu important potențial hidroenergetic din America se numără:

- a) Mississippi, Amur, Enisei

- b) Angara, Amazon, Columbia
- c) Columbia, Parana, Caroni

19. Barajul și hidrocentrala de la Assuan se află pe:

- a) Nil
- b) Niger
- c) Orinoco

20. Barajul și uzina hidroelectrică *Grand Coulee* se află în:

- a) Franța, pe fluviul Sena
- b) Rusia, pe fluviul Volga
- c) SUA, pe fluviul Columbia

21. O semnificativă parte din cantitatea de energie electrică este produsă pe seama potențialului hidrolic în statele sud-americane:

- a) Ecuador, Paraguay, Columbia
- b) Brazilia, Zambia, Columbia
- c) Argentina, Guineea, Uruguay

22. Hidrocentrala *Porțile de Fier I* este valorificată de România în colaborare cu:

- a) Bulgaria
- b) Ungaria
- c) Serbia

23. Sistemul hidroenergetic "La Grande" se află în:

- a) Franța, peninsula Bretagne
- b) SUA, peninsula Alaska
- c) Canada, peninsula Labrador

24. În America de Sud, cea mai mare hidrocentrală în funcțiune este:

- a) Itaipu
- b) Grand Coulee
- c) Kariba

25. Hidrocentrala *Trei Defilee* se află pe fluviul:

- a) Amur
- b) Gange
- c) Yangtze

26. Dintre resursele menționate, cea mai mare perioadă asigurată (rezerve raportate la producție) se înregistrează în cazul:

- a) cărbunilor
- b) petrolului
- c) gazelor naturale

27. În categoria cărbunilor superiori menționăm:

- a) huila, antracit
- b) huilă, lignit
- c) antracit, cărbune brun

28. Printre cei mai mari exportatori de cărbune se numără:

- a) China, Japonia, Coreea de Sud
- b) Indonezia, Australia, Africa de Sud

c) Germania, Franța, Elveția

29. Zăcămintele carbonifere din bazinul Ekibastuz aparțin:

- a) Asiei
- b) Africii
- c) Australiei

30. La mijlocul secolului al XIX-lea, cel mai mare producător de cărbuni era:

- a) Marea Britanie
- b) Brazilia
- c) Japonia

31. La nivel global, primul producător de cărbune este reprezentat de:

- a) Statele Unite ale Americii
- b) China
- c) Australia

32. Unul dintre motivele importante pentru care veacul al XIX-lea este supranumit “secolul cărbunelui și al oțelului” este acela că:

- a) China și Japonia încep să exporte cantități mari de cărbune pentru siderurgie
- b) valorificarea cărbunilor și siderurgia cunosc o puternică dezvoltare
- c) este fondată Comunitatea Europeană a Cărbunelui și Oțelului (CECO)

33. Cărbunii superiori din Bazinul Peciora sunt exploatați de:

- a) Federația Rusă
- b) India
- c) China

34. Țițeiurile convenționale se caracterizează astfel:

- a) sunt exploatate doar experimental
- b) sunt sărace în sulf, se recuperează în proporții mari din zăcământ
- c) sunt dense și vâscoase, se recuperează în proporții reduse din zăcământ

35. Primele oleoducte la scară industrială au fost construite:

- a) în secolul al XVIII-lea, în Marea Britanie
- b) în secolul al XIX-lea, în SUA
- c) în secolul XX, în Orientul Mijlociu

36. O organizație cu rol important în cadrul comerțului internațional cu petrol este:

- a) FAO
- b) OPEC
- c) UNESCO

37. Cea mai mare parte din rezervele mondiale dovedite de petrol este cantonată în:

- a) Asia
- b) Africa
- c) Australia

38. Exportul petrolului extras din Orientul Mijlociu se face prin porturile situate la:

- a) Golful Fundy
- b) Golful Persic
- c) Golful Guineei

39. *Burghan*, unul din cele mai mari și mai productive zăcăminte petroliere din lume, se află în:
- a) Arabia Saudită
 - b) Algeria
 - c) Kuwait
40. Zona *Baku*, una din primele regiuni din lume cu extracții petroliere la scară industrială se află în:
- a) Emiratele Arabe Unite
 - b) Comunitatea Statelor Independente
 - c) Statele Unite ale Americii
41. O mare parte a producției de petrol din Venezuela se obține din zăcămintele localizate în aria lagunei:
- a) Samotlorsk
 - b) Prudhoe Bay
 - c) Maracaibo
42. Cea mai importantă regiune exportatoare de petrol o constituie:
- a) Africa Subsahariană
 - b) Orientul Mijlociu
 - c) Europa Occidentală
43. Printre membrii importanți ai OPEC se numără:
- a) Federația Rusă, China
 - b) Arabia Saudită, Nigeria
 - c) Statele Unite ale Americii, Japonia
44. Regiunea geografică supranumită "barilul lumii" este reprezentată de:
- a) Orientul Mijlociu
 - b) China și India
 - c) Statele Unite ale Americii
45. În Asia, rezerve importante de petrol dețin:
- a) Iran, Irak, Kuweit
 - b) India, China, Libia
 - c) China, Coreea de Sud, Japonia
46. În Africa, statele cu cele mai mari rezerve de petrol sunt:
- a) Libia și Nigeria
 - b) Africa de Sud și Egipt
 - c) Arabia Saudită și Iran
47. Zăcămintul petrolier *Ghawar* (după unele aprecieri, cel mai mare din lume) se află în:
- a) Emiratele Arabe Unite
 - b) Egipt
 - c) Arabia Saudită
48. Norvegia exploatează petrol din:
- a) Marea Egee
 - b) Marea Marmara
 - c) Marea Nordului

49. Acronimul OPEC desemnează:

- a) Organizația Țărilor Exportatoare de Petrol
- b) Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
- c) Organizația Tratatului Atlanticului de Nord

50. Pe parcursul secolului trecut, importante crize (șocuri) petroliere au avut loc în:

- a) 1914 și 1939
- b) 1973 și 1979
- c) 2008 și 2009

51. Un motiv pentru care gazele naturale constituie un agent energetic avantajos este:

- a) au putere calorică ridicată
- b) au cel mai mare raport rezerve/producție dintre combustibilii fosili
- c) reprezintă o importantă resursă neconvențională

52. Zăcămintul gazeifer *Urengoi*, unul dintre cele mai mari din lume, se află în:

- a) China
- b) Kuwait
- c) CSI

53. În Europa, cele mai importante zăcămintele gazeifere exploatare sunt în:

- a) Marea Egee
- b) Marea Nordului
- c) Marea Adriatică

54. Zăcămintele gazeifere localizate în Columbia Britanică, Alberta și Saskatchewan sunt exploatare de:

- a) Columbia
- b) Canada
- c) Marea Britanie

55. Printre exportatorii europeni de gaze naturale se numără:

- a) Franța
- b) Germania
- c) Norvegia

56. Principalele exploatare de gaze naturale din Indonezia sunt localizate în:

- a) insulele Sumatra și Bahrain
- b) insulele Sumatra și Kalimantan
- c) insulele Java și Taiwan

57. Printre speciile de arbori cu valoare economică ridicată din pădurea ecuatorială, se numără:

- a) pinul de Alep, cedrul de Liban
- b) abanosul, mahonul
- c) chiparosul, sequoia

58. În regiunea mediteraneeană, folosirea intensă a lemnului a dus la restrângerea drastică a arealului unor specii cu valoare ridicată, precum:

- a) pinul de Alep
- b) mahonul
- c) tekul

59. Aproximativ 20% din suprafața forestieră mondială o deține:

- a) Rusia
- b) China
- c) Australia

60. Printre statele cu un grad foarte ridicat de împădurire (peste 50% din întreaga suprafață a statului) se numără:

- a) Guyana Franceză, Tunisia, Iran
- b) Franța, Algeria, Australia
- c) Guyana Franceză, Suriname, R.D. Congo

61. Specia lemnoasă supranumită *arborele de fier* este:

- a) baobabul
- b) sagotierul
- c) teck-ul

62. Productivitatea economică a suprafețelor forestiere este mai mare în cadrul:

- a) pădurilor ecuatoriale
- b) pădurilor de tip mediteranean
- c) pădurilor de conifere

63. Printre materiile prime de bază utilizate în industria siderurgică se numără:

- a) resursele eoliene și resursele solare
- b) minereurile de fier, metalele pentru aliaje
- c) metalele energetice și metalele prețioase

64. Dintre metalele energetice (radioactive) fac parte:

- a) aurul, argintul, platina
- b) uraniul, plutoniul, thoriul
- c) aurul, uraniul, fierul

65. Utilizările aurului includ:

- a) creșterea rezistenței oțelului, în cadrul industriei siderurgice
- b) obținerea energiei neconvenționale în cadrul atomocentralelor
- c) acoperirea emisiunilor monetare, realizate de către bănci

66. Pe teritoriul Africii, importanți deținători de rezerve aurifere și producători de aur sunt:

- a) Africa de Sud, Guyana
- b) Africa de Sud, Gibraltar
- c) Africa de Sud, Ghana

67. Cele mai importante rezerve aurifere din Africa de Sud se află în regiunea:

- a) Witwatersrand
- b) Zair
- c) Assuan

68. Printre proprietățile importante ale aurului se numără și faptul că:

- a) se prelucrează numai în stare pură, nu și în aliaje
- b) este maleabil și ductil
- c) este foarte reactiv din punct de vedere chimic

69. Singura centrala atomoelectrică din România funcționează la:

- a) Cernavodă

- b) Porțile de Fier
- c) Rovinari

70. Procedul curent prin care se obține energie în cadrul atomocentralelor este:

- a) fuziunea nucleară
- b) fisiunea nucleară
- c) presiunea nucleară

71. Printre accidentele ce au marcat valorificarea energetică a resurselor nucleare se numără:

- a) cel de la Cernobîl (Ucraina), din 1945
- b) cel de la Cernobîl (Ucraina), din 1986
- c) cel de la Fukushima (China), din 2011

72. Dintre oxizii de fier, utilizare economică în siderurgie au:

- a) pirita, calcopirita, sideritul
- b) magnetitul, hematitul, limonitul
- c) cocsul, antracitul, huila

73. Concentrațiile ridicate de minereu de fier determină anomalii magnetice precum:

- a) Kursk-Belgorod
- b) Cernobîl
- c) Burghan

74. Kiruna și Kirunavara sunt centre de exploatare a minereului de fier, localizate în:

- a) Norvegia
- b) Suedia
- c) Germania

75. Venezuela deține zăcămintele de minereu de fier localizate la:

- a) Isidoro, Cerro Bolivar
- b) Minas Gerais, Matto Grosso
- c) Madras, Mysore

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ

DISCIPLINA: GEOGRAFIA FIZICĂ ȘI UMANĂ GENERALĂ

SPECIALIZAREA: GEOGRAFIE

TEMATICĂ:

- Mișcările Pământului

1. Viteza de deplasare a diferitelor puncte pe Glob în timpul rotației Pământului:

- a) scade de la Poli spre Ecuator
- b) scade de la Ecuator spre Poli
- c) rămâne constantă pe fiecare meridian

2. Datorită rotației Pământului viteza de rotație la Ecuator este de circa:

- a) 240 m/s
- b) 465 m/s
- c) 29,79 km/s

3. Viteza medie de deplasare a Pământului pe orbită este de circa:

- a) 465 m/s
- b) 29,79 km/s
- c) 220 km/s

4. Experiența fizicianului L. Foucault demonstrează:

- a) mișcarea de revoluție a Pământului
- b) mișcarea de rotație a Pământului
- c) devierea corpurilor în mișcare

5. O consecință a mișcării de revoluție a Pământului este:

- a) apariția forței Coriolis
- b) delimitarea zonelor de căldură pe Glob
- c) turtirea Pământului la Poli

6. Forța centrifugă:

- a) are valoare maximă la Ecuator și scade spre Poli
- b) are valoare maximă la cei doi Poli
- c) își conservă valoarea de-a lungul fiecărui meridian

7. Distanța medie Pământ - Soare se mai numește:

- a) periheliu
- b) unitate astronomică
- c) parsec

8. Turtirea Pământului la Poli și bombarea la Ecuator determină forma de:

- a) geoid
- b) elipsoid
- c) sferă

9. În emisfera boreală abaterea corpurilor în mișcare datorită forței Coriolis se face:

- a) spre dreapta
- b) spre stânga
- c) spre stânga sau spre dreapta în funcție de sensul de deplasare

10. Durata revoluției Pământului în raport cu poziția unei stele se numește:

- a) zi siderală
- b) an tropic

c) an sideral

11. Ziua solară reală are o durată inegală pe parcursul unui an datorită în principal:

- a) succesiunii zilelor și a nopților
- b) vitezei diferite de deplasare a Pământului pe orbită
- c) forței de inerție Coriolis

12. Ziua solară adevărată (reală) începe:

- a) odată cu ora oficială a fusului zonei
- b) odată cu trecerea Soarelui deasupra meridianului locului
- c) la miezul nopții

13. Ziua siderală este:

- a) mai mică decât ziua solară mijlocie
- b) mai mare decât ziua solară mijlocie
- c) egală cu ziua solară medie

14. Orice punct de pe Glob parcurge într-o oră:

- a) 12° de meridian
- b) 15° de meridian
- c) 24° de meridian

15. Linia internațională de schimbare a datei coincide cu:

- a) meridianul Greenwich
- b) meridianul de 180° , deviată local spre est sau spre vest
- c) meridianul Greenwich și antemeridianul de 180°

16. Adoptarea orei de vară se face prin:

- a) trecerea ceasului cu o oră înainte
- b) trecerea ceasului cu o oră înapoi
- c) adoptarea orei oficiale a fusului dinspre vest

17. Punctul în care Pământul se află cel mai aproape de Soare este:

- a) afeliu
- b) periheliu
- c) punctul vernal

18. Axa de rotație a Pământului păstrează o înclinare față de planul eclipticii de:

- a) $23^{\circ} 27'$
- b) $66^{\circ} 33'$
- c) $23,5^{\circ}$

19. Razele Soarelui cad perpendicular pe Ecuator:

- a) la solstiții
- b) la echinocții
- c) numai la solstițiu de vară

20. La solstițiu de iarnă razele Soarelui cad perpendicular pe:

- a) Ecuator
- b) Tropicul Capricornului
- c) Tropicul Racului

21. O consecință a mișcării de rotație a Pământului este:

- a) formarea și alternanța anotimpurilor
- b) delimitarea zonelor de căldură pe Glob
- c) apariția forței Coriolis

22. Apariția forței Coriolis este consecința:

- a) mișcării de rotație
- b) mișcării de revoluție
- c) atracției exercitată de Lună și de Soare

23. Apariția forței centrifuge a Pământului este consecința:

- a) mișcării de revoluție a Pământului
- b) prezenței câmpului magnetic terestru
- c) mișcării de rotație a Pământului

24. Forța de inerție Coriolis determină deviația corpurilor în mișcare din emisfera sudică:

- a) spre stânga
- b) spre dreapta
- c) spre centrul de greutate al Pământului

25. Forța Coriolis determină:

- a) formarea mareelor terestre
- b) producerea eclipselor de Lună
- c) tendința de abatere a cursurilor râurilor

26. În emisfera nordică datorită forței Coriolis alizeele bat din direcția:

- a) nord-estică
- b) nord-vestică
- c) sud-vestică

27. În emisfera sudică datorită forței Coriolis alizeele bat din direcția:

- a) sud-estică
- b) sud-vestică
- c) nord-estică

28. Direcția de deplasare a principalilor curenți oceanici este influențată de:

- a) mările oceanice
- b) forța Coriolis
- c) unghiul de înclinare al axei polilor

29. Perioada de 24 de ore reprezintă:

- a) durata mișcării de revoluție
- b) ziua siderală
- c) ziua solară medie

30. Viteza de deplasare a Pământului pe orbită este mai mare spre:

- a) periheliu
- b) afeliu
- c) punctul vernal

31. Pământul se află la periheliu în jurul datei de:

- a) 3 ianuarie
- b) 4 iulie
- c) 22 iunie

32. Pământul se află la afeliu în jurul datei de:

- a) 22 decembrie
- b) 22 iunie
- c) 4 iulie

33. La afeliu Pământul se situează față de Soare la distanță:

- a) minimă
- b) medie

- c) maximă
34. La periheliu Pământul se află față de Soare la distanță:
- a) medie
 - b) maximă
 - c) minimă
35. În fiecare fus oră există o singură oră corespunzătoare:
- a) meridianului Greenwich
 - b) meridianului de 180^0
 - c) meridianului său central
36. Timpul este considerat în avans pentru punctele situate:
- a) la est de meridianul Greenwich
 - b) la vest de meridianul Greenwich
 - c) la est de linia internațională de schimbare a datei
37. Spre vest cu fiecare fus orar:
- a) se adaugă câte o oră
 - b) se scade câte o oră
 - c) se adaugă sau se scade câte o oră în funcție de emisfera în care ne aflăm
38. Teoria heliocentrică a fost propusă de către:
- a) I. Newton
 - b) G. Galilei
 - c) N. Copernicus
39. Legile mecanicii cerești au fost formulate de către:
- a) J. Kepler
 - b) G. Galilei
 - c) E. Hubble
40. Ecliptica reprezintă:
- a) planul Ecuatorului
 - b) planul descris de axa de rotație a Pământului
 - c) orbita Pământului în jurul Soarelui
41. Planul Ecuatorului face cu planul eclipticii un unghi de:
- a) $23^0 27'$
 - b) $66^0 33'$
 - c) 90^0
42. Distanța medie Pământ - Soare este de circa:
- a) 150 milioane km
 - b) 159 milioane km
 - c) 186 milioane km
43. Variația distanței Pământ - Soare se datorează:
- a) atracției exercitate de Lună și de Soare
 - b) vitezei diferite pe orbită a Pământului
 - c) elipticității orbitei terestre
44. La solstițiu de vară razele Soarelui cad perpendicular pe:
- a) Ecuator
 - b) Tropicul de Nord
 - c) Tropicul de Sud
45. La echinocțiu de toamnă razele Soarelui cad perpendicular pe:
- a) Tropicul Racului

- b) Ecuator
 - c) Tropicul Capricornului
46. Durata dintre două treceri succesive ale Pământului prin punctul vernal se numește:
- a) an tropic
 - b) an sideral
 - c) an civil
47. Punctul vernal reprezintă poziția Pământului pe orbită la:
- a) solstițiul de vară
 - b) echinocțiul de primăvară
 - c) afeliu și periheliu
48. Anul tropic față de anul sideral este:
- a) mai mic
 - b) mai mare
 - c) egal
49. Diferența dintre revoluția siderală și revoluția sinodică a Pământului provine din:
- a) elipticitatea orbitei
 - b) viteza diferită pe orbită
 - c) fenomenul precesiei
50. Pe întreg Globul este aceeași zi calendaristică numai în momentul în care:
- a) meridianul Greenwich coincide cu momentul amiezii
 - b) pe meridianul de 0^0 este miezul nopții
 - c) linia de schimbare a datei (180^0) este traversată de Soare la amiază

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ

DISCIPLINA: GEOGRAFIE ECONOMICĂ MONDIALĂ

SPECIALIZAREA: GEOGRAFIE

TEMATICĂ:

- Teorii fundamentale de geografie economică și dezvoltare regională.
- Sectoarele economice și principalele activități din cadrul acestora.
- Considerații economico-geografice asupra agriculturii (cultura și valorificarea cerealelor și a plantelor tehnice; vița de vie; plantele pentru băuturi tonifiante; tipuri structurale în economia agrară și tipuri de peisaje agricole) și industriei (evoluție, structură, forme de localizare).
- Căile de comunicație și fluxurile de transport (transporturile rutiere, feroviare, navale, aeriene).
- Caracteristici ale schimburilor comerciale internaționale, ale integrării și cooperării economice; dimensiunile și actorii globalizării.

1. Teoria ce considera că fenomenele economice se desfășoară potrivit unor legi naturale, independent de voința oamenilor și a statului, poartă numele de:

- a) mercantilism dezvoltat
- b) fiziocrație
- c) liberalism economic clasic

2. Sistemul teoretic care considera că statul trebuie să regleze viața economică, să favorizeze un excedent comercial ce permite intrarea în țară a metalelor prețioase se numește:

- a) mercantilism
- b) fiziocrație
- c) liberalism economic

3. Printre cele mai importante teorii economice de dezvoltare regională se numără cele ale:

- a) produsului intern brut, unicității, omogenității, funcționalității
- b) produsului național brut, dezvoltării inegale, unicității, omogenității
- c) bazei economice, polilor de creștere, dezvoltării inegale, dezvoltării endogene

4. La baza politicilor de dezvoltare regională ce au dus la apariția *metropolelor regionale* și a *centrelor de echilibru* franceze a stat:

- a) teoria dezvoltării inegale
- b) teoria polilor de creștere
- c) teoria dezvoltării exogene

5. În structura sectorială, ramurile economice sunt grupate astfel:

- a) sectorul primar, sectorul secundar, sectorul terțiar
- b) sectorul industriei grele, sectorul bunurilor de consum, sectorul alimentar
- c) sectorul microeconomiei, sectorul mezoeconomiei, sectorul macroeconomiei

6. Printre activitățile subscrise sectorului terțiar al economiei sunt și cele referitoare la:

- a) învățământ, sănătate, agricultură
- b) schimburi comerciale, transport, turism
- c) activități științifice, piscicultură, silvicultură

7. Printre activitățile subscrise sectorului secundar al economiei sunt și cele referitoare la:

- a) sistemul medical, asistență socială
- b) administrație publică, asigurări
- c) industrializarea resurselor naturale

8. Printre activitățile incluse în sectorul primar al economiei sunt și cele referitoare la:

- a) rizicultură, viticultură
- b) silvicultură, siderurgie
- c) piscicultură, industria alimentară

9. Peisaj agrar mediteraneean tipic se întâlnește în:

- a) Grecia
- b) Sri Lanka
- c) Australia

10. Peisaj agrar musonic se întâlnește în:

- a) Peninsula Iberică
- b) Peninsula Indochina
- c) Peninsula Crimeea

11. În Franța, sunt frecvente structurile și peisajele agrare de tip:

- a) itinerant
- b) musonic
- c) openfield

12. Dintre arealele menționate, peisaje agricole de tip *enclos/bocage* se întâlnesc mai cu seamă în:

- a) China, Indochina, Peninsula India
- b) Normandia, Marea Britanie, Scandinavia
- c) Corn Belt, Dairy Belt, Wheat Belt

13. Peisajele agrare tradiționale constituie o caracteristică a ținuturilor:

- a) intertropicale
- b) temperate
- c) reci

14. Dintre arealele menționate, peisajele de tip *openfield/champagne* sunt caracteristice:

- a) Europei de Vest și Centrale
- b) Europei de Nord și Africii
- c) Africii și Asiei de Sud

15. În cadrul peisajului de tip *champagne/openfield* elementul dominant al peisajului îl reprezintă:

- a) perdelele forestiere
- b) câmpul cultivat deschis
- c) pajiștile naturale

16. Printre principalele caracteristici ale agriculturii socialiste se numără:

- a) talia mare a exploatațiilor agricole, mecanizarea lucrărilor, specializarea fermelor
- b) talia foarte mică a exploatațiilor agricole, policultura, fertilizarea redusă a culturilor
- c) culturi agricole discontinue în timp și spațiu, mai ales în zonele cu agricultură itinerantă

17. Investițiile semnificative pentru mecanizare și chimizare sunt o caracteristică a agriculturii:

- a) intensive

- b) extensive
- c) ecologice

18. Randamentul agricol ridicat și orientarea frecventă a producției către export sunt caracteristici ale:

- a) agriculturii extensive
- b) agriculturii intensive
- c) agriculturii itinerante

19. Practicile agricole de tip “hobby farming” sunt realizate:

- a) în marile exploatații specializate din cadrul arealului denumit Corn Belt
- b) ca activitate secundară, de către persoanele care au și alte resurse financiare
- c) de către companiile agricole care intenționează să exporte o parte din producție

20. Printre cerealele secundare se numără:

- a) sorgul, ovăzul, hrișca
- b) orezul, sorgul, ricinul
- c) porumbul, hrișca, inul

21. Suprafața cultivată cu cereale reprezintă circa..... din terenurile arabile:

- a) un sfert
- b) o treime
- c) o jumătate

22. Lunile decembrie și ianuarie constituie interval de recoltare a cerealelor:

- a) în Statele Unite ale Americii și Canada
- b) în Australia, Africa de Sud, Argentina
- c) în Scandinavia și Rusia

23. În statele dezvoltate, consumul uman reprezintă aproximativ din producția de cereale.

- a) 20%
- b) 60%
- c) 90%

24. În consumul de cereale din statele în curs de dezvoltare domină:

- a) utilizarea alimentară
- b) utilizarea ca furaj
- c) alte utilizări și deșeuri

25. Cele mai mari areale de producție a cerealelor sunt localizate în:

- a) Europa
- b) Asia
- c) Africa

26. Cereală panificabilă este:

- a) meiul
- b) secara
- c) porumbul

27. Regiunea supranumită *Corn belt* se află în:

- a) Australia
- b) America de Nord

c) Europa Occidentală

28. Regiunea supranumită *Wheat belt* se află în:

- a) Australia
- b) SUA
- c) Europa

29. Printre cei mai mari exportatori de grâu la nivel mondial, se numără:

- a) Egipt, Algeria, Maroc
- b) China, Japonia, Coreea de Sud
- c) SUA, Canada, Australia

30. În afara Americii, producții importante de porumb se obțin în:

- a) Brazilia și Argentina
- b) China și India
- c) Africa de Sud și Bolivia

31. Principalele regiuni de cultură a orezului sunt concentrate în:

- a) nordul și vestul Asiei
- b) sudul și estul Asiei
- c) sudul și estul Europei

32. În afara Asiei, producții importante de orez se obțin în:

- a) Franța și Nepal
- b) China și India
- c) SUA și Brazilia

33. Cei mai mari producători de orez sunt:

- a) China și India
- b) Vietnam și Indonezia
- c) SUA și Brazilia

34. Principalele regiuni rizicole corespund unor:

- a) areale cu densități demografice foarte mici
- b) areale cu densități demografice foarte mari
- c) areale care nu sunt locuite permanent

35. Cele mai complexe peisaje, având canale, diguri, suprafețe submerse au fost generate de cultura:

- a) porumbului
- b) grâului
- c) orezului

36. Printre principalii exportatori de porumb se numără:

- a) Egipt și Arabia Saudită
- b) SUA și Argentina
- c) China și Japonia

37. *Sorgul* constituie un aliment important pentru:

- a) africani, indieni și chinezi
- b) europeni, australieni, amerindieni
- c) americani, neozelandezi, europeni

38. *Meiul* prezintă importanță alimentară pentru populația din:

- a) Asia și Africa
- b) Europa și Australia
- c) America de Nord și Australia

39. Dintre plantele oleaginoase fac parte:

- a) trestia și sfecla de zahăr, meiul
- b) rapița, ricinul, cocotierul
- c) floarea soarelui, hrișca, sorgul

40. Plante cultivate pentru fibre și fire textile sunt:

- a) iuta, cânepa, sisalul
- b) bumbacul, soia, meiul
- c) inul, cocotierul, sorgul

41. Dintre cele de mai jos, cele mai importante areale de cultură pentru floarea soarelui sunt în:

- a) Rusia și Ucraina
- b) Germania și Japonia
- c) Australia și Noua Zeelandă

42. Principalul spațiu de cultură a măslinului este reprezentat de:

- a) aria mediteraneeană, din Gibraltar până în Levant
- b) Gibraltar și statele din Peninsula Scandinavă
- c) aria pacifică, din Gibraltar până în Levant

43. În Asia, bumbac se cultivă în:

- a) Câmpia Turanului
- b) Câmpia La Plata
- c) Câmpia Murray-Darling

44. În zona tropicală, pentru obținerea uleiului, se cultivă cu precădere:

- a) măslinul, hrișca
- b) floarea soarelui, sorgul
- c) palmierul de ulei, cocotierul

45. Plantele tehnice includ:

- a) plante oleaginoase, plante pentru zahăr
- b) plante aromatice, plantele stimulative
- c) vița de vie, pomii fructiferi

46. În zona temperată, pentru obținerea uleiului, se cultivă cu precădere:

- a) măslinul, palmierul de ulei
- b) floarea soarelui și rapița
- c) arahidele, cocotierul

47. Măslinul este un arbore specific:

- a) Bazinului Mării Mediterane
- b) Bazinului Mării Negre
- c) Bazinului Mării Barents

48. Printre principalele areale de cultură a trestiei de zahăr sunt:

- a) Orientul Mijlociu, Africa de Nord
- b) Europa Occidentală, Australia

c) Regiunea caraibiană, Asia musonică

49. Sfecla de zahăr se cultivă cu precădere în arealele caracterizate prin climat:

- a) temperat
- b) tropical
- c) ecuatorial

50. Dintre plantele stimulative fac parte:

- a) arbustul de ceai și arborele de cacao
- b) arborele de cafea și soia
- c) arbustul de ceai și ricinul

51. Producția actuală de cacao este concentrată cu precădere în:

- a) Africa de Nord
- b) Africa de Vest
- c) Africa de Sud

52. Cea mai mare parte a plantațiilor de arbore de cacao sunt localizate în:

- a) America de Nord
- b) Africa
- c) Asia

53. Cei mai mari producători mondiali de ceai sunt situați în:

- a) Africa
- b) Asia
- c) America

54. Cei mai mari producători mondiali de ceai sunt:

- a) China și India
- b) Turcia și Kenya
- c) Indonezia și Vietnam

55. Cea mai mare producție de cafea se obține în statele din:

- a) America
- b) Africa
- c) Oceania

56. În America Latină, cei mai mari producători de cafea sunt:

- a) Brazilia și Columbia
- b) Brazilia și Paraguay
- c) Venezuela și Chile

57. În Africa, producții semnificative de cafea se obțin în:

- a) Etiopia, Guyana, Republica Centrafricană
- b) Kenya, Africa de Sud, Honduras
- c) Etiopia, Uganda, Kenya

58. În Asia, principala regiune pentru cultura arborelui de cafea o reprezintă:

- a) Asia de Vest
- b) Asia de Nord
- c) Asia de Sud-Est

59. Dintre statele menționate, printre principalii importatori de vin se numără:

- a) Spania, Egipt, Iran
- b) Noua Zeelandă, India, Turcia
- c) SUA, Marea Britanie, Germania

60. Unele dintre cele mai importante amenajări viticole din Franța se află în:

- a) Bordeaux, Malaga, Champagne
- b) Bordeaux, Umbria, Galicia
- c) Alsacia, Bordeaux, Burgundia

61. Unele dintre cele mai importante amenajări viticole din Italia se află în:

- a) Burgundia, Campania, Sicilia
- b) Malaga, Piemont, Galicia
- c) Piemont, Campania, Umbria

62. Cele mai mari cantități de struguri de masă provin din:

- a) America de Sud
- b) Asia
- c) Africa

63. Unele dintre cele mai importante amenajări viticole din Spania se află în:

- a) Alicante-Valencia, Malaga-Andalusia
- b) Porto-Duero, Alicante-Valencia, Piemont
- c) Alicante-Valencia, Burgundia, Campania

64. Podgoriile din regiunea Tokay aparțin:

- a) Turciei
- b) Chinei
- c) Ungariei

65. Unele dintre viile renumite ale Portugaliei sunt localizate în:

- a) regiunea Porto-Duero și ins. Sardinia
- b) regiunea Castilia-La Mancha și ins. Canare
- c) regiunea Porto-Duero și ins. Madeira

66. Cea mai mare parte a suprafeței cultivate cu viță de vie se află în:

- a) Europa
- b) Asia
- c) America

67. Ceaiul paraguayen este un arbust frecvent în plantațiile din:

- a) Paraguay, Guineea, Canada
- b) Argentina, Brazilia, Uruguay
- c) Paraguay, Papua Noua Guinee, Rusia

68. Condiții favorabile pentru cultura viței de vie se întâlnesc preponderent:

- a) între paralelele de 30° și 50° din ambele emisfere (nord și sud)
- b) între paralelele de 30° din ambele emisfere (nord și sud)
- c) la latitudini mai mari de 50° din ambele emisfere (nord și sud)

69. Revoluția industrială își are originile în:

- a) secolul al XIII-lea, în Belgia
- b) secolul al XVIII-lea, în Marea Britanie

c) secolul XX, în Statele Unite ale Americii

70. Printre principalele caracteristici ale industriei grele se numără:

- a) gradul ridicat de integrare tehnologică
- b) amplasarea în apropierea ariilor naturale protejate
- c) dependența de materii prime de origine agricolă

71. Factorii importanți care impulsionează dezvoltarea sectorului industriei grele includ:

- a) nivelul de poluare indusă de utilizarea combustibililor fosili
- b) prezența infrastructurii de transport și a forței de muncă
- c) prezența și valorificarea ariilor naturale protejate

72. Un important parc industrial axat pe electronică devenit centru global pentru înalta tehnologie este:

- a) Shinkansen, Japonia
- b) Silicon Valley, SUA
- c) Cotton Belt, SUA

73. După mediul în care sunt amplasate căile de comunicație, transporturile se diferențiază în:

- a) feroviare, rutiere, pietonale, speciale
- b) terestre, navale, aeriene, speciale
- c) fluviale, maritime, oceanice, speciale

74. Cea mai mare parte a rețelei feroviare europene se caracterizează prin:

- a) ecartament normal, de 1000 mm
- b) ecartament normal, de 1435 mm
- c) ecartament larg, de 1676 mm

75. Pentru transporturile feroviare de mare viteză din Japonia, un element important este:

- a) TGV
- b) Shinkansen
- c) Transsiberianul

76. Având peste 50 km lungime, Tunelul Seikan conectează:

- a) Elveția și Italia prin masivul St. Gotthard
- b) două insule japoneze prin Str. Tsugaru
- c) China și insula Taiwan

77. Cele mai vechi și mai extinse rețele de transport sunt cele:

- a) rutiere
- b) feroviare
- c) aeriene

78. Cea mai mare parte a rețelei rutiere australiene este concentrată în:

- a) sud-estul țării
- b) centrul țării
- c) nord-vestul țării

79. Unele dintre cele mai mari aeroporturi din SUA (călători/an) sunt situate în apropiere de:

- a) Atlanta, Chicago, Los Angeles
- b) Los Angeles, Chicago, Londra
- c) Atlanta, Beijing, Dubai

80. Continentul cu cea mai omogenă rețea rutieră este:

- a) Australia
- b) Asia
- c) Europa

81. Transsiberianul străbate Eurasia, legând:

- a) St. Petersburg de Vladivostock
- b) Beijing de Paris
- c) St. Petersburg de Tokyo

82. Șoseaua Panamericană, cu o lungime de peste 15.000 km, străbate:

- a) latura vestică a Americilor, din Alaska până în Chile
- b) latura estică a Americilor, din Alaska până în Brazilia
- c) latura vestică a Americilor, din Alaska până în Venezuela

83. Tunelul rutier *Saint Gothard* este localizat în:

- a) Franța
- b) Elveția
- c) Spania

84. Transporturile navale sunt folosite în cea mai mare parte pentru deplasarea:

- a) pasagerilor internaționali
- b) mărfurilor cu volum mare
- c) mărfurilor perisabile

85. Printre arterele hidrografice utilizate pentru navigație în America de Nord se numără:

- a) Columbia, Mackenzie, Colorado
- b) Orange, Colorado, Darling
- c) Colorado, Parana, Mekong

86. Canalul *Suez* asigură legătura între:

- a) Marea Caraibilor și Oceanul Pacific
- b) Marea Mediterană și Marea Marmara
- c) Marea Mediterană și Marea Roșie

87. Importante rute maritime sunt concentrate în strâmtori de interes strategic precum:

- a) Bosfor, Dardanele, Tokkaido
- b) Gibraltar, Bosfor, St. Gothard
- c) Gibraltar, Bab el Mandeb, Bosfor

88. Tunelul feroviar Simplon leagă:

- a) Italia de Elveția
- b) Franța de Marea Britanie
- c) Japonia de China

89. Pentru Europa, importanță economică fundamentală au strâmtorile ponto-egeene:

- a) Calais, Gibraltar, Messina
- b) Bosfor, Dardanele, Kerçi
- c) Beltul Mic, Beltul Mare, Oresund

90. Printre statele ce acordă pavilion de complezență, având astfel o flotă navală semnificativă, se

numără:

- a) România, Ungaria, Austria
- b) China, Coreea de Nord, Nepal
- c) Panama, Liberia, Malta

91. Începuturile tranzacțiilor bursiere și apariția primei burse sunt legate de:

- a) negocierea prețului unor mărfuri, în Belgia
- b) punerea în funcțiune a TGV, în Franța
- c) valorificarea rezervelor de petrol din Orientul Mijlociu

92. Printre organismele internaționale specializate și acordurile care apar după al Doilea Război Mondial pentru reglementarea și impulsionearea comerțului se numără:

- a) FMI și GATT
- b) FMI și PNB
- c) GATT și PIB

93. Expresia *comerț vizibil* se referă la:

- a) comerțul cu bunuri, materii prime și derivate
- b) comerțul cu servicii, activitățile financiar-bancare
- c) schimburile de capital, cele de forță de muncă

94. În cadrul schimburilor economice internaționale, *comerțul invizibil* se poate referi și la:

- a) comerțul cu produse manufacturate
- b) activitățile financiar-bancare
- c) deplasarea forței de muncă

95. În domeniul economic, *zona liberă* reprezintă:

- a) un spațiu cu foarte bună accesibilitate, ce beneficiază de facilități vamale și fiscale
- b) o grupare de state care folosesc aceeași monedă
- c) o zonă în care nu au fost făcute încă investiții străine directe

96. În cadrul globalizării comerciale, un rol important joacă:

- a) aderarea la *Spațiul Schengen*
- b) utilizarea monedei euro
- c) investițiile străine directe

97. Printre statele care sunt acum membre ale Uniunii Europene și ale Zonei Euro se numără:

- a) Germania, Polonia, Ungaria
- b) Austria, Franța, Irlanda
- c) Danemarca, Suedia, Finlanda

98. Printre membrii Uniunii Europene care nu au adoptat moneda euro până în 2024 se numără:

- a) Estonia, Letonia, Lituania
- b) Țările de Jos, Malta, Luxemburg
- c) Cehia, Polonia, Suedia

99. Dintre dimensiunile globalizării, cele mai importante sunt considerate:

- a) dimensiunea națională, dimensiunea regională, dimensiunea continentală
- b) dimensiunea primară, dimensiunea secundară, dimensiunea terțiară
- c) dimensiunea economică, dimensiunea politică, dimensiunea socială

100. În cadrul globalizării, printre factorii ce impulsionează firmele multinaționale și investițiile

străine directe se numără:

- a) desfășurarea activităților economice specifice sectorului secundar în arii naturale protejate
- b) forța de muncă ieftină, apropierea de piețele de desfacere
- c) măsurile de ajutor pentru statele membre ale OCDE localizate în Africa

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ

DISCIPLINA: **GEOGRAFIA POPULAȚIEI**

SPECIALIZAREA: GEOGRAFIE

TEMATICĂ:

- Evoluția numerică a populației. Mișcarea naturală a populației. Mobilitatea teritorială a populației: cauze, tipuri, consecințe. Structuri demografice. Răspândirea populației pe Glob

1. Religii universale sunt:

- a) creștinismul și hinduismul
- b) buddhismul și hinduismul
- c) islamismul și creștinismul

2. Cea mai mulți reprezentanți ai rasei mongoloide trăiesc în:

- a) Asia și America Latină
- b) Asia și Africa
- c) Asia și Europa

3. Printre țările cu cea mai mare vârstă medie a populației, se numără:

- a) Germania, SUA, India
- b) Japonia, Italia, Germania
- c) Italia, SUA, Rusia

4. Țările cu cea mai mare rată generală de dependență demografică se regăsesc preponderent pe continentul:

- a) african
- b) asiatic
- c) european

5. În cazul piramidei răsturnate:

- a) tinerii și vârstnicii au proporții aproximativ egale
- b) vârstnicii sunt cei mai numeroși
- c) tinerii sunt cei mai numeroși

6. Dintre factorii generatori de migrație de-a lungul întregii istorii umane, cea mai mare importanță au avut-o:

- a) factorii economici și politici
- b) factorii politici și psiho-sociali
- c) factorii sociali și factorii demografici

7. Față de densitatea medie a populației mondiale, Bangladesh se înscrie cu valori:

- a) superioare
- b) inferioare
- c) similare

8. Exodul rural întâlnit în statele vest-europene în secolul al XIX-lea și prima parte a secolului XX s-a datorat în principal:

- a) industrializării
- b) lipsei terenului agricol
- c) factorilor politici

9. Șomerii reprezintă:

- a) populație inactivă
- b) populație neocupată
- c) populație ocupată

10. Ocuparea masivelor montane este dependentă de:

- a) latitudine și vechimea populării
- b) latitudine și resursele naturale
- c) latitudine și numărul populației

11. În sec. XX, cea mai mică rată totală de creștere a populației a înregistrat-o:

- a) Australia și Oceania
- b) Europa
- c) Asia

12. În prezent, exodul rural în statele în curs de dezvoltare duce la:

- a) hipertrofie urbană
- b) suburbanizare
- c) navetism

13. Limba engleză este limbă oficială în:

- a) Bostwana, Mozambic
- b) Rep. Africa de Sud, Mozambic
- c) Bostwana, Jamaica

14. Continentele cu cea mai mare pondere a populației urbane sunt:

- a) Europa și America de Nord
- b) America de Nord și America Latină
- c) Europa și Asia

15. Față de densitatea medie a populației mondiale, Coreea de Sud se înscrie cu valori:

- a) inferioare
- b) superioare
- c) similare

16. După modul de desfășurare, deplasările sunt:

- a) definitive, alternante, ocazionale
- b) spontane, organizate, forțate
- c) definitive, organizate, forțate

17. Continentele cu cea mai mare densitate medie a populației sunt:

- a) Africa și Asia

- b) America de Sud și Europa
- c) Asia și Europa

18. Cele mai frecvente discontinuități în repartiția geografică a populației sunt legate de:

- a) limitele culturilor agricole
- b) lipsa resurselor hidrografice
- c) absența învelișului edafic

19. Altitudinile mari sunt restrictive pentru populație datorită efectelor negative ale scăderii:

- a) presiunii
- b) temperaturii
- c) resurselor naturale

20. Valorile foarte mici ale mortalității populației în Emiratele Arabe Unite se datorează în principal:

- a) ponderii mici a populației vârstnice
- b) ponderii mici a populației vârstnice și nivelului de educație ridicat
- c) stilului de viață și ponderii mari a populației tinere

21. Discontinuitate de populare introduce regiunea montană reprezentată de:

- a) Altai
- b) Atlas
- c) Anzii Nordici

22. Cel mai mare stat african, din punct de vedere demografic, este:

- a) Nigeria
- b) Egipt
- c) Etiopia

23. Limitele cele mai stricte în popularea unui teritoriu sunt impuse de:

- a) climă
- b) relief
- c) hidrografie

24. Populația are o distribuție geografică, în general, periferică în:

- a) Africa
- b) America Latină
- c) Asia

25. Cea mai mare densitate medie a populației se întâlnește în climatul:

- a) temperat oceanic ploios
- b) subtropical umed
- c) mediteranean

26. Continentele cu cea mai mică densitate medie a populației sunt:

- a) Africa și Oceania
- b) America de Sud și Oceania
- c) Africa și America de Sud

27. Aproximativ 80% din populația mondială trăiește la altitudini de sub:

- a) 300 m
- b) 450m
- c) 500 m

28. Hottentotii și boshimani aparțin rasei umane:

- a) koisanoide
- b) melonoderme
- c) australoide

29. Cea mai mare altitudine de locuire se înregistrează în:

- a) Asia
- b) Africa
- c) America de Sud

30. Raportul de 7/10 locuitori care trăiesc la peste 3000 m altitudine se întâlnește în:

- a) Ecuador
- b) Bolivia
- c) Peru

31. Cea mai mică rată de creștere a populației în secolul XX a fost înregistrată de:

- a) America de Nord
- b) Africa
- c) Europa

32. Rasa australoidă se întâlnește în:

- a) Oceania
- b) Africa
- c) Tasmania și Madagascar

33. În categoria deplasărilor forțate se includ:

- a) navetismul, refugiații și azilanții
- b) comerțul cu sclavi, deportările
- c) navetismul și epurările etnice

34. În formarea densităților demografice, migrațiile au avut un rol deosebit de important în secolele:

- a) XIV-XVI
- b) XVII-XVIII
- c) XIX –XX

35. Continentul în care mai mult de jumătate din populația urbană locuiește cu precădere în *slum* este:

- a) Africa
- b) Asia
- c) America Latina

36. Între resursele energetice cu rol deosebit în distribuția spațială a populației, se remarcă:

- a) petrolul
- b) cărbunele
- c) hidroenergia

37. Creștinismul este religia majoritară în:

- a) Europa și Africa
- b) Europa și Asia
- c) America Latină și Asia

38. Speranța de viață la naștere a depășit 80 de ani în:

- a) Japonia, Suedia, Singapore
- b) Japonia, S.U.A, Cehia
- c) Brazilia, SUA, Japonia

39. Cele mai mici speranțe de viață se înregistrează în:

- a) Egipt, Siera Leone, Malawi
- b) R.D. Congo, Niger, Mauritania
- c) Algeria, Niger, Sudan

40. Rasa mongoloidă cuprinde subrasele:

- a) asiatică și amerindiană
- b) asiatică și australoidă
- c) asiatică și alpină

41. Cele mai mici rate ale mortalității infantile se înregistrează în:

- a) Israel, Japonia, Hong Kong
- b) Japonia, SUA, China
- c) Israel, Hong Kong, Italia

42. Cele mai mari rate ale mortalității înregistrează statele din:

- a) Europa de Est
- b) Africa de Nord
- c) America Latină

43. Înlocuirea generațiilor se poate realiza la o rată de cca.:

- a) 1.2 copii/femeie
- b) 2 copii/femeie
- c) 2,1 copii/femeie

44. La nivel mondial, cele mai mici rate ale mortalității se înregistrează în:

- a) EAU, Qatar, Kuwait
- b) Japonia, Germania, Norvegia
- c) Bulgaria, Norvegia, Arabia Saudită

45. Față de media mondială, rata mortalității în Europa este:

- a) egală
- b) inferioară
- c) superioară

46. Rate medii ale mortalității de peste 10‰ se înregistrează în:

- a) statele cel mai puțin dezvoltate
- b) statele în curs de dezvoltare
- c) statele dezvoltate

47. India se află în:

- a) regim demografic modern
- b) tranziție demografică tardivă
- c) creștere explozivă

48. În anul 1960, populația Terrei a înregistrat:

- a) 3 mld. loc.
- b) 4 mld. loc.
- c) 5 mld. loc.

49. Persoanele care își părăsesc țara de origine datorită unor constrângeri politice sau religioase se numesc:

- a) persoane transmutate sau dislocate
- b) refugiați sau azilanți
- c) migranți independenți

50. Munții sunt intens populați până la altitudini de peste 3000 m la latitudini:

- a) tropicale și temperate
- b) temperate și subtropicale
- c) tropicale și subtropicale

51. Pentru majoritatea localităților din Alaska, piramida vârstelor are formă:

- a) de clopot, deformată mult pt populația feminină
- b) de amforă, deformată mult pt populația masculină
- c) răsturnată, deformată mult pt populația masculină

52. Dintre factorii istorici cu rol major în formarea concentrațiilor umane, un rol deosebit l-au avut:

- a) vechimea populării și condițiile naturale favorabile
- b) migrațiile și disponibilitatea resurselor de apă
- c) migrațiile și vechimea populării

53. Peste 60% din populația Globului trăiește în:

- a) Asia
- b) Africa
- c) America de Nord și de Sud

54. State africane cu peste 100 mil locuitori sunt:

- a) Egipt, Etiopia, Nigeria
- b) Nigeria, R.D. Congo, Rep. Africa de Sud
- c) Etiopia, R.D. Congo, Rep. Africa de Sud

55. State asiatice cu o populație între 100 și 400 milioane de locuitori sunt:

- a) Indonezia, Japonia, China
- b) Pakistan, Bangladesh, Turcia
- c) Japonia, Pakistan, Bangladesh

56. Se apreciază că populația este îmbătrânită când vârstnicii reprezintă peste:

- a) 8%

- b) 10%
- c) 12%

57. State cu peste 100 mil de locuitori sunt:

- a) Brazilia, Nigeria, Bangladesh
- b) Canada, Egipt, Rusia
- c) SUA, Brazilia, Argentina

58. Pe continentul american, state cu peste 100 mil de locuitori sunt:

- a) Mexic, Argentina, Brazilia
- b) Brazilia, Mexic, Canada
- c) SUA, Mexic, Brazilia

59. În cadrul Indiei, cele mai mari concentrări de populație se găsesc în:

- a) Pod. Dekkan
- b) Câmpia Indo-Gangetică
- c) zona litorală vestică

60. Față de densitatea medie a populației la nivel mondial, valori superioare înregistrează:

- a) Asia și Europa
- b) Asia și Africa
- c) Europa și America de Nord

61. La nivel național, cele mai mari densități înregistrează:

- a) Bangladesh, Malta, Bahrain
- b) Bangladesh, India, Maldive
- c) Monaco, Singapore, Bahrain

62. În Europa, cele mai mari densități se înregistrează în:

- a) Olanda, Belgia, Franța
- b) Olanda, Marea Britanie, Spania
- c) Malta, Olanda, Belgia

63. În ultimele decenii, numărul statelor cu politică pronatalistă:

- a) a crescut de peste 3 ori
- b) a rămas relativ constant
- c) s-a redus de aproape 2 ori

64. Conform estimărilor ONU – Population Division, până în anul 2100:

- a) ponderea populației Asiei în totalul populației mondiale va crește
- b) ponderea populației Africii în totalul populației mondiale va crește
- c) ponderea populației Africii în totalul populației mondiale va rămâne constantă

65. Kurzii, turkestanii și bascii reprezintă:

- a) minorități localizate în zona transfrontalieră
- b) minorități localizate în proximitatea țării de origine, despărțite de alte etnii
- c) minorități fără identitate statală

66. State cu o rată a natalității de peste 30‰ sunt:

- a) Niger, R.D. Congo, Madagascar
- b) Egipt, Afganistan, Mauritania
- c) Algeria, Pakistan, R.D. Congo

67. Rate ale fertilității de peste 5 copii/femeie se înregistrează în:

- a) Afghanistan, Pakistan, India
- b) Afghanistan, Sudan, Zambia
- c) Niger, Ciad, R.D. Congo

68. Primul miliard de locuitori a fost înregistrat în anul:

- a) 1804
- b) 1850
- c) 1900

69. În ultimele 4 decenii, amploarea exploziei demografice a început să se reducă datorită:

- a) politicilor antinataliste și modernizării comportamentului demografic;
- b) lipsei hranei și informării populației
- c) factorilor economici și sociali

70. Rasa australiană este răspândită în:

- a) Australia și Tasmania
- b) Australia și Noua Zeelandă
- c) Australia și Noua Caledonie

71. Din totalul populației mondiale, populația rurală din țările dezvoltate reprezintă sub:

- a) 10%
- b) 12%
- c) 14%

72. Amerindienii predomină numeric în:

- a) Mexic
- b) Argentina
- c) Uruguay

73. Buddhismul este o religie:

- a) universală
- b) etnică
- c) tradițională

74. Un rol fundamental în declanșarea mobilității populației pe tot parcursul istoriei omenirii l-au avut:

- a) factorii demografici
- b) factorii economici
- c) factorii psiho-sociali

75. Iudaismul este o religie:

- a) creștină
- b) universală
- c) etnică

76. Majoritatea islamiștilor o formează:

- a) sunniții
- b) šiiti
- c) kharijiți

77. Șintoismul are cei mai mulți aderenți în:

- a) Asia de Est
- b) Asia de Sud- Est
- c) Asia de Sud

78. Catolicismul are cea mai largă arie de răspândire în:

- a) Europa
- b) America Latină
- c) Asia

79. Hinduismul este religia predominantă în:

- a) Bangladesh
- b) Indonezia
- c) Japonia

80. În cadrul familiei lingvistice indo-europene, se includ limbile:

- a) indo-iraniene, germanice, slave
- b) indo-iraniene, finice și romanice
- c) romanice, fino-ugrice și germanice

81. Varietatea lingvistică reflectă:

- a) eterogenitatea culturală
- b) izolarea grupurilor umane
- c) evoluția populației

82. Pe plan mondial, primele 3 limbi, după numărul de vorbitori nativi, sunt:

- a) engleza, chineza, spaniola
- b) chineza, spaniola, engleza
- c) chineza, engleza, spaniola

83. Cel mai mare număr de vorbitori este deținut de familia lingvistică:

- a) indo-europeană
- b) sino-tibetană
- c) malayezo – polineziană

84. După modul de desfășurare, deplasările sunt:

- a) spontane, organizate sau forțate
- b) definitive, alternante, ocazionale
- c) interne, internaționale și organizate

85. Cea mai mare răspândire geografică o are familia lingvistică:

- a) indo-europeană
- b) sino-tibetană
- c) uralo-altaică

86. Marile migrații de cucerire sunt:

- a) deplasări alternante
- b) deplasări definitive
- c) deplasări ocazionale

87. Pe plan mondial, limbile oficiale cele mai des întâlnite (nr de state) sunt:

- a) engleza, franceza, araba
- b) engleza, araba, spaniola
- c) engleza, franceza, spaniola

88. Nomadismul reprezintă:

- a) deplasări ocazionale, organizate
- b) deplasări ocazionale, spontane
- c) deplasări alternante, spontane

89. Deplasările definitive, forțate, includ:

- a) exodul rural
- b) comerțul cu sclavi
- c) colonizările

90. Multilingvismul este specific:

- a) Elveției
- b) Olandei
- c) Franței

91. În cadrul migrației internaționale, cele mai mari regrupări etnice și confesionale din istoria omenii au avut loc:

- a) în Evul Mediu
- b) înainte de primul război mondial
- c) după al doilea război mondial

92. Cea mai ridicată vârstă mediană a populației se înregistrează în:

- a) Japonia, Germania, Italia
- b) Japonia, SUA, Franța
- c) SUA, Franța, Italia

93. Persoanele dislocuite sunt persoanele:

- a) persoane persecutate în țara de origine datorită rasei, religiei sau naționalității
- b) aflate în așteptarea unui răspuns la demersul lor de a primi statutul de refugiat
- c) forțate să plece din locul de origine, dar care nu părăsesc țara

94. Expresia *arm drain* se referă la:

- a) imigrația forței de muncă hispanofone din America Latină și Asia spre SUA și Canada
- b) imigrația forței de muncă înalt calificate în SUA din statele în curs de dezvoltare
- c) imigrația forței de muncă înalt calificate către SUA și Europa

95. În cadrul migrațiilor interne din statele dezvoltate, cea mai mare importanță revine:

- a) exodului rural

- b) deplasărilor ocazionale
- c) navetismului

96. Minoritatea etnică a tătarilor din Rusia este încadrată la categoria:

- a) persoanelor refugiate
- b) invadatorilor
- c) coloniștilor

97. Germanii din România reprezintă:

- a) minorități localizate în proximitatea țării de origine, despărțite de alte etnii
- b) minorități cu identitate statală, localizate la distanță de aria de etnogeneză
- c) minorități transnaționale

98. Norvegia, Japonia, Islanda sunt state:

- a) cu o corespondență aproape perfectă între aria etnică și stat
- b) ce își împart teritoriul cu etnii foarte apropiate ca origine și limbă
- c) omogene, cu o importantă pondere a etniei de bază pe teritoriul altor state

99. Din punct de vedere etnic, Australia și Brazilia sunt:

- a) state imperiale
- b) state multietnice
- c) state binaționale

100. În cadrul migrațiilor interne din statele în curs de dezvoltare, cea mai mare importanță revine:

- a) exodului rural
- b) deplasărilor ocazionale
- c) navetismului

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ

DISCIPLINA: **GEOMORFOLOGIE**

SPECIALIZAREA: GEOGRAFIE

TEMATICĂ:

- Procesele geomorfologice: fizico-chimice (dezagregare, alterare), gravitaționale (tasare, sufoziune, solifluxiune, alunecări)
- Relieful creat de apele curgătoare: albie, luncă, terase
- Relieful petrografic: loess, carst
- Relieful structural: monoclinal, cutat
- Relieful climatic: relieful deșerturilor
- Relieful litoral: tipuri de țărm

1. Loessul este o rocă:

- a) detritică, nestratificată, poroasă
- b) detritică, stratificată, afânată
- c) detritică, stratificată, caustobiolită

2. La baza loessului se formează:

- a) roci detritice
- b) concrețiuni calcaroase
- c) crovuri și pădine

3. Dizolvarea calcarului se produce în prezența:

- a) dioxidului de carbon
- b) apei și dioxidului de carbon
- c) oxigenului și dioxidului de carbon

4. Carstificarea este influențată de:

- a) duritatea rocilor
- b) relief și climă
- c) puritatea și duritatea rocilor

5. Humii pot să apară:

- a) pe versanții abrupti
- b) pe fundul poliilor
- c) în peșteri cu tavanul prăbușit

6. Oxidarea este mai puternică la rocile:

- a) magmatice și metamorfice
- b) plastice
- c) sedimentate

7. Hidroliza constă în:

- a) înlocuirea cationilor bazici cu hidrogen
- b) alterare biochimică
- c) formarea de oxizi și hidroxizi

8. Dizolvarea are loc concomitent cu:

- a) alterarea
- b) exarația
- c) laterizarea

9. Lapiezurile se formează:

- a) în zona de saturație
 - b) pe tavanul peșterilor
 - c) pe suprafețe orizontale sau înclinate
10. Dolinele se formează prin:
- a) tasări și prăbușiri
 - b) degradarea avenurilor
 - c) precipitarea carbonaților
11. Eroziunea laterală duce la:
- a) mărirea înclinării versantului
 - b) supraînălțarea albiei
 - c) amplificarea forței necesare deplasării
12. Mărimea gelifractelor depinde de:
- a) textura rocilor
 - b) amplitudinea termică
 - c) insolație
13. Fundul albiei minore constituie:
- a) lunca
 - b) talvegul
 - c) meandrele
14. Factorii care influențează deplasarea:
- a) constituenții secundari rezultați prin alterare
 - b) constituenții primari rezultați prin alterare
 - c) panta și coeziunea rocilor
15. Alunecările care sunt împinse de sus în jos:
- a) se numesc detrusive
 - b) se numesc delapsive
 - c) se numesc asecvente
16. Nivelul de bază general este reprezentat de:
- a) nivelul mării
 - b) profilul longitudinal
 - c) profilul de echilibru
17. Meandre părăsite reprezintă:
- a) grinduri longitudinale
 - b) vechi albie minore
 - c) popine sau grădiște
18. Eroziunea vântului se manifestă:
- a) prin deflație și coraziune
 - b) abraziune și deraziune
 - c) alterare și deflație
19. Curenții marini sunt determinați de:
- a) mișcările seismice
 - b) vânturile regulate
 - c) forța de atracție a Lunii
20. Fiorduri s-a format prin:
- a) inundarea văilor glaciare
 - b) inundarea segmentelor inferioare ale râurilor
 - c) prin inundarea sectoarelor inferioare ale văilor
21. Dezagregarea reprezintă un proces de:

- a) dizolvare
 - b) meteorizare
 - c) transport
22. Forța de coeziune se opune:
- a) amplitudinii termice anuale
 - b) dilatării rocilor
 - c) iradiației nocturne a rocilor
23. Rețeaua naturală de fisuri a rocilor:
- a) apare datorită apei pătrunse în porii rocilor
 - b) apare în perioada de formare
 - c) apare doar la exteriorul rocilor
24. Dilatarea apei în porii rocilor se produce doar:
- a) lateral
 - b) spre interior
 - c) spre exterior
25. Dezagregarea în faguri depinde de:
- a) coraziune
 - b) deraziune
 - c) exarație
26. Gonflarea rocilor prin umezire poate genera:
- a) alunecări de teren
 - b) tasarea terenurilor
 - c) carstificarea
27. Hidratarea fizică se petrece prin:
- a) atragerea apei la suprafața particulelor minerale
 - b) dilatare
 - c) coraziune
28. Prin deshidratare întâi se pierde:
- a) apa de hidratare fizică
 - b) apa de constituție
 - c) apa de cristalizare
29. Dioxidul de carbon ajută la:
- a) dezagregare
 - b) solubilizarea carbonaților
 - c) formarea sericitului
30. Diatomeele și radiolarii extrag din silicați:
- a) silicea
 - b) calcarul
 - c) dioxidul de carbon
31. Scoarța de alterare este formată din:
- a) constituenți primari și secundari
 - b) microorganisme
 - c) constituenți primari și vegetație
32. Ciupercile, bazele și sfincșii se formează datorită:
- a) dezagregării și eroziunii eoliene
 - b) dilatării și deshidratării
 - c) gonflării și presiunii apei

33. *Pălăriile de limonit* rezultă din:

- a) hidroliza silicei
- b) hidratarea hematitului
- c) deshidratarea argilelor

34. *Panta limită* a nisipului este de:

- a) 45°
- b) 36°
- c) 28°

35. Mișcările neotectonice pozitive conduc la:

- a) adâncirea râurilor
- b) lărgirea albiei minore
- c) supraînălțarea patului albiei

36. Valul de refulare al alunecărilor:

- a) se oprește în albie
- b) se oprește la baza versantului
- c) poate urca pe versantul opus

37. Cele mai răspândite areale cu crovuri sunt:

- a) Carpații Orientali
- b) Câmpia Română
- c) Delta Dunării

38. Ravenele se formează:

- a) pe suprafețe înclinate
- b) pe suprafețe orizontale
- c) în albiile minore

39. Torenții execută o acțiune de:

- a) eroziune, transport și acumulare
- b) numai eroziune
- c) numai transport

40. În albia minoră se întâlnesc:

- a) renii și ostroave
- b) terase și torenți
- c) ostroave și terase

41. Terasalele monolaterale se dezvoltă:

- a) doar pe o parte a râului
- b) pe ambele părți ale râului
- c) pe ambii versanți

42. Terasalele au fost cândva:

- a) interfluvii
- b) cumpene de apă
- c) lunci

43. Procesul de carstificare a atins nivelul de bază:

- a) în cazul poliilor
- b) în cazul dolinelor
- c) în cazul lapiezurilor

44. Speleotemele se întâlnesc de obicei:

- a) în etajele superioare ale peșterilor
 - b) în etajele inferioare ale peșterilor
 - c) numai pe tavanul peșterilor
45. Depresiunile subsecvente se formează:
- a) pe structuri orizontale
 - b) pe structuri monoclinale
 - c) pe structuri cutate
46. Structurile de dom sunt:
- a) forme pozitive
 - b) forme negative
 - c) ambele
47. Culmile de anticlinal au formă de:
- a) creastă
 - b) vale
 - c) luncă
48. Deșerturi hiperaride ocupă:
- a) 10% din Terra
 - b) 5% din Terra
 - c) 15% din Terra
49. Depresiuni endoreice sunt:
- a) Marea Mediterană
 - b) Marea Japoniei
 - c) Marea Caspică
50. Yardang-urile se formează:
- a) pe ghețarii de platou
 - b) în bazinele fluviilor din zona ecuatorială
 - c) în deșerturile argiloase
51. Formarea speleotemelor se datorează:
- a) eroziunii și deraziunii
 - b) deflației și precipitării carbonaților
 - c) precipitării carbonaților
52. Cuesta este specifică:
- a) structurilor cutate
 - b) structurilor orizontale
 - c) structurilor monoclinale
53. Cuesta reprezintă:
- a) un interfluviu simetric
 - b) un interfluviu disimetric
 - c) un interfluviu plat
54. Dezagregarea se produce prin:
- a) insolație și dizolvare
 - b) îngheț – dezgheț și oxidare
 - c) insolație și umezire –uscare
55. Văile subsecvente au profilul transversal:
- a) simetric
 - b) asimetric
 - c) simetric și în trepte

56. Văile obsecvente au profilul longitudinal:

- a) cu praguri și cascade
- b) cu pantă uniform descrescătoare
- c) cu martori de eroziune și cornișe

57. Mările de pietre, torenții de pietre și crestele zimțate:

- a) sunt forme de dezagregare
- b) sunt forme de carbonatare
- c) sunt forme de oxidare

58. Hidratarea chimică duce la:

- a) debazeificare
- b) formarea de noi minerale
- c) descompunerea sărurilor

59. Valea de anticlinal se formează prin:

- a) eroziune laterală
- b) eroziune regresivă
- c) eroziune normal

60. Alterare chimică cea mai intensă are loc:

- a) în regiunile calde
- b) în regiunile temperate
- c) în regiunile calde și umede

61. Rocile predispuse la alunecări sunt:

- a) masive și poroase
- b) puțin coezive și poroase
- c) puțin coezive și masive

62. Forțele motrice ale deplasări sunt:

- a) alterarea și greutatea maselor
- b) greutatea maselor și schimbarea de volum
- c) laterizarea și schimbarea de volum

63. Structurile diapire s-au format datorită:

- a) sămburilor de sare
- b) pânzelor de șariaj
- c) inversiunilor de relief

64. Dezagregarea prin umezire-uscare este specifică:

- a) rocilor metamorfice
- b) rocilor argiloase
- c) rocilor magmatice

65. Coeziunea rocilor duce la:

- a) evoluția morfologică diferențiată
- b) creșterea greutateii masei deplasate
- c) alterare biochimică

66. Uedurile funcționează doar:

- a) în climat temperat
- b) în anotimpul cald
- c) în timpul averselor violente

67. Patina deșertului este alcătuită din:

- a) nisip fin
- b) oxizi de fier și mangan
- c) dune de nisip

68. Deferlarea are loc:

- a) în largul oceanelor
- b) în apropierea țărmurilor
- c) pe abruptul continental

69. Atolii reprezintă:

- a) acumulări de aluviuni
- b) țărmuri abrupte
- c) construcții coraligene

70. Falezele se retrag sub acțiunea:

- a) curenților marini
- b) mareelor
- c) valurilor

71. Dezagregarea prin variații de temperatura este mai intensă:

- a) în ținuturile aride și semiaride din zona caldă
- b) în zona polară
- c) în zona pădurilor ecuatoriale

72. Planurile de șistuoșitate favorizează:

- a) dezagregarea
- b) apariția mineralelor melanocrate
- c) apariția mineralelor leucocrate

73. Cea mai mică rezistență la dezagregare a rocilor metamorfice se întâlnește:

- a) pe versanții umbriți
- b) în mediu submers
- c) în lungul planurilor de șistuoșitate

74. Presiunea rădăcinilor asupra pereților crăpăturilor atinge:

- a) 30-50 kg/cm²
- b) 60-70 kg/cm²
- c) 90-100 kg/cm²

75. Hidratarea este procesul fizico-chimic prin care:

- a) mineralele pierd apa
- b) mineralele ajung să conțină apă
- c) mineralele se dezhidratează

76. Presiunea generată de hidratare în roci poate ajunge la:

- a) 1000 de atmosfere
- b) 10 atmosfere
- c) 1500 atmosfere

77. Anhidritul prin hidratare trece în:

- a) gips
- b) oxid de fier hidratat
- c) hidroxid de fier

78. Prin debazificare și desilicifiere se formează:

- a) mineralele argiloase
- b) silicații primari
- c) hematitul

79. Alterarea biochimică se datorează:

- a) hidrolizei
- b) carbonatării
- c) viețuitoarelor

80. Cea mai rapidă dizolvare o întâlnim la:

- a) calcar
- b) sare
- c) ghips

81. Polițele și brânele se formează datorită:

- a) mișcărilor tectonice
- b) dezagregării diferențiate
- c) apei de cristalizare

82. “Căpățânile de zahăr” apar pe:

- a) roci granitice
- b) roci sedimentare
- c) roci solubile

83. Proprietatea de schimb cationic o au:

- a) crestele zimțate
- b) mineralele argiloase
- c) zidurile ciclopice

84. Frecarea este mai mică la:

- a) materialele aflate în repaus
- b) materialele de pe terase
- c) materialele aflate în mișcare

85. Înghețul și dezghețul poate schimba:

- a) forma meandrelor
- b) volumul argilelor
- c) lățimea luncilor

86. Alunecările consecvente sunt:

- a) perpendiculare pe direcția de înclinare a stratelor
- b) conforme cu direcția de înclinare a stratelor
- c) inverse direcției de înclinare a stratelor

87. Rigolele își schimbă poziția de la o ploaie la alta:

- a) da
- b) nu
- c) da, numai cele mai scurte

88. Torenții sunt cursuri de apă:

- a) permanente
- b) temporare
- c) seci

89. Mișcările de subsidență duc la:

- a) creșterea meandrării râurilor
- b) adâncirea albiei minore
- c) formarea de meandre încâtușate

90. Ridicarea nivelului de bază duce la:
- a) accentuarea aluvionărilor și înălțarea albiei
 - b) intensificarea eroziunii
 - c) adâncirea albiei
91. Oscilațiile de nivel ale mărilor și oceanelor:
- a) se numesc mișcări eustatice
 - b) se numesc neotectonice
 - c) se numesc epirogenetice
92. Principalele procese ce au loc pe loess sunt:
- a) abraziunea și tasarea
 - b) tasarea și exarația
 - c) tasarea și sufoziunea
93. Carstul de suprafață și cel de adâncime sunt unite de:
- a) peșteri
 - b) avenuri
 - c) polii
94. Carstificarea în zona periglaciara are loc:
- a) numai în profunzime
 - b) doar la partea superioară a rocilor
 - c) în ambele
95. Domurile sunt specifice în:
- a) Depresiunea Jijiei
 - b) Depresiunea Hațegului
 - c) Depresiunea Transilvaniei
96. Pe domuri rețeaua de văi este:
- a) dispusă radial
 - b) dispusă linear
 - c) numai temporară
97. Hidrografia fără un nivel de bază precis:
- a) se numește areică
 - b) se numește exoreică
 - c) ambele
98. Eflorescențele se întâlnesc mai ales în:
- a) areale montane
 - b) depresiunile cu roci argiloase și lutoase
 - c) regiunile periglaciare
99. Pavajele de deflație în Sahara se numesc:
- a) reguri
 - b) giberplains
 - c) takâre
100. Inselbergurile apar ca:
- a) martori de eroziune
 - b) areale endoreice
 - c) acumulări de roci solubile

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ

DISCIPLINA: **BIOGEOGRAFIE**

SPECIALIZAREA: GEOGRAFIE

TEMATICĂ:

- Factorii ecologici (abiotici) și rolul lor în distribuția organismelor vii
- Tipuri de areale biogeografice

1. Arealele biogeografice endemice sunt:

- a) foarte reduse ca dimensiune
- b) foarte extinse, ocupând aproape tot Globul
- c) populate numai de relict mezozoice

2. Arealul biogeografic reprezintă spațiul ocupat de:

- a) totalitatea speciilor endemice
- b) totalitatea speciilor cosmopolite
- c) o anumită specie în mod natural

3. Plantele saxicole se întâlnesc pe:

- a) soluri sărate
- b) stânci ori pe crăpăturile acestora
- c) soluri nisipoase

4. Locul unde ia naștere o specie se numește:

- a) centru biogenetic
- b) centru de areal
- c) centru de densitate maximă

5. Valența ecologică a speciei reprezintă:

- a) vechimea speciei într-un ecosistem dat
- b) capacitatea speciei de a se adapta la diversitatea mediului
- c) capacitatea speciei de a modifica condițiile ecologice

6. Centru fitogenetic este specific:

- a) plantelor
- b) animalelor
- c) organismelor vii înrudite

7. Plantele iubitoare de umbră sunt:

- a) sciafitele
- b) xerofitele
- c) psamofitele

8. Arealul biogeografic al oricărei specii:

- a) se poate modifica în timp și spațiu
- b) rămâne constant ca dimensiune
- c) suportă modificări numai în lipsa barierelor

9. În funcție de orientarea pe Glob arealele biogeografice pot fi:

- a) vicariante
- b) disjuncte și/sau discrete
- c) circumterestre

10. Higrofitele sunt:

- a) plante acvatice propriu-zise
- b) plante terestre de umezeală

c) plante și animale atașate mediilor umede

11. Arealul biogeografic al unei specii:

- a) este într-o continuă restrângere
- b) se poate extinde sau restrânge în timp
- c) se restrânge treptat până la dispariție

12. Arealele biogeografice circumaustrale terestre se întind:

- a) la sud de Tropicul Capricornului
- b) la nord de Tropicul Capricornului
- c) la nord de Tropicul Racului

13. Plantele polare și alpine adaptate la temperaturi foarte scăzute sunt:

- a) stenotermele
- b) hekistotermele
- c) mezotermele

14. Epifitele trăiesc pe:

- a) soluri nisipoase
- b) trunchiul și ramurile arborilor
- c) stânci ori în crăpăturile acestora

15. Centrul biogenetic poate fi determinat cu ajutorul:

- a) speciilor dominante
- b) fosilelor
- c) relictelor glaciare

16. Relictele glaciare:

- a) au dispărut în timpul ultimelor glaciațiuni
- b) sunt reprezentate de fosile
- c) trăiesc și azi în unele enclave, în general din zonele muntoase

17. Speciile cu origine îndepărtată față de arealul existent se numesc:

- a) endemite
- b) adventive
- c) allochore

18. În interiorul arealului o specie are în general o repartizare:

- a) neuniformă
- b) uniformă
- c) uniformă doar în centrul acestuia

19. Heliofitele sunt:

- a) plante iubitoare de lumină
- b) plante și animale iubitoare de lumină
- c) plante indiferente la durată luminii

20. Plantele psamofile sunt plantele care cresc pe:

- a) soluri bogate în azotați
- b) soluri nisipoase
- c) soluri bogate în carbonat de calciu

21. Centrul de densitate maximă a indivizilor unei specii:

- a) corespunde cu centrul biogenetic
- b) corespunde sau nu cu centrul biogenetic
- c) este răspândit uniform în jurul centrului biogenetic

22. Tendința de a-și extinde arealul este specifică:

- a) numai speciilor adventive
- b) numai speciilor cosmopolite

c) oricărei specii

23. Majoritatea plantelor din stepă sunt:

a) sciafite

b) hekistoterme

c) heliofite

24. Valență ecologică mare au speciile:

a) ubicviste

b) endemice

c) stenobionte

25. Modul de diseminare și barierele naturale reprezintă:

a) factori ce modifică în timp centrul biogenetic

b) factori de influență în evoluția arealelor biogeografice

c) factorii biotici ce limitează densitatea speciilor

26. Centrul biogenetic se poate situa:

a) numai în interiorul arealului biogeografic

b) numai în exteriorul arealului biogeografic

c) în interiorul sau exteriorul arealului biogeografic

27. Speciile cu valență ecologică mică sunt:

a) speciile cosmopolite

b) speciile ubicviste

c) speciile stenobionte

28. Arealele biogeografice disjuncte sunt areale:

a) de formă continuă

b) de formă discontinuă

c) punctiforme

29. Arealele biogeografice ubicviste sunt:

a) arealele foarte extinse

b) arealele reduse ca dimensiune

c) arealele reduse dar cu densitate maximă

30. Cele mai restrânse areale biogeografice le au speciile:

a) marine

b) terestre

c) cavernicole

31. Trestia și papura sunt specii:

a) cu valență ecologică mare

b) xerofite

c) termofite

32. O plantă insectivoră stenobiontă este:

a) argințica

b) roua cerului

c) zâmbbru

33. Floarea de colț este o specie:

a) stenobiontă

b) euribiontă

c) ubicvistă

34. Salcâmul (*Robinia pseudoacacia*) este o specie:

a) microtermă

b) heliofită

c) sciafită

35. Capra neagră (*Rupicapra rupicapra*) populează:

- a) etajele nemoral și boreal din Carpați și Alpi
- b) pădurile caducifoliolate și pajiștile din Europa
- c) munții înalți stâncoși din Europa

36. Între speciile stenobionte se încadrează:

- a) floarea de colț și roua cerului
- b) trestia și papura
- c) frasinul și carpenul

37. Roua cerului (*Drosera rotundifolia*) o putem întâlni în:

- a) zonele alpine sau calcaroase
- b) mlaștinile de turbă
- c) mlaștinile eutrofe

38. Barierele care limitează expansiunea naturală a speciilor sunt:

- a) limitele unităților administrativ-teritoriale
- b) obstacole de natură fiziografică, climatică sau biologică
- c) limita dintre mediul biotic și cel abiotic

39. Competiția pentru hrană reprezintă:

- a) o simbioză între organisme diferite
- b) o relație abiotică în cadrul ecosistemului
- c) o barieră în extinderea arealului biogeografic

40. În funcție de continuitatea arealului biogeografic avem:

- a) areale continue, cosmopolite, neorientate
- b) areale continue, disjuncte, discrete
- c) areale continue, orientate, neorientate

41. Răspândirea pinului negru (*Pinus nigra*) în sudul Europei este:

- a) de tip disjunct
- b) de tip punctiform
- c) de tip continuu

42. Genul *Magnolia* își are arealul biogeografic de tip:

- a) continuu
- b) discret
- c) disjunct

43. Un areal biogeografic poate fi caracterizat de:

- a) dimensiune, densitate medie, relații biocenotice
- b) mărime, formă, orientare pe Glob
- c) densitate, lanț trofic, centru biogenetic

44. Areele cosmopolite sunt arealele biogeografice:

- a) euricore
- b) endemice
- c) stenobionte

45. Areele ubicviste sunt arealele biogeografice:

- a) cu extindere foarte restrânsă
- b) terestre punctiforme
- c) cosmopolite

46. Areele biogeografice cosmopolite sunt:

- a) areale foarte extinse
- b) areale ale speciilor independente de sol

- c) areale în care densitatea speciilor scade spre periferie
47. Arealele biogeografice cosmopolite semnifică pentru specii:
- a) relații biocenotice de cooperare
 - b) valență ecologică mare
 - c) valență ecologică redusă
48. Arealele biogeografice cosmopolite sunt:
- a) numai de tip continuu
 - b) de obicei de tip continuu dar uneori de tip disjunct
 - c) numai de tip disjunct
49. În funcție de orientare arealele biogeografice regionale pot fi:
- a) disjuncte, orientate, neorientate
 - b) punctiforme, zonale, continue
 - c) circumterestre, meridiane, neorientate
50. Cele mai multe specii ubicviste se întâlnesc:
- a) în mediul acvatic datorită omogenității sale
 - b) în mediul cavernicol datorită întinericului
 - c) în mediul terestru datorită barierelor
51. Specii cosmopolite sunt:
- a) capra neagră, ursul polar, marmota
 - b) delfinul, balena comună, scrumbia de mare
 - c) arborele de sequoia, molidul, pinul
52. Arealele cosmopolite au speciile:
- a) pădăria, urzica, trestia de baltă
 - b) condorul, șoimul călător, pasărea colibri
 - c) pasărea colibri, pasărea-rinocer, tucanul
53. Cel mai des întâlnite areale biogeografice regionale sunt:
- a) arealele circumterestre
 - b) arealele endemice
 - c) arealele vicariante
54. Arealele biogeografice circumterestre se suprapun în general peste:
- a) etajele de vegetație
 - b) zonele climatice
 - c) coridoarele de migrație
55. Arealele biogeografice circumterestre cuprind suprafețe:
- a) puternic fragmentate
 - b) sub formă de benzi
 - c) de formă circulară
56. Areale biogeografice circumterestre se mai numesc:
- a) zonale
 - b) transversale
 - c) endemice
57. Arealele biogeografice circumpolare boreale se întind:
- a) în jurul calotei antarctice
 - b) în jurul Cercului Polar de Nord
 - c) doar în perimetrul banchizei arctice
58. Familia palmierilor o întâlnim îndeosebi în arealele:
- a) circumtropicale
 - b) circumaustrale

c) circumpolare

59. Primatele sunt caracteristice arealelor biogeografice:

- a) circumtemperate boreale
- b) circumtropicale
- c) circumaustrale terestre

60. Discontinuitatea este caracteristica principală la arealele biogeografice:

- a) circumtemperate
- b) circumaustrale terestre
- c) circumpolare

61. Areale biogeografice meridiane întâlnim în:

- a) lanțurile muntoase de pe coasta americană de vest
- b) sistemul alpino-carpato-himalayan
- c) stepa eurasiatică

62. Arealele biogeografice neorientate sunt dispuse în funcție de:

- a) tranziția între etajele de vegetație
- b) zonele macroclimatice
- c) anumite bariere locale

63. Zada (*Larix decidua*) este:

- a) heliofită
- b) hidrofită
- c) xerofită

64. Specii vicariante sunt:

- a) stejarul și vâscul de stejar
- b) rinocerul și pasărea-rinocer
- c) molidul european și molidul siberian

65. Specii noi apărute prin vicariere se găsesc în cadrul:

- a) aceleiași familii
- b) aceleiași gen
- c) unor genuri diferite

66. *Fagus sylvatica* și *Fagus orientalis* sunt specii:

- a) echivalente
- b) endemice
- c) vicariante

67. Un endemism este:

- a) șoimul călător
- b) lotusul caspic
- c) molidul european

68. Numărul endemismelor este mai mare în zonele unde:

- a) intervenția antropică este semnificativă
- b) flora și fauna au o vechime considerabilă
- c) există numeroase specii cu valență ecologică mare

69. Reducerea treptată a arealului biogeografic inițial a determinat:

- a) un endemism conservativ
- b) un endemism progresiv
- c) apariția speciilor vicariante

70. Zâmbbru (*Pinus cembra*) este:

- a) o specie euribiontă
- b) un relict glaciatic
- c) o specie xerofilă

71. Arborele pagodelor (*Ginkgo biloba*) reprezintă un:

- a) relict mezozoic
- b) relict glaciatic
- c) relict terțiar

72. Majoritatea endemismelor sunt:

- a) unități taxonomice relictice
- b) specii cu valență ecologică mare
- c) fosile

73. Un relict terțiar din flora României este:

- a) arborele de sequoia
- b) nufărul termal (drețe)
- c) salcâmul

74. Un relict glaciatic din România este:

- a) paltinul de munte
- b) carpenul
- c) argințica

75. Saxaulul (*Haloxylon* sp.) este o specie:

- a) sciafită
- b) higrofită
- c) xerofilă

76. Heliofitele sunt plantele:

- a) fotofobe
- b) fotofile
- c) fotoaperiodice

77. Higrofite sunt:

- a) nufărul, peștișoara, plutica
- b) trestia, papura, nufărul
- c) arinul, plopul, salcia

78. Sciafitele sunt:

- a) plante și animale iubitoare de lumină
- b) plante și animale iubitoare de umbră
- c) plante iubitoare de umbră

79. Plantele fotoaperiodice sunt:

- a) indiferente la durata luminii
- b) plantele de zi scurtă
- c) plantele de zi lungă

80. Plantele tropicale sunt:

- a) microterme
- b) megaterme
- c) hekistoterme

81. Molidul (*Picea abies*) este o plantă:

- a) megatermă
- b) mezotermă
- c) microtermă

82. Plantele hekistoterme sunt specifice:

- a) deșerturilor
- b) pădurilor tropicale
- c) ținuturilor polare și alpine

83. Animalele psihrofile trăiesc în:

- a) pădurile ecuatoriale
- b) ținuturile reci
- c) savane

84. Animalele euriterme au valență ecologică:

- a) redusă față de temperatură
- b) mare față de temperatură
- c) redusă față de temperatură și lumină

85. În categoria animalelor poikiloterme intră:

- a) pești, amfibieni, reptile, nevertebrate
- b) primare, păsări
- c) mamifere, reptile, păsări

86. Animalele stenoterme au valență ecologică:

- a) redusă față de temperatură
- b) mare față de temperatură și lumină
- c) mare în special față de temperatură

87. Plantele suculente reprezintă un caz particular de:

- a) mezofite
- b) xerofite
- c) microtermofite

88. Plante oxifile întâlnim în special în:

- a) mlaștinile acide
- b) deltele marilor fluvii
- c) stepe și pustiuri

89. În stepe și semipustiuri întâlnim frecvent o floră:

- a) higrofilă
- b) halofilă
- c) oxofilă

90. Specii de plante nitrofile sunt:

- a) iarba sărată, sărățica
- b) urzica, ștevia stânelor
- c) pinul negru, floarea de colț

91. Pe solurile din jurul stânelor se instalează o floră:

- a) halofilă
- b) nitrofilă
- c) psamofilă

92. În Carpații Meridionali limita superioară a pădurii este în general:

- a) mai coborâtă pe versanții nordici decât pe cei sudici
- b) mai coborâtă pe versanții sudici decât pe cei nordici
- c) la aceeași altitudine pe ambii versanți

93. Factori orografici ce influențează distribuția organismelor vii sunt:

- a) altitudinea, zăpada, vântul
- b) altitudinea, incendiile de pădure, vântul
- c) altitudinea, orientarea versanților, declivitatea

94. Castanul comestibil se întâlnește îndeosebi în:

- a) depresiunile subcarpatice din Oltenia
- b) silvostepa din Oltenia, pe terenuri nisipoase
- c) versanții văilor transversale din Carpați

95. Arborii cu coroana deformată de vânt se numesc:

- a) arbori-piramidă
- b) specii anemochore
- c) arbori-drapel

96. Multe din speciile de ciuperci sunt:

- a) psamofite
- b) halofite
- c) saprofite

97. Floarea de colț este o specie:

- a) calcifilă
- b) halofilă
- c) psamofilă

98. Prin izolare geografică în cuaternar au apărut o serie de:

- a) paleoendemisme
- b) neoendemisme
- c) paleoendemisme și foarte rar neoendemisme

99. Iarba sărată este o plantă:

- a) halofilă
- b) higrofilă
- c) sciafilă

100. Hidrofitele sunt:

- a) plante terestre de umezeală
- b) plantele zonelor umede
- c) plante acvatice propriu-zise, submerse sau emerse

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ

DISCIPLINA: **PEDOGEOGRAFIE**

SPECIALIZAREA: GEOGRAFIE

TEMATICĂ:

- Alcătuirea părții minerale a solului, compoziția granulometrică
- Humusul și tipurile de humus
- Proprietățile fizice ale solului – Textura solului
- Proprietățile morfologice ale solului (structura, culoarea)
- Factorii pedogenetici (climatici, roca parentală, relieful)
- Solurile României (formare, caracteristici, distribuție)

1. Principalele produse ale dezagregării și alterării sunt:

- a. sărurile, nisipul
- b. oxizii și gazele
- c. mineralele argiloase și apa

2. *Morul și mullul* sunt:

- a. săruri asociate cu feldspați
- b. tipuri de humus
- c. acizi anorganici

3. Culoarea solului depinde de:

- a. textura solului
- b. procesele geomorfologice
- c. însușirile chimice, fizice sau morfologice

4. Cele mai frecvente săruri întâlnite în sol sunt:

- a. clorurile
- b. oxizii
- c. mineralele argiloase

5. Humusul prezintă:

- a. culori deschise
- b. luciu metalic
- c. culori închise

6. Procesele de oxidare din sol sunt puse în evidență de:

- a. culoarea ruginie
- b. culoarea verde
- c. culoarea albă

7. Cele mai frecvente săruri întâlnite în sol sunt:

- a. sulfatii
- b. oxizii
- c. mineralele argiloase

8. Acizii huminici sunt produși:

- a. cu un grad înalt de polimerizare
- b. anorganici
- c. solizi

9. Sistemul de culori standardizat este cuprins în:

- a. atlasul geografic
 - b. scara Atterberg
 - c. atlasul Munsell
10. Cei mai răspândiți oxizi și hidroxizi din sol:
- a. sunt mineralele argiloase
 - b. sunt clorurile și sulfati
 - c. sunt de fier, mangan și aluminiu
11. Acizii fulvici sunt caracteristici zonelor:
- a. de stepă
 - b. forestiere
 - c. aride
12. Atlasul Munsell are la bază:
- a. scara granulometrică
 - b. cinci culori principale
 - c. scara gradului de dezvoltare a structurii
13. Oxizii și hidroxizii pot migra pe profilul de sol:
- a. nu
 - b. da
 - c. doar sub forma de gel
14. Acizii fulvici împiedică:
- a. formarea mineralelor argiloase
 - b. circulația apei în sol
 - c. circulația aerului în sol
15. Influența indirectă a climei în pedogeneză:
- a. are loc prin intermediul vegetației și faunei
 - b. prin temperatură
 - c. prin umiditate
16. Oxizii și hidroxizii:
- a. nu pot migra pe profilul de sol
 - b. nu se pot comporta ca și substanțe coloidale
 - c. pot migra pe profilul de sol
17. Huminele contribuie la:
- a. aridizarea solului
 - b. gleizarea solului
 - c. formarea structurii solului
18. Solificarea decurge mai lent pe:
- a. roci compacte
 - b. roci mobile
 - c. roci fine
19. Cele mai frecvente săruri din sol sunt:
- a. H_2SO_4 , H_2CO_3
 - b. Fe_2O_3 , Mn_2O_3
 - c. clorurile și carbonații

20. Humusul de tip mull prezintă:
- a. materie anorganică
 - b. materie diversă
 - c. materie complet humificată
21. Temperatura solului este determinată:
- a. de latitudinea locului
 - b. turbiditatea apei râurilor
 - c. forța gravitațională
22. Mineralele argiloase sunt:
- a. clorura de potasiu
 - b. rezultatul hidrolizei
 - c. hidroxizii de fier
23. Humusul de tip moder este constituit din:
- a. materie anorganică
 - b. fragmente foarte fine de resturi organice
 - c. schelet
24. Pe calcare se formează:
- a. rendzine
 - b. vertisoluri
 - c. andosoluri
25. Mineralele argiloase:
- a. se pot contracta sau gonfla
 - b. nu au capacitatea de a reține molecule de apă
 - c. nu au capacitatea de a elibera molecule de apă
26. Humusul brut sau morul se găsește:
- a. deasupra literei
 - b. sub litieră
 - c. numai în climate foarte călduroase
27. Eluvierea este mai intensă:
- a. în climat arid
 - b. în climat umed
 - c. în climat polar
28. Clasificarea mineralelor argiloase s-a făcut:
- a. în funcție de culoare
 - b. după duritate
 - c. pe criterii chimice și structural
29. Turba oligotrofă este:
- a. bazică
 - b. foarte acidă
 - c. neutră
30. Intensitatea și profunzimea alterării:
- a. este influențată de textura solului
 - b. este influențată de structura solului
 - c. este influențată de climă

31. În pedologie produsele dezagregării se numesc:
- a. profile de sol
 - b. fracțiuni granulometrice
 - c. depozite eoliene
32. Realizarea clasificării texturale ține cont de:
- a. argilă, praf, nisip
 - b. argilă, apă, aer
 - c. apă, aer și humus
33. Pe argile gonflante se formează:
- a. vertosoluri
 - b. rendzine
 - c. andosoluri
34. Frațiunile granulometrice se clasifică după:
- a. adâncime
 - b. culoare
 - c. dimensiunile particulei
35. După forma agregatelor au fost definite:
- a. tipuri de textură
 - b. tipuri de structură
 - c. tipuri granulometrice
36. În pădine se întâlnește de obicei:
- a. cernoziom tipic
 - b. planosol vertic stagnic
 - c. preluvosol roșcat
37. Frațiunile granulometrice mai mari de 2 mm:
- a. se numesc scheletul solului
 - b. se numesc orizont organic
 - c. se numesc minerale argiloase
38. Termenul de monogranular se folosește pentru:
- a. unele nisipuri grosiere
 - b. cernoziomuri
 - c. faeoziomuri
39. Podzolurile se formează în:
- a. zona de pădure de conifere
 - b. zona stepei uscate
 - c. zona silvostepi
40. Frațiunile granulometrice mai mici de 2 mm:
- a. se numesc materialul pământos fin
 - b. se numesc scheletul solului
 - c. se numesc rocă mamă
41. Termenul de structură masivă definește:
- a. unele nisipuri coezive
 - b. materialele de sol coezive

- c. elemente structurale mai mari de 0,5mm
42. Kastanoziomurile se formează în zona:
- a. pădurii de conifere
 - b. pădurii de foioase
 - c. stepei uscate
43. Elementele scheletice ale solului prezintă:
- a. culori deschise
 - b. muchi și colțuri
 - c. dimensiuni sub 0,002 mm
44. Structura foioasă se întâlnește frecvent la:
- a. orizonturile eluviale
 - b. orizontul B natric
 - c. vertisoluri
45. Luvisolurile se formează în zona:
- a. pădurii de foioase
 - b. pădurii de conifer
 - c. stepei uscate
46. Humusul este:
- a. un complex de substanțe anorganice
 - b. un complex de substanțe organice
 - c. o asociere de oxizi și săruri
47. Degradarea structurii solului afectează în principal:
- a. scheletul solului
 - b. orizontul superior
 - c. roca mama
48. Cernoziomurile se formează în zona:
- a. pădurii de foioase
 - b. stepei cu ierburi înalte
 - c. stepei uscate
49. Reacția pH se referă la:
- a. gradul de saturație al solului în baze
 - b. capacitatea totală de schimb cationic
 - c. aciditatea/alcalinitatea solului
50. Alterarea biochimică se datorează:
- a. proceselor de oxidare-reducere
 - b. organismelor vegetale, animale, microorganismelor
 - c. activităților antropice
51. Permeabilitatea cea mai mare o au:
- a. solurile nisipoase
 - b. solurile luto-argiloase
 - c. solurile argiloase
52. Procesele de hidromorfie au loc în condițiile:
- a. unui exces de săruri solubile

- b. unui exces de apă permanent sau periodic în sol
 - c. unui exces de săruri solubile, ioni de sodiu, humus
53. În ce proporție se află într-un sol componenții minerali și organici?
- a. în proporție de 39%
 - b. în proporție de 50%
 - c. în proporție de 75%
54. Gradul de salinizare a solului este dat de corelarea între:
- a. adâncimea profilului de sol și intensitatea salinizării
 - b. concentrarea sărurilor în orizontul superior
 - c. textură și adâncimea probei de sol
55. Conținuturile secundare ale solului sunt reprezentate prin:
- a. săruri, minerale argiloase, oxizi și hidroxizi
 - b. minerale argiloase, praf
 - c. bolovănișuri, pietrișuri, nisip
56. Culoarea solului se determină în stare:
- a. uscată
 - b. umedă și uscată
 - c. umedă
57. Mișcarea și amestecarea continuă a materialului de sol prin crăpăturile apărute în perioada secetoasă, în solurile argiloase, se datorează:
- a. proceselor vertice
 - b. proceselor de hidromorfie
 - c. proceselor de alterare
58. Solurile cu cea mai mare aderență sunt cele cu:
- a. textura mijlocie, lutoase
 - b. textura fină, argiloase
 - c. textura grosieră, nisipoase
59. Porozitatea solului este influențată de:
- a. conținutul de materie organică
 - b. umiditate
 - c. textură și structură
60. Grosimea orizonturilor:
- a. este aceeași la toate solurile
 - b. diferă de la un tip de sol la altul
 - c. este mai mare la solurile argiloase

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ

DISCIPLINA: GEOGRAFIA TURISMULUI

SPECIALIZAREA: GEOGRAFIE

TEMATICĂ:

- Oferta turistică. Tipuri și forme de turism. Circulația turistică. Regionare turistică. Principalele destinații turistice la nivel mondial.

1. Aproape jumătate din veniturile încasate din activități turistice sunt realizate în:
 - a) Europa
 - b) America de Nord
 - c) Asia
2. Unități de cazare complementare sunt:
 - a) hotelurile
 - b) pensiunile
 - c) motelurile
3. Trăsătura de bază a transporturilor navale turistice este:
 - a) capacitate de transport mare
 - b) viteza ridicată de circulație
 - c) confortul cel mai scăzut
4. Prima regiune emițătoare de turiști la nivel mondial o reprezintă:
 - a) America de Nord
 - b) Orientul Îndepărtat
 - c) Europa
5. Pe ultimul loc ca regiune emițătoare de turiști la nivel mondial se află:
 - a) Asia
 - b) Africa
 - c) America de Sud
6. Mai mult de jumătate din turiștii internaționali au ca destinație statele din:
 - a) Africa
 - b) Asia
 - c) Europa
7. Cele mai importante fluxuri turistice se înregistrează între țările din:
 - a) Europa și America de Nord
 - b) Europa și Africa
 - c) Europa și Asia
8. Bazinul turistic cu cel mai mare număr de turiști internaționali este:
 - a) B. Mediteranean
 - b) B. Caraibilor
 - c) B. Asia de Sud-Est-Pacific
9. În prezent, statul cu cel mai mare număr de turiști internaționali este:
 - a) Spania
 - b) Egipt
 - c) Franța
10. Motelurile au apărut în:
 - a) Marea Britanie
 - b) Franța
 - c) SUA

11. Ca tipuri de turism distingem:
 - a) turism cultural și turism de agrement
 - b) turism organizat și neorganizat
 - c) turism individual și de masă
12. Turismul cultural mai este numit adesea și turism:
 - a) de recreere
 - b) de vizitare
 - c) mixt
13. În cadrul turismului polivalent, trebuie inclus și turismul:
 - a) de menținere și refacere a sănătății
 - b) cultural
 - c) profesional
14. După gradul de organizare, deosebim următoare forme de turism:
 - a) individual sau în grup
 - b) organizat, semiorganizat
 - c) individual sau organizat
15. În categoria centrelor turistice tradiționale, includem:
 - a) Europa și Asia
 - b) Europa și America de Nord
 - c) America de Nord Asia
16. În categoria centrelor turistice recente, includem:
 - a) Africa de Nord și America de Nord
 - b) Africa de Nord și Orientul Apropiat
 - c) Europa și Pacificul
17. Principala destinație turistică în bazinul Mării Mediterane o reprezintă:
 - a) Spania
 - b) Franța
 - c) Italia
18. Transporturile speciale în turism sunt reprezentate de:
 - a) transport rutier, naval
 - b) telecaune, telecabine
 - c) transport feroviar, telecabine
19. Baza tehnico-materială turistică cuprinde:
 - a) unități de cazare și alimentație publică
 - b) unități de tratament și servicii turistice
 - c) fluxuri turistice și unități de agrement
20. Cele mai mici unități taxonomice ale regionării turistice sunt:
 - a) complexul turistic, punctul turistic, arealul turistic
 - b) obiectivul turistic, punctul turistic, complexul turistic
 - c) punctul turistic, obiectivul turistic, complexul turistic
21. În cadrul turismului cultural, includem:
 - a) turism gastronomic, turism religios, ecoturism
 - b) ecoturism, turism de aventura soft, turism religios
 - c) turism religios, turism gastronomic, turism balnear
22. Principalele destinații turistice pe Coasta de Azur sunt:
 - a) Paris, Cannes, Monaco
 - b) Monaco, Toulouse, Cannes
 - c) St. Tropez, Nisa, Monaco
23. Funcția primordială a infrastructurii turistice o reprezintă:
 - a) satisfacerea cererii prin dotări și servicii specifice
 - b) diversificarea ofertei turistice
 - c) petrecerea agreabilă a timpului liber

24. În cadrul sectorului estic al Mediteranei, fluxurile turistice converg către:
- a) Maghreb
 - b) Antalya
 - c) Liban
25. În zona Maghrebului, principalele fluxuri turistice se îndreaptă spre:
- a) Tunisia și Egipt
 - b) Egipt și Maroc
 - c) Tunisia și Maroc
26. În țările dezvoltate, mai mult de jumătate din capacitatea de cazare este situată în:
- a) marile metropole
 - b) zonele litorale
 - c) zona montană
27. În Europa, orașe cu potențial turistic remarcabil ce datează din perioada antică sunt:
- a) Roma și Paris
 - b) Roma și Atena
 - c) Atena și Bruges
28. În Europa, orașe cu potențial turistic remarcabil ce datează din perioada medievală sunt:
- a) Roma și Atena
 - b) Paris și Bruges
 - c) Venezia și Roma
29. În Europa, se află următoarele stațiuni montane:
- a) St. Moritz, Aspen
 - b) Aspen, Chamonix
 - c) Chamonix, St. Moritz
30. Capacitatea de cazare a hotelurilor este condiționată de:
- a) prețurile practicate;
 - b) mărimea cererii turistice;
 - c) potențialul balneoclimateric
31. În categoria clădirilor și edificiilor cu funcție turistică propriu-zisă se includ:
- a) edificiile religioase, edificiile culturale și sportive, parcuri de distracție
 - b) parcuri de distracție, parcuri de recreere, cazinouri
 - c) cazinouri, edificii istorice, edificii culturale
32. Stațiunea Puket se află în:
- a) Egipt
 - b) Thailanda
 - c) Filipine
33. Oferta turistică include:
- a) atracții naturale și antropice, transport și infrastructura specific turistică
 - b) atracțiile și activitățile antropice, infrastructura specific turistică
 - c) atracțiile naturale și antropice și infrastructura specific turistică
34. Obiectiv turistic inclus pe lista Patrimoniului Mondial UNESCO din Peru este:
- a) Macchu Picchu
 - b) Chichen Itza
 - c) Biserica Atlantida
35. Fondul turistic se referă la:
- a) resursele turistice naturale și antropice
 - b) peisaj
 - c) potențialul turistic antropic
36. Turisții care practică turismul de refacere a sănătății aparțin în majoritate grupei de vârstă:
- a) tinere
 - b) adulte
 - c) vârstnice

37. Turismul de recreere și agrement este practicat preponderent de:
- a) vârstnici
 - b) adulți
 - c) tineri
38. Cea mai mare eficiență economică o are turismul:
- a) cultural
 - b) de recreere
 - c) curativ
39. În cazul turismului de recreere, există dotări specifice pentru:
- a) agrement
 - b) tratament
 - c) cultură
40. În cazul turismului curativ, durata sejurului este impusă de:
- a) natura afecțiunii
 - b) particularitățile de vârstă
 - c) posibilitățile de divertisment
41. În cazul turismului cultural, în general durata sejurului este:
- a) mare
 - b) medie
 - c) mică
42. Turismul cultural vizează în general obiectivele turistice de proveniență:
- a) antropică
 - b) naturală
 - c) mixta
43. Turistul individual întreprinde o călătorie:
- a) de unul singur
 - b) cu membrii familiei/ grup de prieteni
 - c) cu persoane pe care nu le cunoaște
44. În categoria activităților umane cu funcție turistică se includ:
- a) carnavaluri, târguri, festivaluri, manifestări sportive
 - b) nedei, schi, târguri și expoziții
 - c) pelerinaje religioase, olimpiadele sportive, olimpiadele școlare
45. Primul oraș care și-a dezvoltat de timpuriu o industrie turistică a fost:
- a) Nisa
 - b) St. Tropez
 - c) Rimini
46. Nisa a reprezentat mult timp un loc privilegiat pentru:
- a) aristocrații englezi, ruși
 - b) populația franceză
 - c) germani
47. Turismul intern cuprinde:
- a) turismul receptor și turismul emițător
 - b) turismul emitent și turismul domestic
 - c) turismul domestic și turismul receptor
48. Pe lângă Franța, Spania și Italia, un număr mare de turiști internaționali în cadrul Bazinului Mării Mediterane primește:
- a) Libia
 - b) Tunisia
 - c) Turcia
49. Dintre statele africane, cel mai mare număr de turiști internaționali înregistrează:
- a) Egipt, Maroc, Tunisia
 - b) Egipt, Kenya, Senegal

- c) Algeria, Egipt, Maroc
- 50. Stațiunea Marbella se află pe:
 - a) Costa del Sol
 - b) Costa Blanca
 - c) Costa Dorada
- 51. Barcelona se află pe:
 - a) Costa del Sol
 - b) Costa Blanca
 - c) Costa Dorada
- 52. Coasta de Azur se întinde între:
 - a) Toulon și Menton
 - b) Marsilia și Nisa
 - c) St. Tropez și Port Camargue
- 53. Turismul internațional cuprinde:
 - a) turismul domestic și turismul emitent
 - b) turismul receptor și turismul emitent
 - c) turismul intern și emitent
- 54. Pentru turiștii internaționali care vizitează Franța, prima destinație turistică o reprezintă:
 - a) Paris
 - b) Coasta de Azur
 - c) Munții Alpi
- 55. Pentru turiștii internaționali care vizitează Franța, a doua destinație turistică o reprezintă:
 - a) Paris
 - b) Coasta de Azur
 - c) Munții Alpi
- 56. Motelurile ca structuri de cazare sunt legate de:
 - a) turismul de tranzit;
 - b) turismul de recreere;
 - c) turismul de sejur
- 57. Riviera din Ponente se află pe țărmul Mării:
 - a) Ligurice
 - b) Tirenienne
 - c) Adriatice
- 58. Reședințele secundare sunt situate cu precădere în:
 - a) zona litorală și periurbană;
 - b) zona montană și periurbană împădurită;
 - c) zona montană și litorală
- 59. Sectorul vestic al litoralului mediteranean francez poartă denumirea de:
 - a) Cote Vermeille
 - b) Riviera di Ponente
 - c) Coasta de Azur
- 60. În estul Pen. Italice, cel mai important pol turistic îl reprezintă:
 - a) Roma
 - b) Verona
 - c) Veneția
- 61. Koper și Portoroz sunt stațiuni turistice la Marea:
 - a) Ligurică
 - b) Tireniană
 - c) Adriatică
- 62. Dubrovnik și Split, orașe cu un bogat patrimoniu turistic, se află pe coasta Mării:
 - a) Egee
 - b) Mediterane

- c) Adriatice
- 63. Stațiunea turistică Cabo Negro se află în:
 - a) Tunisia
 - b) Maroc
 - c) Spania
- 64. În Tunisia, principala destinație turistică o reprezintă:
 - a) Tunis-Cartagina
 - b) Sousse, Marrakesh
 - c) Hurgada, Sousse
- 65. O mare parte din cetățenii germani și britanici cu venituri superioare dețin o reședință secundară pe:
 - a) Costa Blanca;
 - b) Coasta Vermeille;
 - c) Riviera di Ponente
- 66. În Maroc, predomină turismul:
 - a) cultural
 - b) curativ
 - c) de recreere și agrement
- 67. Structurile de cazare secundare includ:
 - a) campinguri, pensiuni turistice
 - b) hoteluri, moteluri
 - c) cabane, moteluri
- 68. Stațiuni turistice la Marea Roșie sunt:
 - a) Sharm-el-Sheik, Hurgada, Dahab
 - b) Sharm-el-Sheik, Dahab, Cabo Negro
 - c) Hurgada, Agades, Dahab
- 69. Zona turistică, ca unitate taxonomică a regiunii turistice, reprezintă o unitate spațială în cadrul căreia există:
 - a) un grad ridicat de complexitate și extensiune maximă
 - b) un număr nedefinit de puncte și centre turistice
 - c) mai multe resurse atractive, în general de același tip
- 70. Stațiunile Port Camargue și Grand Motte se află în:
 - a) Italia
 - b) Spania
 - c) Franța
- 71. Stațiunea Biarritz se află pe:
 - a) Coasta de Argint
 - b) Coasta de Azur
 - c) Riviera di Ponente
- 72. Stațiuni selecte cu funcție predominant rezidențială sunt:
 - a) Port Camargue și Grand Motte
 - b) Deauville, Brighton
 - c) Brighton, Port Camargue
- 73. Apartamentele în imobile deținute în coproprietate și cu servicii colective au apărut în:
 - a) SUA;
 - b) Spania;
 - c) Franța
- 74. Stațiunea Jurmala se află în:
 - a) Franța
 - b) Germania
 - c) Letonia
- 75. Centre turistice în apropierea Parisului sunt:

- a) Versaille, Fontainbleu
 - b) Eurodisneyland, Nisa
 - c) Fontainbleu, Strasbourg
76. Centre turistice în apropierea Londrei sunt:
- a) Versaille, Fontainbleu
 - b) Eurodisneyland, Oxford
 - c) Windsor, Stonehenge
77. În cadrul Europei Atlantice, dintre orașele cu un patrimoniu turistic deosebit datând din perioada medievală, se numără:
- a) Bruges, Anvers
 - b) Bruge, Dubrovnik
 - c) Dubrovnik, Anvers
78. Printre cele mai importante stațiuni montane din Franța se numără:
- a) Chamonix, Aix les Bains
 - b) St. Morritz, Chamonix
 - c) Davos, Crans Montana
79. Printre cele mai importante stațiuni montane din Elvetia se numără:
- a) Chamonix, Aix les Bains
 - b) St. Morritz, Chamonix
 - c) Davos, Crans Montana
80. În Munții Alpi se află următoarele stațiuni:
- a) Chamonix, St. Morritz, Zell am See
 - b) St. Morritz, Aspen, Chamonix
 - c) Zell am See, Crans Montana, Zakopane
81. În Munții Alpi se află următoarele stațiuni:
- a) St. Morritz, Aspen, Davos
 - b) Davos, Cortina d'Ampezzo, Val Gardena
 - c) Aspen, Crans Montana, Davos
82. Stațiunea montană Zermatt se află în:
- a) Alpii Elvețieni
 - b) Bavaria
 - c) Alpii Austrieci
83. Stațiunea montană Krimml se află în:
- a) Alpii Elvețieni
 - b) Bavaria
 - c) Alpii Austrieci
84. Zborurile low cost se caracterizează prin:
- a) eliminarea serviciilor de bord;
 - b) acordarea de reduceri și facilități;
 - c) tarife mai reduse pentru varstnici și copii
85. După nr de pasageri, primul port de croaziere din lume este:
- a) Nisa;
 - b) Singapore;
 - c) Miami.
86. Key West și Palm Beach se află în:
- a) SUA
 - b) Indonezia
 - c) Anglia
87. În Mexic, se află stațiunile:
- a) Tijuana, Acapulco
 - b) Malibu, Norfolk
 - c) Malibu, Acapulco

88. Plajele Waikiki se află în:
- a) Thailanda
 - b) Seychelles
 - c) Hawaii
89. În SUA se află stațiunile montane:
- a) Malibu, Santa Ana
 - b) Aspen, Hot Springs
 - c) Aspen, St. Morritz
90. Impactul turismului asupra mediului are ca indicatori principali:
- a) amprenta de carbon, consumul de energie electrică, de apă și de resurse locale;
 - b) amprenta de carbon, consumul de energie electrică, PIB/loc;
 - c) PIB/ loc generat, consumul de energie electrică, poluarea aerului
91. În Kenya și Tanzania, atracția principală o constituie:
- a) triburile băștinașe
 - b) capitalele
 - c) rezervațiile naturale
92. Stațiunile Hammamet și Monastir se află în:
- a) Tunisia
 - b) Maroc
 - c) Turcia
93. Subtipuri ale turismului cultural sunt:
- a) turismul de evenimente, turismul gastronomic
 - b) turismul religios, drumețiile în natură
 - c) turismul de evenimente, turismul de aventură soft
94. Indicatori relevanți pentru impactul economic pozitiv al turismului sunt:
- a) PIB generat, numărul locurilor de muncă create, valoarea cheltuielilor din coșul turistic
 - b) existența companiilor multinaționale, dinamica pieței imobiliare, sezonabilitatea
 - c) existența companiilor multinaționale, PIB generat, numărul locurilor de muncă create
95. Stațiuni montane sunt:
- a) Aspen, Puket, Krimml
 - b) Davos, Val d' Aosta, Cap d' Adge
 - c) Megeve, Innsbruck, Albertville
96. Stațiunea montană Cortina d' Ampezzo se află în:
- a) Alpii Elvețieni
 - b) Alpii Italiani
 - c) Alpii Austrieci
97. Stațiuni litorale sunt:
- a) Malibu, Jurmala, Puket
 - b) Davos, Neptun, Jurmala
 - c) Davos, Acapulco, Balcik
98. Stațiuni litorale sunt:
- a) Aspen, Karlovi Vary, Sozopol
 - b) Davos, Neptun, Jurmala
 - c) Tijuana, Acapulco, Balcik
99. Stațiunile turistice Nessebar și Sozopol se află pe țărmul Mării:
- a) Negre
 - b) Marmara
 - c) Adriatice
100. Ca tipuri de turism, distingem:
- a) turism cultural, de recreere și de menținere și refacere a sănătății;
 - b) turism organizat, semiorganizat, neorganizat;
 - c) turism rural, litoral, montan

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ

DISCIPLINA: GEOGRAFIE URBANĂ ȘI RURALĂ

SPECIALIZARE: GEOGRAFIE

TEMATICĂ:

- Componentele habitatului uman. Factorii favorizanți ai apariției așezărilor umane. Zonele funcționale ale așezărilor umane. Fizionomia, structura și tipologia așezărilor rurale. Factorii genetici și evoluția orașelor. Tipuri morfostructurale și fizionomice de orașe. Forme teritoriale urbane. Funcțiile așezărilor urbane.
-
1. Din punct de vedere morfo-structural, există sate:
 - a) adunate, răsfirate, risipite
 - b) rectangulare, circulare, neregulate
 - c) adunate, circulare, neregulate
 2. Cea mai mare aglomerație urbană a lumii este reprezentată de:
 - a) Tokyo
 - b) New York
 - c) New Delhi
 3. În categoria orașelor radiar- concentrice se înscrie:
 - a) Moscova
 - b) New York
 - c) Timișoara
 4. Ca tipuri morfostructurale de orașe, există:
 - a) orașe radiar-concentrice, rectangulare, răsfirate
 - b) orașe radiar-concentrice, rectangulare, polinucleare
 - c) răsfirate, risipite, adunate
 5. Străzi sub forma unor raze de cerc ce pornesc din nucleul urban sunt caracteristice orașului:
 - a) Rectangular
 - b) Radiar-concentric
 - c) Dezordonat
 6. Boswash este o regiune urbanizată localizată în:
 - a) Japnoia
 - b) SUA
 - c) China
 7. Din totalul demografic, ponderea populației rurale din regiunea semnificativ rurală este de:
 - a) peste 50%
 - b) între 15-50%
 - c) sub 15%
 8. Lungirea cu circa 40% a distanțelor de parcurs (circulația se face pe linii frânte) se înregistrează în cazul orașelor
 - a) Rectangulare
 - b) Circulare
 - c) Dezordonate

9. Orașul rectangular este specific:
 - a) SUA
 - b) României
 - c) Franței
10. Satele împrăștiate se mai numesc și sate:
 - a) răsfirate
 - b) risipite
 - c) adunate
11. Zonele rurale, conform ONU, au o densitate a populației de:
 - a) 300-700 loc/ kmp
 - b) peste 1000 loc/kmp
 - c) sub 300 loc/ kmp
12. Creșterea aglutinanta a orașelor favorizează:
 - a) dezvoltarea ordonata a orașului
 - b) apariția cartierelor sărăciei
 - c) dezvoltarea durabilă
13. Fenomenul de suburbanizare este cel mai pregnant în:
 - a) SUA
 - b) România
 - c) Rusia
14. Elementele esențiale ale oricărei așezări rurale sunt:
 - a) vatra, intravilanul, populația
 - b) vatra, moșia, populația
 - c) moșia, extravilanul, populația
15. În definirea orașului, ONU a standardizat pragul minim de locuitori la valoarea de:
 - a) 200
 - b) 2000
 - c) 5000
16. Conform Cartei europene a spațiilor rurale, spațiul rural :
 - a) este spațiul în care populația practică prin excelență agricultura
 - b) conține satele și micile orașe în care marea parte a terenurilor sunt utilizate pt activități din sectorul primar
 - c) cuprinde totalitatea satelor, indiferent de mărimea demografică și profilul funcțional
17. Ca forme spontane de creștere urbană, se remarcă:
 - a) aglutinarea și creșterea absorbantă
 - b) creșterea polinucleară și cea dirijată
 - c) creșterea tentaculară și cea dirijată
18. Statele cu cea mai mare pondere a populației care trăiește în cartiere ale sărăciei/ slums sunt situate preponderent în:
 - a) Africa
 - b) America Latină
 - c) Asia
19. Suburbanizarea reprezintă o creștere urbană:
 - a) Aglutinantă
 - b) spontană polinucleară
 - c) planificată
20. Printre factorii care generează structurarea internă a orașului, se numără:
 - a) factorii economici, legislativi, financiari

- b) factorii naturali, istorici, culturali
 - c) factorii fizico-geografici, factorii naturali, factorii economici
21. Conform tipologiei stabilite de ONU, orașele mari/ cities se caracterizează prin:
- a) minim 50.000 loc, densitate minim 300 loc/kmp, minim 30% spațiu construit
 - b) minim 100,000 loc, densitate minim 1500 loc/kmp, minim 50% spațiu construit
 - c) minim 50,000 loc, densitate minim 1500 loc/kmp, minim 50% spațiu construit
22. Statul unde ponderea populației urbane este de aproape 100% este:
- a) SUA
 - b) Norvegia
 - c) Singapore
23. Din punct de vedere funcțional, zonele de circulație și transport sunt:
- a) zone fundamentale
 - b) zone polifuncționale
 - c) zone complementare
24. Conform normelor stabilite de către UE, din suprafața intravilanului unui oraș, spațiile verzi ar trebui să acopere aproximativ:
- a) 30%
 - b) 50%
 - c) 10%
25. Translația funcției urbane:
- a) se realizează prin adăugarea de noi funcții urbane la cele inițiale
 - b) constituie o frână în dezvoltarea comunităților umane
 - c) este rezultatul înlocuirii succesive a funcției anterioare cu o alta
26. În cadrul condițiilor naturale oferite de sit, importanță majoră în geneza și evoluția așezărilor umane au avut:
- a) apărarea împotriva inundațiilor, apropierea de pădure și asigurarea apei potabile
 - b) apărarea împotriva inundațiilor, factorii istorici și asigurarea apei potabile
 - c) factorii istorici, apropierea de pădure și asigurarea apei potabile
27. Dezindustrializarea se manifestă prin:
- a) dispariția unor întreprinderi, relocalizare și apariția de noi entități
 - b) dispariția industriei grele, descentralizare
 - c) descentralizare, relocalizare și diversificarea funcțiilor interne
28. Pragul demografic de 50,000 de locuitori pentru definirea orașelor este caracteristic pentru:
- a) Franța
 - b) SUA
 - c) Japonia
29. În statele din Europa de Nord, numărul minim de locuitori pentru declararea orașelor este:
- a) 200
 - b) 500
 - c) 2000
30. Pe lângă criteriul demografic, în definirea orașelor importanță majoră au:
- a) Funcțiile, dotările și criteriul administrativ
 - b) Funcțiile administrative și localizarea geografică
 - c) Dotările, funcțiile administrative și rolul istoric
31. *Continuum-ul urban-rural* cuprinde următoarea succesiune:
- a) Centrul urban, zona adiacentă cu densitate mare a construcțiilor, spațiul suburban, spațiul urban umbrit, spațiul prin excelență agricol și ruralul izolat;

- b) Centrul urban, spațiul suburban, zona adiacentă cu densitate mare a construcțiilor, spațiul urban umbrit, ruralul izolat
 - c) Spațiul urban, spațiul suburban, ruralul izolat, spațiul prin excelență agricol
32. Primele nuclee urbane au apărut în:
- a) Mesopotamia și cursul inferior al Nilului, în mileniul III îHr
 - b) Mesopotamia, mileniul I îHr
 - c) Egipt, mileniul II îHr
33. Continentele cu cea mai mică pondere a populației urbane sunt:
- a) Africa și Asia
 - b) Africa și America Latină
 - c) Africa și Oceania
34. Continentele cu cea mai mare pondere a populației urbane sunt:
- a) America de Nord și Europa
 - b) America de Nord și America de Sud
 - c) Europa și America Latină
35. Conform clasificării ONU, orașele și zonele semi-dense/ *towns and semi-dense areas*:
- a) Au o populație de min. 5000 loc, minim 3% spațiu construit și densitate peste 300 loc/kmp
 - b) Au o populație de min. 50.000 loc, minim 50% spațiu construit și densitate peste 1500 loc/kmp
 - c) Au o populație de min. 5000 loc și densitate sub 300 loc/kmp
36. Grad de urbanizare de aproape 100% caracterizează următoarele state:
- a) Japonia, Olanda, Belgia
 - b) Belgia, Olanda, SUA
 - c) Singapore, Kuwait, Qatar
37. Conform clasificării ONU, orașele mari/ *cities*:
- a) Au o populație de min. 5000 loc, minim 3% spațiu construit și densitate peste 300 loc/kmp
 - b) Au o populație de min. 50.000 loc, minim 50% spațiu construit și densitate peste 1500 loc/kmp
 - c) Au o populație de min. 50,000 loc, minim 25% spațiu construit și densitate între 1000-1500 loc/kmp
38. Statele europene cu cel mai mare grad de urbanizare sunt:
- a) Belgia, Olanda, Norvegia
 - b) Monaco, Belgia, Malta
 - c) Olanda, Belgia, Marea Britanie
39. Printre statele cu cel mai mic grad de urbanizare, se numără:
- a) Niger, Bhutan, Mozambic
 - b) Niger, Sudan, Algeria
 - c) Etiopia, Peru, Mali
40. Creșterea urbană spontană include:
- a) Aglutinarea, creșterea tentaculară, creșterea dirijată
 - b) Aglutinarea, creșterea tentaculară, creșterea polinucleară
 - c) Creșterea tentaculară, polinucleară și dirijată
41. Creșterea urbană polinucleară este:
- a) dirijată
 - b) spontană

- c) aglutinantă
- 42. Aglutinarea este specifică orașelor din perioada:
 - a) Antică și medievală
 - b) Modernă și contemporană
 - c) Contemporană
- 43. Cele mai mari cartiere ale sărăciei sunt:
 - a) Orangi Town (Karachi) și Neza (New Mexico)
 - b) Neza (New Mexico) și Dharavi (Mumbai)
 - c) Dharavi (Mumbai) și Kibera (Nairobi)
- 44. Creșterea urbană tentaculară are loc în lungul:
 - a) Autostrăzilor și râurilor
 - b) căilor de ferate suburbane și autostrăzilor
 - c) căilor ferate și râurilor
- 45. În SUA, suburbanizarea a început:
 - a) Înainte de primul război mondial
 - b) După al doilea război mondial
 - c) În primele decenii ale secolului XX
- 46. Termenul *white flight* denumește:
 - a) Practica de delimitare a cartierelor sigure, ce adus la creșterea costurilor anumitor servicii în suburbii
 - b) migrație masivă a populației albe de origine europeană, din regiunile urbane mixte de p d v rasial, către zone suburbane omogene dpdv etnic
 - c) segregarea etnică a suburbiilor americane din perioada actuală
- 47. În prezent, în cadrul SUA, ponderea populației ce locuiește în zonele metropolitane și suburbane este de aproximativ:
 - d) 30%
 - e) 55%
 - f) 80%
- 48. Funcția urbană influențează direct:
 - a) Mărimea, importanța și rolul orașului în teritoriu
 - b) Localizarea, mărimea și rolul orașului în teritoriu
 - c) Mărimea, importanța și localizarea orașului
- 49. Inițial, în anii 1930-40, suburbiile din orașele nord-americane:
 - a) Au fost destinate doar populației de origine europeană
 - b) Au fost destinate doar populației de origine africană sau asiatică
 - c) Nu au presupus segregare etnică
- 50. Funcția urbană este influențată de:
 - a) Poziția geografică, resurse, configurația reliefului, deciziile politice
 - b) Evoluția istorică, resurse, deciziile politice, rolul orașului în teritoriu
 - c) Mărimea demografică, localizare, condițiile socio-economice
- 51. Funcțiile urbane interne:
 - a) Se referă la impactul în exterior al specializării de bază a orașului
 - b) sunt orientate către satisfacerea necesităților populației orașului respectiv
 - c) dau specificul funcțional al orașului
- 52. Complicarea funcțională se realizează prin:
 - a) Înlocuirea succesivă a funcției anterioare cu alta
 - b) Adăugarea de noi funcții urbane la cea inițială
 - c) Reconversia unei funcții urbane

53. Determinarea funcției urbane se face ținând cont în principal de:
- a) Structura socio-economică a populației
 - b) structura valorică a producției
 - c) activitățile economice orientate către satisfacerea necesităților populației orașului
54. Orașe care -au dezvoltat ca escale pt transportul maritim la mare distanță sunt:
- a) Dakar și Cape Town
 - b) Cardiff și Paris
 - c) Strassbourg și Cape Town
55. Santos s-a dezvoltat ca centru de export pentru:
- a) lemn
 - b) cafea
 - c) cărbune
56. Orașe cu funcție culturală specializată sunt:
- a) Bologna, Oxford, Upsala
 - b) Upsala, Oxford, Londra
 - c) Oslo, Bologna, Upsala
57. Descentralizarea este legată de procesul de:
- a) urbanizare
 - b) dezindustrializare
 - c) suburbanizare
58. Dezindustrializarea se manifestă prin:
- a) Dispariția unor întreprinderi, relocalizare și apariția de noi entități
 - b) Terțializare, relocalizare și dispariția întreprinderilor
 - c) Dispariția întreprinderilor, relocalizare și valorificarea spațiului urban
59. TerțIALIZAREA funcțiilor urbane se desfășoară:
- a) În paralel cu dezindustrializarea
 - b) Post dezindustrializării
 - c) Independent de procesul de dezindustrializare
60. Creșterea urbană tentaculară are loc în lungul:
- d) Autostrăzilor și râurilor
 - e) căilor de ferate suburbane și autostrăzilor
 - f) căilor ferate și râurilor
61. Conform clasificării OECD și UE, FUA metropolitană are o populație:
- a) Între 250.000 și 1,5 milioane locuitori
 - b) Între 100.000 și 250.000 locuitori
 - c) Peste 1,5 milioane de locuitori
62. Conform clasificării OECD și UE, FUA (Zona urbană funcțională) medie are o populație:
- a) Între 250.000 și 1,5 milioane locuitori
 - b) Între 100.000 și 250.000 locuitori
 - c) Peste 1,5 milioane de locuitori
63. La nivel mondial, cea mai mare zonă metropolitană aparține orașului:
- a) New York
 - b) Tokyo
 - c) Mumbai
64. Peste jumătate din zonele metropolitane cu peste 15 mil.loc sunt situate în:
- a) Asia de Est și de Sud
 - b) Asia de Vest și de Sud
 - c) America de Nord

65. În China, cele mai mari zone metropolitane aparțin orașelor:
- a) Shanghai și Beijing
 - b) Shanghai și Guangzhou
 - c) Beijing și Guangzhou
66. Pe continentul american, cele mai mari zone metropolitane sunt:
- a) Sao Paulo, Mexico City, New York
 - b) New York, Mexico City, Sao Paulo
 - c) New York, Los Angeles, Mexico City
67. Cele mai mari zone metropolitane din America Latina sunt:
- a) Sao Paulo, Mexico City, New York
 - b) Sao Paulo, Mexico City, Buenos Aires
 - c) Mexico City, Sao Paulo, Rio de Janeiro
68. Cea mai mare zonă metropolitană din Africa aparține orașului:
- a) Cairo
 - b) Abuja
 - c) Abidjan
69. Organizarea administrativă de tip sectorial este specifică:
- a) Orașului radiar-concentric
 - b) Orașului rectangular
 - c) Orașului dezordonat
70. Avantajele orașului radiar-concentric se leagă de:
- a) Buna accesibilitate spre zona centrală a orașului
 - b) Centralizarea excesivă a traficului stradal
 - c) Repetitivitatea peisajului creat
71. Dezavantajele orașului radiar-concentric se leagă de:
- a) Buna accesibilitate spre zona centrală a orașului
 - b) Centralizarea excesivă a traficului stradal
 - c) Posibilitatea construirii unor artere de rocadă/ centuri ale orașului
72. Philadelphia și Belo Horizonte sunt orașe:
- a) Rectangulare
 - b) Radiar-concentrice
 - c) De tip *câmpulung*
73. Un sit fragmentat, cu multe înălțimi, favorizează orașele:
- a) Radiar-concentrice
 - b) Dezordonate
 - c) rectangulare
74. Planul urban dezordonat este specific:
- a) Nordului Africii și Asiei de Sud-Vest
 - b) Sudului Africii și Asiei de Est
 - c) Asiei de Est și nordului Africii
75. Din punct de vedere funcțional, teritoriul urban este organizat în zone:
- a) Fundamentale, complementare, monofuncționale și polifuncționale;
 - b) Rezidențiale, de producție, complementare și polifuncționale
 - c) Monofuncționale și polifuncționale
76. Zonele urbane funcționale fundamentale includ:
- a) Zonele de locuit și cele de producție
 - b) Zonele de circulație și transport, dotările și serviciile
 - c) Zonele de locuit, de circulație și de recreere

77. Zonele urbane funcționale complementare includ:
- a) Zonele de locuit și cele de producție
 - b) Zonele de circulație și transport, dotările și zonele pt recreere
 - c) Zonele de locuit, de circulație și de recreere
78. În cazul orașelor mari, zona rezidențială ocupă:
- a) 30-40 % din suprafața orașului
 - b) Peste 60% din suprafața orașului
 - c) Peste 80% din suprafața orașului
79. Localizarea platformelor industriale este dependentă de:
- a) Marile cursuri de apă
 - b) Forța de muncă existentă
 - c) Influența orașului în teritoriu
80. În cadrul tehnopolilor, predomină:
- a) Industria chimică și cercetarea științifică
 - b) Industria electronică și bionică și cercetarea științifică
 - c) Cercetarea științifică și industria auto
81. Conform normelor UE, în cadrul unui oraș, spațiile verzi trebuie repartizate astfel încât:
- a) să revină fiecărui locuitor în medie 50 mp
 - b) să permită locuitorilor să ajungă la ele în maxim 15 min de mers pe jos
 - c) să aibă o distribuție uniformă în cadrul orașului .
82. Zonelor funcționale portuare le sunt asociate funcții:
- a) industriale și comerciale
 - b) comerciale și rezidențiale
 - c) industriale și rezidențiale
83. În cadrul satelor de câmpie, terenurile agricole arabile au o pondere de peste:
- a) 80%
 - b) 50%
 - c) 30%
84. În cazul satelor de deal-munte, cea mai mare parte a terenurilor agricole revine:
- a) terenurilor arabile
 - b) pășunilor și fânețelor
 - c) fondului forestier
85. Tipul morfostructural de sat lipsit în general de vegetație interioară este satul:
- a) răsfirat
 - b) risipit
 - c) adunat
86. În cadrul satelor adunate, ocupația de bază a locuitorilor o reprezintă în principal:
- a) cultura plantelor
 - b) creșterea animalelor
 - c) exploatarea pădurii
87. În cadrul satelor risipite, ocupația de bază a locuitorilor o reprezintă în principal:
- a) cultura plantelor
 - b) creșterea animalelor
 - c) exploatarea pădurii
88. Așezări rurale cu funcții predominant viticole se întâlnesc în:
- a) Languedoc, Sicilia, Peloponez
 - b) Sicilia, Orientul Mijlociu, Pod. Boemiei
 - c) Languedoc, Peloponez, Pod. Boemiei

89. Așezările rurale cele mai simple sunt satele:
- răsfirate
 - risipite
 - adunate
90. Gospodăriile puternic dispersate pe versanți se întâlnesc în cadrul satelor:
- adunate
 - răsfirate
 - risipite
91. Satele răsfirate pot fi:
- liniare, areolare și polinucleare
 - areolare, polinucleare și pluricelulare
 - liniare, polinucleare și pluricelulare
92. Satele răsfirate polinucleare pot prezenta:
- mai multe nuclee de răsfirare
 - forme rotunde
 - nuclee de concentrare pe versanți
93. În zona deluroasă a Olteniei, predomină sate:
- răsfirate areolare
 - răsfirate liniare
 - risipite
94. Satele care pot ajunge până la 10 km lungime sunt sate:
- răsfirate liniare
 - răsfirate areolare
 - răsfirate polinucleare
95. Tipul morfoseructural de sat ce caracterizează zonele cu o cultură intensivă a cerealelor este:
- adunat
 - risipit
 - răsfirat
96. În cazul satelor adunate, gradul de îndesire a gospodăriilor este direct proporțional cu:
- vechimea satului
 - productivitatea terenurilor agricole
 - numărul de locuitori
97. Așezări rurale cu funcții cerealiere (grâu și porumb) sunt specifice:
- Câmpiei Ruse, C. Române, Mesetei Spaniole
 - Câmpiei Ruse, Deltei Gangelui, Marii Câmpii Chineze
 - Câmpiei Române, Deltei Gangelui, Marii Câmpii Chineze
98. Așezări rurale cu funcții cerealiere specializate în cultura orezului se întâlnesc în:
- Câmpia Rusă, C. Română
 - Delta Gangelui, Marea Câmpie Chineză
 - Câmpia Rusă, Marea Câmpie Chineză
99. Așezări rurale cu funcții agro-silvice se întâlnesc preponderent în:
- Europa Centrală, America de Nord și Asia de Nord
 - Europa de Sud, America de Sud, Africa de Sud
 - Europa Centrală, America de Nord și Asia Centrală
100. În UE, cele mai mari zone metropolitane (nr de locuitori) sunt:
- Paris, Madrid, Barcelona
 - Paris, Madrid, Berlin
 - Paris, Ruhrgebiet, Berlin.

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ
DISCIPLINA: GEOGRAFIA HAZARDELOR ȘI RISCURILOR NATURALE ȘI ANTROPICE
SPECIALIZAREA: GEOGRAFIE

TEMATICĂ:

- Repere ale cadrului conceptual în studiul hazardelor/riscurilor naturale și antropice. Definirea *hazardului*, a *riscului* și a principalilor termeni asociați (*expunere, vulnerabilitate, reziliență, adaptare, managementul riscului*). Clasificarea hazardelor. Diferențieri dinamice și spațiale ale hazardelor și riscurilor naturale și antropice. Modalități de limitare a efectelor hazardelor.
- Hazardele și riscurile seismice. Tipuri genetice de seisme și diferențieri spațiale ale acestora. Elementele unui seism. Măsurarea seismelor. Impactul fenomenelor seismice asupra populației (hazarde primare și hazarde secundare). Măsuri de protecție la seisme. Cutremurele din România.

1. Ținând seama de elementele sale constitutive, *riscul* depinde de:

- a) suprafața ce este afectată de un fenomen natural sau tehnologic
- b) momentul în care se produce un hazard natural sau tehnologic
- c) caracteristicile hazardului, elementele la risc și vulnerabilitatea acestora

2. În categoria *hazardelor exogene* sunt incluse:

- a) cutremurele și inundațiile
- b) uraganele și tornadele
- c) erupțiile vulcanice și alunecările de teren

3. În categoria *hazardelor endogene* sunt incluse:

- a) cutremurele și erupțiile vulcanice
- b) alunecările de teren și avalanșele
- c) inundațiile și seceta

4. Printre hazardele *locale sau punctuale* se numără:

- a) alunecările de teren
- b) deșertificarea
- c) tendința de încălzire a climei pe seama efectului de seră

5. Măsuri non-structurale comune pentru reducerea riscului sunt:

- a) digurile de protecție la inundații
- b) campaniile de conștientizare și informare
- c) adăposturile anti-seismice

6. Printre măsurile structurale implementate pentru reducerea riscului se numără:

- a) digurile de protecție la inundații
- b) campaniile de conștientizare și educare
- c) diseminarea exemplelor de bune practici

7. În cazul unui seism, undele primare/prime sunt:

- a) unde longitudinale
- b) unde transversale
- c) unde Love

8. În cazul unui seism, undele secundare/secunde sunt:

- a) unde longitudinale
- b) unde transversale
- c) unde Rayleigh

9. Gravitatea distrugerii construcțiilor, amploarea deformărilor suprafeței terestre, reacțiile populației la șocul seismic etc. sunt apreciate pe scara:

- a) Mercalli Modificată
- b) Richter
- c) Fujita

10. Intensitatea unui seism se referă la:

- a) energia eliberată în zona de focar a seismului
- b) adâncimea hipocentrului unui cutremur
- c) gravitatea distrugerii construcțiilor, amploarea deformărilor suprafeței terestre, reacțiile populației la seism

11. *Izoseistele* reprezintă:

- a) linii ce unesc puncte de egală magnitudine seismică
- b) linii ce unesc puncte de egală intensitate seismică
- c) unde care transportă energia seismică

12. În categoria NATECH a dezastrelor tehnogene induse de un seism se înscrie:

- a) accidentul industrial de la Seveso, din 1976
- b) accidentul nuclear de la Cernobîl, din 1986
- c) accidentul nuclear de la Fukushima, din 2011

13. Evenimentele de tip NATECH se referă la:

- a) hazarde naturale ce pot fi limitate cu ajutorul tehnologiei
- b) hazarde naturale ce nu pot fi limitate cu ajutorul tehnologiei
- c) dezastre tehnogene declanșate de hazarde naturale

14. În jumătatea de est a României, arii seismogene importante sunt:

- a) zona est-Vrancea și zona Danubiană
- b) zona subcrustală Vrancea și Depresiunea Predobrogeană
- c) zona subcrustală Vrancea și zona Banat

15. În jumătatea de vest a României, arii seismogene importante sunt:

- a) Depresiunea Bârlad și zona Făgăraș-Câmpulung
- b) zona subcrustală Vrancea și Depresiunea Predobrogeană
- c) zona Danubiană și zona Banat

16. Cutremurul din 4 martie 1977 a avut cea mai mare intensitate în:

- a) Craiova
- b) București
- c) Brașov

17. Seismul din 10 noiembrie 1940 a dus, printre altele, la distrugerea:

- a) Turnului Colței
- b) Hotelului Intercontinental
- c) Blocului Carlton

18. Conform secțiunii V a PATN, în zona de intensitate seismică prezentând valori ≥ 8 pe scara MSK se plasează cea mai mare parte din teritoriul județelor:

- a) Buzău, Vrancea, Galați
- b) Vrancea, Bihor, Sălaj
- c) Bistrița-Năsăud, Sălaj, Vrancea

19. Printre hazardele secundare care pot fi induse de un seism se numără:

- a) unde seismice longitudinale și transversale
- b) incendii, alunecări de teren, tsunami
- c) zgomote și vibrații ale terenului

20. În timpul unui seism, este important ca o persoană surprinsă în interiorul unei clădiri să:

- a) părăsească această clădire cu mare viteză
- b) urmărească atent pe fereastră instrucțiunile autorităților
- c) se îndepărteze de ferestre sau oglinzi

21. Printre elementele incluse în *kitul de supraviețuire* în caz de cutremur se numără:

- a) apă, fructe și legume proaspete
- b) medicamente, copii ale actelor importante, un fluier
- c) informații cu privire la geneza cutremurelor

22. Capacitatea unui sistem expus la hazard de a rezista, a se adapta, a-și reveni în timp util și eficient după producerea unui astfel de fenomen definește:

- a) evaluarea hazardelor
- b) reziliența
- c) vulnerabilitatea socială

23. Parametrii de evaluare a hazardelor includ:

- a) expunerea, reziliența, adaptarea populației
- b) populația, așezările, bunurile materiale
- c) localizarea geografică, magnitudinea, frecvența

24. Din punct de vedere genetic, cele mai numeroase seisme sunt:

- a) de origine cosmică
- b) de origine vulcanică
- c) de origine tectonică

25. Mișcările tectonice din regiunea faliei San Andreas expun la hazard seismic orașe precum:

- a) Los Angeles, San Francisco
- b) Rio de Janeiro, Buenos Aires
- c) Tokyo, Beijing

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ

DISCIPLINA: GEOGRAFIA EUROPEI

SPECIALIZAREA: GEOGRAFIE

TEMATICĂ:

- *Configurația geografică a continentului Europa. Diferențieri regionale în cadrul continentului (Europa de Nord versus Europa de Sud, Europa de Vest versus Europa de Est)*

1. Cea mai mare parte a continentului European se află situată:

- a) în emisfera australă, la egala distanță față de cei doi poli
- b) în emisfera vestică, de-a lungul paralelei de 45° latitudine sudică
- c) în emisfera boreală, la nord de paralela de 60° lat. nordică

2. Punctul sudic extrem al Europei continentale este demarcat de:

- a) Capul Tarif situat la 36° lat sudică
- b) Capul Tarion situat la 38° lat sudică
- c) Capul Matapan situat la 36° lat sudică

3. Cel mai îngust istm din Europa este

- a) Corint
- b) Perekop
- c) Gibraltar

4. Sistemul insular de la Marea Nordului și Oceanul Atlantic cuprinde următoarele insule:

- a) I. Man
- b) I. Formentera
- c) I-le Shetland

5. Lungimea țărmurilor Europei este de cca.:

- a) 38.000 km
- b) 18.000 km
- c) 36.000 km

6. Țărmul cu rias este caracteristic pentru:

- a) țările limitrofe Mării Negre și Oc. Arctic
- b) litoralul norvegian, Islanda și I. Novaia Zemlia
- c) specific nord-vestului Peninsulei Iberice

7. Țărmul cu estuare este caracteristic pentru:

- a) țările limitrofe Mării Nordului și Oc. Atlantic
- b) litoralul Marii Negre, Sicilia și Insula Malta
- c) litoralului Mării Mediterane

8. În categoria țărmurilor de acumulare intră:

- a) țărmul cu fiorduri;
- b) țărmul cu rias
- c) țărmul cu watt

9. Printre mările aparținătoare Bazinului Mediteranean se numără:

- a) Marea Caspică
- b) Marea Gasconiei
- c) Marea Adriatică

10. Sisteme montane aparținătoare subunității hercinice:

- a) Munții Pindului
- b) Munții Urali
- c) Munții Scandinavici

11. Subunități ale unității de Orogen:

- a) Depresiunea Panonică
- b) Scutul Ucrainian
- c) Bazinul Parizian

12. Râuri tributare bazinului Mării Caspice:

- a) Don
- b) Nipru
- c) Volga

13. Râuri tributare bazinului Mării Baltice:

- a) Vistula
- b) Mezen
- c) Peciora

14. Forme specifice peisajului arid și semiarid din Europa:

- a) eskere
- b) drumlinuri
- c) tacâre

15. Cel mai întins ghețar din Europa se află în:

- a) Jan Mayen
- b) Svalbard
- c) Islanda

16. Cel mai întins ghețar montan alpin:

- a) Mere de Glace
- b) Fisher
- c) Aletch

17. Cel mai mare megalopolis urban din Europa este cel:

- a) olandez
- b) francez
- c) britanic

18. Europa face parte din categoria continentelor:

- a) mici, cu o suprafață sub 7.000.000 km²
- b) mijlocii cu o suprafață peste 15.000.000 km²
- c) mici cu o suprafață de peste 10.000.000 km²

19. Blocul continental european se referă la:

- a) Sistemul continental emers fără zona insulară
- b) Totalitatea suprafețelor emerse
- c) Partea de uscat cu altitudini între 0-200 m

20. Cea mai largă dezvoltare a selfului se întâlnește:

- a) în dreptul Marii Balearelor
- b) în zona Mării Nordului
- c) în zona Mării Ionice

21. Sistemul insular de la Marea Mediterană cuprinde insule precum:

- a) I-le Baleare
- b) I-le Hebride
- c) I-le Tenerife

22. Țărmul cu sharen este caracteristic pentru:

- a) țările limitrofe Mării Baltice
- b) specific nord-vestului Peninsulei Iberice
- c) coastele Pen. Balcanice în Slovenia și Croația

23. Țărmul cu watt este caracteristic pentru:

- a) țările limitrofe Mării Nordului
- b) litoralul norvegian, Islanda și Irlanda Nordică
- c) coastele Pen. Balcanice în Slovenia și Croația

24. În categoria țărmurilor de abraziune intră:

- a) țărmul cu fiorduri
- b) țărmul cu watt
- c) țărmul lagunar

25. Printre mările aparținătoare Bazinului Atlantic se numără:

- a) Marea Egee
- b) Marea Mânecii
- c) Marea Adriatică

26. Sisteme montane aparținătoare subunității caledoniene:

- a) Munții Ural
- b) Munții Apenini
- c) Munții Scandinavici

27. Subunități ale unității de platformă:

- a) Scutul Baltic
- b) Meseta Spaniolă
- c) Depresiunea Kuma-Manici

28. Râuri tributare Bazinului Mării Negre:

- a) Volga
- b) Don
- c) Vistula

29. Râuri tributare bazinului Mării Mediterane:

- a) Ebru
- b) Elba
- c) Duero

30. Forme specifice reliefului glaciar și periglacial în Europa:

- a) tacâre
- b) drumlinuri
- c) carâm

31. Tipuri de ghețari în arh. Svalbard și Novaia Zemlia:

- a) ghețari montani de circ
- b) ghețari de tip platou
- c) ghețari de tip calotă

32. Cel mai sudic ghețar din Europa:

- a) M. Pindului

- b) M. Sierra Nevada
- c) M. Caucaz

33. Primele 6 țări ca număr de locuitori, exceptând Federația Rusă:

- a) Germania, Franța, Italia, Marea Britanie, Polonia, Spania
- b) Germania, Franța, Marea Britanie, Italia, Spania, Polonia
- c) Germania, Franța, Spania, Marea Britanie, Italia, Polonia

34. În familia limbilor indoeuropene intră:

- a) limbile fino-ugrice
- b) limbile samoede
- c) limbile celtice

35. Cel mai ridicat procent de urbanizare este deținut de:

- a) Marea Britanie
- b) Belgia
- c) Islanda

36. Conurbațiile europene reprezintă:

- a) orașe legate funcțional
- b) orașe cu distribuție teritorială uniformă
- c) două sau mai multe orașe juxtapuse

37. Cea mai populată capitală europeană ca număr de locuitori este:

- a) Paris
- b) Londra
- c) Bruxelles

38. Cea mai mare densitate demografică se înregistrează în:

- a) San Marino
- b) Monaco
- c) Malta

39. Familia limbilor indoeuropene cuprinde:

- a) Bretona
- b) Maghiara
- c) Finlandeza

40. Blocul continental al Europei deține o pondere de cca.:

- a) 72%
- b) 66%
- c) 46%

41. Sistemul peninsular al Europei deține o pondere de cca.:

- a) 17%
- b) 22%
- c) 27%

42. Cea mai extinsă peninsulă a Europei este:

- a) Peninsula Balcanică
- b) Peninsula Iberică
- c) Peninsula Scandinavică

43. Peninsula Iberică are o suprafață de cca.:

- a) 800.000 km²
- b) 468.000 km²
- c) 580.000 km²

44. Sistemul insular al Europei deține o pondere de cca.:

- a) 7%
- b) 17%
- c) 27%

45. Insule europene la Oceanul Atlantic:

- a) I. Sardinia
- b) I. Man
- c) I. Malta

46. Insule europene la Marea Mediterană:

- a) Arh. Svalbard
- b) I. Alland
- c) I. Elba

47. Italia înregistrează o densitate demografică de cca.:

- a) 60 loc/ km²
- b) 120 loc/ km²
- c) 180 loc/ km²

48. Provinciile italiene cele mai populate sunt:

- a) Lombardia, Emilia Romagna, Latium
- b) Campania, Puglia
- c) Toscana, Sicilia

49. Industria constructoare de mașini, textile și prelucrătoare se concentrează pe axa:

- a) Torino – Milano – Brescia – Veneția
- b) Bologna – Modena – Ravenna
- c) Spezia – Pisa – Firenze – Livorno

50. Valoarea medie a densității demografice în Marea Britanie:

- a) 450 loc/ km²
- b) 350 loc/ km²
- c) 260 loc/ km²

51. Orașul german supranumit capitala comerțului maritim european:

- a) Koln
- b) Frankfurt pe Main
- c) Hamburg

52. Oraș reprezentativ pentru industria auto germană:

- a) Koln
- b) Berlin
- c) Munchen

53. Concetrare urban-industrială din Germania legată de valorificarea cărbunelui:

- a) Rhin-Ruhr
- b) Nurnberg
- c) Stuttgart

54. Regiunea metropolitană a Londrei regroupează o populație de cca.:

- a) 14 mil loc
- b) 22 mil loc
- c) 27 mil. loc

55. Regiunea metropolitană centrală Randstad Holland regroupează orașe precum:

- a) Haga, Arnhem, Utrecht
- b) Antwerp, Bruges, Gent
- c) Bonn, Essen, Munster

56. Unitățile de vârstă hercinică în Europa au o vechime de cca.:

- a) 120 mil. ani
- b) 350 mil. ani
- c) 680 mil. ani

57. Unitățile de vârstă caledoniană în Europa au o vechime de cca.:

- a) 120 mil ani
- b) 460 mil ani
- c) 60 mil ani

58. Cele mai vechi scuturi tectonice în Europa aparțin:

- a) Precambrianului
- b) Caledonianului
- c) Hercinicului

59. Unități de vârstă hercinică în Europa:

- a) Munții Urali
- b) Cordiliera Betică
- c) Alpii Scandinavici

60. Unități de vârstă alpină în Europa:

- a) Munții Macin
- b) Munții Granpian
- c) Munții Apenini

61. Unitățile joase (0-200 m) dețin în Europa o pondere de:

- a) 67%
- b) 57 %
- c) 66%

62. Cel mai înalt vârf din Pen. Scandinavă:

- a) Galdhopiggen
- b) Alland
- c) Sognefjord

63. Legătura fluvială între Marea Mediterana și Marea Nordului se realizează prin:

- a) Canal du Midi
- b) Canal Kiel
- c) Canalul Ron-Saone

64. Strâmtoarea Gibraltar are o lățime minimă:

- a) 18 km
- b) 6 km
- c) 36 km

65. Termenul de Eurasia a fost utilizat pentru prima dată de:

- a) H Reutsche
- b) A Wegener
- c) Strabon

66. Cea mai largă dezvoltare a shelfului se întâlnește:

- a) la Marea Mediterană
- b) la Oc. Atlantic
- c) la Marea Nordului

67. Regiunea Europei de Nord cuprinde următoarele state:

- a) Danemarca
- b) Polonia
- c) Irlanda

68. Regiunea Europei de Vest cuprinde următoarele state:

- a) Luxemburg
- b) Andora
- c) Liechtenstein

69. Strâmtoarea Dardanele leagă:

- a) Marea Neagra de Marea Egee
- b) Marea Neagra de Marea Marmara
- c) Marea Marmara de Marea Egee

70. Bazinul hidrografic al Dunării are o suprafață de cca.:

- a) 820.000 km
- b) 680.000 km
- c) 168.000 km

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ

DISCIPLINA: GEOGRAFIA FIZICĂ A ROMÂNIEI

SPECIALIZAREA: GEOGRAFIE

TEMATICA:

- *Relieful*. Tipuri de relief: relieful petrografic, relieful glaciatic, relieful fluvial.
- *Clima*. Principalele caracteristici climatice: temperatura; precipitațiile; vântul.
- *Hidrografia*. Fluviul Dunărea (caracteristici hidrologice). Distribuția spațială a sistemelor hidrografice și caracteristicile lor hidrologice. Tipuri de lacuri.
- *Biogeografia*. Succesiunea zonelor și etajelor de vegetație: zona stepei, zona silvestrei, zona pădurilor nemorale, etajul pădurilor nemorale, etajul pădurilor boreale, etajul subalpin și etajul alpin.

1. Rocile sedimentare ocupă din totalul rocilor ce apar la zi în România o suprafață de circa:

- a) 10 %
- b) 5 %
- c) 85 %

2. Rocile metamorfice ocupă din totalul rocilor ce apar la zi în România o suprafață de circa:

- a) 10 %
- b) 5 %
- c) 85 %

3. Rocile eruptive ocupă din totalul rocilor ce apar la zi în România o suprafață de circa:

- a) 10 %
- b) 5 %
- c) 85 %

4. Masivele din Carpați sub formă de bloc, cupole, măguri sau creste alpine s-au dezvoltat pe:

- a) roci vulcanice
- b) roci calcaroase
- c) roci cristaline

5. Ponderea suprafețelor ocupate de calcare este în România de:

- a) 2 %
- b) 5 %
- c) 21 %

6. Ponderea suprafețelor ocupate de roci solubile este în România de:

- a) 2 %
- b) 5 %
- c) 21 %

7. Exocarstul este reprezentat dominant prin:

- a) lapiezuri, doline, uvale și polii
- b) peșteri, grote, stalactite și domuri
- c) lapiezuri, doline și avenuri

8. Endocarstul este reprezentat dominant prin:

- a) lapiezuri, doline, uvale și polii
- b) peșteri, avenuri și hornuri
- c) lapiezuri, doline și avenuri

9. Pe verticală, carstul este situat:

- a) sub 1000 m

- b) între 400 și 1200 m
- c) începând de sub nivelul mării până în etajul alpin inclusive

10. *Uvalele* pot fi întâlnite în:

- a) Podișul Mehedinți și Munții Ciucaș
- b) Munții Apuseni, Munții Banatului și Dobrogea de Sud
- c) Munții Apuseni și Munții Hășmașu Mare

11. *Avenele* cu cele mai mari denivelări din România sunt în:

- a) Podișul Mehedinți
- b) Munții Piatra Craiului
- c) Munții Apuseni

12. Cel mai dezvoltat carst pe sare se găsește în:

- a) Platoul Meledic
- b) Ocna Mureș
- c) Ocnele Mari

13. În România, peșteri cu ghețari se găsesc doar în:

- a) Munții Făgăraș
- b) Munții Bucegi
- c) Munții Apuseni

14. Peștera cu cea mai mare lungime din România este:

- a) Topolnița
- b) Vântului
- c) Muierilor

15. Munții cu cel mai dezvoltat carst din România sunt:

- a) Munții Banatului
- b) Munții Căpățânii
- c) Munții Apuseni

16. Peștera Topolnița se află situată în:

- a) Munții Mehedinți
- b) Podișul Mehedinți
- c) Munții Apuseni

17. Cel mai extins relief dezvoltat pe gresii se află în:

- a) Carpații Orientali și Munții Bucegi
- b) Carpații Meridionali
- c) Munții Apuseni

18. Relieful de tip culmi masive, uneori zimțate, văi înguste, chei, rupturi de pantă, cascade, grohotișuri și măguri se dezvoltă pe:

- a) conglomerate
- b) gresii
- c) șisturi cristaline

19. Relieful de tip coloane, turnuri, tigăi, babe, forme antropomorfe sau piramide coafate, se dezvoltă pe:

- a) conglomerate
- b) gresii
- c) pietrișuri

20. Relieful dezvoltat pe nisipuri și pietrișuri domină în:

- a) câmpii și podișuri

- b) munți
- c) dealuri

21. Nisipurile și pietrișurile ce apar la zi, inclusive în versanți, sunt de vârstă:

- a) pliocen-cuaternară
- b) holocenă
- c) sarmațiană

22. Trovanții sunt forme de relief dezvoltate pe:

- a) roci nisipoase
- b) conglomerate
- c) pietrișuri

23. Cea mai extinsă suprafață cu terenuri nisipoase din România este în:

- a) Câmpia Olteniei
- b) Câmpia de Vest
- c) Bărăgan

24. Cea mai extinsă suprafață cu pietrișuri din România este în:

- a) Subcarpații Curburii
- b) Podișul Moldovei
- c) Piemontul Getic

25. Relieful dezvoltat pe argile și marne predomină în:

- a) Carpații flișului, Subcarpați, podișurile Transilvaniei și Moldovei
- b) Munții Apuseni
- c) Podișul Getic

26. Alunecările de teren au ca și cauze pregătitoare:

- a) apa, roca și panta
- b) pășunatul, despăduririle și neotectonica
- c) omul, apa și panta

27. Alunecările de teren au ca și cauze declanșatoare:

- a) apa, roca și panta
- b) pășunatul, despăduririle și seisme
- c) omul, apa și panta

28. Principalele forme de relief întâlnite pe argile sunt:

- a) crovuri și padine
- b) alunecări de teren
- c) prăbușiri de teren

29. Arealul vulcanilor noroioși Berca-Arbănași se află pe:

- a) roci vulcanice
- b) argile și marne
- c) nisipuri și pietrișuri

30. Ravenarea este mai întâlnită în:

- a) podișurile Moldovei, Transilvaniei și Dobrogei
- b) Piemontul Getic
- c) Podișul Mehedinți

31. Cea mai extinsă suprafață cu relief dezvoltat pe depozite de loess și loessoide din România este în:

- a) Câmpia Română
- b) Câmpia de Vest
- c) Podișul Moldovei

32. Cea mai mare grosime a loessului se află în:

- a) Câmpia Olteniei
- b) Câmpia de Vest
- c) Bărăgan

33. În urma procesului de tasare, pot rezulta în depozitele loessoide:

- a) doline, hrube și depresiuni endoreice
- b) crovuri, găvane și padine
- c) doline, uvale și polii

34. În urma procesului de sufoziune, pot rezulta în depozitele loessoide:

- a) doline, hrube și depresiuni endoreice
- b) crovuri, găvane și padine
- c) doline, uvale și polii

35. Cauzele glaciațiunii carpatice au fost:

- a) răcirea climei și mișcările de înălțare
- b) răcirea climei și dispariția vegetației
- c) răcirea climei și intervenția antropică

36. În Carpați, ghețarii s-au instalat în timpul glaciațiunii:

- a) Günz și Mindel
- b) Riss și Würm
- c) Mindel și Riss

37. Limita zăpezilor permanente în timpul glaciațiunii carpatice se situa în Carpații Meridionali la:

- a) 2300 – 2500 m
- b) 1600 – 1700 m
- c) 1800 – 2000 m

38. Tipurile de ghețari instalați în Carpați au fost de:

- a) circ, vale și platou
- b) vale
- c) circ

39. Cele mai lungi ghețari de vale au fost în:

- a) Munții Bucegi
- b) Munții Făgăraș și Retezat
- c) Munții Parâng

40. Glaciația pleistocenă a fost mai puternică în:

- a) Carpații Meridionali
- b) Carpații Orientali
- c) Munții Apuseni

41. Forme de relief glaciatic sunt:

- a) doline, roci mutonate, ace, colți, șei de transfluență
- b) morene, roci mutonate, ace, colți, șei de transfluență
- c) morene, roci mutonate, cueste, colți, șei de transfluență

42. Cele mai reprezentative forme ale reliefului glaciatic sunt:

- a) circuri glaciare și doline
- b) circuri glaciare și crovuri
- c) circuri glaciare și văi cu profil în formă de U

43. Rocile mutonate sunt:

- a) interfluvii ascuți, ferestruite, plasate între două văi glaciare
- b) praguri scrijelite și șlefuite prin modelare glaciară
- c) roci izolate, modelate prin acțiunea vântului

44. Custurile (karling-urile) sunt:

- a) interfluvii ascuți, ferestruite, plasate între două văi glaciare
- b) praguri scrijelite și șlefuite prin modelare glaciară
- c) roci izolate, modelate prin acțiunea vântului

45. Morenele sunt:

- a) înșeuări, realizate prin avansarea regresivă a obârșiiilor unor văi
- b) forme de acumulare ale acțiunii glaciare
- c) roci izolate, modelate prin acțiunea vântului

46. Carpații Orientali au fost afectați de glaciațiune în masivele:

- a) Rodna, Ciucaș și Călimani
- b) Rodna, Călimani și Harghita
- c) Rodna, Maramureș și Călimani

47. Cele mai complexe și mai extinse forme glaciare se găsesc în:

- a) Munții Retezat
- b) Munții Făgăraș
- c) Munții Parâng

48. Lacul glaciare cu cea mai mare suprafață (10 ha), din România este:

- a) Bucura
- b) Gâlcescu
- c) Zănoaga

49. Lacul glaciare cu cea mai mare adâncime (29 m), din România este:

- a) Bucura
- b) Gâlcescu
- c) Zănoaga

50. În interiorul Depresiunii Transilvaniei rețeaua de văi are o dispoziție:

- a) rectangulară
- b) radiar-divergentă
- c) radiar - convergentă

51. Cea mai mare suprafață bazinală dintre râurile interioare ale României (aprox. 43 000 kmp), o are:

- a) Mureșul
- b) Oltul
- c) Siretul

52. Cea mai mare lungime, pe teritoriul României (761 km), o are:

- a) Mureșul
- b) Oltul
- c) Prutul

53. Dispunerea generală în teritoriu a rețelei de văi este:

- a) radiar-circulară
- b) divergentă
- c) radiar - convergentă

54. Clasificarea văilor în carpatice, subcarpatice, de podiș și de câmpie se face după:

- a) geneză
- b) punctul de izvor
- c) structură

55. Mecanismul de formare a văilor din Carpații flișului este:

- a) captarea
- b) antecedența
- c) epigenetice

56. Cauzele formării teraselor în România sunt:

- a) tectonice, climatic și eustatice
- b) climatice și seismice
- c) tectonice, vulcanice și eustatice

57. Terasale râurilor dobrogene au origine:

- a) tectono – climatică
- b) climatică
- c) eustatică

58. Pe râurile mari din podișuri și dealuri, se găsesc de regulă:

- a) 2-3 terase
- b) 5 – 8 terase
- c) 8 – 10 terase

59. Terasale reper, cele mai larg dezvoltate în România sunt:

- a) terasele T_3 și T_5
- b) terasele T_1 și T_2
- c) terasele T_6 și T_7

60. Lățimea luncilor depinde de:

- a) lungimea râurilor, relief, rocă, confluente și mărimea bazinului hidrografic
- b) vârsta, volumul și panta râurilor
- c) debitul râurilor, relief, rocă, confluente și mărimea bazinului hidrografic

61. În podișuri, luncile râurilor pot atinge:

- a) 8 – 10 km
- b) 3 – 4 km
- c) 0 – 1 km

62. În câmpiile subsidente, lățimea luncilor poate atinge:

- a) 10 km
- b) 15 km
- c) 22 km

63. Cele mai extinse lunci se află în regiunea:

- a) de dealuri și podișuri
- b) de câmpie
- c) montană

64. Numărul zilelor cu viscol crește:

- a) de la est la vest
- b) de la sud la nord
- c) de la vest la est

65. Izoterma anuală cu valoarea cea mai mare în România este de:

- a) 12°C
- b) 11°C
- c) 10°C

66. Izoterma lunii celei mai calde cu valoarea maximă în România este de:

- a) 23°C
- b) 28°C
- c) 44°C

67. Izoterma lunii celei mai reci cu valoarea maximă în România este de:

- a) -12 °C
- b) -2 °C
- c) 0 °C

68. Amplitudinile termice cu valoarea cea mai mare în România sunt în:

- a) Câmpia Română
- b) Litoral
- c) Munții Carpați

69. Temperatura maximă absolută înregistrată în țara noastră este de:

- a) 40°C
- b) 44,5°C
- c) 48°C

70. Temperatura minimă absolută înregistrată în țara noastră este de:

- a) -40°C
- b) -38,5°C
- c) -35°C

71. Vântul cunoscut local sau regional sub denumirea de "*Vântul Negru*" (Dobrogea), "*Sărăcilă*" și "*Traistă goală*" (Câmpia Română), care este un vânt fierbinte și uscat, ce provoacă secetă și uneori, eroziunea solului și furtuni de praf se numește:

- a) Munteanul
- b) Austrul
- c) Suhoveiul

72. *Austrul* este un vânt:

- a) uscat, prezent aproape în toate anotimpurile, mai ales în sudul țării
- b) local care bate dinspre Munții Buzăului spre Bărăganul de Nord și Central, pe direcția nord-vest - sud-est
- c) specific teritoriilor de la periferia sudică și mai ales estică a României, în perioada caldă a anului

73. *Munteanul* este un vânt:

- a) uscat, prezent aproape în toate anotimpurile, mai ales în sudul țării
- b) local care bate dinspre Munții Buzăului spre Bărăganul de Nord și Central, pe direcția nord-vest - sud-est
- c) specific teritoriilor de la periferia sudică și mai ales estică a României, în perioada caldă a anului

74. Din categoria râurilor de munte, fac parte:

- a) Mureșul
- b) Oltul
- c) Cerna

75. Din categoria râurilor de podiș, fac parte:

- a) Amaradia
- b) Siretul

c) Crișul Repede

76. Din categoria râurilor de câmpie, fac parte:

a) Amaradia

b) Mostiștea

c) Jijia

77. Sistemelor hidrografice cu râuri scurte, cu pantă mare, viituri foarte rare și debite ridicate, fac parte din:

a) grupa râurilor dobrogene

b) grupa sistemelor hidrografice vestice

c) grupa sistemelor hidrografice nord-vestice

78. Debitul mediu al Dunării, de 5390 m³/s la intrarea în țară și 6285 m³/s la Tulcea, prezintă, în funcție de instabilitatea climatului din bazinul inferior, oscilații cuprinse între:

a) 1000 și 22 000 m³/s

b) 2200 și 22 000 m³/s

c) 5600 și 12 000 m³/s

79. În țara noastră, începând de la Baziaș, cei 1075 km ai Dunării reprezintă din lungimea totală, aproximativ:

a) 28 %

b) 38 %

c) 48 %

80. *Sectorul dunărean Drobeta Turnu Severin - Călărași* (566 km) se caracterizează prin:

a) asimetria malurilor, nenumărate ostroave și aport inegal al afluenților

b) cu o alternanță de bazine de depresiune și îngustări

c) asimetria malurilor, variații ale pantei și respectiv ale vitezei de scurgere

81. Unicul lac de natură vulcanică din țara noastră este:

a) Lacul Roșu

b) Lacul Sfânta Ana

c) Lacul Amara

82. Lacul glaciar Bâlea face parte din categoria:

a) Lacuri situate în văi glaciare

b) Lacuri situate în căldări glaciare

c) Lacuri de baraj morenic

83. Lacul Roșu face parte din categoria lacurilor de:

a) baraj natural

b) baraj antropic

c) origine eoliană

84. Cele mai numeroase lacuri de acumulare din țara noastră sunt:

a) heleșteele și iazurile

b) lacurile de interes hidroenergetic

c) lacurile pentru alimentarea cu apă potabilă și industrial

85. Limanurile din România pot fi:

a) fluviatile și fluvio-maritime

b) fluviatile, fluvio-lagunare și fluvio-maritime

c) fluviatile și fluvio-lagunare

86. Cea mai veche acumulare construită în scopul producerii energiei electrice, intrată în exploatare în anul 1909) este:

a) Vidra

b) Vidraru

c) Văliug

87. Cea mai numeroasă salbă de lacuri de acumulare (26) se află pe râul:

a) Argeș

b) Bistrița

c) Olt

88. Aspectul actual al faunei, respectiv zonalitatea sa verticală și pătrunderea unor elemente mediteraneene, a avut loc în:

a) Holocen

b) Pleistocen

c) Pliocen

89. În România, au fost introduse, prin colonizări, unele mamifere dispărute în timpuri istorice din fauna țării cum ar fi:

a) iepurele, lupul și vulpea argintie

b) cerbul lopătar, ursul brun și vulpea argintie

c) zimbrul, marmota alpină, cerbul lopătar

90. Zonele de vegetație din România sunt:

a) zona stepei, zona silvostepi

b) zona stepei, zona silvostepi, zona nemorală

c) zona silvostepi, zona nemorală

91. Zona stepei poate fi întâlnită în România în:

a) Câmpia Bărăganului, Podișul Dobrogei și Câmpia de Vest

b) Câmpia Bărăganului, Podișul Dobrogei și Câmpia Olteniei

c) Câmpia Bărăganului, Podișul Dobrogei și Câmpia Siretului Inferior

92. Zona silvostepi poate fi întâlnită în România în:

a) Câmpia Bărăganului, Podișul Dobrogei, Dealurile și Câmpia de Vest

b) Câmpia Bărăganului, Podișul Dobrogei, Câmpia Moldovei și Câmpia Olteniei

c) Podișul Moldovei, Câmpia Siretului, Câmpia Bărăganului, Podișul Dobrogei și Câmpia de Vest

93. Etajul nemoral (al pădurilor de foioase) din România este întâlnit altimetric între:

a) 1200 – 1800 m

b) 600 – 1000 m

c) 400 - 1200 m

94. Etajul subalpin din România cuprinde:

a) rariști și tufărișuri

b) molidișuri

c) fâgete și molidișuri

95. Arealul reprezentativ al etajului boreal (al pădurilor de molid) din România se află în:

a) Carpații Orientali

b) Carpații Meridionali

c) Carpații Occidentali

96. Cauza principală a unor modificări profunde în fizionomia biopedogeografică a țării noastre, o constituie:

a) Marea Neagră

b) Dunărea

c) Munții Carpați

97. Precizați din ce domenii provin asociațiile floristice din spațiul românesc cu ponderea cea mai mare:

- a) european și eurasiatic
- b) continental și pontic
- c) mediteranean

98. Care dintre elementele submediteraneene și mediteraneene își are limita nordică în România:

- a) tutunul
- b) cartoful
- c) vița de vie

99. Din totalul celor 326 de specii de păsări din România, dominante sunt:

- a) elementele europene, proprii etajului forestier al fâgetelor și gorunetelor
- b) elementele siberiene, provenite din taiga
- c) elementele arctice, specifice tundrei

100. Vegetație ruderală este cea care însoțește:

- a) așezările omenești
- b) căile de comunicație
- c) culturile agricole

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ

DISCIPLINA: GEOGRAFIA MEDIULUI

SPECIALIZAREA – GEOGRAFIE

TEMATICĂ:

- Componente abiotice – atmosfera și rolul acesteia în structura și funcționalitatea mediului geografic
- Sursele de energie din geosistem și rolul lor în funcționalitatea mediului geografic
- Circuitul materiei în ecosistemele terestre (lanțul trofic)
- Analiza sistemică a circuitelor biogeochimice gazoase (oxigen, carbon, azot)
- Ecosistemele majore - rolul și funcțiile sistemelor ecologice de pădure în mediu

1. În rândul componentelor biotice ale mediului înconjurător intră:

- a) biotopul
- b) biocenoză
- c) atmosfera

2. Sistemele izolate se caracterizează prin:

- a) prezența schimburilor de materie
- b) lipsa schimburilor de informație
- c) absența parțială a schimburilor cu sistemele învecinate

3. Energia solară pătrunde în mezogeosistem sub forma:

- a) radiației de undă lungă
- b) radiației infraroșii
- c) radiației de undă scurtă

4. Când raportul producție-consum este supraunitar ($P/C > 1$), ecosistemul este considerat:

- a) fragil
- b) tânăr
- c) senescent

5. Plantele superioare aparțin nivelului trofic al:

- a) autotrofelor
- b) consumatorilor secundari
- c) reducătorilor

6. În cadrul piramidei trofice, cea mai mare cantitate de biomasă se integrează:

- a) nivelului producătorilor
- b) nivelului consumatorilor primari
- c) nivelului descompunătorilor

7. Elementele chimice care intră în categoria macronutrienților sunt:

- a) K
- b) Na
- c) Cl

8. Eliberarea carbonului în atmosferă se realizează prin:

- a) procesul de calcinare a calcarului
- b) creșterea solubilității carbonului (C) cu scăderea temperaturii apei
- c) înmagazinarea energiei sub formă de biomasă

9. Procesul de nitrificare se referă la:

- a) transformarea azotului (N_2) în amoniac (NH_3)

- b) oxidarea nitriților (NO_2^-) în nitrați (NO_3^-) prin intermediul bacteriilor
- c) conversia industrială a azotului (N_2) în fertilizanți
10. Procesul natural de extracție a carbonului din atmosferă presupune trecerea lui sub forma de sediment în:
- a) H_2CO_3
- b) CaCO_3
- c) CaO
11. Fixarea biologică a azotului atmosferic N_2 se realizează prin intermediul bacteriilor:
- a) *Ralstonia*
- b) *Rhizobia*
- c) *Rhodobacter*
12. Fosforul se găsește în natura cel mai frecvent sub formă de:
- a) PO_4^{3-}
- b) $\text{H}_2\text{PO}_5^{2+}$
- c) PO_4^{2+}
13. Topoclima pădurii condiționează calitatea mediului prin:
- a) creșterea temperaturii
- b) scăderea temperaturii
- c) scăderea umidității relative
14. Surse generatoare de oxigen în atmosfera terestră:
- a) procesul de difuzie la suprafața oceanelor
- b) procesul de hidratare al calciului
- c) fotoliza moleculei de apă
15. Fenomenul urban de insulă de căldură se materializează prin:
- a) creșterea temperaturii centrului
- b) creșterea umidității centrului
- c) scăderea temperaturii centrului
16. În rândul componentelor abiotice primare ale mediului înconjurător intră:
- a) biocenoză
- b) vegetația
- c) atmosfera
17. Sistemele închise se caracterizează prin:
- a) schimburi de energie numai cu sistemul echivalent
- b) lipsa schimburilor de energie numai cu sistemele superioare
- c) schimburi de energie numai cu sistemul superior
18. În cadrul bilanțului radiativ al Terrei, radiația de undă scurtă (Q_s) cuprinde:
- a) radiația reflectată
- b) radiația efectivă
- c) radiația directă
19. Ecosistemele cu cel mai ridicat necesar energetic sunt:
- a) pădurile ecuatoriale umede
- b) ecosistemele urbane
- c) ecosistemele agricole
20. Consumatorii primari sunt reprezentați de:
- a) organisme autotrofe
- b) plantele superioare
- c) ierbivore

21. Relațiile trofice se bazează pe:

- a) frecvență trofică
- b) succesiune ecologică
- c) catena alimentară

22. Arderea metanului în atmosfera înaltă remite în mediu:

- a) O
- b) NH₄
- c) H₂O

23. Procese generatoare de oxigen în mediu:

- a) fotoliza moleculei de apă
- b) respirația
- c) oxidarea metanului

24. Preluarea dioxidului de carbon din atmosferă se realizează prin următoarele procese chimice:

- a) $C_6H_{12}O_6 + 6O_2 \rightarrow 6CO_2 + 6H_2O + \text{căldură}$
- b) $6CO_2 + 6H_2O \rightarrow C_6H_{12}O_6 + 6O_2$
- c) $CaCO_3 \rightarrow \text{calcinare } 825^\circ C \text{ } CaO + CO_2$

25. În atmosfera terestră sulful apare mai ales sub forma unor compuși precum:

- a) HgS
- b) Al₂S₃
- c) H₂S

26. Fixarea azotului (N₂) se realizează prin:

- a) amoniacare
- b) fotoliza moleculelor de oxigen
- c) formarea NO în prezența luminii

27. Procesul de nitrificare presupune:

- a) transformarea nitriților (NO₂⁻) în nitrați (NO₃⁻)
- b) formarea NO în prezența descărcărilor electrice
- c) reducerea nitraților și transformarea lor în N₂

28. Printre funcțiile ecologice ale pădurii se numără:

- a) formarea rezervelor de apă
- b) formarea stratului de ozon
- c) intensificarea fenomenului de insulă de căldură

29. Specii bacteriene care transformă sulful din compuși organici în compuși anorganici:

- a) Azobacter
- b) Escherichia
- c) Pseudomonas

30. Topoclima specifică ecosistemelor urbane se manifestă prin:

- a) dispersie rapidă a poluanților
- b) ecart termic ridicat
- c) schimb de aer ridicat cu exteriorul

31. În compoziția chimică a atmosferei, azotul deține o pondere de circa:

- a) 87%
- b) 0,03%
- c) 78%

32. Ecosistemele din natură fac parte din categoria:
- a) sistemelor închise
 - b) sistemelor izolate
 - c) sistemelor deschise
33. Bilanțului radiativ al Terre reprezintă:
- a) cantitatea de energie intrată
 - b) constanta solară pe cm^2 la limita inferioară a atmosferei
 - c) diferența dintre Q_i și Q_s
34. Procesul de eutrofizare este generat de:
- a) deficitul de oxigen
 - b) deficitul de azot
 - c) excesul de oxigen
35. Organismele autotrofe realizează:
- a) conversia carbonului C în carbohidrați $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$
 - b) conversia carbohidraților $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$ în carbon C
 - c) descompunerea materiei organice
36. Organisme animale care se dezvoltă în apropierea corpurilor acvatice:
- a) mezofite
 - b) higrofile
 - c) hidrofite
37. În cadrul piramidei trofice, cel mai redus număr de indivizi aparține:
- a) nivelului consumatorilor secundari
 - b) nivelului consumatorilor terțiari
 - c) nivelului producătorilor
38. Procesul de carbonatare este exprimat prin următoarea secvență chimică:
- a) $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Ca(OH)}_2 + \text{căldură}$
 - b) $\text{Ca(HCO}_3)_2 \rightarrow \text{CaCO}_3 + \text{H}_2\text{CO}_3$
 - c) $\text{Ca(OH)}_2 + \text{CO}_2 \rightarrow \text{CaCO}_3 + \text{H}_2\text{O}$
39. Procesul de amoniacare se referă la:
- a) oxidarea nitriților (NO_2^-) în nitrați (NO_3^-) prin intermediul bacteriilor
 - b) transformarea azotului organic în amoniac (NH_3)
 - c) sinteza azotului (N_2) în prezența luminii și a trăsnetelor
40. În rândul organismelor heterotrofe intră:
- a) algele
 - b) plantele cu clorofilă
 - c) consumatorii secundari
41. Nivelul consumatorilor secundari cuprinde:
- a) carnivore primare
 - b) ierbivore
 - c) organisme autotrofe
42. Eliberarea carbonului în atmosferă se realizează prin:
- a) procesul de calcinare a calcarului
 - b) creșterea solubilității carbonului (C) cu scăderea temperaturii apei
 - c) dizolvarea CO_2 la nivelul suprafeței oceanelor

43. În cadrul ecosistemelor majore intră:

- a) ecosistemele de pajiște
- b) ecosistemele agricole
- c) ecosistemele umane

44. Biomul terestru cu cea mai ridicată rată de înlocuire a biomasei (ani):

- a) pădurea ecuatorială umedă
- b) pădurea tropicală musonică
- c) savana tropicală

45. Teoria generală a sistemelor (TGS) a fost elaborată de:

- a) L. Bertalanfy
- b) E. Haeckel
- c) H. Reusche

46. Ozonul (O_3) este rezultatul proceselor de:

- a) fotodisociere
- b) fotoliză
- c) evaporare

47. Sistemele închise se caracterizează prin:

- a) schimburi de energie numai cu sistemul superior
- b) lipsa oricărui schimb de energie cu sistemele superioare
- c) schimburi de informație numai cu sistemul echivalent

48. Când raportul producție-consum este subunitar ($P/C < 1$), ecosistemul este considerat:

- a) tânăr
- b) senescent
- c) matur

49. Procesul de denitrificare se referă la:

- a) fixarea biologică a azotului la nivelul rădăcinilor leguminoaselor
- b) arderea combustibililor fosili
- c) conversia nitraților în N_2

50. În cadrul bilanțului radiativ al Terrei, radiația de undă scurtă (Q_s) cuprinde:

- a) radiația în spectru infraroșu
- b) radiația efectivă
- c) radiația directă

51. Nivelul consumatorilor secundari cuprinde:

- a) plantele superioare
- b) carnivore primare
- c) fitofage

52. Cel mai important rol în realizarea circuitului biogeochimic la fosforului îl joacă:

- a) convecția atmosferică
- b) lanțul trofic
- c) circuitul hidrologic

53. Procese consumatoare de oxigen în mediu:

- a) fotosinteza
- b) fotodisocierea moleculelor de oxigen
- c) meteorizarea rocilor

54. Cele mai mari cantități de sulf se găsesc în:

- a) biosferă
- b) litosferă
- c) tehnosferă

55. Procesul de amoniacare reprezintă:

- a) transformarea azotului organic în amoniac (NH_3)
- b) procesul prin care nitrații sunt reduși și transformați în (N_2)
- c) transformarea amoniacului în nitrați

56. Topoclima pădurii condiționează calitatea mediului prin:

- a) scăderea umidității relative
- b) regresia fondului genetic
- c) creșterea umidității relative

57. Procesul de hidratare al calciului presupune:

- a) $\text{CaCO}_3 + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$
- b) $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Ca}(\text{OH})_2 + \text{căldură}$
- c) $\text{Ca}(\text{OH})_2 + \text{H}_2\text{O} + \text{căldură} \rightarrow \text{Ca}(\text{OH})_3 + \text{H}$

58. Procesul de difuzie al carbonului în apa marilor și oceanelor este favorizat de:

- a) formarea H_2CO_3 ca urmare a scăderii temperaturii apei
- b) scăderea solubilității CO_2 ca urmare a scăderii temperaturii apei
- c) scăderea pH-ului apei

59. Ecosistemul de pădure contribuie la reglarea bilanțului termic prin:

- a) evapotranspirație
- b) creșterea ecartului termic
- c) emanarea fitoncidelor volatile

60. Printre efectele degradării stratului de ozon se numără:

- a) scăderea temperaturii în straturile superioare
- b) creșterea intensității radiației UV
- c) creșterea producției de amoniac

61. Atmosfera terestră contribuie la reechilibrarea termică a mediului prin:

- a) compoziția chimică
- b) dinamica maselor de aer
- c) filtrarea radiației ultraviolete

62. Procese care contribuie la diminuarea indicelui de retenție termică în atmosferă:

- a) evaporarea la nivelul oceanelor
- b) fotoliza moleculelor de O_2
- c) arderea metanului în atmosfera înaltă

63. Stratul atmosferic care găzduiește cea mai mare parte a proceselor din mediul terestru:

- a) stratosferă
- b) troposferă
- c) mezosfera

64. Mediul de concentrare a celei mai mari cantități de ozon:

- a) ionosferă
- b) termosferă
- c) stratosferă

65. Cel mai rapid mod de transfer al substanțelor poluante în atmosferă:

- a) curenții jet
- b) calmele ecuatoriale
- c) convergenta polară

66. Mediul de variabilitate termică mai mare de 1000° C în atmosferă:

- a) stratosferă
- b) mezosfera
- c) termosfera

67. Mediul de dispersie al gazelor sub formă atomică:

- a) homeosfera
- b) heterosfera
- c) magnetosfera

68. Cele mai intense fluxuri de carbon între atmosferă și ocean se produc la nivelul:

- a) zonei polare
- b) latitudinilor medii
- c) zonei subpolare

69. Un hectar de pădure poate reține la nivelul primilor 50 cm de sol o cantitate de apă de circa:

- a) 3500 m³
- b) 1450 m³
- c) 4550 m³

70. Elementele alogene ale biotopului urban cuprind:

- a) elementele biotopului inițial
- b) topoclima specifică
- c) artificializări

71. Fenomenul urban de insulă de căldură se materializează prin:

- a) creșterea temperaturii periferice
- b) diferență termică între centru și periferie
- c) creșterea umidității centrului

72. Relațiile trofice se bazează pe:

- a) frecvență
- b) succesiune ecologică
- c) nutriție

73. Preluarea dioxidului de carbon din atmosferă se realizează prin următoarele procese chimice:

- a) $6\text{CO}_2 + 6\text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6 + 6\text{O}_2$
- b) $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6 + 6\text{O}_2 \rightarrow 6\text{CO}_2 + 6\text{H}_2\text{O} + \text{căldură}$
- c) $\text{CaCO}_3 \rightarrow \text{calcinare } 825^\circ\text{C} \text{ CaO} + \text{CO}_2$

74. Un hectar de pădure poate reține la nivelul învelișului foliar o cantitate de praf de circa:

- a) 10-15 tone/an
- b) 90-120 tone/an
- c) 60-70 tone/an

75. Ecosistemul de pădure contribuie la reglarea bilanțului termic prin:

- a) evapotranspirație
- b) creșterea ecartului termic
- c) emanarea fitoncidelor volatile

76. Topoclimate specifică ecosistemelor urbane se manifestă prin:

- a) dispersie rapidă a poluanților
- b) umiditate relativă ridicată
- c) prezența insulei de căldură

77. Sistemele deschise se caracterizează prin:

- a) absența schimburilor cu sistemele vecine
- b) prezența schimburilor de materie
- c) absența schimburilor cu sistemele superioare

78. Ecosisteme bazate exclusiv pe sursa de energie solară sunt:

- a) ecosisteme industriale
- b) ecosistemele majore
- c) ecosistemele umane

79. Organisme animale care se dezvoltă exclusiv în mediul acvatic:

- a) hidrofit
- b) hidrofil
- c) higrofit

80. Descompunătorii saprofiti își bazează nutriția pe:

- a) materie organică vie
- b) materie organică nevie
- c) materie anorganică

81. Nivelul consumatorilor secundari cuprinde:

- a) ierbivore
- b) carnivore
- c) necrofage

82. Mediul în care componentele naturale inițiale au fost înlocuite parțial:

- a) mediul natural
- b) mediul antropic
- c) mediul antropizat

83. Procesul de ardere completă a metanului la limita superioară a stratosferei:

- a) $\text{CH}_4 + 2\text{O}_2 = \text{CO}_2 + 2\text{H}_2\text{O} + \text{ENERGIE}$
- b) $\text{CH}_4 + \text{O}_2 = \text{C} + 2\text{H}_2\text{O}$
- c) $\text{CH}_4 + \text{O}_2 = \text{CH}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$

84. Oxigenul reprezintă elementul chimic care face posibile procesele de:

- a) descompunere
- b) percolatie
- c) sedimentare

85. În hidrosferă carbonul dizolvat se găsește sub formă de:

- a) H_2O
- b) H_2CO_3
- c) CaCO_3

86. Principalul mecanism de tamponare al pH-ului în mediul acvatic este reprezentat de:

- a) trecerile reversibile carbonat-bicarbonat
- b) procesul de dizolvare a carbonatului de calciu
- c) încălzirea maselor de apă

87. Cel mai mare rezervor natural al carbonului îl reprezintă:

- a) atmosfera
- b) hidrosfera
- c) litosfera

88. Creșterea solubilității carbonului în mediul acvatic este favorizată de:

- a) scăderea temperaturii apei
- b) creșterea temperaturii apei
- c) ionizarea apei

89. Cele mai mari cantități de azot se găsesc stocate în:

- a) atmosferă
- b) humusul din sol
- c) organismele vii

90. În prezența descărcărilor electrice azotul atmosferic formează:

- a) NO
- b) NH₃
- c) NH₄⁺

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ

DISCIPLINA: **GEOGRAFIA REGIONALĂ A ROMÂNIEI - Sem. I**

SPECIALIZAREA: GEOGRAFIE

TEMATICĂ:

- Caracterizarea complexă a unităților și subunităților geografice: Carpații

1. Originalitatea Carpaților Românești este exprimată prin:

- a) structura peisajului
- b) trăsături fizice și economico-geografice
- c) valorificarea economică accesibilă a resurselor, structura peisajului și trăsăturile fizice și economico-geografice

2. Între valea Sebeșului și Depresiunea Hațeg se desfășoară Munții:

- a) Șureanu
- b) Țarcului
- c) Cândrel

3. La confluența Lotrului cu Oltul se află Depresiunea:

- a) Petroșani
- b) Loviștei
- c) Ciucului

4. Cele trei ramuri principale ale Carpaților Românești sunt:

- a) Carpații Orientali, Carpații Meridionali și Munții Apuseni
- b) Carpații Orientali, Carpații Meridionali, Carpații Occidentali
- c) Carpații Meridionali, Carpații de Curbură și Munții Apuseni

5. În ce ramură a Carpaților Românești sunt frecvente înălțimile de peste 2000 m?

- a) în Carpații Orientali datorită munților vulcanici
- b) în Carpații Meridionali datorită rocilor dominante de șisturi cristaline
- c) în Carpații de la Curbură datorită flișului dominant

6. Din ce cauză Carpații Românești au forma unui lanț sinuos?

- a) datorită prezenței platformelor rigide din fața lor în timpul ridicării în faze orogenetice succesive
- b) din cauza erupțiilor vulcanice neogene
- c) datorită formațiunilor de roci ale flișului

7. Defileul Toplița-Deda separă Munții Călimani de Munții:

- a) Giurgeului
- b) Gurguiului
- c) Bîrgăului

8. Istoria geologică a Carpaților începe cu:

- a) orogeneza caledoniană din Silurian
- b) orogeneza alpină din Cretacic
- c) orogeneza hercinică din Carbonifer

9. Erupțiile vulcanice care au generat munții vulcanici din Carpații Orientali și Munții Apuseni aparțin următoarelor faze orogenetice principale:

- a) caledoniană
- b) hercinică
- c) alpină

10. Între văile Bistra, Timiș și Mureș, alcătuiți predominant din șisturi cristaline, sunt Munții:

- a) Poiana Ruscă
- b) Semenicului
- c) Țarcului

11. Râurile care străbat Depresiunea Maramureșului sunt:

- a) Vișeu, Bistrița Aurie, Someșul Mare
- b) Vișeu, Iza cu afluentul Mara și Tisa
- c) Iza, Someșul Mare și Bistrița Aurie

12. Relieful dezvoltat pe șisturi cristaline și pe roci granitoide se manifestă în peisaj prin:

- a) noduri orografice, culmi rotunjite, etajate, văi înguste și adânci, nivele de eroziune, forme glaciare și periglaciare
- b) câmpuri de lapiezuri și doline
- c) cute diapire și domuri gazeifere

13. Relieful dezvoltat pe roci calcaroase se manifestă în peisaj prin:

- a) aparate vulcanice cu cratere și caldere
- b) culmi rotunjite și masive
- c) platouri carstice, câmpuri de lapiezuri, doline, peșteri și chei

14. Relieful dezvoltat pe roci vulcanice de vârstă neogenă se caracterizează prin:

- a) sistemul cutelor diapire și monoclinul marginal
- b) aparate vulcanice cu cratere și caldere, cu conuri adventive și planeze
- c) relieful sub formă de cute-solzi care generează hogback-uri și depresiuni înguste

15. Unitățile de relief din Carpați cu cea mai bogată rețea de drumuri și așezări omenești sunt:

- a) versanții domoli și de mică altitudine
- b) platourile montane cu grad mare de accesibilitate
- c) văile și depresiunile intracarpatică

16. Individualizarea etajelor biopedoclimatice în Carpații Românești se datorează:

- a) diversificării reliefului
- b) variației pe verticală a altitudinii reliefului
- c) presiunii umane în aria carpatică

17. Carpații Orientali se întind de la nord la sud între:

- a) granița cu Ucraina și valea Dâmboviței
- b) granița cu Ucraina și valea Prahovei
- c) valea Tisei și valea Prahovei

18. Peștera Ialomiței s-a format în calcarele din Munții:

- a) Piatra Craiului
- b) Pădurea Craiului
- c) Bucegi

19. Cea mai mare extensiune a flișului (ca pondere) în Carpații Orientali o găsim în:

- a) grupa de nord
- b) grupa centrală
- c) grupa sudică

20. Cele două componente polarizatoare ale Carpaților Orientali sunt:

- a) prezența reliefului glaciare și carstic
- b) orientarea transversală și structura geologică
- c) orientarea longitudinală și structura geologică

21. Cele mai mari altitudini din Carpații Orientali sunt în:

- a) grupa de nord
- b) grupa centrală
- c) grupa sudică

22. Munții Rodnei aparțin următoarei formațiuni petrografice:

- a) zonei flișului din partea estică a grupei
- b) zonei cristaline înalte din partea centrală
- c) zonei vestice a lanțului vulcanic

23. Grupa nordică sau Carpații Maramureșului și ai Bucovinei se caracterizează prin:

- a) prezența pasurilor joase de vale
- b) prezența pasurilor de culme înalte
- c) nu apar trecători și pasuri în această grupă

24. Precizați elementele de originalitate și atracție turistică ce caracterizează unitatea Carpaților Maramureșului și ai Bucovinei:

- a) specificul munților vulcanici cu minereuri complexe
- b) funcția agro-forestieră a depresiunilor intramontane
- c) elementele de arhitectură, folclor și etnografie, monumentele istorice și rezervațiile naturale

25. Relieful glaciatic reprezentat prin văi și circuri glaciare, lacuri, morene etc. este specific în:

- a) Munții Maramureșului
- b) Munții Gutâi
- c) Munții Rodnei

26. În Depresiunea Maramureșului, are funcție balneară localitatea:

- a) Sighetu Marmăției
- b) Ocna Șugatag
- c) Câmpulung la Tisa

27. Precizați cele mai importante resurse ale solului din Munții Maramureșului:

- a) fructele de pădure ca aducătoare de venituri
- b) apele curgătoare cu fauna piscicolă
- c) pădurile și pajiștile naturale care dețin 97% din suprafața totală a munților

28. *Creasta Cocosului* reprezintă o lamă de eruptiv modelată zimțat de fenomene periglaciare în:

- a) Munții Gutâi
- b) Obcina Meștecănișului
- c) Munții Giumalău

29. În vestul Munților Apuseni, depresiunea de pe valea Crișului Alb se numește:

- a) Vad-Borod
- b) Beiușului
- c) Zarand

30. În Depresiunea Maramureșului sunt trei orașe:

- a) Borșa, Sângeorz Băi, Câmpulung Moldovenesc
- b) Borșa, Vișeu de Sus, Cavnic
- c) Sighetu Marmăției, Vișeu de Sus, Borșa

31. Din Carpații Moldo-Transilvani fac parte munții:

- a) Perșani și Suhard
- b) Ciuc și Țibleș
- c) Giurgeu și Gurghiu

32. Grupa centrală a Carpaților Orientali se caracterizează din punct de vedere geologic și morfologic prin:

- a) dominanța altitudinilor mari impuse de rocile dure
- b) ampla dezvoltare a lanțului vulcanic și apariția marelui uluc depresionar de baraj vulcanic, orientat nord-sud, Bilbor-Borsec-Giurgeu-Ciuc
- c) predominanța circulației vestice a maselor de aer

33. Zona estică a flișului din Grupa centrală a Carpaților Orientali cuprinde:

- a) Munții Călimani și Stânișoara
- b) Munții Ceahlău și Munții Bistriței
- c) Munții Stânișoarei și Munții Troțușului

34. Precizați două defilee importante formate în munții vulcanici ai Carpaților Moldo-Transilvani:

- a) Defileul Oltului de la Racoș și defileul Bistriței
- b) Defileul Mureșului Toplița-Deda și defileul Someșului
- c) Defileul Oltului de la Tușnad și defileul Mureșului de la Toplița-Deda

35. Ce particularități climatice dau nota specifică a culoarului depresionar Drăgoiasa-Bilbor-Borsec-Giurgeu-Ciuc?

- a) influența maselor de aer vestice cu precipitații bogate
- b) inversiuni termice, în special în anotimpul rece
- c) influența aerului continental dinspre est favorizat de altitudinea mai joasă a munților

36. Grupa Sudică sau Carpații de Curbură cuprind următoarele subdiviziuni:

- a) Munții Curburii externe, Depresiunea Brașovului, Munții Curburii interne
- b) Munții Curburii interne, Munții Vrancei, Depresiunea Brașovului
- c) Depresiunea Brașovului, Munții Ciucaș, Munții Curburii interne

37. Din punct de vedere al structurii geologice, trăsătura esențială a Carpaților Curburii este:

- a) zonalitatea petrografică evidentă prin roci cristaline, fliș și eruptiv
- b) largă desfășurare a formațiunilor de fliș, cristalinul căzut în adânc, iar eruptivul redus la câteva petice
- c) o dispunere proporțională dar sub formă de mozaic a rocilor de fliș, cristalin și roci eruptive

38. Așezările urbane din Depresiunea Brașovului sunt:

- a) Brașov, Sfântu Gheorghe, Miercurea Ciuc, Zărnești, Băile Tușnad, Covasna, Gheorgheni
- b) Brașov, Gheorgheni, Târgu Secuiesc, Săcele, Codlea
- c) Brașov, Sfântu Gheorghe, Codlea, Săcele, Zărnești, Râșnov, Târgu Secuiesc, Covasna

39. Carpații Meridionali reprezintă cea mai impunătoare ramură din Carpații Românești datorită:

- a) numeroase înălțimi de peste 2500 m, masivitate pronunțată și un relief glaciatic extins
- b) mase impunătoare de roci vulcanice și ale flișului care dau abrupturi ale versanților
- c) gradul mare de fragmentare datorită văilor transversale

40. În Carpații Meridionali suprafețele de eroziune poartă denumirea de:

- a) Suprafața Borăscu, suprafața Râu-Șes, suprafața Gornovița
- b) Suprafața Borăscu, suprafața Nedeilor, suprafața Râu-Șes
- c) Suprafața Borăscu, suprafața Semenicolui, suprafața Fărcaș-Cârligatele

41. În ce masive din Carpații Meridionali sunt localizate 88% din totalul lacurilor glaciare din România?

- a) Retezat, Făgăraș, Parâng, Godeanu, Țarcu
- b) Făgăraș, Parâng, Piatra Craiului, Bucegi
- c) Retezat, Parâng, Făgăraș, Leaota

42. Cel mai înalt vârf din Carpații Românești este:

- a) Vf. Omu
- b) Vf. Negoiu
- c) Vf. Moldoveanu

43. Suprafața Borăscu se situează în Carpații Meridionali la altitudini de:

- a) 1900-2300 m
- b) 1800-2000 m
- c) 1500-1700 m

44. Suprafața Râu-Șes se situează în Carpații Meridionali la altitudini de:

- a) 1800-2000 m
- b) 1200-1800 m
- c) 1500-1700 m

45. Cabana turistică situată la cea mai înaltă altitudine din România este:

- a) Bâlea Lac
- b) Râncă
- c) Podragu

46. Cele patru subunități ale Carpaților Meridionali sunt:

- a) Munții Bucegi-Piatra Craiului, Munții Făgăraș-Iezer, Munții Parâng-Cândrel, Munții Godeanu-Retezat
- b) Munții Bucegi, Munții Făgăraș, Munții Parâng, Munții Godeanu
- c) Munții Făgăraș, Munții Parâng, Munții Retezat, Munții Semenic

47. Masivul Bucegi prezintă sub aspect morfologic următoarele tipuri de relief specifice:

- a) relief de cuestă, relief vulcanic, relief glaciatic
- b) relief de cuestă, relief carstic și relief pe conglomerate
- c) relief carstic, relief de masive rotunjit pe roci cristaline, relief vulcanic

48. Cele două artere hidrografice principale ale Masivului Bucegi sunt:

- a) Dâmbovița și Prahova
- b) Ialomița și Prahova
- c) Ialomița și Dâmbovița

49. Originalitatea Carpaților Meridionali este dată de:

- a) masivitatea pronunțată, extensiunea reliefului glaciatic și a turismului alpin
- b) platformele de eroziune care dau munților aspect de trepte și mozaicul petrografic
- c) altitudinile de peste 2500 m, orientarea longitudinală și prezența văilor transversale

50. Masivul Iezer se află situat în grupa:

- a) Bucegi
- b) Făgăraș
- c) Parâng

51. Masivul Cozia este format predominant din:

- a) gnaise
- b) granite
- c) conglomerate

52. Masivele din Grupa Făgăraș au ca trăsătură comună:

- a) desfășurarea simetrică a versanților, atât spre sud, cât și spre nord
- b) desfășurarea asimetrică a versanților, cei nordici abrupti, cei sudici în trepte
- c) desfășurarea asimetrică a versanților, cei nordici în trepte, cei sudici abrupti

53. Stațiunea turistică Voineasa este situată în Munții:

- a) Șureanu
- b) Lotrului
- c) Cândrel

54. Regiunea pastorală Mărginimea Sibiului este situată în:

- a) Munții Cândrel și Lotrului
- b) Munții Șureanu
- c) Munții Căpățâanii

55. Menționați orașele care au evoluat în Depresiunea Petroșani, mai ales datorită exploatării cărbunelui:

- a) Petroșani, Petrila, Vulcan, Lupeni, Uricani
- b) Petroșani, Vulcan, Lupeni, Uricani, Hațeg

c) Petroșani, Hunedoara, Vulcan, Lupeni, Câmpul lui Neag

56. Amenajarea hidroenergetică Râul Mare se află situată în:

- a) Munții Godeanu
- b) Munții Făgăraș
- c) Munții Retezat

57. Stațiunea turistică Straja este situată în:

- a) Munții Godeanu
- b) Munții Parâng
- c) Munții Vâlcan

58. Cea mai lungă vale transversală de pe râurile interioare ale României este:

- a) Culoarul Mureșului
- b) Culoarul Timiș-Cerna
- c) Culoarul Rucăr-Bran

59. Ce resurse minerale au fost generate de erupțiile vulcanice și fenomenele magmatice neogene în Carpații Occidentali?

- a) materiale de construcție
- b) zăcămintele de sare și de cărbuni
- c) minereuri feroase, neferoase, zăcămintele auro-argentifere, roci de construcție

60. Carpații Occidentali posedă o alcătuire petrografică dispusă astfel:

- a) domină rocile magmatice la care se adaugă și roci sedimentare cimentate
- b) domină șisturile cristaline la care se adaugă și roci magmatice
- c) sunt alcătuiți dintr-un mozaic petrografic

61. Munții Banatului prezintă o cădere în trepte a reliefului:

- a) de la vest la est
- b) de la est la vest
- c) de la nord la sud

62. Cea mai mare și mai compactă masă calcaroasă (807 000 km²) se află situată în:

- a) Munții Banatului
- b) Munții Apuseni
- c) Podișul Mehedinți

63. Se înscriu sincliniului Reșița-Moldova Nouă:

- a) Cheile Carașului și Cheile Grădiștei
- b) Cheile Minișului și Cheile Nerei
- c) Cheile Oltețului și Cheile Turzii

64. Izvorăște din Munții Semenicului:

- a) Bega
- b) Berzasca
- c) Timișul

65. Peștera situată în arealul Munților Banatului se numește:

- a) Topolnița
- b) Comarnic
- c) Cioclovina

66. Identificați culmile muntoase care alcătuiesc Munții Banatului:

- a) Munții Semenicului, Munții Țarcului, Munții Aninei, Munții Almăjului
- b) Munții Semenicului, Munții Aninei, Munții Dognecei, Munții Almăjului, Munții Locvei
- c) Munții Semenicului, Munții Cernei, Munții Almăjului, Munții Locvei

67. Identificați depresiunile din Munții Banatului:

- a) Depresiunea Reșiței (Caraș-Ezeriș) și Depresiunea Almăjului (Bozovici)

- b) Depresiunea Almăjului și Depresiunea Hațeg
- c) Depresiunea Almăjului și Depresiunea Orăștie

68. Cea mai lungă peșteră din România se află în:

- a) Munții Buzăului
- b) Munții Apuseni
- c) Podișul Mehedinți

69. Depresiunile-golf pe latura vestică a Munților Apuseni sunt:

- a) Depresiunea Vad-Borod, Depresiunea Beiuș și Depresiunea Zarand
- b) Depresiunea Brad, Depresiunea Huedin și Depresiunea Albac
- c) Depresiunea Abrudului, Depresiunea Huedin și Depresiunea Câmpeni

70. Singurele peșteri cu gheață din România se află în:

- a) Munții Rodnei
- b) Munții Apuseni
- c) Munții Făgăraș

71. Termenul de *Țara Moșilor* este atribuit:

- a) Depresiunii Brad
- b) Munților Bihorului
- c) Munților Arieșului

72. Floarea de colț apare la cea mai joasă altitudine din România (sub 600 m) în:

- a) Munții Trascăului
- b) Defileul Dunării
- c) Culoarul Rucăr-Bran

73. Depresiunea Loviștei este încadrată la nord și respectiv, la sud, de Munții:

- a) Lotrului și Cândrelului
- b) Iezer și Cozia
- c) Făgăraș și Cozia

74. Peștera Muierii este situată în:

- a) centrul Munților Apuseni
- b) sudul Grupei Parâng
- c) sudul Munților Gutâi

75. Turismul balneo-climateric s-a dezvoltat în Munții Harghitei la:

- a) Slănic Moldova
- b) Băile Tușnad
- c) Covasna

76. Lacul Vulturilor este un lac:

- a) hidroenergetic
- b) în depresiune carstică
- c) în depresiune de nivație

77. Principala resursă naturală din Munții Pădurea Craiului este reprezentată de:

- a) minereurile neferoase complexe
- b) bauxită
- c) minereurile de fier

78. Între valea Sebeșului și Depresiunea Hațegului se desfășoară Munții:

- a) Cândrel
- b) Șureanu
- c) Lotrului

79. În vestul Munților Apuseni, între Crișul Alb și Crișul Negru, se întinde culmea numită:
- a) Codru-Moma
 - b) Zarandului
 - c) Pădurea Craiului
80. Depresiunea Almăjului din Munții Banatului este străbătută de râul:
- a) Bârzava
 - b) Nera
 - c) Timiș
81. Nivelul mediu al altitudinilor în Carpații Orientali este de:
- a) 950 m
 - b) 1136 m
 - c) 654 m
82. Rezervația speologică Izvorul Tăușoarelor este situată în:
- a) Munții Maramureșului
 - b) Munții Rodnei
 - c) Munții Rarău
83. Mănăstirile Agapia și Văratec sunt situate în:
- a) sud-estul Munșilor Stănișoarei
 - b) sud-estul Obcinei Mari
 - c) estul Culmii Pietricica
84. Lățimea maximă a Munților Carpați se înregistrează în:
- a) regiunea celor mai mari înălțimi, în Munții Făgăraș
 - b) sectorul dintre Oravița și Drobeta Turnu-Severin
 - c) regiunea Munților Apuseni, între localitățile Miniș și Alba-Iulia
85. Între 1300-1650 m altitudine, în nordul țării noastre chiar la 1000-1500 m, se desfășoară etajul vegetal:
- a) boreal
 - b) alpin
 - c) subalpin
86. Grupa Munților Banatului este despărțită de Grupa Retezat-Godeanu prin:
- a) Culoarul tectonic Timiș-Cerna
 - b) Depresiunea Hațegului
 - c) Valea Jiului
87. Lacul Roșu se încadrează în următoarea categorie genetică:
- a) lac vulcanic
 - b) lac glaciatic
 - c) lac de baraj natural
88. Singurele dune de nisip din interiorul Carpaților se află în:
- a) Depresiunea Brașovului
 - b) Depresiunea Hațegului
 - c) Depresiunea Maramureșului
89. Aparțin Grupei Parâng, Munții:
- a) Cândrel, Lotrului, Vâlcan
 - b) Șureanu, Căpățâni, Cozia
 - c) Lotrului, Căpățâni, Șureanu
90. În sudul Munților Banatului, reprezintă sectoare de îngustare în lungul Defileului Dunării:
- a) Cazanele Mici și Cazanele Mari

- b) bazinetul Dubova
- c) bazinetul Moldova Nouă

91. „Babele“ și „Sfinxul“ reprezintă forme ale modelării agenților externi pe:

- a) șisturi cristaline
- b) roci vulcanice
- c) conglomerate

92. Unul dintre cele mai importante lacuri de acumulare de pe valea Someșului Cald este:

- a) Fântânele
- b) Leșu
- c) Drăgan

93. Atât Mureșul cât și Oltul izvorăsc din:

- a) Munții Ceahlău
- b) Munții Bistriței
- c) Masivul Hășmașu Mare

94. Lacul Bucura este un lac:

- a) hidroenergetic
- b) de baraj natural
- c) glaciatic

95. În Carpații Orientali, râul Bistrița traversează Depresiunea:

- a) Borsec
- b) Ciucului
- c) Dornelor

96. În Carpații Orientali, sectorul de defileu pitoresc de pe valea Bistriței se numește:

- a) Racoș
- b) Bicăz
- c) Zugreni

97. Artera rutieră care leagă Ploiești de Brașov, prin Pasul Bratocea, reprezintă principala cale de acces spre stațiunea:

- a) Poiana Brașov
- b) Cheia
- c) Sinaia

98. Grupa Centrală a Carpaților Orientali este despărțită de Grupa Sudică prin Depresiunea:

- a) Giurgeului
- b) Plăieși
- c) Vârșag

99. În estul Carpaților Maramureșului și ai Bucovinei, între Moldova și Moldovița, se întinde culmea numită:

- a) Obcina Feredeului
- b) Obcina Mestecănișului
- c) Obcina Mare

100. Populație apare în a doua jumătate a secolului al XIV-lea în bazinul Ruscovei din Carpații Maramureșului și ai Bucovinei:

- a) ucraineană
- b) maghiară
- c) germanică

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ

DISCIPLINA: GEOGRAFIE POLITICĂ

SPECIALIZARE: GEOGRAFIE

TEMATICĂ:

- Concepte geopolitice majore (teoria Heartland-ului și teoria Rimland-ului). Factorii determinanți în geopolitică. Centru și periferie în geopolitică. Globalizarea. Riscuri și amenințări pentru securitatea cetățeanului. Terorismul (definire, forme). Tipuri de conflict. Indicatori de clasificare a statelor privind riscul de eșuare. Geopolitica mărilor și oceanelor. Geopolitica Mării Negre. Marile provocări geopolitice ale secolului al XXI-lea.

1. Geografia politică este:
 - a) o ramură a geografiei
 - b) o știință care analizează rolul politicii în contextul geografiei
 - c) relația dintre evenimente istorice și gândirea politică
2. Termenul de „Heartland” din teoria geopolitică a lui Halford J. Makinder face referire la:
 - a) o masă continentală compactă ce aparține Eurasiei
 - b) continentul Africa
 - c) cele două Americi
3. Teoria Rimland-ului a fost enunțată de:
 - a) Halford J. Makinder
 - b) Rudolf Kjellen
 - c) Spykman
4. Teritoriului *Rimland-ului* i se acordă o mai mare importanță în comparație cu *Heartland* deoarece se consideră că:
 - a) Europa reprezintă *Insula Lumii*
 - b) această zonă oferă o mai bună posibilitate de a obține puterea, atât pe mare cât și pe uscat
 - c) uscatul oferă cele mai bune legături între state
5. Factorii determinanți în geopolitică sunt reprezentați de:
 - a) factorii stabili și fluctuanți
 - b) fenomenele geografice constante
 - c) evenimentele politice și istorice
6. Factorii stabili sunt reprezentați de:
 - a) poziția geografică a statelor
 - b) poziția geografică a statelor și ieșirea la mare
 - c) fenomenele naturale și geografice
7. Factorii geopolitici fluctuanți sunt:
 - a) resursele alimentare și minerale
 - b) situația socio-economică
 - c) populația, resursele naturale și structurile politice și sociale
8. După amploarea geografică a activității grupărilor teroriste, terorismul se împarte în:

- a) internațional și intern
- b) global și regional
- c) separatist și religios

9. Termenul de *Război Rece* a fost folosit pentru prima dată:

- a) în Evul Mediu pentru desemnarea conflictului dintre Peninsula Iberică și „peninsula” arabă din sud, fiind un conflict armat ce se deosebea de cele obișnuite, deoarece începuse fără o declarație de război prealabilă și se încheiase fără un tratat de pace
- b) în timpul primului război mondial
- c) ca nume de cod pentru lansarea bombelor atomice din timpul celui de-al doilea Război Mondial

10. Planul Marshall se referă la:

- a) ajutorul financiar oferit de SUA statelor europene pentru reconstrucția economică după cel de-al doilea război mondial
- b) ajutorul financiar primit exclusiv de Marea Britanie și Franța după cel de-al doilea război mondial
- c) ajutorul primit de statele care au semnat Pactul de la Varșovia

11. În sens geopolitic și geostrategic, regiunea extinsă a Mării Negre cuprinde:

- a) Europa Centrală, Balcanii, Rusia și spațiul ex-sovietic, Caucaz, Marea Caspică și Asia Centrală
- b) exclusiv spațiul aparținând statelor riverane
- c) bazinul Mării Negre și mările adiacente, exclusiv strâmtorile

12. Termenul de „periferie” din geopolitică se referă strict la:

- a) poziția geografică a statelor în raport cu Europa
- b) nivelul de dezvoltare socio-economică
- c) poziția geografică a unui stat pe un continent

13. Între amenințările intenționale se disting:

- a) nerecunoașterea diplomatică a statului respectiv, intervențiile politice specifice din partea unui stat în afacerile interne ale altuia și crearea de grupări interne, ostile statului național;
- b) dizolvarea statului respectiv și loviturile interne de stat
- c) subminarea economică ce duce implicit la falimentarea statului în cauză

14. Terorismul reprezintă:

- a) orice act de violență
- b) doar acțiunile violente ale unor grupări care se folosesc aleatoriu de detonările unor bombe
- c) utilizarea deliberată a violenței împotriva civililor pentru obținerea de avantaje politice sau de natură religioasă

15. Gradul de stabilitate al statelor a fost stabilit la nivel internațional de organizația independentă *The Fund for Peace* și publicația *Foreign Policy* pe baza:

- a) performanțelor socio-economice ale acestora
- b) acordurilor internaționale încheiate cu cât mai mulți parteneri în domeniul economic
- c) a 12 indicatori de coeziune și performanță a statelor

16. După ideologie, grupările teroriste se clasifică după următoarele tipologii:

- a) emergente, fundamentaliste, autoritare
- b) solidare, naționaliste, revoluționare și fundamentaliste
- c) naționalist-separatiste, fundamentaliste, religioase și social-revoluționare

17. În prezent, principala vulnerabilitate a regiunii extinse a Mării Negre este:

- a) dată de prezența Rusiei și preluarea Pen. Crimeea de către aceasta
- b) constituită de diferențele culturale, politice și economice dintre țările componente
- c) generată de insecuritatea alimentară a statelor riverane

18. Statele eșuate sunt cele:

- a) al căror aparat politic și economic nu mai pot asigura securitatea și siguranța cetățenilor
- b) în care nu mai există libertate de exprimare, dar există principii democratice respectate în detaliu
- c) în care nu există proprietate privată, ci doar de stat

19. Marile provocări ale secolului al XXI-lea sunt reprezentate de:

- a) topirea accelerată a regiunilor circumpolare, deșertificarea unor importante regiuni și țări, ridicarea nivelului apelor Oceanului Planetar, dinamica populației și crizele globale, generate de modificările climatice
- b) deschiderea pasajului nord-Atlantic, eșuarea socio-economică a statelor din emisferă nordică, inundarea zonelor de coastă, crizele economice globale majore
- c) eșuarea unui număr cât mai mare de state, amplificarea fenomenului terorist în Europa, migrații masive care vor aglomera orașele europene

20. Cele mai multe state eșuate se regăsesc pe continentele:

- a) Africa și Europa;
- b) Africa și Australia
- c) Africa și Asia.

21. Conflictul asimetric reprezintă:

- a) un mijloc prin care o forță combatantă inferioară caută să obțină avantaje față de un adversar mai puternic sau acela prin care o armată superioară caută să obțină rapid victoria cu pierderi cât mai mici
- b) metoda la care au recurs armatele aliate în timpul războiului mondial pentru eliminarea forțelor inamice de pe teritoriul Europei
- c) o metoda de negociere între forțele combatante pentru evitarea pierderilor de vieți omenești care se încheie prin capitularea părții cu armata cea mai slab dotată

22. Conflicturile asimetrice non-militare sunt:

- a) negocierea, embargoul militar, îndiguirea
- b) îndiguirea, embargoul, boicotul
- c) conflictul politic, îndiguirea, boicotul politic

23. Termenul de „mare libertum” se referă la:

- a) mare continentală
- b) mare cu regim special
- c) mare deschisă

24. Apele teritoriale aparțin:

- a) tuturor statelor care au drept de navigare în apele respective
- b) zonei economice exclusive mondiale
- c) statului riveran, aceasta extinzându-se până la 12 mile marine

25. Marea Neagră a reprezentat un „lac înghețat” în perioada:

- a) Cuaternarului
- b) diviziunii de 50 de ani a războiului rece
- c) celor două războaie mondiale

26. România este membră:
- a) a Uniunii Europene și Organizației Tratatului Atlanticului de Nord
 - b) doar a Uniunii Europene
 - c) doar a Organizației Tratatului Atlanticului de Nord
27. Din punct de vedere geopolitic periferia este:
- a) definită negativ, raportată la centru
 - b) formată doar din statele africane
 - c) definită de poziția geografică față de ieșirea la mare
28. Termenii de "mondializare" și "globalizare" sunt:
- a) similari
 - b) distincți în spațiu francofon
 - c) definesc aceeași noțiune din punct de vedere politic
29. Globalizarea cunoaște manifestări în următoarele domenii ale activității umane:
- a) socio-politic, demografic, economic, alimentar și ecologic
 - b) economic, politic, social, cultural, științific, tehnologic și ecologic
 - c) social, demografic, alimentar și politico-cultural
30. Printre trăsăturile globalizării politice se regăsesc și:
- a) mondializarea tuturor relațiilor politice, sociale și economice, introducerea sistemului politic de stat comunist
 - b) capitalizarea fondurilor de investiții, extinderea procesului de democratizare și redistribuirea drepturilor egale în statele eșuate
 - c) extinderea procesului de democratizare, mutații în comportamentul politic și apariția unor noi tipuri de amenințări și riscuri extinse la scară globală
31. *Semiluna exterioară sau insulară (Inelul exterior)* include:
- a) insulele britanice, Japonia și Australia
 - b) Africa și Europa
 - c) toate statele cu ieșire la Oceanul Pacific
32. *Semiluna interioară (Inelul Interior)* cuprinde:
- a) statele fără ieșire la mare
 - b) teritoriile aflate dincolo de Eurasia, în zona de țărm, care sunt accesibile puterilor maritime (dispuse în zonele costiere)
 - c) statele de pe cele două continente americane
33. În geografia politică, situația topografică a statelor include analiza:
- a) granițelor, rețelei hidrografice și a reliefului
 - b) exclusivă a formelor de relief
 - c) formei statului.
34. Resursele naturale importante pentru un stat se împart în:
- a) resurse inepuizabile și subterane
 - b) resurse demografice, geografice și epuizabile
 - c) resurse alimentare și minerale
35. În domeniul *cultural*, globalizarea se manifestă prin:
- a) apariția unei culturi globale

- b) tendința de dispariție de granițelor politice
- c) uniformizarea consumului cultural, impunerea câtorva limbi de circulație internațională, dezvoltarea mass-media ca mijloc de informație

36. Cele mai multe amenințări politice sunt îndreptate împotriva:

- a) minorităților etnice
- b) ordinii de drept dintr-un stat sau a statutului unui organism internațional
- c) victimelor Holocaustului

37. Cea mai veche formă de terorism s-a manifestat încă din:

- a) timpul Războiului Rece
- b) evul mediu
- c) antichitate

38. Bioterorismul este considerat de specialiști:

- a) cea mai letală formă de terorism
- b) o formă a terorismului secolului al XXI-lea
- c) cea mai utilizată metodă de atac în timpul celor două războaie mondiale

39. Terorismul de tip *vigilante* este definit de specialiști ca fiind:

- a) acțiunile de răzbunare ale claselor sociale împotriva decidenților politici
- b) acțiunile de hărțuire întreprinse de trupele de gherilă din Africa împotriva coloniștilor europeni
- c) acțiunile teroriste întreprinse de un grup de teroriști sau de simpatizanți ai acestora pentru a-i apăra pe alți teroriști, ca un paravan protector.

40. Conflictul este un proces dinamic între:

- a) neînțelegere, manifestări violente și confruntare politică
- b) două forțe care se confruntă pe câmpul de luptă
- c) contradicție, atitudine și comportament

41. Conflictele asimetrice urmăresc:

- a) încheierea confruntării militare cu cea mai mică desfășurare de forțe maritime
- b) doar atacul aerian asupra inamicului
- c) un impact psihologic major, șoc sau confuzie, menite să afecteze inițiativa, libertatea de acțiune și voința adversarului

42. Importanța platoului continental pentru state este dată de:

- a) posibilitatea de navigare în apele internaționale
- b) perspectiva resurselor și a exploatărilor „off shore”
- c) posibilitatea de realizare a comerțului cu state puternice din punct de vedere geografic

43. Din punct de vedere al relațiilor internaționale, pentru a beneficia de avantaje economice, statele riverane Mării Negre trebuie să țină seama de:

- a) controlul țărmului maritim, al rutelor maritim și al locurilor de trecere maritimă
- b) tendințele politicii de expansiune ale statelor rusofone
- c) încheierea unor acorduri economice cu statele care fac parte din grupul G20

44. Implicațiile geopolitice ale deschiderii pasajului Nord-Atlantic cauzate de topirea accelerată a gheții sunt:

- a) accentuarea fenomenelor climatice extreme
- b) declanșarea unor expediții de colonizare a noilor teritorii

c) scurtarea distanței între America de Nord, Europa și Asia și valorificarea resurselor de hidrocarburi

45. Accentuarea fenomenului de deșertificare poate genera în plan politic internațional:

- a) extinderea proiectelor de reîmpădurire la nivel mondial
- b) colaborarea între statele din emisfera nordică și cea sudică
- c) amplificarea unor conflicte determinate de reducerea suprafețelor agricole, a resurselor de apă și a migrațiilor masive ale populației

46. Dintre problemele generate de schimbările globale cu efect asupra populației mondiale sunt:

- a) instabilitatea climatică și capacitatea redusă a populației de adaptare la temperaturi mari
- b) reducerea economiei de producție și a exportului
- c) instabilitatea geopolitică mondială, creșterea numerică și presiunea umană asupra mediului înconjurător

47. Globalizarea fenomenului terorist are impact major asupra:

- a) industriei turismului și călătoriilor
- b) agriculturii
- c) comerțului

48. Activitățile teroriste desfășurate de grupările din categoria terorismului ecologic presupun:

- a) incendierea pădurilor
- b) atacuri armate asupra civililor
- c) distrugerea sediilor companiilor industriale, astfel încât să nu producă victime omenești

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ

DISCIPLINA: **GEOGRAFIA UMANĂ ȘI ECONOMICĂ A ROMÂNIEI**

SPECIALIZAREA: GEOGRAFIE

TEMATICĂ:

- *Populația*. Evoluția numărului de locuitori. Mișcarea migratorie și naturală a populației. Repartiția și densitatea populației. Structurile populației.
- *Așezările omenești*. Răspândirea și tipologia orașelor. Tipuri de sate după poziție, mărime, fizionomie (forma, structura și textura vetrei), funcții și gradul de dispersie. Răspândirea și tipologia orașelor.
- *Economia*. Resurse energetice: petrolul, gazele naturale, cărbunii, hidroenergia. Structura și răspândirea producției de energie electrică. Fondul funciar și potențialul agricol. Caracterizarea generală a transporturilor și căilor de comunicație. Potențialul turistic natural și cultural-istoric al României.

1. Poziția pe continent a țării noastre marchează:

- a) jumătatea distanței dintre Ecuator și Polul Nord
- b) interferența influențelor climatice și biogeografice
- c) centrul geometric al țării

2. Localitățile Beba Veche și Horodiștea reprezintă ... de pe teritoriul țării noastre.

- a) punctele extreme estic și respectiv, sudic
- b) punctele extreme vestic și respectiv, estic
- c) punctele extreme vestic și respectiv, nordic

3. Pe longitudine, România se extinde pe:

- a) 8°
- b) 9°
- c) 10°

4. În cea mai mare parte, granițele de stat ale României sunt:

- a) terestre
- b) fluviale
- c) maritime

5. România a înregistrat cel mai mare număr de locuitori în anul:

- a) 1989
- b) 1990
- c) 1992

6. Care dintre următoarele afirmații NU este adevărată?

- a) Moldova, Muntenia și Transilvania dețin peste 60% din suprafața țării și peste 60% din populația României
- b) Regiunile de dezvoltare Nord-Est și Sud-Muntenia dețin populația cea mai numeroasă, densitatea demografică fiind peste media națională
- c) Oltenia este cea mai mică provincie istorică atât ca suprafață, cât și ca număr de locuitori

7. Cel mai redus număr de locuitori se înregistrează în județul:

- a) Ialomița
- b) Tulcea
- c) Ilfov

8. Județul cel mai populat este:

- a) Iași
- b) Prahova
- c) Bacău

9. Ponderea județului Tulcea în populația României este de circa:

- a) 1%
- b) 3%
- c) 4%

10. Cea mai mică provincie istorică, atât ca suprafață, cât și ca număr de locuitori este:

- a) Banat
- b) Oltenia
- c) Dobrogea

11. În a doua jumătate a secolului XX, cea mai scăzută rată generală de fertilitate a fost atinsă în:

- a) 1967
- b) 1966
- c) 1989

12. Valoarea cea mai scăzută a natalității se înregistrează în regiunea de dezvoltare:

- a) Sud-Vest
- b) Vest
- c) Nord-Vest

13. În ultimul deceniu, cele mai mici valori ale ratei natalității s-au înregistrat în județul:

- a) Bacău
- b) Teleorman
- c) Bistrița-Năsăud

14. Din punct de vedere demografic, perioada de după cel de-al doilea război mondial a fost marcată de:

- a) mortalitate infantilă scăzută
- b) supramortalitate masculină
- c) îmbătrânire demografică accentuată

15. Raportat la media națională, se poate constata că indicele general de natalitate rural a fost permanent ... față de cel urban.

- a) mai mic
- b) mai mare
- c) similar

16. Cele mai mari discrepanțe valorice între rural și urban se înregistrează în cazul:

- a) natalității
- b) fertilității
- c) mortalității

17. Cele mai scăzute valori ale nupțialității se înregistrează în județele:

- a) Teleorman-Vâlcea-Harghita
- b) Teleorman-Giurgiu-Ilfov
- c) Olt-Teleorman-Constanța

18. Cele mai ridicate valori ale nupțialității se înregistrează în regiunea de dezvoltare:

- a) Vest
- b) Nord-Vest
- c) București-Ilfov

19. În perioada postcomunistă, tendința generală a divorțialității de la nivel național a fost:

- a) descendentă
- b) ascendentă
- c) oscilantă

20. În 2021, cele mai mici rate ale divorțialității se înregistrează în regiunile de dezvoltare:
- a) Centru
 - b) Sud-Vest
 - c) Sud-Est
21. Cele mai mici rate ale mortalității se înregistrează în județele:
- a) Ilfov-Vâlcea-Sibiu
 - b) Ilfov-Giurgiu-Ialomița
 - c) Vâlcea-Olt-Dolj
22. Cu valori peste media națională ale ratei de mortalitate, se înscrie regiunea de dezvoltare:
- a) Nord-Vest
 - b) Centru
 - c) Sud
23. Ponderea cea mai mare a deceselor este deținută de bolile aparatului:
- a) circulator
 - b) digestiv
 - c) respirator
24. Rata mortalității infantile se situează între:
- a) 3-5‰
 - b) 5-10‰
 - c) peste 10‰
25. Bilanțul natural este negativ începând cu anul:
- a) 1991
 - b) 1992
 - c) 1995
26. În ultimul deceniu, rata sporului natural al populației rezidente din România:
- a) a crescut
 - b) a fost constantă
 - c) a scăzut
27. Raportat la media națională, bilanțul natural a județului Iași este:
- a) superior
 - b) apropiat
 - c) inferior
28. Durata medie a vieții în România este:
- a) cuprinsă între 65-70 de ani
 - b) cuprinsă între 70-75 de ani
 - c) peste 75 ani
29. Județul cu cea mai longevivă populație este:
- a) Cluj
 - b) Bistrița-Năsăud
 - c) Vâlcea
30. Provincia istorică cu cea mai ridicată densitate medie a populației este:
- a) Moldova
 - b) Oltenia
 - c) Maramureș

31. Peste 60% din populația țării este repartizată în provinciile:

- a) Moldova, Muntenia și Transilvania
- b) Moldova, Dobrogea și Transilvania
- c) Moldova, Muntenia și Banat;

32. La ultimul recensământ, densitatea medie a populației a fost cuprinsă între:

- a) 70-80 loc./kmp
- b) 80-90 loc./kmp
- c) 90-100 loc./kmp

33. Provincia istorică Crișana-Maramureș este compusă din:

- a) 3 județe
- b) 5 județe
- c) 6 județe

34. Dintre următoarele menționate, regiunea de dezvoltare care concentrează cea mai numeroasă populație este:

- a) Sud-Muntenia
- b) Sud-Vest Oltenia
- c) Vest

35. Din punctul de vedere al densității generale, județele situate la extreme sunt:

- a) Tulcea și Prahova
- b) Caraș-Severin și Ilfov
- c) Tulcea și Ilfov

36. Județul cu cea mai îmbătrânită populație este:

- a) Călărași
- b) Giurgiu
- c) Teleorman

37. Ponderea populației tinere din România se află în:

- a) creștere
- b) descreștere
- c) stagnare

38. Indicele de urbanizare al regiunii de dezvoltare București-Ilfov este cuprins între:

- a) 70-80%
- b) 80-90%
- c) 90-100%

39. În România, ponderea populației ocupate în sectorul secundar este:

- a) sub 25%
- b) între 25-35%
- c) peste 35%

40. La RPL 2021, în structura populației pe sectoare de activitate, ponderea cea mai mare era deținută de sectorul:

- a) primar
- b) secundar
- c) terțiar

41. Șomajul are cele mai scăzute rate în județul:

- a) Gorj
- b) Hunedoara
- c) Ilfov

42. Cea mai mică pondere a populației inactive în urban se înregistrează în regiunea de dezvoltare:

- a) București-Ilfov
- b) Nord-Est
- c) Centru

43. La RPL 2021, din totalul persoanelor care și-au declarat religia, ponderea ortodocșilor era de:

- a) 85,3%
- b) 88,4%
- c) 89,9%

44. Populația de religie greco-catolică este concentrată majoritar în regiunea:

- a) Nord-Vest
- b) Centru
- c) Nord-Est

45. Adepții religiei musulmane sunt localizați în special în județul:

- a) Timiș
- b) Constanța
- c) Teleorman

46. Mozaismul sau iudaismul este religia:

- a) armenilor
- b) evreilor
- c) sârbilor

47. Ponderea românilor la ultimul recensământ (RPL 2021) a fost de:

- a) 89,3%
- b) 83,9%
- c) 80,3%

48. Conform RPL 2021, județul cu cea mai mică pondere a românilor este:

- a) Covasna
- b) Harghita
- c) Satu Mare

49. Cel mai mare număr al cehilor se înregistrează în județul:

- a) Timiș
- b) Caraș-Severin
- c) Arad

50. Majoritatea etnicilor slovaci sunt localizați în județul:

- a) Caraș-Severin
- b) Bihor
- c) Mehedinți

51. Ceangăii trăiesc în majoritate în județul:

- a) Dâmbovița
- b) Bacău
- c) Constanța

52. Satul Moldova-Sulița (jud. Suceava) stabilește limita superioară a așezărilor rurale în Carpații Orientali la altitudinea de:

- a) 1360 m
- b) 1320 m
- c) 1600 m

53. În ceea ce privește textura așezărilor rurale, satele radiar-concentrice:
- a) prezintă o rețea stradală rectangulară, asociată unei forme poligonal-regulată a vetrei
 - b) au gospodăriile amplasate de o parte și de alta a străzii sau numai pe o parte, rezultând astfel texturi biliniare, respectiv monoliniare
 - c) sunt mai frecvente în zonele de câmpie și sunt asociate formelor poligonale ori geometrice a vetrei
54. În cazul românilor, cele mai populare destinații pentru emigrație sunt:
- a) Spania și Italia
 - b) Austria și Germania
 - c) SUA și Canada
55. Așezarea permanentă situată la cea mai mare altitudine se găsește în județul:
- a) Suceava
 - b) Alba
 - c) Brașov
56. Orașele situate la extreme altitudinale sunt:
- a) Sulina și Brașov
 - b) Sulina și Predeal
 - c) Sulina și Azuga
57. Exceptând capitala, cel mai mare municipiu din România este:
- a) Timișoara
 - b) Cluj-Napoca
 - c) Iași
58. Cele mai vechi urme de locuire umană aparțin perioadei:
- a) paleozoice
 - b) paleolitice
 - c) pleistocene
59. *Pagus, -i* sunt comune specifice perioadei:
- a) daco-romane
 - b) feudale
 - c) moderne
60. Satele devălmașe sunt specifice perioadei:
- a) antice
 - b) feudale
 - c) moderne
61. Populația satelor mijlocii este de:
- a) 250-500 loc.
 - b) 501-1500 loc.
 - c) 1500-2000 loc.
62. Conform RPL 2021, comuna cea mai mică din România este:
- a) Bătrâna (jud. Hunedoara)
 - b) Brebu Nou (Caraș-Severin)
 - c) Pechea (jud. Galați)
63. Constituie tipul de habitat rural cu cea mai mare frecvență pe teritoriul României:
- a) satele adunate
 - b) satele risipite
 - c) satele răsfricate

64. Satele risipite (împrăștiate sau dispersate) se individualizează în areale precum:

- a) Piemontul Getic
- b) Culoarul Rucăr-Bran
- c) Depresiunea Sibiu

65. Conform recensământului din 2021, cea mai mare comună din România este:

- a) Florești (jud. Cluj)
- b) Chiajna (jud. Ilfov)
- c) Dumbrăvița (jud. Timiș)

66. Vetrele pe care s-au dezvoltat orașele daco-romane se numesc:

- a) dave
- b) pagus
- c) vicus

67. Din punct de vedere genetic, orașele Târgoviște și Craiova sunt:

- a) orașe-dublete, situate pe axul marilor artere de circulație transcarpatice
- b) orașe-târg, apărute ca urmare a dezvoltării funcțiilor de schimb comercial
- c) orașe-cetate, fortificate (civitas), apărute din necesitatea de apărare a teritoriilor autohtone

68. Având în vedere elemente de referință ale cadrului natural de la nivel național, orașele Cernavodă și Oltenița sunt:

- a) litorale
- b) fluviale
- c) interne

69. Județul cu cel mai ridicat nivel de urbanizare este:

- a) Constanța
- b) Hunedoara
- c) Timiș

70. Cel mai mic oraș din România este:

- a) Băile Tușnad
- b) Popești Leordeni
- c) Orșova

71. Orașele mijlocii au o populație de:

- a) sub 20 mii loc.
- b) 20-100 mii loc.
- c) 100-200 mii loc.

72. Capitala României este un oraș:

- a) liniar
- b) rectangular
- c) radiar-concentric

73. Din punct de vedere morfostructural, orașul *Câmpulung Moldovenesc*:

- a) este un oraș liniar dispus pe o singură axă într-un spațiu depresionar
- b) s-a dezvoltat în jurul unui centru spre care converg străzile principale
- c) se caracterizează prin întretăierea străzilor în unghiuri drepte

74. În ceea ce privește ierarhizarea funcțională de la nivel național, municipiul *Oradea* este:

- a) localitate urbană de rangul III
- b) localitate urbană de rangul II
- c) localitate urbană de rangul I

75. Suprafața agricolă a României este de:
a) 12,3 mil. ha
b) 13,5 mil. ha
c) 14,6 mil. ha
76. Ponderea terenurilor agricole în Câmpia Burnasului este de peste:
a) 70%
b) 80%
c) 90%
77. Suprafața arabilă a României este de:
a) 9,4 mil. ha
b) 10,1 mil. ha
c) 8,7 mil. ha
78. În structura terenurilor agricole, pășunile reprezintă peste:
a) 10%
b) 15%
c) 20%
79. Pădurile și alte terenuri cu vegetație forestieră însumează:
a) 6,7 mil. ha
b) 6,3 mil. ha
c) 6,2 mil. ha
80. Cele mai mari suprafețe forestiere se găsesc în județul:
a) Hunedoara
b) Suceava
c) Vâlcea
81. La sfârșitul sec. al XVIII-lea s-au deschis minele de la:
a) Anina
b) Lupeni
c) Comănești
82. În bazinul carbonifer Banat se găsesc rezerve de:
a) antracit
b) ulei
c) lignit
84. Cărbune brun se găsește în bazinul:
a) Barcău
b) Petroșani
c) Comănești
85. Petrolul se exploatează din:
a) Câmpia Română
b) Câmpia Moldovei
c) Depresiunea Maramureș
86. Uraniul se găsește în munții:
a) Apuseni
b) Bucegi
c) Parâng

87. Granitul se exploatează din munții:

- a) Măcin
- b) Retezat
- c) Ceahlău

88. Drumul european E60 trece prin municipiul:

- a) Suceava
- b) Galați
- c) Brașov

89. Prima cale ferată a unit localitățile:

- a) Oravița-Baziaș
- b) Oravița-Timișoara
- c) Timișoara-Jimbolia

90. Canalul Bega trece prin:

- a) România și Serbia
- b) România și Ungaria
- c) România și Bulgaria

91. Rețeaua aeroportuară a României este formată din:

- a) 17 aeroporturi
- b) 20 aeroporturi
- c) 23 aeroporturi

92. Cele mai multe aeroporturi sunt în:

- a) sudul țării
- b) vestul României
- c) centrul țării

93. Numărul monumentelor înscrise în Patrimoniul Mondial UNESCO este de peste:

- a) 30
- b) 40
- c) 50

94). Moisei reprezintă:

- a) mănăstire și grup statuar
- b) mănăstire și rezervație geologică
- c) mănăstire și lac glaciar

95). Podul lui A. Saligny se află la:

- a) Cernavodă
- b) Medgidia
- c) Hârșova

96. Numărul structurilor de primire turistică depășește:

- a) 8400 unități
- b) 9000 unități
- c) 9500 unități

97) În anul 2017 cei mai mulți vizitatori străini provin din:

- a) Ungaria
- b) Moldova
- c) Germania

98. Starea economică a unei țări este redată de:

- a) industrie
- b) turism
- c) comerț exterior

99. Zonele libere au fost organizate pentru:

- a) impulsionarea comerțului
- b) dezvoltarea transporturilor
- c) ocuparea forței de muncă

100. Cea mai extinsă zonă liberă este:

- a) Constanța
- b) Brăila
- c) Giurgiu

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ

DISCIPLINA: GEOGRAFIA REGIONALĂ A ROMÂNIEI (DEALURILE ȘI CÂMPIILE) – Sem. II

SPECIALIZAREA: GEOGRAFIE

TEMATICĂ:

- Podișul Moldovei, Podișul Dobrogei, Câmpia Română

1. Limita estică a Podișului Moldovei este reprezentată de:

- a) Râul Siret
- b) Râul Prut
- c) Râul Moldova

2. Cea mai mare altitudine din Podișul Moldovei (688 m) se înregistrează în:

- a) Dealul Ciungi
- b) Culmea Pietricica
- c) Dealul Ibănești

3. Dintre regiunile biogeografice, în Podișul Moldovei regiunea pontică apare în:

- a) Dealul Mare Hârlău
- b) Colinele Tutovei
- c) Podișul Sucevei

4. În Podișul Moldovei, învelișul de soluri este dominat de solurile din clasa:

- a) protisoluri
- b) luvisoluri
- c) cernisoluri

5. Podișul Fălticeni face parte din următoarea subunitate a Podișului Moldovei:

- a) Podișul Sucevei
- b) Câmpia Moldovei
- c) Podișul Bârladului

6. Cel mai redus spor natural (-9,3‰) din Podișul Moldovei, se înregistrează în județul:

- a) Neamț
- b) Iași
- c) Suceava

7. După numărul de locuitori, în Podișul Moldovei, sunt următoarele orașe mari:

- a) Iași, Vaslui
- b) Iași, Botoșani
- c) Iași, Suceava

8. După numărul de locuitori, cele mai multe orașe din Podișul Moldovei, sunt:

- a) orașe mijlocii
- b) orașe foarte mici
- c) orașe mici

9. În Podișul Moldovei, au fost construite hidrocentrale pe râul:
- a) Moldova
 - b) Bahlui
 - c) Siret
10. Una dintre cele mai cunoscute podgorii din Podișul Moldovei este:
- a) Sâmburești
 - b) Cotnari
 - c) Cricova
11. Cele mai mari suprafețe cultivate cu viță-de-vie din Podișul Moldovei sunt în județul:
- a) Iași
 - b) Vaslui
 - c) Bacău
12. În cadrul Podișului Moldovei funcționează trei aeroporturi în următoarele orașe:
- a) Iași, Vaslui, Suceava
 - b) Iași, Suceava, Bacău
 - c) Iași, Piatra Neamț, Bacău
13. Podișul Central Moldovenesc face parte din:
- a) Câmpia Jijiei
 - b) Podișul Sucevei
 - c) Podișul Bârladului
14. Denumirea de Câmpia Moldovei este legată de:
- a) utilizarea agricolă, altitudine, soluri
 - b) utilizarea agricolă, localizarea geografică, pantele accentuate
 - c) utilizarea agricolă, gradul mare de împădurire, ravenare intensă
15. În cadrul Podișului Bârladului sunt următoarele subunități:
- a) Dealul Mare-Hârlău, Podișul Central Moldovenesc, Colinele Tutovei
 - b) Dealurile Fălciului, Podișul Central Moldovenesc, Colinele Tutovei
 - c) Dealurile Fălciului, Podișul Central Moldovenesc, Podișul Dragomirnei
16. În Podișului Dobrogei, Orogeneza Caledoniană a creat un sistem montan situat în zona:
- a) Podișului Casimcei
 - b) Dealurilor Tulcei
 - c) Podișului Oltinei
17. Munții Măcinului au rezultat în urma Orogenezei:
- a) Alpine
 - b) Caledonice
 - c) Hercinice
18. Șisturi verzi se regăsesc în:
- a) Podișul Oltinei
 - b) Podișul Casimcei

c) Munții Măcin

19. Subsectorul Dobrogei continentale se evidențiază prin temperaturi medii anuale de:

a) cca. 11°C

b) cca. 8°C

c) cca. 14°C

20. Între cele mai importante râuri interioare din Podișul Dobrogei sunt:

a) Casimcea și Neajlov

b) Slava și Teuz

c) Telița și Taița

21. Siutghiol este un:

a) iaz

b) lac de acumulare

c) liman fluviatil

22. Vegetația caracteristică Podișului Dobrogei este cea de:

a) stepă

b) pădure de stejar

c) pădure de fag

23. Orașul Tomis (Constanța) a fost înființat de coloniștii:

a) greci

b) romani

c) traci

24. Canalul Dunăre-Marea Neagră a fost construit de-a lungul văii:

a) Babadag

b) Carasu

c) Casimcea

25. Subunitățile care aparțin Dobrogei de Nord sunt:

a) Munții Măcin, Podișul Casimcei, Dealurile Tulcei, Podișul Babadag

b) Munții Măcin, Podișul Niculițel, Dealurile Tulcei, Podișul Babadag

c) Munții Măcin, Podișul Niculițel, Podișul Negru Vodă, Podișul Babadag

26. Cea mai bine împădurită unitate din Podișul Dobrogei este:

a) Dobrogea de Nord

b) Dobrogea Centrală

c) Dobrogea de Sud

27. Culmea Pricopanului se află în:

a) Dobrogea Centrală

b) Dobrogea de Nord

c) Dobrogea de Sud

28. Podișul Istriei aparține de:

a) Dobrogea Centrală

b) Dobrogea de Nord

c) Dobrogea de Sud

29. Podișul Medgidiei aparține de:

- a) Dobrogea Centrală
- b) Dobrogea de Nord
- c) Dobrogea de Sud

30. În nord, Câmpia Română se învecinează cu:

- a) Podișul Getic, Subcarpații Moldovei, Podișul Moldovei
- b) Podișul Getic, Subcarpații de Curbură, Podișul Moldovei
- c) Podișul Mehedinți, Podișul Getic, Podișul Moldovei

31. În Pleistocen, teritoriul actual al Câmpiei Române era ocupat de:

- a) Lacul Sarmatic / Getic
- b) Marea Panonică
- c) Lacul Kuban

32. Relieful de dune care parazitează interfluviile și terasele văilor din Câmpia Română s-a format în:

- a) Triasic
- b) Pleistocen
- c) Holocen

33. Care dintre subunitățile Câmpiei Olteniei au origine piemontană veche, getică:

- a) Câmpia Blahniței
- b) Câmpia Desnățuiului
- c) Câmpia Leu-Rotunda

34. Principala notă caracteristică sub raport litologic din Câmpia Olteniei este:

- a) loessul și depozitele loessoide
- b) argilele și marnele
- c) nisipul și solurile nisipoase

35. Subdiviziunile Câmpiei Olteniei sunt:

- a) Câmpia Blahniței, Câmpia Băileștiului, Câmpia Romanaților
- b) Câmpia Blahniței, Câmpia Segarcei, Câmpia Caracalului
- c) Câmpia Desnățuiului, Câmpia Romanaților, Câmpia Dăbuleniului

36. Câmpia dintre Olt și Argeș este numită:

- a) Câmpia Teleormanului
- b) Câmpia Burnasului
- c) Câmpia Boianului

37. Câmpia Burnasului este din punct de vedere genetic:

- a) câmpie piemontană cu „strate de Frățești“
- b) câmpie piemontană veche, „getică“
- c) câmpie piemontană subcarpatică

38. Câmpia Târgoviștei este din punct de vedere genetic:

- a) câmpie piemontană cu „strate de Frățești“
- b) câmpie piemontană veche, „getică“

- c) câmpie piemontană subcarpatică
39. Câmpia Gherghiței este din punct de vedere genetic:
- a) câmpie de subsidență
 - b) câmpie piemontană veche, „getică“
 - c) câmpie piemontană subcarpatică
40. Din categoria câmpiilor de glaciis subcarpatic fac parte;
- a) Câmpia Tecuciului, Câmpia Râmnicului, Câmpia Putnei
 - b) Câmpia Bărăganului, Câmpia Tecuciului, Câmpia Covurlui
 - c) Câmpia Râmnicului, Câmpia Mostiștei, Câmpia Siretului Inferior
41. Relieful de crovuri, găvane și padine din Câmpia Română se dezvoltă pe:
- a) nisipuri și depozite nisipoase
 - b) argilă și depozite argiloase
 - c) loess și depozite loessoide
42. Precipitațiile medii anuale scad în Câmpia Română:
- a) de la est către vest
 - b) de la sud către nord
 - c) de la vest către est
43. Râurile cu izvoare în Câmpia Română sunt:
- a) Colentina, Neajlovul și Mostiștea
 - b) Amaradia, Colentina și Mostiștea
 - c) Tesluiul, Colentina și Mostiștea
44. Bazinul hidrografic cu cele mai multe amenajări de iazuri în Câmpia Română este:
- a) Argeșul
 - b) Buzăul
 - c) Mostiștea
45. Câmpia Română se încadrează ca zonă de vegetație în domeniul:
- a) silvostepii și stepei
 - b) silvostepii și pădurii de fag
 - c) stepei și pădurii de amestec fag stejar
46. În Câmpia Română, dintre cernisoluri, cea mai mare suprafață este ocupată de:
- a) kastanoziomuri
 - b) cernoziomuri
 - c) faeoziomuri
47. Cele mai mari densități ale populației se înregistrează în prezent în:
- a) Câmpia Ialomiței
 - b) Câmpia Olteniei
 - c) Câmpia Teleormanului
48. Din categoria orașelor mari din Câmpia Română fac parte:
- a) Alexandria, Târgoviște, Buzău
 - b) Craiova, Galați, Pitești

c) Călărași, Giurgiu, Brăila

49. Producția agricolă în Câmpia Română poate fi limitată de următorii factori:

a) secetă, soluri nisipoase, exces de umiditate

b) deflație, adâncimea fragmentării, alunecări de teren

c) secetă, exces de umiditate, prăbușiri

50. Dintre podgoriile cunoscute, în Câmpia Română se menționează:

a) Podgoria Cotnari

b) Podgoria Panciu

c) Podgoria Drăgășani

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ

DISCIPLINA: **GEOGRAFIA CONTINENTELOR**

SPECIALIZAREA – GEOGRAFIE

TEMATICĂ:

- *Caracteristici ale continentelor Asia, Africa, America de Nord și America de Sud, Australia.* Trăsături fizico-geografice ale continentelor (marile unități naturale de relief, caracteristici climatice și hidrografice, diferențieri biogeografice). Caracteristici socio-economice, geodemografice și de habitat ale continentelor (diferențieri regionale ale indicatorilor demografici, diferențieri regionale ale caracteristicilor socio-economice, particularități ale mediului de viață).

1. Continentul Asia reprezintă 29% din suprafața:

- a) Terrei
- b) uscatului
- c) continentelor situate în emisfera nordică

2. Limită între Asia și Europa o constituie:

- a) Munții Ural
- b) Munții Taurus
- c) Munții Pontici

3. Strâmtoarea Bering desparte continentele:

- a) Africa și Asia
- b) Asia și America
- c) America de Sud și America de Nord

4. Lacul Baikal este de origine:

- a) tectonică
- b) antropică
- c) vulcanică

5. Fluviul Huang He mai este cunoscut sub denumirea de:

- a) Orange
- b) Fluviul Galben
- c) Fluviul Albastru

6. Ghețarul Fedcenko se află în:

- a) Podișul Pamir
- b) Munții Himalaya
- c) Podișul Tibet

7. Capitala cu cea mai scăzută temperatură medie anuală (-4,0°C) este:

- a) Ulan Bator
- b) Moscova
- b) Lima

8. Câmpia Siberiei de Nord este:
- a) situată în nordul continentul asiatic
 - b) cea mai vastă zonă agricolă din Rusia
 - c) străbătută de fluviul Galben
9. Cea mai mare insulă din Asia este:
- a) Honshu
 - b) Cipru
 - c) Kalimantan
10. Cea mai mică densitate a populației din Asia se înregistrează în:
- a) Mongolia
 - b) Singapore, Bahrain, Maldive
 - c) Coreea de Sud, Coreea de Nord
11. Statele asiatice cu o populație urbană de peste 90% sunt:
- a) Japonia, Afganistan, Arabia Saudită
 - b) India, Coreea de Nord, China
 - c) Singapore, Kuwait, Qatar
12. Cele mai vechi orașe din Asia sunt:
- a) Beijing, Istanbul, Bagdad
 - b) Ur, Uruk, Kiş
 - c) Mecca, Moscova, Nipur
13. Chibuțurile sunt așezări rurale din:
- a) Israel
 - b) Mexic
 - c) Somalia
14. Podișul Tibet face parte din sistemul orogenetic asiatic creat în geosinclinal:
- a) alpin
 - b) caledonian
 - c) prebaikalian
15. Cea mai mare aglomerație urbană din lume este:
- a) Osaka-Kobe
 - b) St. Louis-Minnesota
 - c) Tokyo-Yokohama
16. Statul Kazahstan face parte din regiunea:
- a) Asia Centrală
 - b) Asia de Vest
 - c) Asia de Nord
17. Construit, inițial, cu rol de protecție împotriva atacurilor, azi o mare atracție turistică, o constituie:
- a) Piramida lui Keops

- b) Sfinxul de la Karnak
 - c) Marele Zid Chinezesc
18. Marea Laptev se află:
- a) în sudul Asiei
 - b) în estul Asiei
 - c) în nordul Asiei

19. Limită între Asia și Europa o constituie:
- a) Munții Ural
 - b) Munții Taurus
 - c) Munții Pontici

20. Strâmtoarea Bering desparte continentele:
- a) Africa și Asia
 - b) Asia și America
 - c) America de Sud și America de Nord

21. Strâmtoarea Bab-el-Mandeb desparte:
- a) Asia de Europa
 - b) America de Nord de Asia
 - c) Africa de Peninsula Arabică

22. Țărmurile sudice ale Asiei sunt udate de apele mării deschise:
- a) Marea Chinei de Sud
 - b) Marea Caspică
 - c) Marea Arabiei

23. Insula Noua Guinee (Irian) este împărțită teritorial de următoarele state:
- a) Filipine și Papua-Noua Guinee
 - b) Indonezia și Australia
 - c) Indonezia și Papua-Noua Guinee

24. Cea mai mare insulă din Asia este:
- a) Honshu
 - b) Cipru
 - c) Kalimantan

25. Cea mai mare insulă africană este:
- a) Insula Madagascar
 - b) Insula Sumatra
 - c) Insula Socotra

26. Nilul este format din unirea râurilor:
- a) Kagera și Shatt-el-Arab
 - b) Nilul Alb și Nilul Albastru
 - c) Bahr-el-Ghazal și Nilul Albastru

27. 96% din suprafața continentului Africa este formată din:
- a) unitate de orogen
 - b) soclu cristalin precambrian

c) câmpii joase

28. Cascada Victoria se află pe fluviul:

- a) Nil
- b) Niger
- c) Zambezi

29. Sistemul orogenic Atlas face parte din:

- a) Regiunea vulcanică africană
- b) Subregiunea Sahel
- b) Subregiunea Maghrebiană

30. Lacul Ciad are:

- a) cea mai mare adâncime
- b) ape salmastre
- c) ape termale

31. Văile seci din deșerturi, umplute temporar cu apă în timpul ploilor torențiale se numesc:

- a) ueduri
- b) erguri
- c) hamade

32. Parcul Național Serengeti se află:

- a) între Tanzania și Kenya
- b) Republica Democratică Congo
- c) între Rwanda și Burundi

33. „Chott”-urile din Podișul Kabyliei:

- a) sunt alimentate de apele râurilor Chari și Logone
- b) sunt lacuri de origine tectonică
- c) au ape sărate și sunt formate în depresiuni închise, umplute cu depozite salifere

34. Lacul antropic Nasser este amenajat pe fluviul Nil la:

- a) Assuan
- b) Cairo
- c) El-Ayioun

35. Capitala statului Eritreea este:

- a) Niamey
- b) Asmara
- c) Ouagadougou

36. Swahili se vorbește în:

- a) insula Paștelui
- b) Insula Tahiti
- c) Africa orientală

37. Cele mai populate orașe africane sunt:

- a) Mogadishu, Cape Town, Beira
- b) Cairo, Lagos, Kinshasa

c) Port Elisabeth, Rabat, Perth

38. Capitala statului Maroc este:

- a) Johannesburg
- b) Dakar
- c) Rabat

39. Fâșia bio-pedo-climatică de tranziție din sudul Saharei se numește:

- a) Ahaggar
- b) Sahel
- c) El-Djouf

40. Fluviului Mississippi se varsă în:

- a) Oceanul Atlantic
- b) Golful Mexic
- c) Potomac

41. Muntele vulcanic McKinley are cea mai mare altitudine din:

- a) America de Sud
- b) America de Nord
- c) America Centrală Istmică

42. Vulcanul Kilauea se află în insula:

- a) Noua Zeelandă de Sud
- b) Luzon
- c) Hawaii

43. Țărmuri cu mangrove sunt:

- a) în lungul Golfului Mexic
- b) în jurul Golfului Hudson
- c) în lungul Golfului Sf. Laurențiu

44. În partea nord-vestică a Canadei se află statul ce aparține de SUA și care se numește:

- a) Hawaii
- b) Oregon
- c) Alaska

45. Cea mai cunoscută cascadă a Americii situată la granița dintre SUA și Canada este:

- a) Yosemite Falls
- b) Niagara
- c) Angel

46. Orașele New York, Los Angeles și Chicago sunt situate:

- a) la nord de Ecuator
- b) în Mexic
- c) în America Latină

47. Falia San Andreas se află în:

- a) în sudul peninsulei Florida
- b) partea de vest a continentului nord american

c) în lungul Peninsulei Alaska

48. Capitala Statelor Unite ale Americii, Washington D.C., se află:

- a) în statul New York
- b) pe malurile și la vărsarea râului Potomac
- c) la țărmul Lacului Superior

49. Silicon Valley cu cele mai mari companii de IT din lume se află:

- a) în zona economică vest-pacifică a SUA
- b) în zona economică Witwatersrand a Republicii Africa de Sud
- c) în zona economică appalachiană din SUA

50. Colonizarea Statelor Unite ale Americii a început:

- a) de pe țărmul estic
- b) la începutul Pleistocenului
- c) o dată cu dezvoltarea regiunii economice din zona Marilor Lacuri

51. Importante exploatări de resurse petroliere din America de Nord sunt localizate în:

- a) regiunea dintre Lacul Urșilor și Lacul Sclavilor
- b) Podișul Marelui Bazin
- c) Golful Mexic

52. Marele Canion s-a format pe:

- a) fluviul Colorado
- b) Mississippi
- c) Yukon

53. Fluviul Sf. Laurențiu se varsă în golful:

- a) Mexic
- b) Fundy
- c) Maracaibo

54. Cea mai mare insulă acoperită cu ghețari de pe Glob este:

- a) Islanda
- b) Groenlanda
- c) Insula "Țara-lui-Baffin"

55. Deșertul Atacama se află pe teritoriul statului:

- a) Brazilia
- b) Chile
- c) Mexic

56. Care din următoarele regiuni nu este semnificativă pentru producția de petrol din America de Sud:

- a) llanos-ul venezuelean
- b) regiunea lagunei Maracaibo
- c) zona andină înaltă

57. Din Antilele Mari fac parte insulele:

- a) Saint-Kitts, Nevis și Anguilla
- b) Cuba, Jamaica și Anegada

c) Jamaica, Haiti și Puerto-Rico

58. Capitala statului Venezuela este:

- a) Santa-Fé-de-Bogotá
- b) Caracas
- c) Veracruz

59. Insulele Galapagos din Pacificul de Est aparțin statului:

- a) Ecuador
- b) Chile
- c) Venezuela

60. Lacul Titicaca este un lac tectonic situat în:

- a) Podișul Patagoniei
- b) Podișul Înalt (Altiplano)
- c) Podișul Marelui Bazin

61. Popocatepètl este un vulcan activ ce face parte din:

- a) regiunea vulcano-seismică "Cercul de Foc al Pacificului"
- b) regiunea vulcano-seismică Filipine-Indonezia
- c) regiunea vulcano-seismică "Marele Rift Est-African"

62. Termenul de „metist” se referă la:

- a) amestecul populației europene cu populația indiană
- b) un tip de populație indiană
- c) o plantă care crește în America Latină

63. În care stat limba Spaniolă nu este dominantă:

- a) Brazilia
- b) Columbia
- c) Costa Rica

64. Urme ale civilizației mayașe s-au găsit pe teritoriul statului:

- a) Mexic
- b) Brazilia
- c) Canada

65. Aglomerația urbană Lima-Callao se află în:

- a) Columbia
- b) Peru
- c) Bolivia

66. Câmpia joasă a Amazoniei este numită de localnici:

- a) Varzea
- b) Lliaño
- c) Hilea

67. Cea mai mare câmpie din Australia este drenată de fluviile:

- a) Flinders și Murray
- b) Murray și Darling
- c) Darling și Swan

68. Parcul Natural Marea Barieră de Corali, unică în lume, se află în apropierea coastelor:

- a) Polineziei Franceze
- b) Australiei
- c) Insulelor Mariene de Nord

69. Strâmtoarea Bass desparte:

- a) Australia de Tasmania
- b) Australia de Insula Noua Guinee
- c) Insula de Nord de Insula de Sud din Noua Zeelandă

70. Cea mai mare altitudine de pe continentul Australian se găsește în Vf. Kosciuszko din:

- a) Munții Marii Cumpene de Ape
- b) Alpii Australiei
- c) Munții Hamersley

71. Specii endemice din Australia sunt:

- a) cangurul, diavolul tasmanian, pasărea dodo
- b) broasca australiană, tatuu-ul, cămila
- c) câinele dingo, iepurele, tapirul

72. Masivul Uluru este situat:

- a) Podișul Australiei
- b) zona deșertică din centrul Australiei
- c) în Tasmania

73. Peninsula York se află în:

- a) în Marea Britanie
- b) nordul Canadei
- c) nordul Australiei

74. Insula Tasmania este de origine:

- a) coraligenă
- b) continentală
- c) vulcanică

75. Printre cele mai mari aglomerații urbane din Australia sunt:

- a) Sidney, Perth și Christchurch
- b) Dunedin, Adelaide și Wellington
- c) Melbourne, Sydney, Brisbane

76. Cele mai mari concentrații de populație din Australia sunt în:

- a) partea de sud-est
- b) Marea Câmpie a Australiei
- c) câmpia litorală de la Oceanul Indian

77. „Transaustralianul” este cea mai lungă magistrală feroviară din Australia ce leagă:

- a) orașele Perth și Sydney
- b) Capul York din nord de Capul Wilson din sudul continentului

c) aşezările din centru cu zona litorală

78. Populația indigenă din Australia este concentrată în număr mare în:

a) orașele Perth și Sidney

b) teritoriile de nord

c) în câmpia formată de fluviile Murray și Darling

**UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE ȘTIINȚE
DEPARTAMENTUL DE GEOGRAFIE**

Programul de studii universitare de licență: *GEOGRAFIA TURISMULUI*

**PROPUNERE DE TESTE GRILĂ
PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ**

Sesiunea iulie 2026, septembrie 2026

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ

DISCIPLINA: **METEOROLOGIE – CLIMATOLOGIE**

SPECIALIZARE - GEOGRAFIA TURISMULUI

TEMATICĂ:

- Atmosfera: compoziție și structură. Fronturile atmosferice. Factorii genetici ai climei: radiativi; fizico-geografici; dinamici; antropici. Climatele Pământului.

1. Ozonul reprezintă starea alotropică a:

- a) azotului
- b) oxigenului
- c) heliului

2. Ozonul protejează atmosfera inferioară prin absorbția radiațiilor:

- a) vizibile
- b) ultraviolete
- c) infraroșii

3. Din grupa gazelor rare sau nobile face parte:

- a) azotului
- b) oxigenului
- c) heliului

4. Pe uscat, concentrația bioxidului de carbon este mai scăzută:

- a) iarna
- b) toamna
- c) vara

5. Una din caracteristicile azotului este:

- a) nu întreține viața, dar temperează acțiunea oxidantă a oxigenului
- b) reprezintă starea alotropică a oxigenului
- c) este o componentă variabilă a atmosferei terestre

6. Oxigenul reprezintă circa din volumul atmosferei.

- a) 21%
- b) 40%
- c) 50%

7. O.M. M. a stabilit stratificarea atmosferei în funcție de variația cu înălțimea.

- a) presiunii
- b) temperaturii
- c) compoziției chimice

8. Vaporii de apă rezultă în urma procesului de:

- a) condensare
- b) sublimare
- c) evaporare

9. Primul strat al atmosferei se numește

- a) termosferă
- b) troposferă
- c) tropopauză

10. Troposfera concentrează circa din cantitatea de vapori de apă:

- a) 10%
- b) 50%
- c) 90%

11. Temperatura la limita superioară a troposferei, deasupra regiunilor temperate și polare este de:

- a) -70 ...-80°C
- b) -50...-60°C
- c) -80..-100°C

12. Troposfera concentrează circa din masa atmosferei:

- a) 80%
- b) 25%
- c) 50%

13. Curenții cu viteze de 200 – 500 km/h, întâlniți în tropopauză, se numesc

- a) curenți frontali
- b) curenți jet
- c) curenți descendenți

14. Al doilea strat al atmosferei se numește

- a) termosferă
- b) stratosferă
- c) exosferă

15. În stratosferă, apar nori

- a) sidefii
- b) Cirrus
- c) Cumulonimbus

16. În stratosferă, la înălțimea de 25-30 km, se produce o creștere de temperatură, ca urmare a prezenței:

- a) sulfului
- b) hidrogenului
- c) ozonului

17. Temperatura la limita superioară a mezosferei este de:

- a) -70 ...-80°C
- b) -80...-110°C
- c) -50...-60°C

18. Temperatura atinge 3000°C în

- a) troposferă
- b) termosferă
- c) stratosferă

19. Frontogeneza reprezintă procesul de formare a:

- a) fronturilor atmosferice
- b) ciclonilor
- c) maselor de aer

20. După modul în care circulă aerul, fronturile atmosferice sunt:

- a) calde și reci
- b) principale și secundare
- c) anafronturi și catafronturi

21. În cazul frontului cald, lățimea sistemului noros poate ajunge la:

- a) 100 km
- b) 500 km
- c) 1000 km

22. La frontul cald, precipitațiile cad pe lățimi de:

- a) 100-200 km
- b) 300-400 km
- c) 800-900 km

23. În cazul frontului cald, precipitațiile generalizate cad din norii:

- a) Altocumulus
- b) Cirrus
- c) Nimbostratus

24. Panta frontului cald este de:

- a) 1-10°
- b) 20-30°
- c) 30-40°

25. La frontul rece de ordinul I, se pot forma nori Cumulonimbus din care cad:

- a) averse
- b) burnițe
- c) ploi generalizate

26. Fenomenul virga este legat de norii:

- a) Cirrus
- b) Altostratus
- c) Cirrostratus

27. În cazul frontului rece de ordinul II, cad:

- a) precipitații generalizate
- b) burnițe
- c) averse

28. Norii caracteristici frontului rece de ordinul II sunt:

- a) Cirrus
- b) Nimbostratus
- c) Cumulonimbus

29. În cazul oceanelor, valorile cele mai ridicate ale consumului de căldură în procesul evaporăției se remarcă în regiunile cu presiune ridicată.

- a) tropicale
- b) polare
- c) ecuatoriale

30. Radiația difuză scade cu altitudinea datorită numărului de particule difuzante.

- a) creșterii
- b) reducerii
- c) constanței

31. În emisfera nordică, versanții cu expoziție sudică primesc cantități de radiație solară decât cei cu expoziție nordică.

- a) mai mici
- b) mai mari
- c) egale

32. Radiația solară ajunge la suprafața pădurilor ecuatoriale multietajate în proporție de ...

- a) 50%
- b) 0,1%
- c) 10%

33. Vara, la nivel diurn, temperatura aerului este cumai scăzută în pădure decât în câmp deschis.

- a) 10-12°C
- b) 17-20°C
- c) 7-8°C

34. Temperatura aerului scade cu la fiecare 100 m conform gradientului termic vertical mediu din troposferă.

- a) 0,5-0,6°C
- b) 0,8-0,9°C
- c) 1,0-1,2°C

35. În zona temperată, valoarea gradientului pluviometric mediu este de

- a) 400 mm/100 m
- b) 100 mm/100 m
- c) 1000 mm/100 m

36. Ca urmare a încălzirii puternice și a mișcărilor convective intense, în zona presiunea atmosferică este coborâtă.

- a) polară
- b) ecuatorială
- c) tropicală

37. Cu cât aerul este cu atât nivelul precipitațiilor maxime se găsește la o înălțime mai redusă.

- a) mai cald și mai uscat
- b) mai rece și mai uscat
- c) mai cald și mai umed

38. Calmele se dezvoltă în zona ...

- a) temperată
- b) tropicală
- c) ecuatorială

39. În zonele tropicale și subtropicale, se dezvoltă ...

- a) alizeele
- b) vânturile de vest
- c) vânturile de est

40. În zonele temperate bat:

- a) vânturile de vest
- b) alizeele
- c) calmele ecuatoriale

41. În luna iulie, în Asia se dezvoltă:

- a) Anticiclonul Siberian
- b) Minima sud-asiatică
- c) Anticiclonul Azorelor

42. În luna ianuarie, în Oceanul Indian acționează:

- a) Anticiclonul Mauritius
- b) Anticiclonul Azorelor
- c) Anticiclonul Hawaii

43. Convergența dintre alizeele celor două emisfere se realizează în apropierea ecuatorului într-o zonă cunoscută drept:

- a) zonă de convergență temperată
- b) zonă de divergență intertropicală
- c) zonă de convergență intertropicală

44. Curentul Golfului transportă o cantitate de căldură de kcal/cm²/an.

- a) 80-100
- b) 120-140
- c) 200-220

45. Minima Aleutinelor se dezvoltă în nordul Oceanului

- a) Pacific
- b) Atlantic
- c) Indian

46. Anticiclonul Azoric se dezvoltă în Oceanul ...:

- a) Pacific
- b) Atlantic
- c) Indian

47. În regiunile temperate, valorile medii anuale ale radiației globale oscilează între

- a) 140 și 80 kcal/cm²
- b) 80 și 60 kcal/cm²
- c) 160 și 140 kcal/cm²

48. Cele mai ridicate valori medii ale radiației globale din luna iunie, peste 22 kcal/cm²/lună, se înregistrează în zonele:
- a) polare
 - b) deșertice tropicale și subtropicale
 - c) ecuatoriale
49. La aceeași latitudine, sumele medii anuale ale bilanțului radiativ sunt ... pe uscat decât pe ocean.
- a) mai mari
 - b) mai mici
 - c) egale
50. În regiunile deșertice, valorile medii anuale ale bilanțului radiativ sunt de circa
- a) 60 kcal/cm²
 - b) 100 kcal/cm²
 - c) 120 kcal/cm²
51. Cele mai mari valori ale radiației globale din luna decembrie, de 20-25 kcal/cm², se înregistrează în:
- a) Groenlanda
 - b) Alaska
 - c) Antarctica
52. Pe suprafețele oceanice, cele mai ridicate valori ale schimbului turbulent, de peste 30-40 kcal/cm²/an, se înregistrează în:
- a) zonele străbătute de curenți reci
 - b) zonele fără curenți oceanici
 - c) zonele străbătute de curenți calzi
53. Valori negative ale bilanțului radiativ la nivel anual se înregistrează în:
- a) zona ecuatorială
 - b) Groenlanda
 - c) Sahara
54. Unul dintre factorii genetici antropici ai climei este reprezentat de:
- a) radiația solară
 - b) sistemele de irigații
 - c) vânt
55. De-a lungul țărmului vestic al Americii de Sud acționează curentul rece al:
- a) Labradorului
 - b) Benguelei
 - c) Perului
56. Una din caracteristicile principale ale climatului intertropical permanent umed este:
- a) lipsa anotimpurilor
 - b) ploile frontale
 - c) amplitudini termice mari
57. În climatul intertropical permanent umed temperatura diurnă nu depășește:
- a) 41-42°C
 - b) 39-40°C
 - c) 35-37°C

58. În zona cu climat ecuatorial precipitațiile cad sub formă de:

- a) ploi generalizate
- b) burniță
- c) aversă

59. Vegetația caracteristică regiunilor cu climat intertropical permanent umed este cea de ...:

- a) stepă
- b) savană
- c) pădure ecuatorială

60. Climatul intertropical alternant se caracterizează prin:

- a) amplitudinea medie anuală este de peste 20°C
- b) precipitațiile medii anuale depășesc 5000 mm;
- c) temperatura medie anuală oscilează între 18 și 24-25°C

61. În cazul climatului intertropical alternant, anotimpul uscat durează circa ...:

- a) 2 luni
- b) 8 luni
- c) 4 luni

62. În cazul climatului intertropical alternant, cantitățile de precipitații sunt de circa ...:

- a) 500-600 mm
- b) 2000-3000 mm
- c) 1000-1500 mm

63. Climat intertropical alternant se înregistrează în:

- a) vestul Madagascarului
- b) bazinul Congo
- c) Sahara

64. Climat tropical arid se înregistrează în:

- a) Peninsula Arabia
- b) Madagascar
- c) bazinul fluviului Congo

65. Climat tropical arid se caracterizează prin:

- a) temperaturi medii anuale de 2-3°C
- b) nebulozitate redusă
- c) ploi frontale

66. În regiunile cu climat tropical arid, temperatura la sol în timpul zilei atinge chiar:

- a) 120°C
- b) 100°C
- c) 80°C

67. Climat tropical semiarid se înregistrează în:

- a) Podișul Mexicului
- b) Amazonia
- c) partea centrală a Asiei

68. În regiunile cu climat tropical arid și semiarid, amplitudinea termică anuală variază între:

- a) 22-25°C
- b) 25-27°C
- c) 27-29°C

69. Cantitățile anuale de precipitații în zonele cu climat tropical arid sunt:

- a) < 200 mm
- b) > 400 mm
- c) > 600 mm

70. Cea de a doua valoare termică maximă de pe Glob, de 56,7°C, s-a înregistrat la:

- a) New Mexico
- b) Death Valley
- c) New Orleans

71. Climatul subtropical cu veri uscate se înregistrează în:

- a) estul Africii
- b) partea de sud-vest a Africii
- c) centrul Africii

72. În regiunile cu climatul subtropical cu veri uscate, vara, timpul este:

- a) senin și rece
- b) senin și răcoros
- c) senin și cald

73. În regiunile cu climatul subtropical cu veri uscate, temperatura medie anuală este de:

- a) 19-21°C
- b) 13-17°C
- c) 17-19°C

74. Climat subtropical umed se înregistrează la:

- a) nordul Africii
- b) sud-estul S.U.A.
- c) sudul Europei

75. În regiunile cu climatul subtropical umed, temperatura medie anuală este de:

- a) 10-15°C
- b) 16-20°C
- c) 21-25°C

76. Datorită faptului că în regiunile cu climat subtropical umed predomină masele de aerîn semestrul cald, cantitatea de precipitații este relativ ridicată.

- a) tropical oceanic
- b) tropical continental
- c) polar oceanic

77. Climatul temperat oceanic este caracteristic în:

- a) sudul Spaniei
- b) sud-vestul Alaskăi
- c) bazinul fluviului Congo

78. Climatul temperat oceanic se caracterizează prin:

- a) precipitații cuprinse între 500 și 3000 mm
- b) amplitudine termică depășește 90°C
- c) temperaturi medii anuale între 15 și 20°C

79. În regiunile cu climat temperat oceanic, temperatura medie anuală variază între...:

- a) 5 și 10°C
- b) 7 și 13°C
- c) 15 și 20°C

80. Climatul temperat de tranziție este caracteristic în:

- a) nord-estul S.U.A.
- b) sud-vestul S.U.A.
- c) vestul S.U.A.

81. În cazul regiunilor cu climat temperat de tranziție, în sud, maximele absolute pot atinge ...:

- a) 45°C
- b) 50°C
- c) 55°C

82. În cazul regiunilor cu climat temperat de tranziție, în nord, mediile din lunilor de iarnă sunt de ...:

- a) -20 ... -25°C
- b) -25 ... -30°C
- c) -15 ... -20°C

83. Climatul temperat continental se caracterizează prin:

- a) frecvență ridicată a cețurilor
- b) amplitudine termică redusă
- c) precipitații de peste 700 mm

84. Climatul temperat continental se caracterizează prin precipitații anuale de ...:

- a) 350 - 700 mm
- b) 150 - 350 mm
- c) 700 -1000 mm

85. Climatul temperat musonic apare în:

- a) centrul Japoniei
- b) sudul Japoniei
- c) nordul Japoniei

86. Climatul temperat musonic se caracterizează prin:

- a) temperaturile maxime absolute pot atinge 45-50°C
- b) ierni reci și senine
- c) verile sunt calde și uscate

87. În cazul climatului temperat musonic, temperatura medie anuală oscilează între ...:

- a) 10°C și 20°C
- b) 10°C și 0°C
- c) 10°C și 15°C

88. În cazul climatului temperat arid și semiarid, predomină tot timpul anului mase de aer:

- a) polar continental
- b) polar oceanic
- c) tropical oceanic

89. Climatul temperat arid și semiarid se caracterizează prin:

- a) temperaturi medii anuale de 5-8°C
- b) precipitații atmosferice mai mari de 1000 mm
- c) vara, cad mai ales ploi frontale

90. În cazul climatului temperat arid și semiarid, temperaturile minime absolute coboară la:

- a) -60°C
- b) -40°C
- c) -50°C

91. În cazul climatului temperat arid și semiarid, vara ploile cad predominant sub formă de:

- a) aversă
- b) burniță
- c) ninsoare

92. Climatul subpolar oceanic este caracteristic în:

- a) centrul Antarcticii
- b) centrul Groenlandei
- c) sudului Insulei Baffin

93. Climatul subpolar oceanic este caracteristic în:

- a) nordul Islandei
- b) centrul Islandei
- c) sudului Islandei

94. În cazul climatului subpolar oceanic, vara este în general:

- a) răcoroasă și cețoasă
- b) caldă și uscată
- c) caldă și umedă

95. În cazul climatului subpolar oceanic, temperaturile sunt mai mici sau egale cu 0°C în:

- a) 8-9 luni
- b) 6-7 luni
- c) 5-6 luni

96. În nordul Canadei, fâșia cu climat subpolar continental se dezvoltă:

- a) la sud de cercul polar
- b) la nord de cercul polar
- c) de o parte și de alta a cercului polar

97. În Antarctica, temperatura medie anuală este de:

- a) -55°C
- b) -32°C
- c) -20°C

98. Temperatura minimă absolută de pe Glob, înregistrată la stația Vostok II, este de:

- a) $-89,2^{\circ}\text{C}$
- b) $-69,4^{\circ}\text{C}$
- c) $-71,3^{\circ}\text{C}$

99. Climatului polar apare în:

- a) nordul Canadei
- b) centrul Groenlandei
- c) centrul Antarcticii

100. Climatul polar excesiv, este caracteristic în:

- a) nordul Canadei
- b) centrul Groenlandei
- c) nordul Siberiei

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ
SPECIALIZAREA GEOGRAFIA TURISMULUI
DISCIPLINA: HIDROLOGIE - OCEANOGRAFIE

TEMATICĂ:

Elementele caracteristice ale bazinului și rețelei hidrografice. Scurgerea râurilor. Regimul hidrologic al râurilor. Marile sisteme fluviatile pe Terra. Mările adiacente Oceanului Planetar- localizare și criterii de clasificare. Marea Neagră.

1. Limonologia reprezintă:
 - a) ramura hidrologiei care studiază mlaștinile
 - b) ramura hidrologiei care studiază lacurile naturale și antropice
 - c) ramura hidrologiei care studiază apele curgătoare
2. Potamologia reprezintă:
 - a) ramura hidrologiei care studiază apele curgătoare
 - b) ramura hidrologiei care studiază lacurile naturale și antropice
 - c) ramura hidrologiei care studiază apele subterane
3. Apele cu scurgere permanentă:
 - a) au o vale proprie și un debit de apă temporar
 - b) sunt definite de apele de șiroire și de torenți
 - c) au o obârșie bine definită, un debit permanent și un punct de vărsare
4. Râurile care seacă în fiecare an având apă numai din ploi și topirea zăpezilor sunt râuri cu scurgere:
 - a) accidentală
 - b) episodică
 - c) temporară
5. Scurgerea maximă este generată de:
 - a) alimentarea preponderentă din subteran și precipitații
 - b) topirea zăpezilor și aportul din subteran
 - c) abundența ploilor ce se suprapune peste topirea zăpezilor
6. Creșterile bruște și de scurtă durată ale nivelurilor și debitelor peste valorile medii, într-o perioadă scurtă de timp, se numesc:
 - a) viituri
 - b) inundații
 - c) catastrofe
7. Viiturile și apele mari constituie faze hidrologice ce caracterizează:
 - a) scurgerea minimă
 - b) scurgerea maximă
 - c) scurgerea medie
8. Viiturile nivale sunt generate de apele provenite din:
 - a) precipitații
 - b) topirea zăpezilor

- c) inundații
9. Viiturile pluviale sunt generate de apele provenite din:
- a) precipitații
 - b) topirea zăpezilor
 - c) inundații
10. Intervalul dintre începutul unei viituri și atingerea debitului maxim se numește:
- a) timp de descreștere
 - b) timp de creștere
 - c) hidrograf de viitură
11. Viiturile al căror hidrograf are mai multe vârfuri se numesc:
- a) viituri succesive
 - b) viituri compuse
 - c) viituri monoundice
12. Etiajul și secarea constituie faze hidrologice ce caracterizează:
- a) scurgerea minimă
 - b) scurgerea maximă
 - c) scurgerea medie
13. Efecte negative directe ale inundațiilor sunt:
- a) pericolul epidemiilor
 - b) reducerea ritmului de dezvoltare al zonelor afectate
 - c) inundarea terenurilor agricole și a gospodăriilor
14. În ce unitate de relief râurile transportă cele mai mici cantități de aluviuni în suspensie?
- a) Dobrogea
 - b) Subcarpații Getici
 - c) Carpații Meridionali
15. În ce unitate de relief râurile transportă cele mai mari cantități de aluviuni?
- a) Subcarpații de Curbură
 - b) Carpații Meridionali
 - c) Câmpia Română
16. Cantitatea de particule solide în suspensie existente la un moment dat într-un volum de apă (litru) se numește:
- a) impurificare
 - b) turbiditate
 - c) aluviuni
17. Debitul aluviunilor în suspensie sau solid se exprimă în:
- a) m^3/s
 - b) l/s
 - c) kg/s
18. Debitul lichid, exprimat în m^3/s , se notează cu:
- a) R

- b) q
- c) Q

19. Viteza unui curs de apă se exprimă prin:

- a) m^3/s
- b) m/s
- c) $l/s/km^2$

20. Debitul lichid se exprimă în:

- a) m^3/s
- b) m/s
- c) $l/s/km^2$

21. Nivelul apei unui râu în secțiune transversală se măsoară în:

- a) metri
- b) centimetri
- c) kilometri

22. Scala din plăci de aluminiu de 0,5 m divizate din 2 în 2 cm se numește:

- a) scală hidrologică
- b) miră hidrografică
- c) miră hidrometrică

23. Nivelul apei, măsurat într-o secțiune transversală a unui râu în cm, se notează cu:

- a) N
- b) H
- c) h

24. Niveluri (cote) de apărare împotriva inundațiilor sunt reprezentate de:

- a) CA, CI, CP
- b) H, V, Q
- c) $H1, H2, H3$

25. Debitul de aluviuni în suspensie, exprimat în kg/s , se notează cu:

- a) R
- b) q
- c) Q

26. Turbiditatea apei unui râu, măsurată în g/l , se notează cu:

- a) T
- b) ρ
- c) r

27. Cantitatea de apă transportată de râuri într-o secundă și raportată la o unitate de suprafață ($l/s\ km^2$) se numește:

- a) scurgere medie specifică
- b) debit de apă
- c) scurgere medie

28. Totalitatea organismelor acvatice de pe o anumită suprafață definește:
- a) un bazin hidrografic
 - b) o rețea hidrografică
 - c) cumpăna de apă
29. Prin termenul de bazin hidrografic se înțelege:
- a) suprafața de pe care o arteră hidrografică își adună apele
 - b) suprafața formată din lacuri naturale și antropice
 - c) lungimea colectorului și a afluenților săi
30. Elemente morfometrice ale bazinului hidrografic sunt:
- a) cumpăna de ape, suprafața, forma, lățimea și lungimea
 - b) ape de șiroire, torenți și rețea hidrografică
 - c) coeficient de sinuozitate și coeficient de ramificare
31. Elemente morfometrice ale rețelei hidrografice sunt:
- a) coeficient de sinuozitate și coeficient de ramificare
 - b) ape de șiroire și torenți
 - c) suprafețe bazinale și interbazinale
32. Cursul de apă al unui râu a fost "divizat" în trei sectoare din amonte în aval:
- a) izvor, albie minoră și vărsare
 - b) superior, mijlociu și inferior
 - c) inferior, mijlociu și superior
33. Cursul de apă al unui râu a fost "divizat" în trei sectoare din aval în amonte:
- a) izvor, albie minoră și vărsare
 - b) superior, mijlociu și inferior
 - c) inferior, mijlociu și superior
34. Albia minoră a unei văi reprezintă:
- a) partea joasă a unei văi ocupată permanent de curentul de apă
 - b) sectorul de albie acoperit temporar cu apă, în condiții de inundații
 - c) veche albie majoră, formată prin acumulare
35. Densitatea rețelei hidrografice se exprimă în:
- a) km/km^2
 - b) m/km
 - c) m/km^2
36. Cumpăna de ape reprezintă:
- a) o linie convențională care separă un bazin hidrografic de altul
 - b) distanța între cele două puncte extreme ale bazinului hidrografic
 - c) raportul între suprafața și lungimea bazinului hidrografic
37. Coeficientul de ramificare a unui curs de apă se mai numește:
- a) coeficient de sinuozitate
 - b) coeficient de despletire
 - c) coeficient de meandrare

38. Cursul superior al unui râu se caracterizează prin:
- a) pantă mare și viteză mare de scurgere a apei
 - b) valea largă cu albie majoră și cu versanți larg deschiși
 - c) pantă redusă și viteză de curgere a apei mult diminuată
39. Cursul inferior al unui râu se caracterizează prin:
- a) pantă mare și viteză mare de scurgere a apei
 - b) alimentare mai ales nivală și cu aport mai puțin din subteran
 - c) pantă redusă și viteză de curgere a apei mult diminuată
40. Apa curgătoare cu o lungime mică, de până la 50 km și un debit de sub 1 m³/s se numește:
- a) torent
 - b) râu
 - c) pârâu
41. Gura de vărsare a râurilor care se varsă în mări închise cu marea joasă se numește:
- a) estuar
 - b) deltă
 - c) fiord
42. Gura de vărsare a râurilor care se varsă în mări deschise cu marea puternică se numește:
- a) estuar
 - b) deltă
 - c) fiord
43. Variația anotimpuală a scurgerii este determinată de caracteristicile:
- a) reliefului
 - b) vegetației
 - c) elementelor climatice
44. Variația în timp și spațiu a parametrilor hidrologici (H și Q) se numește:
- a) regim fizico - geografic
 - b) regim hidrologic
 - c) regim climatic
45. Xingu, Purus și Tapajos reprezintă afluenți de dreapta ai fluviului:
- a) Parana
 - b) Amazon
 - c) Iangtze
46. Fenomenul de remuu, denumit pororoca se întâlnește pe fluviul:
- a) Gange
 - b) Congo
 - c) Amazon
47. Cascadele Stanley și Livingstone se află pe fluvial:
- a) Congo
 - b) Zambezi

c) Niger

48. Formează o deltă instabilă la gura de vărsare, prin depunerea sedimentelor în largul oceanului, fluviul:

- a) Nil
- b) Congo
- c.) Zambezi

49. Denumirea de Bahrel Jebel în cursul mijlociu o are fluviul:

- a) Indus
- b) Nil
- c) Brahmaputra

50. Lacul Assuan s-a construit pe fluviul:

- a) Obi
- b) Congo
- c) Nil

51. Fluviul african, al cărui curs de apă prezintă izvorul și vărsarea aproximativ la aceeași latitudine este:

- a) Congo
- b) Zambezi
- c) Niger

52. Formează renumitele "Trei Defilee" pe o lungime de 200 km, fluviul:

- a) Huanghe
- b) Iangtze
- c) Mekong

53. Al 3-lea fluviu de pe Terra, după lungime este:

- a) Iangtze
- b) Congo
- c) Obi

54. Suprapunerea inundațiilor cu ploile musonice determină mari pagube în delta fluviilor:

- a) Huanghe și Iangtze
- b) Gange și Bahmaputra
- c) Indus și Mekong

55. Cascada Victoria s-a format pe cursul fluviului:

- a) Congo
- b) Zambezi
- c) Niger

56. Lacul Kariba s-a construit pe fluviul:

- a) Congo
- b) Zambezi
- c) Niger

57. Se varsă în Strâmtoarea Mozambic din Oceanul Indian, fluviul:

- a) Zambezi
- b) Indus

c) Gange

58. Cascada Iguacu s-a format pe cursul fluviului:

- a) Parana
- b) Zambezi
- c) Sao Francisco

59. Își desfășoară bazinul hidrografic (85%) în marea Câmpie a Siberiei de Vest, fluviul:

- a) Volga
- b) Obi
- c) Amur

60. Regimul hidrologic al fluviului Obi este determinat în principal de:

- a) alimentare din zăpezi
- b) alimentare din precipitații
- c) alimentare mixtă

61. Este considerat al treilea fluviu al Asiei, fluviul:

- a) Obi
- b) Enisei
- c) Iangtze

62. Al doilea fluviu din America de Nord, după lungime, este:

- a) Mackenzie
- b) Sf. Laurențiu
- c) Colorado

63. Reprezintă 8% din suprafața Europei bazinul hidrografic al fluviului:

- a) Volga
- b) Dunăre
- c) Rin

64. Reprezintă componente ale Oceanului Arctic, următoarele mări:

- a) M. Ciukotsk, M. Barents și M. Beaufort
- b) M. Ohotsk, M. Bering și M. Baffin
- c) M. Laptev, M. Labrador și M. Baltică

65. Sunt considerate mări interioare următoarele:

- a) M. Marmara, M. Neagră și M. Baltică
- b) M. Jawa, M. Banda și M. Solomon
- c) M. Nordului, M. Bering și M. Arabiei

66. Sunt considerate mări temperate următoarele:

- a) M. Beaufort, M. Laptev și M. Siberiei de Est
- b) M. Barents, M. Ohotsk, și M. Labrador
- c) M. Nordului, M. Tasmaniei și M. Galbenă

67. Sunt considerate mări interinsulare următoarele:

- a) M. Marmara, M. Neagră și M. Baltică
- b) M. Jawa, M. Banda și M. Solomon
- c) M. Nordului, M. Bering și M. Arabiei

68. Sunt considerate mări polare următoarele:
- a) M. Beaufort, M. Laptev și M. Siberiei de Est
 - b) M. Barents, M. Ohotsk, și M. Labrador
 - c) M. Nordului, M. Tasmaniei și M. Galbenă
69. Sunt considerate mări marginale sau bordiere următoarele:
- a) M. Marmara, M. Neagră și M. Baltică
 - b) M. Jawa, M. Banda și M. Solomon
 - c) M. Nordului, M. Bering și M. Arabiei
70. Sunt considerate mări subpolare următoarele:
- a) M. Beaufort, M. Laptev și M. Siberiei de Est
 - b) M. Barents, M. Ohotsk, și M. Labrador
 - c) M. Nordului, M. Tasmaniei și M. Galbenă
71. Reprezintă componente ale Oceanului Atlantic, următoarele golfuri:
- a) G. Californiei, G. Siam și G. Alaska
 - b) G. Aden, G. Oman și G. Bengal
 - c) G. Guineea, G. Biscaya și G. Mexic
72. Reprezintă componente ale Oceanului Pacific, următoarele golfuri:
- a) G. Californiei, G. Siam și G. Alaska
 - b) G. Aden, G. Oman și G. Bengal
 - c) G. Guineea, G. Biscaya și G. Mexic
73. Reprezintă componente ale Oceanului Indian, următoarele:
- a) M. Andaman, G. Anden și Marele Golf Australian
 - b) M. Arafura, M. Mozambic și G. Bengal
 - c) M. Roșie, M. Coralilor și G. Guineea
74. La nivelul Oceanului Planetar, adâncimea maximă se întâlnește în:
- a) M. Jawa
 - b) M. Filipinelor
 - c) M. Fiji
75. La nivelul Oceanului Atlantic, adâncimea maximă (8648 m) se întâlnește în:
- a) G. Mexic
 - b) M. Caraibilor
 - c) M. Mediterană
76. La nivelul Oceanului Atlantic, deține cea mai mare suprafață (2745000 km²):
- a) M. Groenlandei
 - b) G. Mexic
 - c) M. Caraibilor
77. La nivelul Oceanului Arctic, deține cea mai mare suprafață (1438000 km²):
- a) M. Groenlandei
 - b) M. Norvegiei
 - c) M. Barents
78. Cea mai mică valoare a adâncimii medii (40 m) din Oc. Pacific se întâlnește în:
- a) M. Galbenă

- b) M. Chinei de Est
- c) M. Japoniei

79. Cea mai mică valoare a adâncimii medii (40 m) din Oc. Indian se întâlnește în:

- a) G. Oman
- b) G. Persic
- c) G. Aden

80. Temperaturi mai mari de 35°C la suprafața apei, se înregistrează în:

- a) Marea Roșie și Golful Persic
- b) Marea Roșie și Marea Caraibilor
- c) Marea Caraibilor și Golful Persic

81. Marea cu cea mai mică salinitate a Oceanului Planetar (6 ‰) este:

- a) Marea Baltică
- b) Marea Azov
- c) Marea Albă

82. Consecință a cantității mici de precipitații și a gradului ridicat de evaporare, apele de suprafață înregistrează valori de 41 - 42 ‰ în:

- a) Marea Roșie
- b) Marea Mediterană
- c) Marea Caspică

83. Bazinul Mării Negre este dezvoltat pe:

- a) crustă continentală și crustă oceanică
- b) crustă continentală
- c) crustă oceanică

84. După criteriul geografic Marea Neagră este o mare:

- a) închisă
- b) semiînchisă
- c) continentală

85. În nordul Mării Negre se află:

- a) Platforma Europei Orientale și Platforma Scitică
- b) Platforma Moesică și Platforma Scitică
- c) Munții Pontici

86. Așezarea geografică a Mării Negre, pe longitudine, este cuprinsă între:

- a) 27°27' - 41°42'
- b) 40°55' - 46°32'
- c) 21°27' - 47°42'

87. Prin mijlocul bazinului Mării Negre trece paralela de:

- a) 45°
- b) 43°
- c) 48°

88. Suprafața bazinului hidrografic aferent Mării Negre este de:

- a) 1 874 904 kmp
- b) 200 466 kmp

c) 466 200 kmp

89. Suprafața Mării Negre este de:

- a) 1 874 904 kmp
- b) 200 466 kmp
- c) 466 200 kmp

90. Adâncimea maximă a bazinului Mării Negre este de:

- a) 1197 m
- b) 2345 m
- c) 2212 m

91. Marea Neagră comunică în nord cu Marea:

- a) Marmara
- b) Azov
- c) Kerçi

92. Marea Azov este considerată ca fiind:

- a) o vale adâncită treptat, Stâmtoarea Azov
- b) un vechi golf, Golful Taman
- c) un liman salmastru, Limanul Donului

93. Strâmtoarea Bosfor mai este denumită și:

- a) Strâmtoarea Istanbul
- b) Strâmtoarea Canakkale
- c) Strâmtoarea Kocaeli

94. Cele mai mari organisme hidrografice afluate direct Mării Negre sunt:

- a) Dunăre, Nistru, Nipru și Bug
- b) Dunăre, Nistru, Prut și Don
- c) Dunăre, Nistru, Nipru și Don

95. Provincia marginală a bazinului Mării Negre cuprinde:

- a) Creasta Andrusov
- b) Câmpia Abisală Euxinică
- c) Marginile Scitică, Caucaziană și Pontică

96. Provincia centrală a bazinului Mării Negre cuprinde:

- a) Creasta Andrusov
- b) Câmpia Abisală Euxinică
- c) Marginile Scitică, Caucaziană și Pontică

97. Fluxul mediu multianual la suprafață prin Str. Bosfor constă în circulația:

- a) apelor cu salinitatea medie de 35,5‰
- b) apelor cu salinitatea medie de 17,90‰
- c) apelor cu salinitatea medie de 10‰

98. Fluxul mediu multianual la adâncime prin Str. Bosfor constă în circulația:

- a) apelor cu salinitatea medie de 35,5‰

- b) apelor cu salinitatea medie de 17,9‰
- c) apelor cu salinitatea medie de 10‰

99. Fluxul mediu multianual la suprafață prin Str. Bosfor constă în circulația din:

- a) M. Neagră spre M. Egee
- b) M. Neagră spre M. Marmara
- c) M. Marmara spre M. Mediterană

100. Fluxul mediu multianual la adâncime prin Str. Bosfor constă în circulația din:

- a) M. Marmara spre M. Neagră
- b) M. Marmara spre M. Egee
- c) M. Azov spre M. Neagră

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ
DISCIPLINA: GEOGRAFIA FIZICĂ ȘI UMANĂ GENERALĂ
SPECIALIZAREA – GEOGRAFIA TURISMULUI

TEMATICĂ:

- Mișcările Pământului

1. Viteza de deplasare a diferitelor puncte pe Glob în timpul rotației Pământului:

- a) scade de la Poli spre Ecuator
- b) scade de la Ecuator spre Poli
- c) rămâne constantă pe fiecare meridian

2. Datorită rotației Pământului viteza de rotație la Ecuator este de circa:

- a) 240 m/s
- b) 465 m/s
- c) 29,79 km/s

3. Viteza medie de deplasare a Pământului pe orbită este de circa:

- a) 465 m/s
- b) 29,79 km/s
- c) 220 km/s

4. Experiența fizicianului L. Foucault demonstrează:

- a) mișcarea de revoluție a Pământului
- b) mișcarea de rotație a Pământului
- c) devierea corpurilor în mișcare

5. O consecință a mișcării de revoluție a Pământului este:

- a) apariția forței Coriolis
- b) delimitarea zonelor de căldură pe Glob
- c) turtirea Pământului la Poli

6. Forța centrifugă:

- a) are valoare maximă la Ecuator și scade spre Poli
- b) are valoare maximă la cei doi Poli
- c) își conservă valoarea de-a lungul fiecărui meridian

7. Distanța medie Pământ - Soare se mai numește:

- a) periheliu
- b) unitate astronomică
- c) parsec

8. Turtirea Pământului la Poli și bombarea la Ecuator determină forma de:

- a) geoid
- b) elipsoid
- c) sferă

9. În emisfera boreală abaterea corpurilor în mișcare datorită forței Coriolis se face:

- a) spre dreapta
- b) spre stânga
- c) spre stânga sau spre dreapta în funcție de sensul de deplasare

10. Durata revoluției Pământului în raport cu poziția unei stele se numește:

- a) zi siderală
- b) an tropic
- c) an sideral

11. Ziua solară reală are o durată inegală pe parcursul unui an datorită în principal:

- a) succesiunii zilelor și a nopților
- b) vitezei diferite de deplasare a Pământului pe orbită
- c) forței de inerție Coriolis

12. Ziua solară adevărată (reală) începe:

- a) odată cu ora oficială a fusului zonei
- b) odată cu trecerea Soarelui deasupra meridianului locului
- c) la miezul nopții

13. Ziua siderală este:

- a) mai mică decât ziua solară mijlocie
- b) mai mare decât ziua solară mijlocie
- c) egală cu ziua solară medie

14. Orice punct de pe Glob parcurge într-o oră:

- a) 12° de meridian
- b) 15° de meridian
- c) 24° de meridian

15. Linia internațională de schimbare a datei coincide cu:

- a) meridianul Greenwich
- b) meridianul de 180° , deviată local spre est sau spre vest
- c) meridianul Greenwich și antemeridianul de 180°

16. Adoptarea orei de vară se face prin:

- a) trecerea ceasului cu o oră înainte
- b) trecerea ceasului cu o oră înapoi
- c) adoptarea orei oficiale a fusului dinspre vest

17. Punctul în care Pământul se află cel mai aproape de Soare este:

- a) afeliu
- b) periheliu
- c) punctul vernal

18. Axa de rotație a Pământului păstrează o înclinare față de planul eclipticii de:

- a) $23^{\circ} 27'$
- b) $66^{\circ} 33'$
- c) $23,5^{\circ}$

19. Razele Soarelui cad perpendicular pe Ecuator:

- a) la solstiții
- b) la echinocții
- c) numai la solstițiu de vară

20. La solstițiu de iarnă razele Soarelui cad perpendicular pe:

- a) Ecuator
- b) Tropicul Capricornului
- c) Tropicul Racului

21. O consecință a mișcării de rotație a Pământului este:

- a) formarea și alternanța anotimpurilor
- b) delimitarea zonelor de căldură pe Glob
- c) apariția forței Coriolis

22. Apariția forței Coriolis este consecința:

- a) mișcării de rotație
- b) mișcării de revoluție
- c) atracției exercitată de Lună și de Soare

23. Apariția forței centrifuge a Pământului este consecința:

- a) mișcării de revoluție a Pământului
- b) prezenței câmpului magnetic terestru
- c) mișcării de rotație a Pământului

24. Forța de inerție Coriolis determină deviația corpurilor în mișcare din emisfera sudică:

- a) spre stânga
- b) spre dreapta
- c) spre centrul de greutate al Pământului

25. Forța Coriolis determină:

- a) formarea mareelor terestre
- b) producerea eclipselor de Lună
- c) tendința de abatere a cursurilor râurilor

26. În emisfera nordică datorită forței Coriolis alizeele bat din direcția:

- a) nord-estică
- b) nord-vestică
- c) sud-vestică

27. În emisfera sudică datorită forței Coriolis alizeele bat din direcția:

- a) sud-estică
- b) sud-vestică
- c) nord-estică

28. Direcția de deplasare a principalilor curenți oceanici este influențată de:

- a) mareele oceanice
- b) forța Coriolis
- c) unghiul de înclinare al axei polilor

29. Perioada de 24 de ore reprezintă:

- a) durata mișcării de revoluție
- b) ziua siderală
- c) ziua solară medie

30. Viteza de deplasare a Pământului pe orbită este mai mare spre:

- a) periheliu
- b) afeliu
- c) punctul vernal

31. Pământul se află la periheliu în jurul datei de:

- a) 3 ianuarie
- b) 4 iulie
- c) 22 iunie

32. Pământul se află la afeliu în jurul datei de:

- a) 22 decembrie
- b) 22 iunie
- c) 4 iulie

33. La afeliu Pământul se situează față de Soare la distanță:

- a) minimă
- b) medie
- c) maximă

34. La periheliu Pământul se află față de Soare la distanță:

- a) medie
- b) maximă
- c) minimă

35. În fiecare fus ora există o singură oră corespunzătoare:

- a) meridianului Greenwich
- b) meridianului de 180^0
- c) meridianului său central

36. Timpul este considerat în avans pentru punctele situate:

- a) la est de meridianul Greenwich
- b) la vest de meridianul Greenwich
- c) la est de linia internațională de schimbare a datei

37. Spre vest cu fiecare fus orar:

- a) se adaugă câte o oră
- b) se scade câte o oră
- c) se adugă sau se scade câte o oră în funcție de emisfera în care ne aflăm

38. Teoria heliocentrică a fost propusă de către:

- a) I. Newton
- b) G. Galilei
- c) N. Copernicus

39. Legile mecanicii cerești au fost formulate de către:

- a) J. Kepler
- b) G. Galilei
- c) E. Hubble

40. Ecliptica reprezintă:

- a) planul Ecuatorului
- b) planul descris de axa de rotație a Pământului
- c) orbita Pământului în jurul Soarelui

41. Planul Ecuatorului face cu planul eclipticii un unghi de:

- a) $23^{\circ} 27'$
- b) $66^{\circ} 33'$
- c) 90°

42. Distanța medie Pământ - Soare este de circa:

- a) 150 milioane km
- b) 159 milioane km
- c) 186 milioane km

43. Variația distanței Pământ - Soare se datorează:

- a) atracției exercitate de Lună și de Soare
- b) vitezei diferite pe orbită a Pământului
- c) elipticității orbitei terestre

44. La solstițiu de vară razele Soarelui cad perpendicular pe:

- a) Ecuator
- b) Tropicul de Nord
- c) Tropicul de Sud

45. La echinocțiu de toamnă razele Soarelui cad perpendicular pe:

- a) Tropicul Racului
- b) Ecuator
- c) Tropicul Capricornului

46. Durata dintre două treceri succesive ale Pământului prin punctul vernal se numește:

- a) an tropic
- b) an sideral
- c) an civil

47. Punctul vernal reprezintă poziția Pământului pe orbită la:

- a) solstițiul de vară
- b) echinocțiul de primăvară
- c) afeliu și periheliu

48. Anul tropic față de anul sideral este:

- a) mai mic
- b) mai mare
- c) egal

49. Diferența dintre revoluția siderală și revoluția sinodică a Pământului provine din:

- a) elipticitatea orbitei
- b) viteza diferită pe orbită
- c) fenomenul precesiei

50. Pe întreg Globul este aceeași zi calendaristică numai în momentul în care:

- a) meridianul Greenwich coincide cu momentul amiezii
- b) pe meridianul de 0^0 este miezul nopții
- c) linia de schimbare a datei (180^0) este traversată de Soare la amiază

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ
DISCIPLINELE: GEOGRAFIA GENERALĂ A TURISMULUI și
POLITICI ȘI STRATEGII DE DEZVOLTARE TURISTICĂ
SPECIALIZAREA – GEOGRAFIA TURISMULUI

TEMATICĂ GEOGRAFIA GENERALĂ A TURISMULUI:

- Cele 7 noțiuni cu care operează geografia turismului
- Forme de turism
- Potențial turistic (criterii de clasificare)
- Tipologia turistică (cele 5 trepte evolutive)

TEMATICĂ POLITICI ȘI STRATEGII DE DEZVOLTARE TURISTICĂ:

- Exigențele dezvoltării durabile
- Principiile turismului durabil
- Fazele unei strategii de dezvoltare a turismului durabil
- Influențele globalizării asupra turismului
- Criterii pentru un turism durabil
- Strategii durabile în turism - Strategia pentru Regiunea Dunării
- Strategia națională pentru dezvoltarea turismului 2019-2030
- Politici în turismul durabil. Rezultatele campaniilor de branding și marketing, prezența și imaginea României în mass-media străină. Prioritizarea piețelor în care România va fi promovată ca destinație
- Principii de urmat pentru realizarea unui turism competitiv și durabil

1. Piața turistică este o:

- a) componentă distinctă a pieței serviciilor
- b) componentă distinctă a pieței mărfurilor
- c) componentă distinctă a pieței informațiilor

2. Piața turistică reprezintă locul de confruntare:

- a) a ofertei cu turiștii
- b) a cererii cu oferta turistică
- c) a turiștilor cu destinația turistică

3. Oferta turistică este materializată în:

- a) în producția turistică
- b) în consumul produsului turistic
- c) în consumul turistic

4. Structura pieței turistice redă:

- a) structura ofertei
- b) structura cererii
- c) structura ofertei și a cererii

5. Aria pieței turistice determină:

- a) tipologii funcționale diferite
- b) tipologii temporale diferite
- c) tipologii spațiale diferite

6. Capacitatea pieței redă exemplar raportul la un moment dat, între:

- a) local și național
- b) cerere și ofertă
- c) între numărul de turiști sosiți într-o destinație și cazări

7. Produsul turistic este sinonim noțiunii de:

- a) ofertă turistică
- b) cerere turistică
- c) ofertă și cerere

8. Etapele ciclului de viață ale unui produs turistic sunt:

- a) etape care sesizează tendința produsului turistic în relație cu întreaga piață turistică
- b) etape care sesizează tendința produsului turistic în relație cu oferta
- c) etape care sesizează tendința produsului turistic în relație cu cererea

9. Potențialul turistic cuprinde o asociere spațială a:

- a) fondului turistic (F) cu infrastructura turistică (I)
- b) fondului turistic (F) cu cererea
- c) fondului turistic (F) cu oferta

10. Ce reprezintă caracteristica ofertei turistice reale, heterogenitatea:

- a) oferta în piață
- b) rezultată din însăși structura sa diversă
- c) împiedică evoluția ei în pas cu elasticitatea cererii

11. Globalizarea parțială a ofertei afectează:

- a) elementele de potențial natural și antropic ale ofertei
- b) infrastructura și baza tehnico-materială
- c) fondul turistic și potențialul

12. O dezvoltare durabilă presupune o evoluție de la:

- a) abordarea tehnocentristă spre cea ecocentristă
- b) abordarea regionalistă spre cea egocentristă
- c) abordarea tehnocentristă spre cea antropocentristă

13. Dezvoltarea durabilă tinde spre un model ideal în care:

- a) dimensiunea etică are o mare importanță
- b) dimensiunea economică are o mare importanță
- c) dimensiunea socială are o mare importanță

14. Implicațiile politice ale acestui model ideal vizează o protecție a mediului care plasează:

- a) restricții asupra dezvoltării economice
- b) restricții asupra utilizării resurselor și activității economice
- c) restricții asupra dezvoltării ecologice

15. Principiile turismului durabil trebuie să fie punctul de pornire al:

- a) politicilor macroeconomice
- b) politicilor microeconomice
- c) politicilor socio-economice

16. Turismul durabil trebuie văzut ca o activitate pozitivă din care să beneficieze:

- a) atât mediul cât și comunitățile locale și vizitatorii
- b) atât turiștii cât și vizitatorii
- c) atât mediul economic cât și cel politic

17. În turismul durabil trebuie căutat:

- a) echilibrul între nevoile turiștilor, cele ale destinațiilor și ale comunităților gazdă
- b) echilibrul între turiști și investitori
- c) echilibrul între nevoile turiștilor și cele ale comunităților locale

18. Redirecționarea politicilor turistice pentru dezvoltarea durabilă presupune încurajarea unor noi forme de turism cu un impact mai rezonabil asupra mediului dintre care cele mai agreate sunt:

- a) ecoturismul și agroturismul
- b) ecoturismul și turismul cultural
- c) ecoturismul și turismul de aventură

19. "Codul Global de Etică pentru Turism" a fost elaborat:

- a) în 1999 de Organizația Mondială a Turismului
- b) în 2001 de Consiliul Mondial al turismului și Călătoriilor
- c) în 2007 de Comisia Europeană

20. Adaptarea teoriei globalizării la domeniul turismului a dus la identificarea a trei curente de gândire:

- a) globalismul, tradiționalismul, transformalismul
- b) tradiționalismul, regionalismul, egocentrismul
- c) globalismul, regionalismul, ecologismul

21. Globalizarea în turism se caracterizează prin patru trăsături:

- a) extinderea relațiilor sociale, regionalizarea, intensificarea, întrepătrunderea
- b) extinderea relațiilor economice, regionalismul, internaționalizare, multiplicarea
- c) extinderea relațiilor sociale, sustenabilitatea, regionalizarea, interrelaționarea

22. Principalele consecințe ale globalizării asupra turismului constau în:

- a) extinderea turismului național și dezvoltarea turismului cultural
- b) extinderea turismului internațional și dezvoltarea turismului de afaceri
- c) extinderea cooperării și dezvoltarea turismului M.I.C.E.

23. „Agenda pentru un turism european durabil și competitiv” a fost expusă într-un document din:

- a) 2006, într-un document al Comisiei Europene
- b) 2001, într-un document al O.M.T
- c) 2007, într-un document al WTTC (Consiliul Mondial al Turismului și Călătoriilor)

24. Grupul pentru un turism durabil a confirmat faptul că turismul poate, mai mult decât oricare altă activitate economică, dezvolta:

- a) sinergii în strânsă interacțiune cu mediul și societatea
- b) sinergii în strânsă interacțiune cu socialul și economia
- c) sinergii în strânsă interacțiune cu mediul economic

25. Principii de urmat pentru realizarea unui turism competitiv și durabil au fost elaborate de:

- a) Raportul Grupului pentru un turism durabil „Acțiuni în vederea unui turism european mai durabil” (Action for more sustainable European Tourism), februarie 2001

- b) Raportul Grupului pentru un turism durabil „Acțiuni în vederea unui turism european mai durabil” (Action for more sustainable European Tourism), februarie 2000
- c) Raportul Grupului pentru un turism durabil „Acțiuni în vederea unui turism european mai durabil” (Action for more sustainable European Tourism), februarie 2007

26. Unul din Principiile turismului durabil: ”Găsirea unui ritm adecvat pentru dezvoltare”, presupune:

- a) nivelul, intensitatea și forma dezvoltării ar trebui să reflecte și să respecte caracterul, și nevoile comunităților gazdă și ale destinațiilor
- b) optimul, ritmul și forma dezvoltării ar trebui să reflecte și să respecte resursele și nevoile comunităților gazdă și ale destinațiilor
- c) nivelul, ritmul și forma dezvoltării ar trebui să reflecte și să respecte caracterul, resursele și nevoile comunităților gazdă și ale destinațiilor

27. Reducerea și gestionarea riscurilor se mai numește și:

- a) principiul previziunii
- b) principiul precauției
- c) principiul funcționalității

28. Stabilirea și respectarea limitelor, acolo unde este cazul, presupune:

- a) capacitatea limită a anumitor situri și regiuni, iar acolo unde este cazul, ar trebui să existe voința și capacitatea de a limita dezvoltarea turismului
- b) capacitatea limită a anumitor situri și regiuni, iar acolo unde este cazul, ar trebui să existe voința și capacitatea de a limita dezvoltarea turismului și numărul turiștilor
- c) capacitatea extinsă a anumitor situri și regiuni, iar acolo unde este cazul, ar trebui să existe voința și capacitatea de a extinde dezvoltarea turismului și numărul turiștilor

29. Realizarea unei monitorizări continue în turism durabil presupune:

- a) înțelegerea efectelor și vigilența cu privire la acestea, pentru a putea aduce schimbările și îmbunătățirile necesare
- b) diseminarea efectelor și vigilența cu privire la acestea, pentru a putea aduce schimbările necesare
- c) înțelegerea cauzelor și vigilența cu privire la acestea, pentru a putea aduce schimbările și îmbunătățirile necesare

30. Turismul durabil este un produs turistic:

- a) turismul durabil este un produs turistic nevandabil
- b) turismul durabil nu este un produs turistic ce se poate vinde turiștilor
- c) turismul durabil este un produs turistic ce se poate vinde gazdelor

31. Turismul durabil este un mod de a concepe și de a planifica și gestiona durabil :

- a) mediul
- b) încasările turistice
- c) activitățile turistice

32. Cine reprezintă actorii-cheie în turismul durabil:

- a) populația locală, turiștii, autoritățile locale și Ministerul Turismului
- b) populația locală, turiștii, autoritățile locale și naționale
- c) populația locală, turiștii, autoritățile responsabile cu gestionarea turismului și sectorului privat

33. Obiectivul general al dezvoltării durabile este de:

- a) a găsi un optim al interacțiunii dintre patru sisteme: economic, uman, ambiental și tehnologic
- b) a găsi un optim al interacțiunii dintre trei sisteme: economic, uman și tehnologic
- c) a găsi un optim dintre patru sisteme: economic, politic, ambiental și tehnologic

34. Elaborarea criteriilor în turism durabil se bazează pe:

- a) recomandarea Organizației Mondiale a Turismului de a folosi Standardul European de Certificare în Ecoturism (European Ecotourism Labelling Standards – EETLS)
- b) recomandarea Comisiei Europene a Turismului de a folosi Standardul European de Certificare în Ecoturism (European Ecotourism Labelling Standards – EETLS)
- c) recomandarea Standardului European de Certificare în Ecoturism (European Ecotourism Labelling Standards – EETLS)

35. Criteriile în turism durabil au fost adoptate de:

- a) Consiliul Mondial al Turismului și Călătoriilor
- b) Consiliul Global al Turismului Durabil (Global Sustainable Tourism Council)
- c) Organizația Mondială a Turismului

36. Criteriile pentru un turism durabil sunt organizate pe:

- a) patru teme
- b) trei teme
- c) două teme principale

37. Popularizarea deplină a termenului de dezvoltare durabilă și conștientizarea importanței sale începe din:

- a) anul 1987
- b) anul 1972
- c) anul 2007

38. "Agenda 21 pentru Călătorii și Industria Turistică", a fost elaborată de:

- a) Comisia Europeană
- b) Consiliul European
- c) Organizația Mondială a Turismului și World Travel and Tourism Council

39. Delimitarea unităților turistice teritoriale are la bază:

- a) un sistem de criterii realizat în urma unor evaluări calitative și cantitative ale potențialului turistic
- b) un sistem de criterii realizat în urma unor evaluări calitative și cantitative ale potențialului turistic și a condițiilor socio-economice din teritoriu
- c) un sistem de criterii realizat în urma unor evaluări calitative și cantitative ale condițiilor socio-economice din teritoriu

40. Unitățile turistice teritoriale au:

- a) dimensiuni unice, conținut și funcție specifice în raport cu rangul taxonomic de mărime al acestora și poziția geografică
- b) dimensiuni variate, conținut și funcție specifice în raport cu rangul taxonomic de mărime al acestora și poziția geografică
- c) dimensiuni variate, conținut și funcție specifice în raport cu potențialul turistic al teritoriului

41. Regiunea turistică este unitatea teritorială ce se caracterizează prin:

- a) printr-o mare concentrare de resurse turistice și include mai multe obiective, localități, centre și stațiuni turistice
- b) printr-o concentrare redusă de resurse turistice și include mai multe obiective, localități, centre și stațiuni turistice
- c) printr-o mare concentrare de resurse turistice și include mai multe obiective, localități turistice

42. Centrul turistic reprezintă:

- a) un oraș, exclus reședință de județ, cu o infrastructură generală, dotări tehnico-edilitare, de comerț, cultură, sanitare, și unități de prestări de servicii bine dezvoltate
- b) un oraș, de regulă, reședință de județ, cu o infrastructură generală, dotări tehnico-edilitare, de comerț, cultură, sanitare, și unități de prestări de servicii bine dezvoltate
- c) un oraș, obligatoriu reședință de județ, cu o infrastructură generală, dotări tehnico-edilitare, de comerț, cultură, sanitare, și unități de prestări de servicii bine dezvoltate

43. Localitatea turistică reprezintă:

- a) așezare urbană sau rurală cu funcție turistică, care dispune de un patrimoniu turistic semnificativ și în care activitățile turistice ocupă o pondere importantă
- b) așezare urbană cu funcție turistică, care dispune de un patrimoniu turistic semnificativ
- c) așezare rurală cu funcție turistică, care dispune de un patrimoniu turistic semnificativ și în care activitățile turistice nu ocupă o pondere importantă

44. Obiectivul sau punctul turistic reprezintă:

- a) o localitate cu mai multe obiective turistice sau cu o atracție turistică, cu sau fără o bază de cazare, fie un obiectiv turistic natural sau cultural-istoric izolat, sau o cabană, motel etc., amplasate în arii de concentrare sau de dispersie turistică
- b) o localitate cu un obiectiv turistic sau cu o atracție turistică, cu sau fără o bază de cazare, fie un obiectiv turistic natural sau cultural-istoric izolat, sau o cabană, motel etc., amplasate în arii de concentrare sau de dispersie turistică
- c) o localitate cu un obiectiv turistic, fie un obiectiv turistic natural sau cultural-istoric izolat, sau o cabană, motel etc., amplasate în arii de concentrare sau de dispersie turistică

45. Există două seturi de criterii elaborate de Consiliul Global al Turismului Durabil (Global Sustainable Tourism Council):

- a) criterii pentru tour-operatori și destinații
- b) criterii pentru destinații și Hoteluri-tour-operatori
- c) criterii pentru hoteluri și turiști

46. Ecoturismul sau:

- a) turismul de sănătate
- b) turismul ecologic
- c) turismul de afaceri

47. Ecoturismul este:

- a) obiect de studiu al turismului durabil
- b) obiect de studiu al turismului cultural
- c) obiect de studiu al turismului de aventură

48. Ecoturismul este:

- a) o nișă de piață a turismului de tranzit
- b) o nișă de piață în cadrul turismului în arii naturale
- c) o nișă de piață în cadrul turismului cultural

49. O dezvoltare durabilă presupune o evoluție de la abordarea tehnocentristă spre cea ecocentristă, ajungând spre un model ideal în care dimensiunea etică are o mare importanță, valoarea naturii depășește cu mult utilitatea ei pentru omeni iar exprimările cantitative nu mai sunt relevante, obiectivul dezvoltării devenind:

- a) „calitatea vieții”
- b) „standardul de viață”
- c) „standardul de trai”

50. Principalele consecințe ale globalizării asupra turismului constau în:
- a) extinderea turismului internațional și dezvoltarea turismului de afaceri, fenomene ce nu pot fi neglijate în conceperea politicilor macroeconomice
 - b) extinderea turismului internațional și dezvoltarea turismului urban, fenomene ce nu pot fi neglijate în conceperea politicilor macroeconomice
 - c) extinderea turismului internațional și dezvoltarea turismului montan, fenomene ce nu pot fi neglijate în conceperea politicilor macroeconomice
51. Cererea turistică este o expresie variabilă în timp și spațiu dată de relația eternă dintre :
- a) consumatorii turistici + necesitățile lor recreative
 - b) consumatorii turistici+oferta turistică
 - c) consumatorii turistici+produsul turistic
52. Potențialul turistic este sinonim noțiunii de:
- a) oferta turistică reală
 - b) oferta turistică potențială (primară)
 - c) oferta turistică secundară
53. Resursa turistică devine în timp și spațiu:
- a) potențial turistic
 - b) atracție turistică
 - c) patrimoniu turistic
54. Potențialul turistic din punct de vedere al funcționalității este
- a) potențial turistic activ+ potențial turistic latent
 - b) potențial turistic funcțional activ+inactiv
 - c) potențial turistic funcțional activ+potențial turistic latent
55. Potențialul turistic din punct de vedere al capacității sau al volumului poate fi:
- a) potențial turistic absent și potențial turistic relativ
 - b) potențial turistic absolut și potențial turistic relativ
 - c) potențial turistic și potențial turistic relativ
56. Potențialul turistic din punct de vedere al limitei de consum poate fi:
- a) potențial turistic epuizabil+potențial turistic ineptuizabil
 - b) potențial turistic epuizabil și regenerabil
 - c) potențial turistic absolut și relativ
57. Cei 3 A care determină însăși existența și viabilitatea potențialului turistic respectiv sunt:
- a) atracțiile turistice+accesibilitate+acomodare (cazare)
 - b) atracțiile turistice+aventură+acomodare(cazare)
 - c) atracțiile turistice+asociativitate+accesibilitate
58. Elementul de bază al prognozei în Geografia turistică, analiza și diagnoza atentă a teritoriului este:
- a) oferta turistică
 - b) potențialul turistic
 - c) produsul turistic
59. Patrimoniul turistic sau:
- a) oferta turistică reală
 - b) oferta turistică potențială

c) oferta turistică primară

60. Care trăsătură a ofertei turistice permite kitsch-ul:

- a) nestocabilitate
- b) nemultiplicabilitate
- c) sustenabilitate

61. Globalizarea parțială în turism afectează:

- a) elementele de potențial natural ale ofertei
- b) elementele de potențial natural și antropic ale ofertei
- c) infrastructura și baza tehnico-materială

62. Oferta este într-un proces continuu de globalizare la:

- a) cererea pieței
- b) cererea clienților
- c) cererea ofertei

63. Geneza și dinamica fluxului turistic este strâns legată de :

- a) factorul antropic
- b) factorul economic
- c) factorul politic

64. Dintre motivele care generează fluxurile turistice importante sunt:

- a) cererea pentru produse turistice nespecifice
- b) cererea pentru produse turistice specifice (unice)
- c) cererea pentru produse turistice diversificate

65. Fluxurile turistice se caracterizează prin:

- a) direcție, ritm, intensitate
- b) direcție, ritm, periodicitate
- c) direcție, ritm, imensitate

66. Modelul gravitației (Boniface, Cooper, 1994) în explicarea fluxului turistic este determinat de:

- a) factori de atracție și de respingere+ factorul distanță
- b) factori de atracție și de respingere+factorul preț
- c) factori de atracție și de respingere+factorul uman

67. Indicele de mobilitate (I^m) este rezultatul relației dintre:

- a) venitul pe cap de locuitor, indice de transport, grad de culturalizare a populației
- b) venitul pe cap de locuitor, indice de transport, grad de concentrare a populației
- c) venitul pe cap de locuitor, indicele de natalitate, grad de culturalizare a populației

68. Cele 7 noțiuni cu care operează geografia turismului sunt:

- a) turism, turist, potențial turistic, patrimoniu turistic, piață turistică, flux turistic, fond turistic
- b) ofertă turistică, turist, potențial turistic, patrimoniu turistic, piață turistică, flux turistic, fond turistic
- c) turism, turist, formă de turism, patrimoniu turistic, piață turistică, flux turistic, fond turistic

69. Infrastructura turistică conține:

- a) resursele naturale și antropice
- b) baza tehnico-materială
- c) potențialul turistic

70. Rigiditatea ofertei reale împiedică:

- a) evoluția ei în pas cu elasticitatea cererii
- b) evoluția ei în pas cu elasticitatea cererii
- c) evoluția ei în pas cu elasticitatea cererii

71. Potențialul turistic cuprinde o asociere spațială a:

- a) fondului turistic (F) cu infrastructura turistică (I)
- b) fondului turistic (F) cu potențialul turistic (P)
- c) fluxului turistic (F) cu infrastructura turistică (I)

72. Turismul durabil poate dezvolta la nivelul unei destinații sinergii ce vizează:

- a) mediul și societatea
- b) activitățile economice
- c) caracteristicile culturale

73. Tendința globală în turismul durabil este reprezentată de:

- a) preîntâmpinarea schimbărilor climatice
- b) creșterea economică
- c) competitivitate și durabilitate

74. Unul dintre obiectivele de urmat pentru asigurarea durabilității turismului este:

- a) utilizarea la maximum a resurselor turistice
- b) conservarea și gestionarea durabilă a resurselor turistice
- c) creșterea efectelor poluării

75. Reducerea la minimum a utilizării resurselor turistice și a poluării în cadrul destinațiilor turistice este o provocare pentru:

- a) turismul cultural
- b) turismul de aventură
- c) turismul durabil

76. Prioritățile turismului durabil pot varia:

- a) în spațiu și timp
- b) în țările dezvoltate turistic
- c) în țările slab dezvoltate turistic

77. Cererea și oferta turistică pot fi afectate din punct de vedere durabil de următoarele elemente:

- a) creșterea numărului de turiști
- b) scăderea cererii pentru anumite destinații
- c) schimbări climatice și deficit de apă

78. Gestionarea durabilă a destinațiilor este esențială pentru dezvoltarea turismului prin:

- a) planificarea eficientă a spațiului
- b) investiții reduse în infrastructură
- c) neadecvarea cu nevoile comunităților

79. Cerința de bază pentru destinațiile turistice durabile este:

- a) să aibă venituri ridicate
- b) să fie competitive
- c) să consulte toți actorii implicați

80. Ecologia industriei turismului se bazează pe:

- a) înțelegerea ridicată a consumatorilor în ceea ce privește durabilitatea
- b) utilizarea la maximum a infrastructurii turistice
- c) creșterea veniturilor din turism

81. Pentru a atinge obiectivul unui turism competitiv și durabil, se va ține cont de următorul principiu:

- a) nerespectarea limitelor
- b) abordarea la nivel global
- c) reducerea și gestionarea riscurilor

82. Proiectul pilot inițiat de Comisia Europeană privind turismul durabil este:

- a) Destinații Europene de Excelență
- b) Turism competitiv și durabil
- c) Competitivitate turistică

83. Schimbările climatice îi impun turismului:

- a) adaptarea la cererea turistică
- b) să reducă contribuția la emisiile de gaze cu efect de seră
- c) să implementeze noi politici

84. Schimbările asupra mediului turistic pentru atingerea scopului durabilității trebuie:

- a) menținute în limite acceptabile
- b) planificate pe termen de 10 ani
- c) dezvoltate accentuat

85. Ecoturismul este forma de turism care:

- a) se desfășoară în concordanță cu principiile dezvoltării durabile
- b) nu contribuie la conservarea valorilor culturale și sociale
- c) asigură beneficii economice

86. Evaluarea potențialului turistic din perspectivă durabilă presupune două faze:

- a) interacțiune cu mediile adiacente și evaluarea lor
- b) nivel optim și model operațional
- c) analiza situației curente și diagnosticul

87. Doi factori cheie în dezvoltarea turismului cultural sunt:

- a) existența unui număr ridicat de monumente culturale și organizarea unor manifestări cultural-artistice
- b) poluare și număr redus de structuri turistice
- c) dezvoltarea de evenimente culturale și artistice

88. Dezvoltarea turismului cultural în România vizează:

- a) creșterea veniturilor
- b) reducerea poluării
- c) includerea monumentelor de pe lista patrimoniului mondial UNESCO în programele tour-operatorilor în România

89. Strategia promovării turismului cultural cuprinde:

- a) creșterea numărului de broșuri turistice
- b) creșterea numărului vizitatorilor străini
- c) evaluarea calitativă și cantitativă a obiectivelor de patrimoniu cultural național

90. Turismul de afaceri cuprinde mai multe tipuri de activități și evenimente precum:

- a) manifestări culturale
- b) evenimente sociale
- c) întâlniri de afaceri și târguri de comerț

91. Turismul incentiv reprezintă:

- a) excursii și vacanțe oferite de către o companie salariaților săi ca stimulent
- b) cuprinde manifestări culturale
- c) include un segment turistic tânăr

92. Serviciile pe piața turismului de afaceri includ:

- a) unități comerciale
- b) existența unor structuri de primire turistice și a unor centre de conferințe, târguri și expoziții
- c) produse turistice variate

93. Turismul de sănătate implică avantaje precum:

- a) folosirea relativ liniară și cu o intensitate constantă a circulației turistice în cursul întregului an
- b) asigurarea unor sejururi scurte
- c) o continuă schimbare a clientelei

94. Printre programele menite a revitaliza turismul de sănătate se numără:

- a) Programul promovării turistice
- b) Programul Stațiuni balneare
- c) Programul turismului durabil

95. Dintre procedurile ce vor revitaliza turismul de sănătate fac parte:

- a) amenajarea spațiilor de agrement
- b) crearea unor zone turistice comerciale în stațiuni
- c) amenajarea de laboratoare/cabinete speciale pentru tratamente naturiste/tradiționale

96. Turismul montan este reprezentat în România prin:

- a) 25 stațiuni montane
- b) 40 stațiuni montane
- c) 130 stațiuni montane

97. Transporturile speciale montane includ:

- a) transportul pe cablu
- b) căile fluviale
- c) transportul rutier

98. Care dintre următoarele localități este stațiune montană:

- a) Bușteni
- b) Mamaia
- c) Băile Felix

99. Structurile de primire turistică din zona litorală pot fi:

- a) primare, secundare, terțiare
- b) de nișă, de masă, de circuit
- c) de lux, parahotelier, extrahotelier

100. Dintre procedurile de revitalizare ale turismului de litoral fac parte:

- a) promovare agresivă în cadrul diasporei
- b) promovarea unor noi puncte de atracție pe litoral – Vama Veche (cură heliomarină, sporturi nautice, agroturism), Istria-Nuntași (cură balneară, agroturism)
- c) creșterea competitivității pe piața europeană

101. Care dintre următoarele localități este stațiune litorală?

- a) Călimănești
- b) Geoagiu Băi
- c) Vama Veche

102. Pe ce perioadă de timp a fost elaborată Strategia Națională de dezvoltare a turismului în România?

- a) 2020-2025
- b) 2019-2025
- c) 2019-2030

103. Dintre Obiectivele prioritare ale Strategiei Naționale de dezvoltare a turismului din România, care este corectă:

- a) să consolideze infrastructura turistică
- b) să dezvolte vizibilitatea și reputația României pe principalele piețe de turism internațional
- c) să dezvolte comunitățile locale din zone turistice

104. Master Planul pentru Investiții în turism a fost aprobat prin:

- a) Decretul Comisiei Europene din 2016
- b) Decretul Organizației Mondiale a Turismului din 2017
- c) Decretul Guvernului din 2017

105. Master Planul pentru Investiții în turism cuprinde măsuri legate de:

- a) susținerea dezvoltării competitive, prin identificarea, evaluarea și prioritizarea formelor de turism și construirea unei rețele de destinații turistice competitive
- b) identificarea formelor de turism competitive
- c) elaborarea unor strategii de marketing

106. În 2009 au fost elaborate:

- a) Strategia Națională pentru Ecoturism și Strategia Națională pentru Turism montan;
- b) Strategia Națională pentru Ecoturism și Strategia Națională pentru Turism Balnear;
- c) Strategia Națională pentru Ecoturism și Strategia Națională pentru Turism Durabil

107. În ce an a fost elaborată Strategia de Marketing și Planul Operațional pentru România 2011-2015:

- a) 2015
- b) 2011
- c) 2014

108. La nivel european România coordonează Zona de Prioritate 3 din SUERD împreună cu:

- a) Austria
- b) Bulgaria
- c) Serbia

109. Strategia europeană pentru regiunea Dunării-SUERD este:

- a) Prima strategie macro-regională a UE
- b) A doua strategie macro-regională a UE
- c) de interes local

110. Ce model de cooperare regională la nivelul UE a preluat SUERD:

- a) Strategia Mării Nordului
- b) Strategia Mării Baltice
- c) Strategia Mării Negre

111. României îi revine coordonarea a 3 domenii prioritare în Strategia UE pentru Dunăre:

- a) transporturi fluviale (cu Serbia)
- b) turismul și cultura (împreună cu Bulgaria)
- c) mediu și turism (cu Moldova)

112. Strategia SUERD este structurată pe:

- a) două priorități
- b) trei priorități
- c) patru priorități

113. Câte state participă la SUERD:

- a) zece
- b) paisprezece
- c) doisprezece

114. Câte faze sunt necesare în elaborarea unei Strategii de dezvoltare în domeniul turismului durabil:

- a) șase
- b) patru
- c) trei.

115. Fazele unei Strategii de dezvoltare în domeniul turismului durabil trebuie adaptate la:

- a) specificul pieței turistice
- b) specificul zonei turistice
- c) specificul cererii turistice

116. Principiile pentru un Turism Durabil Competitiv au fost abordate în:

- a) Agenda 21 Pentru Turism Durabil
- b) Raport al Grupului pentru un turism durabil „Acțiuni în vederea unui turism european mai durabil” (Action for more sustainable European Tourism), februarie 2007
- c) Raport al Organizației Mondiale a Turismului

117. Strategia de piață în turism reprezintă:

- a) nucleul politicii de marketing
- b) nucleul politicii de coeziune
- c) nucleul politicii de dezvoltare durabilă

118. Obiectivul strategic general de dezvoltare a turismului îl reprezintă:

- a) crearea unui produs turistic național competitiv
- b) dublarea numărului turiștilor
- c) valorificarea potențialului turistic

119. Politica de produs turistic - vizează:

- a) modernizarea și extinderea ofertei turistice românești
- b) modernizarea și extinderea cererii turistice
- c) modernizarea și extinderea pieței turistice

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ
DISCIPLINA: GEOMORFOLOGIE CU ELEMENTE DE GEOLOGIE
SPECIALIZAREA – GEOGRAFIA TURISMULUI

TEMATICĂ:

- Relieful creat de apele curgătoare: albie, luncă, terase
- Relieful petrografic: roci cristaline, carstul
- Relieful climatic: relieful deșerturilor
- Relieful litoral: tipuri de țărm

1. Deșerturile hiperaride ocupă:

- a) 10% din Terra
- b) 5% din Terra
- c) 15% din Terra

2. Formarea speleotemelor se datorează:

- a) eroziunii și deraziunii
- b) deflației și precipitării carbonaților
- c) precipitării carbonaților

3. Dizolvarea calcarului se produce în prezența:

- a) dioxidului de carbon
- b) apei și dioxidului de carbon
- c) oxigenului și dioxidului de carbon

4. Uedurile funcționează doar:

- a) în climat temperat
- b) în anotimpul cald
- c) în timpul averselor violente

5. Carstificarea este influențată de:

- a) duritatea rocilor
- b) relief și climă
- c) puritatea și duritatea rocilor

6. Mările de pietre, torenții de pietre și crestele zimțate:

- a) sunt forme de dezagregare
- b) sunt forme de carbonatare
- c) sunt forme de oxidare

7. Humii pot să apară:

- a) pe versanții abrupti
- b) pe fundul poliilor
- c) în peșteri cu tavanul prăbușit

8. Atolii reprezintă:

- a) acumulări de aluviuni
- b) țărmuri abrupte
- c) construcții coraligene

9. Lapiezurile se formează:

- a) în zona de saturație
- b) pe tavanul peșterilor
- c) pe suprafețe orizontale sau înclinate

10. Planurile de șistuoșitate favorizează:

- a) dezagregarea
- b) apariția mineralelor melanocrate
- c) apariția mineralelor leucocrate

11. Dolinele se formează prin:

- a) tasări și prăbușiri
- b) degradarea avenurilor
- c) precipitarea carbonaților

12. Dioxidul de carbon ajută la:

- a) dezagregare
- b) solubilizarea carbonaților
- c) formarea sericitului

13. Eroziunea laterală duce la:

- a) mărirea înclinării versantului
- b) supraînălțarea albiei
- c) amplificarea forței necesare deplasării

14. Pavajele de deflație în Sahara se numesc:

- a) reguri
- b) giberplains
- c) takâre

15. Fundul albiei minore constituie:

- a) lunca
- b) talvegul
- c) meandrele

16. Yardang-urile se formează:

- a) pe ghețarii de platou
- b) în bazinele fluviilor din zona ecuatorială
- c) în deșerturile argiloase

17. Meandre părăsite reprezintă:

- a) grinduri longitudinale
- b) vechi albie minore
- c) popine sau grădiște

18. Patina deșertului este alcătuită din:

- a) nisip fin
- b) oxizi de fier și mangan
- c) dune de nisip

19. Eroziunea vântului se manifestă:

- a) prin deflație și coraziune
- b) abraziune și deraziune
- c) alterare și deflație

20. Deferlarea are loc:

- a) în largul oceanelor
- b) în apropierea țărmurilor
- c) pe abruptul continental

21. Fiorduri s-a format prin:

- a) inundarea văilor glaciare
- b) inundarea segmentelor inferioare ale râurilor
- c) prin inundarea sectoarelor inferioare ale văilor

22. Falezele se retrag sub acțiunea:

- a) curenților marini
- b) mareelor
- c) valurilor

23. Terasale au fost cândva:

- a) interfluvii
- b) cumpene de apă
- c) lunci

24. Cea mai rapidă dizolvare o întâlnim la:

- a) calcar
- b) sare
- c) gips

25. Terasale monolaterale se dezvoltă:

- a) doar pe o parte a râului
- b) pe ambele părți ale râului
- c) pe ambii versanți

26. Polițele și brănele se formează datorită:

- a) mișcărilor tectonice
- b) dezagregării diferențiate
- c) apei de cristalizare

27. Ciupercile, babele și sfîncșii se formează datorită:

- a) dezagregării și eroziunii eoliene
- b) dilatării și deshidratării
- c) gonflării și presiunii apei

28. “Căpățânile de zahăr” apar pe:

- a) roci granitice
- b) roci sedimentare
- c) roci solubile

29. *Pălăriile de limonit* rezultă din:

- a) hidroliza silicei
- b) hidratarea hematitului
- c) deshidratarea argilelor

30. În albia minoră se întâlnesc:

- a) renii și ostroave
- b) terase și torenți
- c) ostroave și terase

31. Procesul de carstificare a atins nivelul de bază:

- a) în cazul poliilor
- b) în cazul dolinelor
- c) în cazul lapiezurilor

32. Carstul de suprafață și cel de adâncime sunt unite de:

- a) peșteri
- b) avenuri
- c) polii

33. Speleotemele se întâlnesc de obicei:

- a) în etajele superioare ale peșterilor
- b) în etajele inferioare ale peșterilor
- c) numai pe tavanul peșterilor

34. Carstificarea în zona periglaciara are loc:

- a) numai în profunzime
- b) doar la partea superioară a rocilor
- c) în ambele

35. Terasale marine se formează datorită:

- a) curenților marini
- b) mișcărilor tectonice
- c) deplasărilor în masă

36. Hamadele sunt:

- a) riduri paralele cu direcția vântului
- b) suprafețe pietroase
- c) nișe de eroziune

37. Formarea meandrelor se datorează:

- a) modului de deplasare a moleculelor de apă
- b) modului de deplasare a aluviunilor târâte
- c) rulării aluviunilor

38. Meandrarea depinde de:

- a) profilul cumenelor de apă
- b) debitul râului
- c) de terasele superioare ale râului

39. Terasale în rocă:

- a) prezintă un strat gros de aluviuni
- b) în general sunt constituite numai din aluviuni
- c) în general nu au aluviuni

40. Văile în chei au lățimi:

- a) mai mari decât văile în canion
- b) mai mici decât văile în canion
- c) egale cu văile în canion

41. Grusul granitic se formează prin:

- a) alterarea mineralelor
- b) acumularea blocurilor sferice
- c) exfolierea rocilor

42. Stalactitele:

- a) se înalță din podeaua peșterilor
- b) atârnă din plafoanele peșterilor
- c) se pot forma pe podeaua sau plafonul peșterilor

43. Pe pereții peșterilor se formează:

- a) coloane, stalactite, gururi
- b) stâlpi, coloane, stalagmite
- c) draperii parietale, candelabre

44. Toate peșterile prezintă speleoteme:

- a) da
- b) nu
- c) numai cele active

45. În deșerturi se pot forma:

- a) hidrolacoliți
- b) soluri poligonale
- c) bad-lands

46. Pietrele șlefuite pe 3 fațete se numesc:

- a) dreikanter
- b) reg
- c) giberplains

47. Țărmurile cu mangrove se formează:

- a) în regiunile litorale polare
- b) în regiunile litorale tropicale și subtropicale
- c) în regiunile cu marea foarte mică

48. Depresiunilor de deflație se formează prin:

- a) acumularea nisipului
- b) prăbușirea tavanului peșterilor
- c) spulberarea nisipului

49. Barkanele sunt:

- a) dune mobile
- b) dune fixate
- c) forme de eroziune în zona temperate

50. Ergu-rile sunt:

- a) pavaje de deflație
- b) câmpuri de dune
- c) câmpii de eroziune

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ

DISCIPLINA: GIS

1. GIS este
 - a) o hartă în format digital
 - b) un sistem prin care pot fi înmagazinate, procesate și analizate date geospațiale
 - c) un limbaj de programare
2. Procesul de geocodare este:
 - a) realizarea hărții GIS
 - b) introducerea datelor în format de atribut
 - c) asocierea etichetelor, adreselor etc cu coordonatele hărții
3. Caracteristicile unui poligon pot fi considerate:
 - a) Precise ca dimensiune și formă
 - b) Limite localizate corect
 - c) Limite localizate corect și precise ca dimensiune și formă
4. Diferența dintre o ridicare topografică și o prelucrare GIS este datorată:
 - a) informația temporală
 - b) analiză spațială
 - c) informația spațială
5. Ce este un datum?
 - a) Un sistem de coordonate
 - b) Un model matematic
 - c) Modelul matematic ce realizează conexiunea cu componenta spațială
6. Ce metodă este folosită pentru a alinia un set de date cu un altul care are informații spațiale?
 - a) Reproiectare
 - b) Scalare
 - c) Georeferențiere
7. Semnele grafice ce pot fi folosite pentru a vectoriza o hartă sunt:
 - a) cercul și linia
 - b) punctul, linia și poligonul
 - c) linia și punctul
8. Abilitatea de a genera modele spațiale este caracteristica:
 - a) hărților
 - b) tabelelor
 - c) layerelor
9. O hartă la scară mică reprezintă:
 - a) o suprafață extinsă de teren
 - b) o suprafață restrânsă de teren
 - c) aceeași suprafață ca o hartă la scară mare
10. Când sunt cartografiate elemente sensibile ce tehnică poate fi folosită?

- a) agregarea datelor într-o formă cantitativă utilizând heat maps sau simboluri graduale
- b) prin utilizarea unui layer de tip punct
- c) prin etichetarea adreselor ce corespund datelor

11. De ce este mai utilă o hartă care conține attribute multiple, din categorii diferite?

- a) demonstrează o expertiză de bună calitate a realizatorului
- b) oferă utilizatorului diferite layere de informații ușor de recunoscut pe hartă
- c) conține mai multe culori harta fiind astfel mai interesantă

12. Care din următoarele terminații reprezintă o informație preluată din AutoCad?

- a) .dxf
- b) .shp
- c) .las

13. Care din afirmațiile următoare nu este adevărată?

- a) aplicațiile GIS folosesc o capacitate mare a CPU
- b) serviciile GIS implică de multe ori utilizarea unor imagini de mari dimensiuni
- c) aplicațiile GIS nu pot fi folosite în domeniul web

14. Când un set de date GIS este utilizat/ modificat de mai multe persoane salvarea ar trebui să fie:

- a) sub formă de shapefile
- b) enterprise geodatabase
- c) în format kml

15. Ce tehnologie permite prelucrarea datelor din mai multe surse?

- a) remote desktop
- b) spațiul virtual
- c) open source

16. Celule cu dimensiuni egale este caracteristica:

- a) datelor de tip raster
- b) datelor de tip vector
- c) date de tip punct

17. Filtrarea datelor în funcție de un conținut specific se referă la:

- a) location query
- b) cartographic query
- c) attribute query

18. Pentru a fi complet un fișier the tip shape file are nevoie de cel puțin trei tipuri de informație:

- a) shp, shx, dbf
- b) sbx, sbn, prj
- c) prj, shp, lyr

19. Ce operație permite extragerea de informații dintr-un layer pe baza unui poligon?

- a) union
- b) merge
- c) clip

20. Ce reprezintă datele de tip atribut?

- a) forma elementelor de pe hartă

- b) scara hărții
- c) informații de tip geo-statistic al elementelor grafice

21. Buffer-ul reprezintă:

- a) distanța de pe hartă
- b) distribuția spațială a unui element
- c) analiza spațială ce poate fi realizată într-un sistem GIS

22. Când lucrăm pe un shapefile de tip poligon:

- a) putem trasa puncte echidistante
- b) putem folosi funcția de autocomplet polygon
- c) trebuie să introducem valorile buffer-ului

23. DEM are semnificația de:

- a) digital elevation model
- b) digital echidistant model
- c) dinamic elevation model

24. Care din softurile de mai jos nu sunt de tip GIS:

- a) MapInfo
- b) QGIS
- c) CorelDraw

25. Ce fel de materiale nu pot fi folosite pentru digitizare?

- a) imagini satelitare
- b) hărți topografice
- c) informații geografice de tip text

26. În România este folosită proiecția cartografică:

- a) Krasovsky
- b) Stereo 1970
- c) WGS 80

27. Transformarea unui produs cartografic prin digitizare se realizează cu ajutorul:

- a) plăcii video
- b) realității virtuale
- c) mouse-ului

28. Transformarea unei hărți printate într-o hartă în format .shp presupune:

- a) desen
- b) utilizarea formulelor matematice
- c) vectorizarea

29. Combinarea unor straturi de informații diferite presupune utilizarea funcției:

- a) combine
- b) merge
- c) union

30. Relația sau conectivitatea spațială poartă denumirea de:

- a) topologie
- b) vector
- c) raster

31. Un fișier în format raster este:

- a) o colecție de pixeli ce au conținut informațional
- b) o colecție de date digitale
- c) un produs analogic

32. Introducerea de noi date în cadrul softului ArcMap se folosește comanda:

- a) start editing
- b) clip
- c) add theme

33. Georeferențierea este:

- a) procesul prin care se atribuie referințe spațiale unei imagini
- b) comanda de digitizare
- c) teoria fractalilor

34. Pentru generarea unei noi coloane în câmpul de atribute folosim comanda:

- a) start editing
- b) add data
- c) add field

35. Permitea introducerii datelor de tip text coloana din câmpul de atribute trebuie să fie de tip:

- a) numeric
- b) text
- c) grafic

36. Operațiunea de interpolare a diferite straturi de informație generează:

- a) date de tip raster
- b) date de tip vector
- c) date de tip vector sau raster

37. Proiecția cartografică utilizată preponderent la nivelul UE este:

- a) Stereo 70
- b) WGS 64
- c) EUREF

38. Sistemul GPS folosește semnal:

- a) provenit de la rețeaua de sateliți
- b) de la rețeaua de telefonie mobilă
- c) de la stațiile radar

39. Conceptul GIS a apărut:

- a) în perioada interbelică
- b) după anul 1950
- c) în intervalul 2000 - 2010

40. Geometria unui punct în plan este:

- a) formată de mai multe coordonate
- b) locația aleasă
- c) formată dintr-un sistem de două coordonate (x,y)

41. Informația stocată sub formă de vector:

- a) poate fi purtătoare de informație tridimensională
- b) nu poate fi transferată și prelucrată
- c) este un fișier de tip raster

42. Pentru a genera un nou strat se folosește extensia:

- a) ArcCatalog
- b) ArcScene
- c) ArcMap

43. Un sistem GIS permite:

- a) monitorizarea aspectelor de biodiversitate
- b) accesarea informațiilor bancare
- c) cotaarea acțiunilor pe bursă

44. Model DEM permite:

- a) realizarea unui profil topografic
- b) calcularea densității demografice
- c) analiza conflictelor sociale

45. Geometria unui punct în spațiu este formată din:

- a) mai multe elemente determinate
- b) trei coordonate (x,y,z)
- c) coordonate transversale

46. Prin folosirea modelului de elevație a terenului putem:

- a) determina panta
- b) cartografia infrastructura feroviară
- c) cartografia infrastructura de transport

47. Sistemul de axe ce definește spațiul este:

- a) Cartezian
- b) Fractal
- c) Rectangular

48. Pentru a crea o nouă coloană în câmpul de attribute este nevoie:

- a) ca tema să nu fie activă pentru scriere
- b) să se acceseze comanda string
- c) să avem datele de input

49. Un sistem GIS nu poate modela spațial:

- a) date climatice
- b) de trafic rutier
- c) fără referință spațială

50. Informația pentru altitudine poate fi modelată într-un fișier de tip .shp:

- a) prin geometrie de tip punct, linie
- b) prin etichete
- c) prin simboluri repetitive

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ

DISCIPLINA: **GEOGRAFIE ECONOMICĂ MONDIALĂ**

SPECIALIZAREA – GEOGRAFIA TURISMULUI

TEMATICĂ:

- Teorii fundamentale de geografie economică și dezvoltare regională.
- Sectoarele economice și principalele activități din cadrul acestora.
- Considerații economico-geografice asupra agriculturii (cultura și valorificarea cerealelor și a plantelor tehnice; vița de vie; plantele pentru băuturi tonifiante; tipuri structurale în economia agrară și tipuri de peisaje agricole) și industriei (evoluție, structură, forme de localizare).
- Căile de comunicație și fluxurile de transport (transporturile rutiere, feroviare, navale, aeriene).
- Caracteristici ale schimburilor comerciale internaționale, ale integrării și cooperării economice; dimensiunile și actorii globalizării.

1. Teoria ce considera că fenomenele economice se desfășoară potrivit unor legi naturale, independent de voința oamenilor și a statului, poartă numele de:

- a) mercantilism dezvoltat
- b) fiziocrație
- c) liberalism economic clasic

2. Sistemul teoretic care considera că statul trebuie să regleze viața economică, să favorizeze un excedent comercial ce permite intrarea în țară a metalelor prețioase se numește:

- a) mercantilism
- b) fiziocrație
- c) liberalism economic

3. Printre cele mai importante teorii economice de dezvoltare regională se numără cele ale:

- a) produsului intern brut, unicității, omogenității, funcționalității
- b) produsului național brut, dezvoltării inegale, unicității, omogenității
- c) bazei economice, polilor de creștere, dezvoltării inegale, dezvoltării endogene

4. La baza politicilor de dezvoltare regională ce au dus la apariția *metropolelor regionale* și a *centrelor de echilibru* franceze a stat:

- a) teoria dezvoltării inegale
- b) teoria polilor de creștere
- c) teoria dezvoltării exogene

5. În structura sectorială, ramurile economice sunt grupate astfel:

- a) sectorul primar, sectorul secundar, sectorul terțiar
- b) sectorul industriei grele, sectorul bunurilor de consum, sectorul alimentar
- c) sectorul microeconomiei, sectorul mezoeconomiei, sectorul macroeconomiei

6. Printre activitățile subscrise sectorului terțiar al economiei sunt și cele referitoare la:

- a) învățământ, sănătate, agricultură
- b) schimburi comerciale, transport, turism
- c) activități științifice, piscicultură, silvicultură

7. Printre activitățile subscrise sectorului secundar al economiei sunt și cele referitoare la:

- a) sistemul medical, asistență socială

- b) administrație publică, asigurări
- c) industrializarea resurselor naturale

8. Printre activitățile incluse în sectorul primar al economiei sunt și cele referitoare la:

- a) rizicultură, viticultură
- b) silvicultură, siderurgie
- c) piscicultură, industria alimentară

9. Peisaj agrar mediteraneeen tipic se întâlnește în:

- a) Grecia
- b) Sri Lanka
- c) Australia

10. Peisaj agrar musonic se întâlnește în:

- a) Peninsula Iberică
- b) Peninsula Indochina
- c) Peninsula Crimeea

11. În Franța, sunt frecvente structurile și peisajele agrare de tip:

- a) itinerant
- b) musonic
- c) openfield

12. Dintre arealele menționate, peisaje agricole de tip *enclos/bocage* se întâlnesc mai cu seamă în:

- a) China, Indochina, Peninsula India
- b) Normandia, Marea Britanie, Scandinavia
- c) Corn Belt, Dairy Belt, Wheat Belt

13. Peisajele agrare tradiționale constituie o caracteristică a ținuturilor:

- a) intertropicale
- b) temperate
- c) reci

14. Dintre arealele menționate, peisajele de tip *openfield/champagne* sunt caracteristice:

- a) Europei de Vest și Centrale
- b) Europei de Nord și Africii
- c) Africii și Asiei de Sud

15. În cadrul peisajului de tip *champagne/openfield* elementul dominant al peisajului îl reprezintă:

- a) perdelele forestiere
- b) câmpul cultivat deschis
- c) pajiștile naturale

16. Printre principalele caracteristici ale agriculturii socialiste se numără:

- a) talia mare a exploatațiilor agricole, mecanizarea lucrărilor, specializarea fermelor
- b) talia foarte mică a exploatațiilor agricole, policultura, fertilizarea redusă a culturilor
- c) culturi agricole discontinue în timp și spațiu, mai ales în zonele cu agricultură itinerantă

17. Investițiile semnificative pentru mecanizare și chimizare sunt o caracteristică a agriculturii:

- a) intensive
- b) extensive

c) ecologice

18. Randamentul agricol ridicat și orientarea frecventă a producției către export sunt caracteristici ale:

- a) agriculturii extensive
- b) agriculturii intensive
- c) agriculturii itinerante

19. Practicile agricole de tip “hobby farming” sunt realizate:

- a) în marile exploatații specializate din cadrul arealului denumit Corn Belt
- b) ca activitate secundară, de către persoanele care au și alte resurse financiare
- c) de către companiile agricole care intenționează să exporte o parte din producție

20. Printre cerealele secundare se numără:

- a) sorgul, ovăzul, hrișca
- b) orezul, sorgul, ricinul
- c) porumbul, hrișca, inul

21. Suprafața cultivată cu cereale reprezintă circa..... din terenurile arabile:

- a) un sfert
- b) o treime
- c) o jumătate

22. Lunile decembrie și ianuarie constituie interval de recoltare a cerealelor:

- a) în Statele Unite ale Americii și Canada
- b) în Australia, Africa de Sud, Argentina
- c) în Scandinavia și Rusia

23. În statele dezvoltate, consumul uman reprezintă aproximativ din producția de cereale.

- a) 20%
- b) 60%
- c) 90%

24. În consumul de cereale din statele în curs de dezvoltare domină:

- a) utilizarea alimentară
- b) utilizarea ca furaj
- c) alte utilizări și deșeuri

25. Cele mai mari areale de producție a cerealelor sunt localizate în:

- a) Europa
- b) Asia
- c) Africa

26. Cereală panificabilă este:

- a) meiul
- b) secara
- c) porumbul

27. Regiunea supranumită *Corn belt* se află în:

- a) Australia
- b) America de Nord
- c) Europa Occidentală

28. Regiunea supranumită *Wheat belt* se află în:

- a) Australia
- b) SUA
- c) Europa

29. Printre cei mai mari exportatori de grâu la nivel mondial, se numără:

- a) Egipt, Algeria, Maroc
- b) China, Japonia, Coreea de Sud
- c) SUA, Canada, Australia

30. În afara Americii, producții importante de porumb se obțin în:

- a) Brazilia și Argentina
- b) China și India
- c) Africa de Sud și Bolivia

31. Principalele regiuni de cultură a orezului sunt concentrate în:

- a) nordul și vestul Asiei
- b) sudul și estul Asiei
- c) sudul și estul Europei

32. În afara Asiei, producții importante de orez se obțin în:

- a) Franța și Nepal
- b) China și India
- c) SUA și Brazilia

33. Cei mai mari producători de orez sunt:

- a) China și India
- b) Vietnam și Indonezia
- c) SUA și Brazilia

34. Principalele regiuni rizicole corespund unor:

- a) areale cu densități demografice foarte mici
- b) areale cu densități demografice foarte mari
- c) areale care nu sunt locuite permanent

35. Cele mai complexe peisaje, având canale, diguri, suprafețe submerse au fost generate de cultura:

- a) porumbului
- b) grâului
- c) orezului

36. Printre principalii exportatori de porumb se numără:

- a) Egipt și Arabia Saudită
- b) SUA și Argentina
- c) China și Japonia

37. *Sorgul* constituie un aliment important pentru:

- a) africani, indieni și chinezi
- b) europeni, australieni, amerindieni
- c) americani, neozeelandezi, europeni

38. *Meiul* prezintă importanță alimentară pentru populația din:

- a) Asia și Africa

- b) Europa și Australia
- c) America de Nord și Australia

39. Dintre plantele oleaginoase fac parte:

- a) trestia și sfecla de zahăr, meiul
- b) rapița, ricinul, cocotierul
- c) floarea soarelui, hrișca, sorgul

40. Plante cultivate pentru fibre și fire textile sunt:

- a) iuta, cânepa, sisalul
- b) bumbacul, soia, meiul
- c) inul, cocotierul, sorgul

41. Dintre cele de mai jos, cele mai importante areale de cultură pentru floarea soarelui sunt în:

- a) Rusia și Ucraina
- b) Germania și Japonia
- c) Australia și Noua Zeelandă

42. Principalul spațiu de cultură a măslinului este reprezentat de:

- a) aria mediteraneeană, din Gibraltar până în Levant
- b) Gibraltar și statele din Peninsula Scandinavă
- c) aria pacifică, din Gibraltar până în Levant

43. În Asia, bumbac se cultivă în:

- a) Câmpia Turanului
- b) Câmpia La Plata
- c) Câmpia Murray-Darling

44. În zona tropicală, pentru obținerea uleiului, se cultivă cu precădere:

- a) măslinul, hrișca
- b) floarea soarelui, sorgul
- c) palmierul de ulei, cocotierul

45. Plantele tehnice includ:

- a) plante oleaginoase, plante pentru zahăr
- b) plante aromatice, plantele stimulative
- c) vița de vie, pomii fructiferi

46. În zona temperată, pentru obținerea uleiului, se cultivă cu precădere:

- a) măslinul, palmierul de ulei
- b) floarea soarelui și rapița
- c) arahidele, cocotierul

47. Măslinul este un arbore specific:

- a) Bazinului Mării Mediterane
- b) Bazinului Mării Negre
- c) Bazinului Mării Barents

48. Printre principalele areale de cultură a trestiei de zahăr sunt:

- a) Orientul Mijlociu, Africa de Nord
- b) Europa Occidentală, Australia
- c) Regiunea caraibiană, Asia musonică

49. Sfecla de zahăr se cultivă cu precădere în arealele caracterizate prin climat:

- a) temperat
- b) tropical
- c) ecuatorial

50. Dintre plantele stimulative fac parte:

- a) arbustul de ceai și arborele de cacao
- b) arborele de cafea și soia
- c) arbustul de ceai și ricinul

51. Producția actuală de cacao este concentrată cu precădere în:

- a) Africa de Nord
- b) Africa de Vest
- c) Africa de Sud

52. Cea mai mare parte a plantațiilor de arbore de cacao sunt localizate în:

- a) America de Nord
- b) Africa
- c) Asia

53. Cei mai mari producători mondiali de ceai sunt situați în:

- a) Africa
- b) Asia
- c) America

54. Cei mai mari producători mondiali de ceai sunt:

- a) China și India
- b) Turcia și Kenya
- c) Indonezia și Vietnam

55. Cea mai mare producție de cafea se obține în statele din:

- a) America
- b) Africa
- c) Oceania

56. În America Latină, cei mai mari producători de cafea sunt:

- a) Brazilia și Columbia
- b) Brazilia și Paraguay
- c) Venezuela și Chile

57. În Africa, producții semnificative de cafea se obțin în:

- a) Etiopia, Guyana, Republica Centrafricană
- b) Kenya, Africa de Sud, Honduras
- c) Etiopia, Uganda, Kenya

58. În Asia, principala regiune pentru cultura arborelui de cafea o reprezintă:

- a) Asia de Vest
- b) Asia de Nord
- c) Asia de Sud-Est

59. Dintre statele menționate, printre principalii importatori de vin se numără:

- a) Spania, Egipt, Iran

- b) Noua Zeelandă, India, Turcia
 - c) SUA, Marea Britanie, Germania
60. Unele dintre cele mai importante amenajări viticole din Franța se află în:
- a) Bordeaux, Malaga, Champagne
 - b) Bordeaux, Umbria, Galicia
 - c) Alsacia, Bordeaux, Burgundia
61. Unele dintre cele mai importante amenajări viticole din Italia se află în:
- a) Burgundia, Campania, Sicilia
 - b) Malaga, Piemont, Galicia
 - c) Piemont, Campania, Umbria
62. Cele mai mari cantități de struguri de masă provin din:
- a) America de Sud
 - b) Asia
 - c) Africa
63. Unele dintre cele mai importante amenajări viticole din Spania se află în:
- a) Alicante-Valencia, Malaga-Andalusia
 - b) Porto-Duero, Alicante-Valencia, Piemont
 - c) Alicante-Valencia, Burgundia, Campania
64. Podgoriile din regiunea Tokay aparțin:
- a) Turciei
 - b) Chinei
 - c) Ungariei
65. Unele dintre viile renumite ale Portugaliei sunt localizate în:
- a) regiunea Porto-Duero și ins. Sardinia
 - b) regiunea Castilia-La Mancha și ins. Canare
 - c) regiunea Porto-Duero și ins. Madeira
66. Cea mai mare parte a suprafeței cultivate cu viță de vie se află în:
- a) Europa
 - b) Asia
 - c) America
67. Ceaiul paraguayean este un arbust frecvent în plantațiile din:
- a) Paraguay, Guineea, Canada
 - b) Argentina, Brazilia, Uruguay
 - c) Paraguay, Papua Noua Guinee, Rusia
68. Condiții favorabile pentru cultura viței de vie se întâlnesc preponderent:
- a) între paralelele de 30° și 50° din ambele emisfere (nord și sud)
 - b) între paralelele de 30° din ambele emisfere (nord și sud)
 - c) la latitudini mai mari de 50° din ambele emisfere (nord și sud)
69. Revoluția industrială își are originile în:
- a) secolul al XIII-lea, în Belgia
 - b) secolul al XVIII-lea, în Marea Britanie
 - c) secolul XX, în Statele Unite ale Americii

70. Printre principalele caracteristici ale industriei grele se numără:

- a) gradul ridicat de integrare tehnologică
- b) amplasarea în apropierea ariilor naturale protejate
- c) dependența de materii prime de origine agricolă

71. Factorii importanți care impulsionează dezvoltarea sectorului industriei grele includ:

- a) nivelul de poluare indusă de utilizarea combustibililor fosili
- b) prezența infrastructurii de transport și a forței de muncă
- c) prezența și valorificarea ariilor naturale protejate

72. Un important parc industrial axat pe electronică devenit centru global pentru înalta tehnologie este:

- a) Shinkansen, Japonia
- b) Silicon Valley, SUA
- c) Cotton Belt, SUA

73. După mediul în care sunt amplasate căile de comunicație, transporturile se diferențiază în:

- a) feroviare, rutiere, pietonale, speciale
- b) terestre, navale, aeriene, speciale
- c) fluviale, maritime, oceanice, speciale

74. Cea mai mare parte a rețelei feroviare europene se caracterizează prin:

- a) ecartament normal, de 1000 mm
- b) ecartament normal, de 1435 mm
- c) ecartament larg, de 1676 mm

75. Pentru transporturile feroviare de mare viteză din Japonia, un element important este:

- a) TGV
- b) Shinkansen
- c) Transsiberianul

76. Având peste 50 km lungime, Tunelul Seikan conectează:

- a) Elveția și Italia prin masivul St. Gotthard
- b) două insule japoneze prin Str. Tsugaru
- c) China și insula Taiwan

77. Cele mai vechi și mai extinse rețele de transport sunt cele:

- a) rutiere
- b) feroviare
- c) aeriene

78. Cea mai mare parte a rețelei rutiere australiene este concentrată în:

- a) sud-estul țării
- b) centrul țării
- c) nord-vestul țării

79. Unele dintre cele mai mari aeroporturi din SUA (călători/an) sunt situate în apropiere de:

- a) Atlanta, Chicago, Los Angeles
- b) Los Angeles, Chicago, Londra
- c) Atlanta, Beijing, Dubai

80. Continentul cu cea mai omogenă rețea rutieră este:

- a) Australia

- b) Asia
- c) Europa

81. Transsiberianul străbate Eurasia, legând:

- a) St. Petersburg de Vladivostock
- b) Beijing de Paris
- c) St. Petersburg de Tokyo

82. Șoseaua Panamericană, cu o lungime de peste 15.000 km, străbate:

- a) latura vestică a Americilor, din Alaska până în Chile
- b) latura estică a Americilor, din Alaska până în Brazilia
- c) latura vestică a Americilor, din Alaska până în Venezuela

83. Tunelul rutier *Saint Gothard* este localizat în:

- a) Franța
- b) Elveția
- c) Spania

84. Transporturile navale sunt folosite în cea mai mare parte pentru deplasarea:

- a) pasagerilor internaționali
- b) mărfurilor cu volum mare
- c) mărfurilor perisabile

85. Printre arterele hidrografice utilizate pentru navigație în America de Nord se numără:

- a) Columbia, Mackenzie, Colorado
- b) Orange, Colorado, Darling
- c) Colorado, Parana, Mekong

86. Canalul *Suez* asigură legătura între:

- a) Marea Caraibilor și Oceanul Pacific
- b) Marea Mediterană și Marea Marmara
- c) Marea Mediterană și Marea Roșie

87. Importante rute maritime sunt concentrate în strâmtori de interes strategic precum:

- a) Bosfor, Dardanele, Tokkaido
- b) Gibraltar, Bosfor, St. Gothard
- c) Gibraltar, Bab el Mandeb, Bosfor

88. Tunelul feroviar Simplon leagă:

- a) Italia de Elveția
- b) Franța de Marea Britanie
- c) Japonia de China

89. Pentru Europa, importanță economică fundamentală au strâmtoarele ponto-egene:

- a) Calais, Gibraltar, Messina
- b) Bosfor, Dardanele, Kerçi
- c) Beltul Mic, Beltul Mare, Oresund

90. Printre statele ce acordă pavilion de complezență, având astfel o flotă navală semnificativă, se numără:

- a) România, Ungaria, Austria
- b) China, Coreea de Nord, Nepal
- c) Panama, Liberia, Malta

91. Începuturile tranzacțiilor bursiere și apariția primei burse sunt legate de:

- a) negocierea prețului unor mărfuri, în Belgia
- b) punerea în funcțiune a TGV, în Franța
- c) valorificarea rezervelor de petrol din Orientul Mijlociu

92. Printre organismele internaționale specializate și acordurile care apar după al Doilea Război Mondial pentru reglementarea și impulsivarea comerțului se numără:

- a) FMI și GATT
- b) FMI și PNB
- c) GATT și PIB

93. Expresia *comerț vizibil* se referă la:

- a) comerțul cu bunuri, materii prime și derivate
- b) comerțul cu servicii, activitățile financiar-bancare
- c) schimburile de capital, cele de forță de muncă

94. În cadrul schimburilor economice internaționale, *comerțul invizibil* se poate referi și la:

- a) comerțul cu produse manufacturate
- b) activitățile financiar-bancare
- c) deplasarea forței de muncă

95. În domeniul economic, *zona liberă* reprezintă:

- a) un spațiu cu foarte bună accesibilitate, ce beneficiază de facilități vamale și fiscale
- b) o grupare de state care folosesc aceeași monedă
- c) o zonă în care nu au fost făcute încă investiții străine directe

96. În cadrul globalizării comerciale, un rol important joacă:

- a) aderarea la *Spațiul Schengen*
- b) utilizarea monedei euro
- c) investițiile străine directe

97. Printre statele care sunt acum membre ale Uniunii Europene și ale Zonei Euro se numără:

- a) Germania, Polonia, Ungaria
- b) Austria, Franța, Irlanda
- c) Danemarca, Suedia, Finlanda

98. Printre membrii Uniunii Europene care nu au adoptat moneda euro până în 2024 se numără:

- a) Estonia, Letonia, Lituania
- b) Țările de Jos, Malta, Luxemburg
- c) Cehia, Polonia, Suedia

99. Dintre dimensiunile globalizării, cele mai importante sunt considerate:

- a) dimensiunea națională, dimensiunea regională, dimensiunea continentală
- b) dimensiunea primară, dimensiunea secundară, dimensiunea terțiară
- c) dimensiunea economică, dimensiunea politică, dimensiunea socială

100. În cadrul globalizării, printre factorii ce impulsionează firmele multinaționale și investițiile străine directe se numără:

- a) desfășurarea activităților economice specifice sectorului secundar în arii naturale protejate
- b) forța de muncă ieftină, apropierea de piețele de desfacere
- c) măsurile de ajutor pentru statele membre ale OCDE localizate în Africa

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ
DISCIPLINA: GEOMORFOSITURI
SPECIALIZAREA – GEOGRAFIA TURISMULUI

TEMATICĂ:

- *Geosit, geomorfosit, geoparc, geomoștenire (geoheritage)*: definire, caracteristici
- Criterii de clasificare a geomorfositurilor
- Evaluarea geomorfositurilor, a tipurilor de valori atribuite acestora
- Surse utilizate pentru descrierea geomorfositurilor
- Istoricul cercetării geomorfositurilor

1. Valoarea centrală a unui geomorfosit este cea:

- a) istorică
- b) culturală
- c) științifică

2. Morenele pot fi considerate:

- a) glaciosituri
- b) eolisituri
- c) vulcanosituri

3. Un element geomorfologic nu poate fi considerat geomorfosit fără:

- a) valori culturale
- b) valori științifice
- c) valori istorice

4. Harta geologică, topografică sau geologică cu localizarea geomorfositurilor se numește:

- a) interpretativă
- b) topoturistică
- c) index

5. Geomorfositurile active sunt separate folosind criteriul:

- a) temporal
- b) dinamic
- c) genetic

6. Elementul geomorfologic este partea geodiversității considerată ca valoare:

- a) intrinsecă
- b) culturală
- c) educațională

7. Siturile geologico-geomorfologice sunt separate folosind criteriul:

- a) dimensiunii
- b) temporal
- c) genetic

8. Valoarea ecologică a geomorfositurilor este inclusă de unii autori la:

- a) valoarea științifică
- b) valoarea culturală

c) valoarea istorică

9. Folosind criteriul importanței turistice sunt separate geomorfosituri:

- a) areale
- b) de interes local
- c) pasive

10. Toponimul unui geomorfosit se referă la:

- a) altitudine maximă
- b) mărimea
- c) denumirea și localizarea lui

11. Criteriul integrității se referă la:

- a) grad de conservare
- b) unicitate
- c) masivitate

12. Ca indexuri pentru geomorfosituri sunt folosite hărțile:

- a) cu scară mai mare de 1:200 000
- b) cu scară mai mică de 1:200 000
- c) cu scară mai mică de 1:20 000

13. Hărțile geomorfositurilor la scară mare sunt:

- a) mai mici de 1:2 000
- b) mai mici de 1:20 000
- c) mai mici de 1:200 000

14. Punctul de belvedere este un criteriu pentru stabilirea:

- a) valorii estetice
- b) valorii culturale
- c) valorii ecologice

15. Prezentarea pe hărți a valorilor obținute în urma evaluării geomorfositurilor, poate constitui o primă etapă:

- a) în amplasarea autostrăzilor
- b) în crearea de trasee turistice
- c) în realizarea unei hărți a unui geomorfosit

16. După metoda spaniolă de evaluare a geositurilor, valoare intrinsecă este:

- a) prezența riscurilor naturale
- b) proximitatea infrastructurii
- c) vârsta

17. Valoarea ecologică a geomorfositurilor este inclusă la:

- a) valoarea științifică
- b) valoarea culturală
- c) valoarea istorică

18. Acea formă de turism, care valorifică geositurile și geomorfositurile, și permite turistului să descopere și să înțeleagă geodiversitatea planetei, contribuind la conservarea acesteia, se numește:

- a) geomorfoturism

- b) geoturism
- c) turism științific

19. La baza evaluării geomorfodiversității stă:

- a) harta topografică
- b) harta geologică
- c) harta geomorfologică generală

20. Baza cartografică a unei hărți geoturistice, este formată din:

- a) hărți topografice
- b) hărți geologice
- c) hărți topografice, hărți geologice, ortofotoplanuri și aerofotograme

21. Hărțile geoturistice, cu un echilibru între informațiile științifice și turistice sunt hărți:

- a) interpretative
- b) index
- c) topografice

22. Pe o hartă geoturistică, punctele de belvedere, panourile de informare, locurile de picnic, reprezintă:

- a) informații de natură geologică
- b) informații turistice
- c) informații economice

23. Prezentarea pe hărți a valorilor obținute în urma evaluării geomorfositurilor, constituie o primă etapă:

- a) în amplasarea autostrăzilor
- b) în crearea de trasee turistice
- c) în realizarea unei hărți a unui geomorfosit

24. Valorile (științifice, culturale, estetice, economice) formelor sau proceselor geomorfologice, se datorează procesului de adâncire a percepției umane odată cu dezvoltarea societății omenești, proces numit:

- a) optimizare
- b) geoconștientizare
- c) culturalizare

25. Poate fi considerat geomorfosit activ:

- a) vulcanii noroioși Pâclele Mari
- b) cercul glaciatic Leaota
- c) "Sfinxul" din munții Bucegi

26. Poate fi considerat geomorfosit pasiv:

- a) albia minoră a unui fluviu
- b) ghețarii de vale actuali
- c) blocurile eratice

27. Macromorfositurile sunt create predominant de:

- a) procese atmosferice
- b) procese tectonice
- c) procese cosmice

28. Micromorfositurile sunt create predominant de:

- a) eroziune diferențială
- b) subsidență
- c) obducție

29. Geositul Uluru din Australia este constituit din:

- a) riolit
- b) gresie
- c) calcar roșu

30. Geositurile de tip “căpățâni de zahăr” din Rio de Janeiro sunt din:

- a) gresie
- b) granit
- c) guano

31. Drumul pietruit al Uriașului (Giant’s Causeway) din Irlanda este format în:

- a) roci sedimentare
- b) roci metamorfice
- c) roci magmatice

32. Diversitatea naturală a caracterelor geologice, geomorfologice, pedologice și ansamblul relațiilor dintre ele este cunoscută și ca:

- a) geodiversitate
- b) biodiveristate
- c) diversitate geografică

33. Geomorfositurile Babele și Sfinxul din munții Bucegi s-au format în urma:

- a) exaratiei
- b) crioturbației
- c) dezagregării diferențiate

34. Megamorfositul munților Leaota este alcătuit în cea mai mare parte din:

- a) calcare
- b) roci metamorfice
- c) marne

35. Râpa Roșie din județul Alba este un geosit format din:

- a) calcar
- b) granit
- c) gresie

36. Abruptul Râpa Roșie din județul Alba prezintă pe suprafața verticală:

- a) lapiezuri
- b) rigole
- c) pâlnii de sufoziune

37. Geositul Creasta Cocosului din județul Maramureș este format din roci:

- a) sedimentare
- b) metamorfice
- c) magmatice

38. Evoluția geomorfositolui Grădina Zmeilor din județul Sălaj a început printr-un proces de:

- a) acreție laterală

- b) alunecare
- c) coraziune

39. Un geomorfosit poate fi considerat linear după criteriul:

- a) genetic
- b) importanței
- c) mărimii

40. Importanța unui geomorfosit în stabilirea evoluției Terrei contribuie la:

- a) valoarea culturală
- b) valoarea ecologică
- c) valoarea economică

41. Valoarea economică a geomorfositurilor este considerată:

- a) o valoare adițională
- b) o valoare primară
- c) o valoare fundamentală

42. Ansamblul moștenirilor materiale și imateriale transmis din generație în generație reprezintă:

- a) patrimoniul natural
- b) patrimoniul total
- c) patrimoniul cultural

43. Propunerea pentru primul Parc Național în Bucegi a fost făcută:

- a) anul 1920
- b) anul 1900
- c) anul 1990

44. Prevenirea degradării naturii și minimizarea efectelor degradării acesteia sunt scopuri ale:

- a) conservării patrimoniului cultural
- b) geoconservării
- c) geomorfologiei

45. Inițiativa creării goparcurilor prima dată a fost introdusă la Congresul Internațional de Geologie din Beijing din anul:

- a) 1995
- b) 1996
- c) 1999

46. O porțiune a suprafeței terestre cu o importanță deosebită în înțelegerea evoluției Pământului, a climatului și a vieții poate fi considerată:

- a) geomorfosit
- b) sit arheologic
- c) sit istoric

47. Modificările geomorfositurilor care au loc în timp, procesele de modelare actuală care le pot afecta sau autodistrugerea care conduce la excluderea din categoria geomorfositurilor, reprezintă:

- a) caracterul dinamic
- b) caracterul recursiv
- c) caracterul antropic

48. Totalitate elementelor legate de interiorul Terrei (forme și procese endogene), și de la suprafața scoarței terestre (inclusiv de reliefosferă), care prezintă o anumită valoare pentru om și activitățile sale sunt cunoscute ca:

- a) geosituri
- b) geomorfosituri
- c) macromorfosituri

49. O arie protejată cu recunoașterea oficială a țării respective, având limite bine definite, administrație proprie și fiind cuprinse în spațiul său geosituri numeroase și valoroase, o mare diversitate de geomorfosituri precum și situri cultural- istorice, este cunoscută ca:

- a) geoparc
- b) peisaj
- c) patrimoniu total

50. Patrimoniul geologic și geomorfologic dintr-un anumit spațiu și transmiterea informațiilor din geostiințe pentru un public cât mai larg sunt promovate de:

- a) harta geoturistică
- b) harta topografică
- c) planul topografic

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ

DISCIPLINA: **BIOGEOGRAFIE**

SPECIALIZAREA – GEOGRAFIA TURISMULUI

TEMATICĂ:

- Factorii ecologici (abiotici) și rolul lor în distribuția organismelor vii.
- Tipuri de areale biogeografice.

1. Areele biogeografice endemice sunt:

- a) foarte reduse ca dimensiune
- b) foarte extinse, ocupând aproape tot Globul
- c) populate numai de relicte mezozoice

2. Arealul biogeografic reprezintă spațiul ocupat de:

- a) totalitatea speciilor endemice
- b) totalitatea speciilor cosmopolite
- c) o anumită specie în mod natural

3. Plantele saxicole se întâlnesc pe:

- a) soluri sărate
- b) stânci ori pe crăpăturile acestora
- c) soluri nisipoase

4. Locul unde ia naștere o specie se numește:

- a) centru biogenetic
- b) centru de areal
- c) centru de densitate maximă

5. Valența ecologică a speciei reprezintă:

- a) vechimea speciei într-un ecosistem dat
- b) capacitatea speciei de a se adapta la diversitatea mediului
- c) capacitatea speciei de a modifica condițiile ecologice

6. Centru fitogenetic este specific:

- a) plantelor
- b) animalelor
- c) organismelor vii înrudite

7. Plantele iubitoare de umbră sunt:

- a) sciafitele
- b) xerofitele
- c) psamofitele

8. Arealul biogeografic al oricărei specii:

- a) se poate modifica în timp și spațiu
- b) rămâne constant ca dimensiune
- c) suportă modificări numai în lipsa barierelor

9. În funcție de orientarea pe Glob arealele biogeografice pot fi:

- a) vicariante
- b) disjuncte și/sau discrete
- c) circumterestre

10. Higrofitele sunt:

- a) plante acvatice propriu-zise
- b) plante terestre de umezeală
- c) plante și animale atașate mediilor umede

11. Arealul biogeografic al unei specii:

- a) este într-o continuă restrângere
- b) se poate extinde sau restrânge în timp
- c) se restrânge treptat până la dispariție

12. Areele biogeografice circumaustrale terestre se întind:

- a) la sud de Tropicul Capricornului
- b) la nord de Tropicul Capricornului
- c) la nord de Tropicul Racului

13. Plantele polare și alpine adaptate la temperaturi foarte scăzute sunt:

- a) stenotermele
- b) hekistotermele
- c) mezotermele

14. Epifitele trăiesc pe:

- a) soluri nisipoase
- b) trunchiul și ramurile arborilor
- c) stânci ori în crăpăturile acestora

15. Centrul biogenetic poate fi determinat cu ajutorul:

- a) speciilor dominante
- b) fosilelor
- c) relictelor glaciare

16. Relictele glaciare:

- a) au dispărut în timpul ultimelor glaciațiuni
- b) sunt reprezentate de fosile
- c) trăiesc și azi în unele enclave, în general din zonele muntoase

17. Speciile cu origine îndepărtată față de arealul existent se numesc:

- a) endemite
- b) adventive
- c) allochore

18. În interiorul arealului o specie are în general o repartizare:

- a) neuniformă
- b) uniformă
- c) uniformă doar în centrul acesteia

19. Heliofitele sunt:

- a) plante iubitoare de lumină
- b) plante și animale iubitoare de lumină
- c) plante indiferente la durata luminii

20. Plantele psamofile sunt plantele care cresc pe:

- a) soluri bogate în azotați
- b) soluri nisipoase
- c) soluri bogate în carbonat de calciu

21. Centrul de densitate maximă a indivizilor unei specii:

- a) corespunde cu centrul biogenetic
- b) corespunde sau nu cu centrul biogenetic
- c) este răspândit uniform în jurul centrului biogenetic

22. Tendința de a-și extinde arealul este specifică:

- a) numai speciilor adventive
- b) numai speciilor cosmopolite
- c) oricărei specii

23. Majoritatea plantelor din stepă sunt:

- a) sciafite
- b) hekistoterme
- c) heliofite

24. Valență ecologică mare au speciile:

- a) ubicviste
- b) endemice
- c) stenobionte

25. Modul de diseminare și barierele naturale reprezintă:

- a) factori ce modifică în timp centrul biogenetic
- b) factori de influență în evoluția arealelor biogeografice
- c) factori biotici ce limitează densitatea speciilor

26. Centrul biogenetic se poate situa:

- a) numai în interiorul arealului biogeografic
- b) numai în exteriorul arealului biogeografic
- c) în interiorul sau exteriorul arealului biogeografic

27. Speciile cu valență ecologică mică sunt:

- a) speciile cosmopolite
- b) speciile ubicviste
- c) speciile stenobionte

28. Arealele biogeografice disjuncte sunt areale:

- a) de formă continuă
- b) de formă discontinuă
- c) punctiforme

29. Arealele biogeografice ubicviste sunt:

- a) arealele foarte extinse
- b) arealele reduse ca dimensiune
- c) arealele reduse dar cu densitate maximă

30. Cele mai restrânse areale biogeografice le au speciile:

- a) marine
- b) terestre
- c) cavernicole

31. Trestia și papura sunt specii:

- a) cu valență ecologică mare
- b) xerofite
- c) termofite

32. O plantă insectivoră stenobiontă este:

- a) argințica
- b) roua cerului
- c) zâmbbru

33. Floarea de colț este o specie:

- a) stenobiontă
- b) euribiontă
- c) ubicvistă

34. Salcâmul (*Robinia pseudoacacia*) este o specie:

- a) microtermă
- b) heliofită
- c) sciafită

35. Capra neagră (*Rupicapra rupicapra*) populează:

- a) etajele nemoral și boreal din Carpați și Alpi
- b) pădurile caducifoliolate și pajiștile din Europa
- c) munții înalți stâncoși din Europa

36. Între speciile stenobionte se încadrează:

- a) floarea de colț și roua cerului
- b) trestia și papura
- c) frasinul și carpenul

37. Roua cerului (*Drosera rotundifolia*) o putem întâlni în:

- a) zonele alpine sau calcaroase
- b) mlaștinile de turbă
- c) mlaștinile eutrofe

38. Barierele care limitează expansiunea naturală a speciilor sunt:

- a) limitele unităților administrativ-teritoriale
- b) obstacole de natură fiziografică, climatică sau biologică
- c) limita dintre mediul biotic și cel abiotic

39. Competiția pentru hrană reprezintă:

- a) o simbioză între organisme diferite
- b) o relație abiotică în cadrul ecosistemului
- c) o barieră în extinderea arealului biogeografic

40. În funcție de continuitatea arealului biogeografic avem:

- a) areale continue, cosmopolite, neorientate
- b) areale continue, disjuncte, discrete
- c) areale continue, orientate, neorientate

41. Răspândirea pinului negru (*Pinus nigra*) în sudul Europei este:

- a) de tip disjunct
- b) de tip punctiform
- c) de tip continuu

42. Genul *Magnolia* își are arealul biogeografic de tip:

- a) continuu
- b) discret
- c) disjunct

43. Un areal biogeografic poate fi caracterizat de:

- a) dimensiune, densitate medie, relații biocenotice
- b) mărime, formă, orientare pe Glob
- c) densitate, lanț trofic, centru biogenetic

44. Areele cosmopolite sunt arealele biogeografice:

- a) euricore
- b) endemice
- c) stenobionte

45. Arealele ubicviste sunt arealele biogeografice:

- a) cu extindere foarte restrânsă
- b) terestre punctiforme
- c) cosmopolite

46. Arealele biogeografice cosmopolite sunt:

- a) areale foarte extinse
- b) areale ale speciilor independente de sol
- c) areale în care densitatea speciilor scade spre periferie

47. Arealele biogeografice cosmopolite semnifică pentru specii:

- a) relații biocenotice de cooperare
- b) valență ecologică mare
- c) valență ecologică redusă

48. Arealele biogeografice cosmopolite sunt:

- a) numai de tip continuu
- b) de obicei de tip continuu dar uneori de tip disjunct
- c) numai de tip disjunct

49. În funcție de orientare arealele biogeografice regionale pot fi:

- a) disjuncte, orientate, neorientate
- b) punctiforme, zonale, continue
- c) circumterestre, meridiane, neorientate

50. Cele mai multe specii ubicviste se întâlnesc:

- a) în mediul acvatic datorită omogenității sale
- b) în mediul cavernicol datorită întinericului
- c) în mediul terestru datorită barierelor

51. Specii cosmopolite sunt:

- a) capra neagră, ursul polar, marmota
- b) delfinul, balena comună, scrumbia de mare
- c) arborele de sequoia, molidul, pinul

52. Arealele cosmopolite au speciile:

- a) păpădia, urzica, trestia de baltă
- b) condorul, șoimul călător, pasărea colibri
- c) pasărea colibri, pasărea-rinocer, tucanul

53. Cel mai des întâlnite areale biogeografice regionale sunt:

- a) arealele circumterestre
- b) arealele endemice
- c) arealele vicariante

54. Arealele biogeografice circumterestre se suprapun în general peste:

- a) etajele de vegetație
- b) zonele climatice
- c) coridoarele de migrație

55. Arealele biogeografice circumterestre cuprind suprafețe:

- a) puternic fragmentate
- b) sub formă de benzi
- c) de formă circulară

56. Areale biogeografice circumterestre se mai numesc:

- a) zonale
- b) transversale
- c) endemice

57. Arealele biogeografice circumpolare boreale se întind:

- a) în jurul calotei antarctice
- b) în jurul Cercului Polar de Nord
- c) doar în perimetrul banchizei arctice

58. Familia palmierilor o întâlnim îndeosebi în arealele:

- a) circumtropicale
- b) circumaustrale
- c) circumpolare

59. Primatele sunt caracteristice arealelor biogeografice:

- a) circumtemperate boreale
- b) circumtropicale
- c) circumaustrale terestre

60. Discontinuitatea este caracteristica principală la arealele biogeografice:

- a) circumtemperate
- b) circumaustrale terestre
- c) circumpolare

61. Areale biogeografice meridiane întâlnim în:

- a) lanțurile muntoase de pe coasta americană de vest
- b) sistemul alpino-carpato-himalayan
- c) stepa eurasiatică

62. Arealele biogeografice neorientate sunt dispuse în funcție de:

- a) tranziția între etajele de vegetație
- b) zonele macroclimatice
- c) anumite bariere locale

63. Zada (*Larix decidua*) este:

- a) heliofită
- b) hidrofită
- c) xerofită

64. Specii vicariante sunt:

- a) stejarul și vâscul de stejar
- b) rinocerul și pasărea-rinocer
- c) molidul european și molidul siberian

65. Specii noi apărute prin vicariere se găsesc în cadrul:

- a) aceleiași familii
- b) aceleiași gen
- c) unor genuri diferite

66. *Fagus sylvatica* și *Fagus orientalis* sunt specii:

- a) echivalente
- b) endemice
- c) vicariante

67. Un endemism este:

- a) șoimul călător
- b) lotusul caspic
- c) molidul european

68. Numărul endemismelor este mai mare în zonele unde:

- a) intervenția antropică este semnificativă
- b) flora și fauna au o vechime considerabilă
- c) există numeroase specii cu valență ecologică mare

69. Reducerea treptată a arealului biogeografic inițial a determinat:

- a) un endemism conservativ
- b) un endemism progresiv
- c) apariția speciilor vicariante

70. Zâmbbru (*Pinus cembra*) este:

- a) o specie euribiontă
- b) un relict glaciatic
- c) o specie xerofilă

71. Arborele pagodelor (*Ginkgo biloba*) reprezintă un:

- a) relict mezozoic
- b) relict glaciatic
- c) relict terțiar

72. Majoritatea endemismelor sunt:

- a) unități taxonomice relict
- b) specii cu valență ecologică mare
- c) fosile

73. Un relict terțiar din flora României este:

- a) arborele de sequoia
- b) nufărul termal (drețe)
- c) salcâmul

74. Un relict glaciatic din România este:

- a) paltinul de munte
- b) carpenul
- c) argințica

75. Saxaulul (*Haloxylon* sp.) este o specie:

- a) sciafită
- b) higrofită
- c) xerofită

76. Heliofitele sunt plantele:

- a) fotofobe
- b) fotofile
- c) fotoaperiodice

77. Higrofită sunt:

- a) nufărul, peștișoara, plutica
- b) trestia, papura, nufărul
- c) arinul, plopul, salcia

78. Sciafitele sunt:

- a) plante și animale iubitoare de lumină
- b) plante și animale iubitoare de umbră
- c) plante iubitoare de umbră

79. Plantele fotoaperiodice sunt:

- a) indiferente la durata luminii
- b) plantele de zi scurtă
- c) plantele de zi lungă

80. Plantele tropicale sunt:

- a) microterme
- b) megaterme
- c) hekistoterme

81. Molidul (*Picea abies*) este o plantă:

- a) megatermă
- b) mezotermă
- c) microtermă

82. Plantele hekistoterme sunt specifice:

- a) deșerturilor
- b) pădurilor tropicale
- c) ținuturilor polare și alpine

83. Animalele psihrofile trăiesc în:

- a) pădurile ecuatoriale
- b) ținuturile reci
- c) savane

84. Animalele euriterme au valență ecologică:

- a) redusă față de temperatură
- b) mare față de temperatură
- c) redusă față de temperatură și lumină

85. În categoria animalelor poikiloterme intră:

- a) pești, amfibieni, reptile, nevertebrate
- b) primate, păsări
- c) mamifere, reptile, păsări

86. Animalele stenoterme au valență ecologică:

- a) redusă față de temperatură
- b) mare față de temperatură și lumină
- c) mare în special față de temperatură

87. Plantele suculente reprezintă un caz particular de:

- a) mezofite
- b) xerofite
- c) microtermofite

88. Plante oxifile întâlnim în special în:

- a) mlaștinile acide
- b) deltele marilor fluvii
- c) stepe și pustiuri

89. În stepe și semipustiuri întâlnim frecvent o floră:

- a) higrofilă
- b) halofilă
- c) oxofilă

90. Specii de plante nitrofile sunt:

- a) iarba sărată, sărățica
- b) urzica, ștevia stânelor
- c) pinul negru, floarea de colț

91. Pe solurile din jurul stânelor se instalează o floră:

- a) halofilă
- b) nitrofilă
- c) psamofilă

92. În Carpații Meridionali limita superioară a pădurii este în general:

- a) mai coborâtă pe versanții nordici decât pe cei sudici
- b) mai coborâtă pe versanții sudici decât pe cei nordici
- c) la aceeași altitudine pe ambii versanți

93. Factori orografici ce influențează distribuția organismelor vii sunt:

- a) altitudinea, zăpada, vântul
- b) altitudinea, incendiile de pădure, vântul
- c) altitudinea, orientarea versanților, declivitatea

94. Castanul comestibil se întâlnește îndeosebi în:

- a) depresiunile subcarpatice din Oltenia
- b) silvostepa din Oltenia, pe terenuri nisipoase
- c) versanții văilor transversale din Carpați

95. Arborii cu coroana deformată de vânt se numesc:

- a) arbori-piramidă
- b) specii anemochore
- c) arbori-drapel

96. Multe din speciile de ciuperci sunt:

- a) psamofite
- b) halofite
- c) saprofite

97. Floarea de colț este o specie:

- a) calcifilă
- b) halofilă
- c) psamofilă

98. Prin izolare geografică în cuaternar au apărut o serie de:

- a) paleoendemisme
- b) neoendemisme
- c) paleoendemisme și foarte rar neoendemisme

99. Iarba sărată este o plantă:

- a) halofilă
- b) higrofilă
- c) sciafilă

100. Hidrofitele sunt:

- a) plante terestre de umezeală
- b) plantele zonelor umede
- c) plante acvatice propriu-zise, submerse sau emerse

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ

DISCIPLINA: **GEOGRAFIA POPULAȚIEI**

SPECIALIZAREA: GEOGRAFIA TURISMULUI

TEMATICĂ:

- Evoluția numerică a populației. Mișcarea naturală a populației. Mobilitatea teritorială a populației: cauze, tipuri, consecințe. Structuri demografice. Răspândirea populației pe Glob

1. Religii universale sunt:

- a) creștinismul și hinduismul
- b) buddhismul și hinduismul
- c) islamismul și creștinismul

2. Cea mai mulți reprezentanți ai rasei mongoloide trăiesc în:

- a) Asia și America Latină
- b) Asia și Africa
- c) Asia și Europa

3. Printre țările cu cea mai mare vârstă medie a populației, se numără:

- a) Germania, SUA, India
- b) Japonia, Italia, Germania
- c) Italia, SUA, Rusia

4. Țările cu cea mai mare rată generală de dependență demografică se regăsesc preponderent pe continentul:

- a) african
- b) asiatic
- c) european

5. În cazul piramidei răsturnate:

- a) tinerii și vârstnicii au proporții aproximativ egale
- b) vârstnicii sunt cei mai numeroși
- c) tinerii sunt cei mai numeroși

6. Dintre factorii generatori de migrație de-a lungul întregii istorii umane, cea mai mare importanță au avut-o:

- a) factorii economici și politici
- b) factorii politici și psiho-sociali
- c) factorii sociali și factorii demografici

7. Față de densitatea medie a populației mondiale, Bangladesh se înscrie cu valori:

- a) superioare
- b) inferioare
- c) similare

8. Exodul rural întâlnit în statele vest-europene în secolul al XIX-lea și prima parte a secolului XX s-a datorat în principal:

- a) industrializării
- b) lipsei terenului agricol
- c) factorilor politici

9. Șomerii reprezintă:

- a) populație inactivă
- b) populație neocupată
- c) populație ocupată

10. Ocuparea masivelor montane este dependentă de:

- a) latitudine și vechimea populării
- b) latitudine și resursele naturale
- c) latitudine și numărul populației

11. În sec. XX, cea mai mică rată totală de creștere a populației a înregistrat-o:

- a) Australia și Oceania
- b) Europa
- c) Asia

12. În prezent, exodul rural în statele în curs de dezvoltare duce la:

- a) hipertrofie urbană
- b) suburbanizare
- c) navetism

13. Limba engleză este limbă oficială în:

- a) Bostwana, Mozambic
- b) Rep. Africa de Sud, Mozambic
- c) Bostwana, Jamaica

14. Continentele cu cea mai mare pondere a populației urbane sunt:

- a) Europa și America de Nord
- b) America de Nord și America Latină
- c) Europa și Asia

15. Față de densitatea medie a populației mondiale, Coreea de Sud se înscrie cu valori:

- a) inferioare
- b) superioare
- c) similare

16. După modul de desfășurare, deplasările sunt:

- a) definitive, alternante, ocazionale
- b) spontane, organizate, forțate
- c) definitive, organizate, forțate

17. Continentele cu cea mai mare densitate medie a populației sunt:

- a) Africa și Asia

- b) America de Sud și Europa
- c) Asia și Europa

18. Cele mai frecvente discontinuități în repartitia geografică a populației sunt legate de:

- a) limitele culturilor agricole
- b) lipsa resurselor hidrografice
- c) absența învelișului edafic

19. Altitudinile mari sunt restrictive pentru populație datorită efectelor negative ale scăderii:

- a) presiunii
- b) temperaturii
- c) resurselor naturale

20. Valorile foarte mici ale mortalității populației în Emiratele Arabe Unite se datorează în principal:

- a) ponderii mici a populației vârstnice
- b) ponderii mici a populației vârstnice și nivelului de educație ridicat
- c) stilului de viață și ponderii mari a populației tinere

21. Discontinuitate de populare introduce regiunea montană reprezentată de:

- a) Altai
- b) Atlas
- c) Anzii Nordici

22. Cel mai mare stat african, din punct de vedere demografic, este:

- a) Nigeria
- b) Egipt
- c) Etiopia

23. Limitele cele mai stricte în popularea unui teritoriu sunt impuse de:

- a) climă
- b) relief
- c) hidrografie

24. Populația are o distribuție geografică, în general, periferică în:

- a) Africa
- b) America Latină
- c) Asia

25. Cea mai mare densitate medie a populației se întâlnește în climatul:

- a) temperat oceanic ploios
- b) subtropical umed
- c) mediteranean

26. Continentele cu cea mai mică densitate medie a populației sunt:

- a) Africa și Oceania
- b) America de Sud și Oceania
- c) Africa și America de Sud

27. Aproximativ 80% din populația mondială trăiește la altitudini de sub:

- a) 300 m
- b) 450m
- c) 500 m

28. Hottentotii și boshimani aparțin rasei umane:

- a) koisanoide
- b) melonoderme
- c) australoide

29. Cea mai mare altitudine de locuire se înregistrează în:

- a) Asia
- b) Africa
- c) America de Sud

30. Raportul de 7/10 locuitori care trăiesc la peste 3000 m altitudine se întâlnește în:

- a) Ecuador
- b) Bolivia
- c) Peru

31. Cea mai mică rată de creștere a populației în secolul XX a fost înregistrată de:

- a) America de Nord
- b) Africa
- c) Europa

32. Rasa australoidă se întâlnește în:

- a) Oceania
- b) Africa
- c) Tasmania și Madagascar

33. În categoria deplasărilor forțate se includ:

- a) navetismul, refugiații și azilanții
- b) comerțul cu sclavi, deportările
- c) navetismul și epurările etnice

34. În formarea densităților demografice, migrațiile au avut un rol deosebit de important în secolele:

- a) XIV-XVI
- b) XVII-XVIII
- c) XIX –XX

35. Continentul în care mai mult de jumătate din populația urbană locuiește cu precădere în *slum* este:

- a) Africa
- b) Asia
- c) America Latina

36. Între resursele energetice cu rol deosebit în distribuția spațială a populației, se remarcă:

- a) petrolul
- b) cărbunele
- c) hidroenergia

37. Creștinismul este religia majoritară în:

- a) Europa și Africa
- b) Europa și Asia
- c) America Latină și Asia

38. Speranța de viață la naștere a depășit 80 de ani în:

- a) Japonia, Suedia, Singapore
- b) Japonia, S.U.A, Cehia
- c) Brazilia, SUA, Japonia

39. Cele mai mici speranțe de viață se înregistrează în:

- a) Egipt, Siera Leone, Malawi
- b) R.D. Congo, Niger, Mauritania
- c) Algeria, Niger, Sudan

40. Rasa mongoloidă cuprinde subrasele:

- a) asiatică și amerindiană
- b) asiatică și australoidă
- c) asiatică și alpină

41. Cele mai mici rate ale mortalității infantile se înregistrează în:

- a) Israel, Japonia, Hong Kong
- b) Japonia, SUA, China
- c) Israel, Hong Kong, Italia

42. Cele mai mari rate ale mortalității înregistrează statele din:

- a) Europa de Est
- b) Africa de Nord
- c) America Latină

43. Înlocuirea generațiilor se poate realiza la o rată de cca.:

- a) 1.2 copii/femeie
- b) 2 copii/femeie
- c) 2,1 copii/femeie

44. La nivel mondial, cele mai mici rate ale mortalității se înregistrează în:

- a) EAU, Qatar, Kuwait
- b) Japonia, Germania, Norvegia
- c) Bulgaria, Norvegia, Arabia Saudită

45. Față de media mondială, rata mortalității în Europa este:

- a) egală
- b) inferioară
- c) superioară

46. Rate medii ale mortalității de peste 10‰ se înregistrează în:

- a) statele cel mai puțin dezvoltate
- b) statele în curs de dezvoltare
- c) statele dezvoltate

47. India se află în:

- a) regim demografic modern
- b) tranziție demografică tardivă
- c) creștere explozivă

48. În anul 1960, populația Terrei a înregistrat:

- a) 3 mld. loc.
- b) 4 mld. loc.
- c) 5 mld. loc.

49. Persoanele care își părăsesc țara de origine datorită unor constrângeri politice sau religioase se numesc:

- a) persoane transmutate sau dislocate
- b) refugiați sau azilanți
- c) migranți independenți

50. Munții sunt intens populați până la altitudini de peste 3000 m la latitudini:

- a) tropicale și temperate
- b) temperate și subtropicale
- c) tropicale și subtropicale

51. Pentru majoritatea localităților din Alaska, piramida vârstelor are formă:

- a) de clopot, deformată mult pt populația feminină
- b) de amforă, deformată mult pt populația masculină
- c) răsturnată, deformată mult pt populația masculină

52. Dintre factorii istorici cu rol major în formarea concentrațiilor umane, un rol deosebit l-au avut:

- a) vechimea populării și condițiile naturale favorabile
- b) migrațiile și disponibilitatea resurselor de apă
- c) migrațiile și vechimea populării

53. Peste 60% din populația Globului trăiește în:

- a) Asia
- b) Africa
- c) America de Nord și de Sud

54. State africane cu peste 100 mil locuitori sunt:

- a) Egipt, Etiopia, Nigeria
- b) Nigeria, R.D. Congo, Rep. Africa de Sud
- c) Etiopia, R.D. Congo, Rep. Africa de Sud

55. State asiatice cu o populație între 100 și 400 milioane de locuitori sunt:

- a) Indonezia, Japonia, China
- b) Pakistan, Bangladesh, Turcia
- c) Japonia, Pakistan, Bangladesh

56. Se apreciază că populația este îmbătrânită când vârstnicii reprezintă peste:

- a) 8%

- b) 10%
- c) 12%

57. State cu peste 100 mil de locuitori sunt:

- a) Brazilia, Nigeria, Bangladesh
- b) Canada, Egipt, Rusia
- c) SUA, Brazilia, Argentina

58. Pe continentul american, state cu peste 100 mil de locuitori sunt:

- a) Mexic, Argentina, Brazilia
- b) Brazilia, Mexic, Canada
- c) SUA, Mexic, Brazilia

59. În cadrul Indiei, cele mai mari concentrări de populație se găsesc în:

- a) Pod. Dekkan
- b) Câmpia Indo-Gangetică
- c) zona litorală vestică

60. Față de densitatea medie a populației la nivel mondial, valori superioare înregistrează:

- a) Asia și Europa
- b) Asia și Africa
- c) Europa și America de Nord

61. La nivel național, cele mai mari densități înregistrează:

- a) Bangladesh, Malta, Bahrain
- b) Bangladesh, India, Maldive
- c) Monaco, Singapore, Bahrain

62. În Europa, cele mai mari densități se înregistrează în:

- a) Olanda, Belgia, Franța
- b) Olanda, Marea Britanie, Spania
- c) Malta, Olanda, Belgia

63. În ultimele decenii, numărul statelor cu politică pronatalistă:

- a) a crescut de peste 3 ori
- b) a rămas relativ constant
- c) s-a redus de aproape 2 ori

64. Conform estimărilor ONU – Population Division, până în anul 2100:

- a) ponderea populației Asiei în totalul populației mondiale va crește
- b) ponderea populației Africii în totalul populației mondiale va crește
- c) ponderea populației Africii în totalul populației mondiale va rămâne constantă

65. Kurzii, turkestanii și bascii reprezintă:

- a) minorități localizate în zona transfrontalieră
- b) minorități localizate în proximitatea țării de origine, despărțite de alte etnii
- c) minorități fără identitate statală

66. State cu o rată a natalității de peste 30‰ sunt:

- a) Niger, R.D. Congo, Madagascar
- b) Egipt, Afganistan, Mauritania
- c) Algeria, Pakistan, R.D. Congo

67. Rate ale fertilității de peste 5 copii/femeie se înregistrează în:

- a) Afghanistan, Pakistan, India
- b) Afghanistan, Sudan, Zambia
- c) Niger, Ciad, R.D. Congo

68. Primul miliard de locuitori a fost înregistrat în anul:

- a) 1804
- b) 1850
- c) 1900

69. În ultimele 4 decenii, amploarea exploziei demografice a început să se reducă datorită:

- a) politicilor antinataliste și modernizării comportamentului demografic;
- b) lipsei hranei și informării populației
- c) factorilor economici și sociali

70. Rasa australiană este răspândită în:

- a) Australia și Tasmania
- b) Australia și Noua Zeelandă
- c) Australia și Noua Caledonie

71. Din totalul populației mondiale, populația rurală din țările dezvoltate reprezintă sub:

- a) 10%
- b) 12%
- c) 14%

72. Amerindienii predomină numeric în:

- a) Mexic
- b) Argentina
- c) Uruguay

73. Buddhismul este o religie:

- a) universală
- b) etnică
- c) tradițională

74. Un rol fundamental în declanșarea mobilității populației pe tot parcursul istoriei omenirii l-au avut:

- a) factorii demografici
- b) factorii economici
- c) factorii psiho-sociali

75. Iudaismul este o religie:

- a) creștină
- b) universală
- c) etnică

76. Majoritatea islamiștilor o formează:

- a) sunniții
- b) šiiti
- c) kharijiți

77. Șintoismul are cei mai mulți aderenți în:

- a) Asia de Est
- b) Asia de Sud- Est
- c) Asia de Sud

78. Catolicismul are cea mai largă arie de răspândire în:

- a) Europa
- b) America Latină
- c) Asia

79. Hinduismul este religia predominantă în:

- a) Bangladesh
- b) Indonezia
- c) Japonia

80. În cadrul familiei lingvistice indo-europene, se includ limbile:

- a) indo-iraniene, germanice, slave
- b) indo-iraniene, finice și romanice
- c) romanice, fino-ugrice și germanice

81. Varietatea lingvistică reflectă:

- a) eterogenitatea culturală
- b) izolarea grupurilor umane
- c) evoluția populației

82. Pe plan mondial, primele 3 limbi, după numărul de vorbitori nativi, sunt:

- a) engleza, chineza, spaniola
- b) chineza, spaniola, engleza
- c) chineza, engleza, spaniola

83. Cel mai mare număr de vorbitori este deținut de familia lingvistică:

- a) indo-europeană
- b) sino-tibetană
- c) malayezo – polineziană

84. După modul de desfășurare, deplasările sunt:

- a) spontane, organizate sau forțate
- b) definitive, alternante, ocazionale
- c) interne, internaționale și organizate

85. Cea mai mare răspândire geografică o are familia lingvistică:

- a) indo-europeană
- b) sino-tibetană
- c) uralo-altaică

86. Marile migrații de cucerire sunt:

- a) deplasări alternante
- b) deplasări definitive
- c) deplasări ocazionale

87. Pe plan mondial, limbile oficiale cele mai des întâlnite (nr de state) sunt:

- a) engleza, franceza, araba
- b) engleza, araba, spaniola
- c) engleza, franceza, spaniola

88. Nomadismul reprezintă:

- a) deplasări ocazionale, organizate
- b) deplasări ocazionale, spontane
- c) deplasări alternante, spontane

89. Deplasările definitive, forțate, includ:

- a) exodul rural
- b) comerțul cu sclavi
- c) colonizările

90. Multilingvismul este specific:

- a) Elveției
- b) Olandei
- c) Franței

91. În cadrul migrației internaționale, cele mai mari regrupări etnice și confesionale din istoria omenii au avut loc:

- a) în Evul Mediu
- b) înainte de primul război mondial
- c) după al doilea război mondial

92. Cea mai ridicată vârstă mediană a populației se înregistrează în:

- a) Japonia, Germania, Italia
- b) Japonia, SUA, Franța
- c) SUA, Franța, Italia

93. Persoanele dislocuite sunt persoanele:

- a) persoane persecutate în țara de origine datorită rasei, religiei sau naționalității
- b) aflate în așteptarea unui răspuns la demersul lor de a primi statutul de refugiat
- c) forțate să plece din locul de origine, dar care nu părăsesc țara

94. Expresia *arm drain* se referă la:

- a) imigrația forței de muncă hispanofone din America Latină și Asia spre SUA și Canada
- b) imigrația forței de muncă înalt calificate în SUA din statele în curs de dezvoltare
- c) imigrația forței de muncă înalt calificate către SUA și Europa

95. În cadrul migrațiilor interne din statele dezvoltate, cea mai mare importanță revine:

- a) exodului rural

- b) deplasărilor ocazionale
- c) navetismului

96. Minoritatea etnică a tătarilor din Rusia este încadrată la categoria:

- a) persoanelor refugiate
- b) invadatorilor
- c) coloniștilor

97. Germanii din România reprezintă:

- a) minorități localizate în proximitatea țării de origine, despărțite de alte etnii
- b) minorități cu identitate statală, localizate la distanță de aria de etnogeneză
- c) minorități transnaționale

98. Norvegia, Japonia, Islanda sunt state:

- a) cu o corespondență aproape perfectă între aria etnică și stat
- b) ce își împart teritoriul cu etnii foarte apropiate ca origine și limbă
- c) omogene, cu o importantă pondere a etniei de bază pe teritoriul altor state

99. Din punct de vedere etnic, Australia și Brazilia sunt:

- a) state imperiale
- b) state multietnice
- c) state binaționale

100. În cadrul migrațiilor interne din statele în curs de dezvoltare, cea mai mare importanță revine:

- a) exodului rural
- b) deplasărilor ocazionale
- c) navetismului

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ

DISCIPLINA: GEOGRAFIA EUROPEI

SPECIALIZAREA – GEOGRAFIA TURISMULUI

TEMATICĂ:

- ***Configurația geografică a continentului Europa.*** Diferențieri regionale în cadrul continentului (Europa de Nord versus Europa de Sud, Europa de Vest versus Europa de Est)

1. Cea mai mare parte a continentului European se află situată:

- a) în emisfera australă, la egala distanță față de cei doi poli
- b) în emisfera vestică, de-a lungul paralelei de 45° latitudine sudică
- c) în emisfera boreală, la nord de paralela de 60° lat. nordică

2. Punctul sudic extrem al Europei continentale este demarcat de:

- a) Capul Tarif situat la 36° lat sudică
- b) Capul Tarion situat la 38° lat sudică
- c) Capul Matapan situat la 36° lat sudică

3. Cel mai îngust istm din Europa este:

- a) Corint
- b) Perekop
- c) Gibraltar

4. Sistemul insular de la Marea Nordului și Oceanul Atlantic cuprinde următoarele insule:

- a) I. Man
- b) I. Formentera
- c) I-le Shetland

5. Lungimea țărmurilor Europei este de cca.:

- a) 38.000 km
- b) 18.000 km
- c) 36.000 km

6. Țărmul cu rias este caracteristic pentru:

- a) țările limitrofe Mării Negre și Oc Arctic
- b) litoralul norvegian, Islanda și I. Novaia Zemlia
- c) nord-vestul Peninsulei Iberice

7. Țărmul cu estuare este caracteristic pentru:

- a) țările limitrofe Mării Nordului și Oc. Atlantic
- b) litoralul Marii Negre, Sicilia și Insula Malta
- c) litoralului Mării Mediterane

8. În categoria țărmurilor de acumulare intră:

- a) țărmul cu fiorduri
- b) țărmul cu rias
- c) țărmul cu watt

9. Printre mările aparținătoare Bazinului Mediteranean se numără:

- a) Marea Caspică
- b) Marea Gasconiei
- c) Marea Adriatică

10. Sisteme montane aparținătoare subunității hercinice:

- a) Munții Pindului
- b) Munții Urali
- c) Munții Scandinavici

11. Subunități ale unității de Orogen:

- a) Depresiunea Panonică
- b) Scutul Ucrainian
- c) Bazinul Parizian

12. Râuri tributare bazinului Mării Caspice:

- a) Don
- b) Nipru
- c) Volga

13. Râuri tributare bazinului Mării Baltice:

- a) Vistula
- b) Mezen
- c) Peciora

14. Forme specifice peisajului arid și semiarid din Europa:

- a) eskere
- b) drumlinuri
- c) tacâre

15. Cel mai întins ghețar din Europa se află în:

- a) Jan Mayen
- b) Svalbard
- c) Islanda

16. Cel mai întins ghețar montan alpin:

- a) Mere de Glace

- b) Fisher
- c) Aletch

17. Cel mai mare megalopolis urban din Europa este cel:

- a) olandez
- b) francez
- c) britanic

18. Europa face parte din categoria continentelor:

- a) mici, cu o suprafață sub 7.000.000 km²
- b) mijlocii cu o suprafață peste 15.000.000 km²
- c) mici cu o suprafață de peste 10.000.000 km²

19. Blocul continental european se referă la:

- a) sistemul continental emers fără zona insulară
- b) totalitatea suprafețelor emerse
- c) partea de uscat cu altitudini între 0-200 m

20. Cea mai largă dezvoltare a selfului se întâlnește:

- a) în dreptul Marii Balearelor
- b) în zona Mării Nordului
- c) în zona Mării Ionice

21. Sistemul insular de la Marea Mediterană cuprinde insule precum:

- a) I-le Baleare
- b) I-le Hebride
- c) I-le Tenerife

22. Țărmul cu sharen este caracteristic pentru:

- a) țăările limitrofe Mării Baltice
- b) specific nord-vestului Peninsulei Iberice
- c) coastele Pen. Balcanice în Solvenia și Croația

23. Țărmul cu watt este caracteristic pentru:

- a) țările limitrofe Mării Nordului
- b) litoralul norvegian, Islanda și Irlanda Nordică
- c) coastele Pen. Balcanice în Solvenia și Croația

24. În categoria țărmurilor de abraziune intră:

- a) țărmul cu fiorduri
- b) țărmul cu watt
- c) țărmul lagunar

25. Printre mările aparținătoare Bazinului Atlantic se numără:

- a) Marea Egee
- b) Marea Mânecii
- c) Marea Adriatică

26. Sisteme montane aparținătoare subunității caledoniene:

- a) Munții Ural

- b) Munții Apenini
- c) Munții Scandinavici

27. Subunități ale unității de platformă:

- a) Scutul Baltic
- b) Meseta Spaniolă
- c) Depresiunea Kuma-Manici

28. Râuri tributare Bazinului Mării Negre:

- a) Volga
- b) Don
- c) Vistula

29. Râuri tributare bazinului Mării Mediterane:

- a) Ebru
- b) Elba
- c) Duero

30. Forme specifice reliefului glaciatic și periglaciatic în Europa:

- a) tacâre
- b) drumlinuri
- c) carâm

31. Tipuri de ghețari în arh. Svalbard și Novaia Zemlia:

- a) ghețari montani de circ
- b) ghețari de tip platou
- c) ghețari de tip calotă

32. Cel mai sudic ghețar din Europa:

- a) M. Pindului
- b) M. Sierra Nevada
- c) M. Caucaz

33. Primele 6 țări ca număr de locuitori, exceptând Federația Rusă:

- a) Germania, Franța, Italia, Marea Britanie, Polonia, Spania
- b) Germania, Franța, Marea Britanie, Italia, Spania, Polonia
- c) Germania, Franța, Spania, Marea Britanie, Italia, Polonia

34. În familia limbilor indoeuropene intră limbile:

- a) fino-ugrice
- b) samoede
- c) celtice

35. Cel mai ridicat procent de urbanizare este deținut de:

- a) Marea Britanie
- b) Belgia
- c) Islanda

36. Conurbațiile europene reprezintă:

- a) orașe legate funcțional
- b) orașe cu distribuție teritorială uniformă
- c) două sau mai multe orașe juxtapuse

37. Cea mai populată capitală europeană ca număr de locuitori este:

- a) Paris
- b) Londra
- c) Bruxelles

38. Cea mai mare densitate demografică se înregistrează în:

- a) San Marino
- b) Monaco
- c) Malta

39. Familia limbilor indoeuropene cuprinde:

- a) Bretona
- b) Maghiara
- c) Finlandeza

40. Blocul continental al Europei deține o pondere de cca.:

- a) 72%
- b) 66%
- c) 46%

41. Sistemul peninsular al Europei deține o pondere de cca.:

- a) 17%
- b) 22%
- c) 27%

42. Cea mai extinsă peninsulă a Europei este:

- a) Peninsula Balcanică
- b) Peninsula Iberică
- c) Peninsula Scandinavică

43. Peninsula Iberică are o suprafață de cca:

- a) 800.000 kmp
- b) 468.000 kmp
- c) 580.000 kmp

44. Sistemul insular al Europei deține o pondere de cca.:

- a) 7%
- b) 17%
- c) 27%

45. Insule europene la Oceanul Atlantic

- a) I. Sardinia
- b) I. Man
- c) I. Malta

46. Insule europene la Marea Mediterană:

- a) Arh. Svalbard
- b) I. Alland
- c) I. Elba

47. Italia înregistrează o densitate demografică de cca.:

- a) 60 loc/ km²
- b) 120 loc/ km²
- c) 180 loc/ km²

48. Provinciile italiene cele mai populate sunt:

- a) Lombardia, Emilia Romagna, Latium
- b) Campania, Puglia
- c) Toscana, Sicilia

49. Industria constructoare de mașini, textile și prelucrătoare se concentrează pe axa:

- a) Torino – Milano – Brescia – Venetia
- b) Bologna – Modena – Ravenna
- c) Spezia – Pisa – Firenze – Livorno

50. Valoarea medie a densității demografice în Marea Britanie:

- a) 450 loc/ km²
- b) 350 loc/ km²
- c) 260 loc/ km²

51. Orașul german supranumit capitala comerțului maritim european:

- a) Koln
- b) Frankfurt pe Main
- c) Hamburg

52. Oraș reprezentativ pentru industria auto germană:

- a) Koln
- b) Berlin
- c) Munchen

53. Concetrare urban-industrială din Germania legată de valorificarea cărbunelui:

- a) Rhin-Ruhr
- b) Nurnberg
- c) Stuttgart

54. Regiunea metropolitană a Londrei regroupează o populație de cca.:

- a) 14 mil loc
- b) 22 mil loc
- c) 27 mil loc

55. Regiunea metropolitană centrală Randstad Holland regroupează orașe precum:

- a) Haga, Arnhem, Utrecht
- b) Antwerp, Bruge, Gent
- c) Bonn, Essen, Munster

56. Unitățile de vârstă hercinică în Europa au o vechime de cca:

- a) 120 mil. ani
- b) 350 mil. ani
- c) 680 mil. ani

57. Unitățile de vârstă caledoniană în Europa au o vechime de cca.:

- a) 120 mil ani
- b) 460 mil ani
- c) 60 mil ani

58. Cele mai vechi scuturi tectonice în Europa aparțin:

- a) precambrianului
- b) caledonianului
- c) hercinicului

59. Unități de vârstă hercinică în Europa:

- a) Munții Urali
- b) Cordiliera Betica
- c) Alpii Scandinavici

60. Unități de vârstă alpină în Europa:

- a) Munții Macin
- b) Munții Granpian
- c) Munții Apenini

61. Unitățile joase (0-200 m) dețin în Europa o pondere de:

- a) 67%
- b) 57 %
- c) 66%

62. Cel mai înalt vârf din Pen. Scandinavă:

- a) Galdhopiggen
- b) Alland
- c) Sognefjord

63. Legătura fluvială între Marea Mediterană și Marea Nordului se realizează prin:

- a) Canal du Midi
- b) Canal Kiel
- c) Canalul Ron-Saone

64. Strâmtoarea Gibraltar are o lățime minimă:

- a) 18 km
- b) 6 km
- c) 36 km

65. Termenul de *Eurasia* a fost utilizat pentru prima dată de:

- a) H Reutsche
- b) A Wegener

c) Strabon

66. Cea mai larga dezvoltare a shelfului se întâlnește:

- a) la Marea Mediterana
- b) la Oc. Atlantic
- c) la Marea Nordului

67. Regiunea Europei de Nord cuprinde următoarele state:

- a) Danemarca
- b) Polonia
- c) Irlanda

68. Regiunea Europei de Vest cuprinde următoarele state:

- a) Luxemburg
- b) Andora
- c) Liechtenstein

69. Strâmtoarea Dardanele leagă:

- a) Marea Neagra de Marea Egee
- b) Marea Neagra de Marea Marmara
- c) Marea Marmara de Marea Egee

70. Bazinul hidrografic al Dunării are o suprafață de cca.:

- a) 820.000 km
- b) 680.000 km
- c) 168.000 km

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ

DISCIPLINA: GEOGRAFIE URBANĂ ȘI RURALĂ

SPECIALIZARE: GEOGRAFIA TURISMULUI

TEMATICĂ:

- Componentele habitatului uman. Factorii favorizanți ai apariției așezărilor umane. Zonele funcționale ale așezărilor umane. Fizionomia, structura și tipologia așezărilor rurale. Factorii genetici și evoluția orașelor. Tipuri morfostructurale și fizionomice de orașe. Forme teritoriale urbane. Funcțiile așezărilor urbane.
-
1. Din punct de vedere morfo-structural, există sate:
 - a) adunate, răsfirate, risipite
 - b) rectangulare, circulare, neregulate
 - c) adunate, circulare, neregulate
 2. Cea mai mare aglomerație urbană a lumii este reprezentată de:
 - a) Tokyo
 - b) New York
 - c) New Delhi
 3. În categoria orașelor radiar- concentrice se înscrie:
 - a) Moscova
 - b) New York
 - c) Timișoara
 4. Ca tipuri morfostructurale de orașe, există:
 - a) orașe radiar-concentrice, rectangulare, răsfirate
 - b) orașe radiar-concentrice, rectangulare, polinucleare
 - c) răsfirate, risipite, adunate
 5. Străzi sub forma unor raze de cerc ce pornesc din nucleul urban sunt caracteristice orașului:
 - a) Rectangular
 - b) Radiar-concentric
 - c) Dezordonat
 6. Boswash este o regiune urbanizată localizată în:
 - a) Japnoia
 - b) SUA
 - c) China
 7. Din totalul demografic, ponderea populației rurale din regiunea semnificativ rurală este de:
 - a) peste 50%
 - b) între 15-50%
 - c) sub 15%
 8. Lungirea cu circa 40% a distanțelor de parcurs (circulația se face pe linii frânte) se înregistrează în cazul orașelor
 - a) Rectangulare
 - b) Circulare
 - c) Dezordonate

9. Orașul rectangular este specific:
 - a) SUA
 - b) României
 - c) Franței
10. Satele împrăștiate se mai numesc și sate:
 - a) răsfirate
 - b) risipite
 - c) adunate
11. Zonele rurale, conform ONU, au o densitate a populației de:
 - a) 300-700 loc/ kmp
 - b) peste 1000 loc/kmp
 - c) sub 300 loc/ kmp
12. Creșterea aglutinanta a orașelor favorizează:
 - a) dezvoltarea ordonată a orașului
 - b) apariția cartierelor săraciei
 - c) dezvoltarea durabilă
13. Fenomenul de suburbanizare este cel mai pregnant în:
 - a) SUA
 - b) România
 - c) Rusia
14. Elementele esențiale ale oricărei așezări rurale sunt:
 - a) vatra, intravilanul, populația
 - b) vatra, moșia, populația
 - c) moșia, extravilanul, populația
15. În definirea orașului, ONU a standardizat pragul minim de locuitori la valoarea de:
 - a) 200
 - b) 2000
 - c) 5000
16. Conform Cartei europene a spațiilor rurale, spațiul rural :
 - a) este spațiul în care populația practică prin excelență agricultura
 - b) conține satele și micile orașe în care marea parte a terenurilor sunt utilizate pt activități din sectorul primar
 - c) cuprinde totalitatea satelor, indiferent de mărimea demografică și profilul funcțional
17. Ca forme spontane de creștere urbană, se remarcă:
 - a) aglutinarea și creșterea absorbantă
 - b) creșterea polinucleară și cea dirijată
 - c) creșterea tentaculară și cea dirijată
18. Statele cu cea mai mare pondere a populației care trăiește în cartiere ale săraciei/ slums sunt situate preponderent în:
 - a) Africa
 - b) America Latină
 - c) Asia
19. Suburbanizarea reprezintă o creștere urbană:
 - a) Aglutinantă
 - b) spontană polinucleară
 - c) planificată
20. Printre factorii care generează structurarea internă a orașului, se numără:
 - a) factorii economici, legislativi, financiari

- b) factorii naturali, istorici, culturali
 - c) factorii fizico-geografici, factorii naturali, factorii economici
21. Conform tipologiei stabilite de ONU, orașele mari/ cities se caracterizează prin:
- a) minim 50.000 loc, densitate minim 300 loc/kmp, minim 30% spațiu construit
 - b) minim 100,000 loc, densitate minim 1500 loc/kmp, minim 50% spațiu construit
 - c) minim 50,000 loc, densitate minim 1500 loc/kmp, minim 50% spațiu construit
22. Statul unde ponderea populației urbane este de aproape 100% este:
- a) SUA
 - b) Norvegia
 - c) Singapore
23. Din punct de vedere funcțional, zonele de circulație și transport sunt:
- a) zone fundamentale
 - b) zone polifuncționale
 - c) zone complementare
24. Conform normelor stabilite de către UE, din suprafața intravilanului unui oraș, spațiile verzi ar trebui să acopere aproximativ:
- a) 30%
 - b) 50%
 - c) 10%
25. Translația funcției urbane:
- a) se realizează prin adăugarea de noi funcții urbane la cele inițiale
 - b) constituie o frână în dezvoltarea comunităților umane
 - c) este rezultatul înlocuirii succesive a funcției anterioare cu o alta
26. În cadrul condițiilor naturale oferite de sit, importanță majoră în geneza și evoluția așezărilor umane au avut:
- a) apărarea împotriva inundațiilor, apropierea de pădure și asigurarea apei potabile
 - b) apărarea împotriva inundațiilor, factorii istorici și asigurarea apei potabile
 - c) factorii istorici, apropierea de pădure și asigurarea apei potabile
27. Dezindustrializarea se manifestă prin:
- a) dispariția unor întreprinderi, relocalizare și apariția de noi entități
 - b) dispariția industriei grele, descentralizare
 - c) descentralizare, relocalizare și diversificarea funcțiilor interne
28. Pragul demografic de 50,000 de locuitori pentru definirea orașelor este caracteristic pentru:
- a) Franța
 - b) SUA
 - c) Japonia
29. În statele din Europa de Nord, numărul minim de locuitori pentru declararea orașelor este:
- a) 200
 - b) 500
 - c) 2000
30. Pe lângă criteriul demografic, în definirea orașelor importanță majoră au:
- a) Funcțiile, dotările și criteriul administrativ
 - b) Funcțiile administrative și localizarea geografică
 - c) Dotările, funcțiile administrative și rolul istoric
31. *Continuum-ul urban-rural* cuprinde următoarea succesiune:
- a) Centrul urban, zona adiacentă cu densitate mare a construcțiilor, spațiul suburban, spațiul urban umbrit, spațiul prin excelență agricol și ruralul izolat;

- b) Centrul urban, spațiul suburban, zona adiacentă cu densitate mare a construcțiilor, spațiul urban umbrit, ruralul izolat
 - c) Spațiul urban, spațiul suburban, ruralul izolat, spațiul prin excelență agricol
32. Primele nuclee urbane au apărut în:
- a) Mesopotamia și cursul inferior al Nilului, în mileniul III îHr
 - b) Mesopotamia, mileniul I îHr
 - c) Egipt, mileniul II îHr
33. Continentele cu cea mai mică pondere a populației urbane sunt:
- a) Africa și Asia
 - b) Africa și America Latină
 - c) Africa și Oceania
34. Continentele cu cea mai mare pondere a populației urbane sunt:
- a) America de Nord și Europa
 - b) America de Nord și America de Sud
 - c) Europa și America Latină
35. Conform clasificării ONU, orașele și zonele semi-dense/ *towns and semi-dense areas*:
- a) Au o populație de min. 5000 loc, minim 3% spațiu construit și densitate peste 300 loc/kmp
 - b) Au o populație de min. 50.000 loc, minim 50% spațiu construit și densitate peste 1500 loc/kmp
 - c) Au o populație de min. 5000 loc și densitate sub 300 loc/kmp
36. Grad de urbanizare de aproape 100% caracterizează următoarele state:
- a) Japonia, Olanda, Belgia
 - b) Belgia, Olanda, SUA
 - c) Singapore, Kuwait, Qatar
37. Conform clasificării ONU, orașele mari/ *cities*:
- a) Au o populație de min. 5000 loc, minim 3% spațiu construit și densitate peste 300 loc/kmp
 - b) Au o populație de min. 50.000 loc, minim 50% spațiu construit și densitate peste 1500 loc/kmp
 - c) Au o populație de min. 50,000 loc, minim 25% spațiu construit și densitate între 1000-1500 loc/kmp
38. Statele europene cu cel mai mare grad de urbanizare sunt:
- a) Belgia, Olanda, Norvegia
 - b) Monaco, Belgia, Malta
 - c) Olanda, Belgia, Marea Britanie
39. Printre statele cu cel mai mic grad de urbanizare, se numără:
- a) Niger, Bhutan, Mozambic
 - b) Niger, Sudan, Algeria
 - c) Etiopia, Peru, Mali
40. Creșterea urbană spontană include:
- a) Aglutinarea, creșterea tentaculară, creșterea dirijată
 - b) Aglutinarea, creșterea tentaculară, creșterea polinucleară
 - c) Creșterea tentaculară, polinucleară și dirijată
41. Creșterea urbană polinucleară este:
- a) dirijată
 - b) spontană

- c) aglutinantă
- 42. Aglutinarea este specifică orașelor din perioada:
 - a) Antică și medievală
 - b) Modernă și contemporană
 - c) Contemporană
- 43. Cele mai mari cartiere ale sărăciei sunt:
 - a) Orangi Town (Karachi) și Neza (New Mexico)
 - b) Neza (New Mexico) și Dharavi (Mumbai)
 - c) Dharavi (Mumbai) și Kibera (Nairobi)
- 44. Creșterea urbană tentaculară are loc în lungul:
 - a) Autostrăzilor și râurilor
 - b) căilor de ferate suburbane și autostrăzilor
 - c) căilor ferate și râurilor
- 45. În SUA, suburbanizarea a început:
 - a) Înainte de primul război mondial
 - b) După al doilea război mondial
 - c) În primele decenii ale secolului XX
- 46. Termenul *white flight* denumește:
 - a) Practica de delimitare a cartierelor sigure, ce adus la creșterea costurilor anumitor servicii în suburbii
 - b) migrație masivă a populației albe de origine europeană, din regiunile urbane mixte de p d v rasial, către zone suburbane omogene dpdv etnic
 - c) segregarea etnică a suburbiilor americane din perioada actuală
- 47. În prezent, în cadrul SUA, ponderea populației ce locuiește în zonele metropolitane și suburbane este de aproximativ:
 - d) 30%
 - e) 55%
 - f) 80%
- 48. Funcția urbană influențează direct:
 - a) Mărimea, importanța și rolul orașului în teritoriu
 - b) Localizarea, mărimea și rolul orașului în teritoriu
 - c) Mărimea, importanța și localizarea orașului
- 49. Inițial, în anii 1930-40, suburbiile din orașele nord-americane:
 - a) Au fost destinate doar populației de origine europeană
 - b) Au fost destinate doar populației de origine africană sau asiatică
 - c) Nu au presupus segregare etnică
- 50. Funcția urbană este influențată de:
 - a) Poziția geografică, resurse, configurația reliefului, deciziile politice
 - b) Evoluția istorică, resurse, deciziile politice, rolul orașului în teritoriu
 - c) Mărimea demografică, localizare, condițiile socio-economice
- 51. Funcțiile urbane interne:
 - a) Se referă la impactul în exterior al specializării de bază a orașului
 - b) sunt orientate către satisfacerea necesităților populației orașului respectiv
 - c) dau specificul funcțional al orașului
- 52. Complicarea funcțională se realizează prin:
 - a) Înlocuirea succesivă a funcției anterioare cu alta
 - b) Adăugarea de noi funcții urbane la cea inițială
 - c) Reconversia unei funcții urbane

53. Determinarea funcției urbane se face ținând cont în principal de:
- a) Structura socio-economică a populației
 - b) structura valorică a producției
 - c) activitățile economice orientate către satisfacerea necesităților populației orașului
54. Orașe care -au dezvoltat ca escale pt transportul maritim la mare distanță sunt:
- a) Dakar și Cape Town
 - b) Cardiff și Paris
 - c) Strassbourg și Cape Town
55. Santos s-a dezvoltat ca centru de export pentru:
- a) lemn
 - b) cafea
 - c) cărbune
56. Orașe cu funcție culturală specializată sunt:
- a) Bologna, Oxford, Upsala
 - b) Upsala, Oxford, Londra
 - c) Oslo, Bologna, Upsala
57. Descentralizarea este legată de procesul de:
- a) urbanizare
 - b) dezindustrializare
 - c) suburbanizare
58. Dezindustrializarea se manifestă prin:
- a) Dispariția unor întreprinderi, relocalizare și apariția de noi entități
 - b) Terțializare, relocalizare și dispariția întreprinderilor
 - c) Dispariția întreprinderilor, relocalizare și valorificarea spațiului urban
59. TerțIALIZAREA funcțiilor urbane se desfășoară:
- a) În paralel cu dezindustrializarea
 - b) Post dezindustrializării
 - c) Independent de procesul de dezindustrializare
60. Creșterea urbană tentaculară are loc în lungul:
- d) Autostrăzilor și râurilor
 - e) căilor de ferate suburbane și autostrăzilor
 - f) căilor ferate și râurilor
61. Conform clasificării OECD și UE, FUA metropolitană are o populație:
- a) Între 250.000 și 1,5 milioane locuitori
 - b) Între 100.000 și 250.000 locuitori
 - c) Peste 1,5 milioane de locuitori
62. Conform clasificării OECD și UE, FUA (Zona urbană funcțională) medie are o populație:
- a) Între 250.000 și 1,5 milioane locuitori
 - b) Între 100.000 și 250.000 locuitori
 - c) Peste 1,5 milioane de locuitori
63. La nivel mondial, cea mai mare zonă metropolitană aparține orașului:
- a) New York
 - b) Tokyo
 - c) Mumbai
64. Peste jumătate din zonele metropolitane cu peste 15 mil.loc sunt situate în:
- a) Asia de Est și de Sud
 - b) Asia de Vest și de Sud
 - c) America de Nord

65. În China, cele mai mari zone metropolitane aparțin orașelor:
- a) Shanghai și Beijing
 - b) Shanghai și Guangzhou
 - c) Beijing și Guangzhou
66. Pe continentul american, cele mai mari zone metropolitane sunt:
- a) Sao Paulo, Mexico City, New York
 - b) New York, Mexico City, Sao Paulo
 - c) New York, Los Angeles, Mexico City
67. Cele mai mari zone metropolitane din America Latina sunt:
- a) Sao Paulo, Mexico City, New York
 - b) Sao Paulo, Mexico City, Buenos Aires
 - c) Mexico City, Sao Paulo, Rio de Janeiro
68. Cea mai mare zonă metropolitană din Africa aparține orașului:
- a) Cairo
 - b) Abuja
 - c) Abidjan
69. Organizarea administrativă de tip sectorial este specifică:
- a) Orașului radiar-concentric
 - b) Orașului rectangular
 - c) Orașului dezordonat
70. Avantajele orașului radiar-concentric se leagă de:
- a) Buna accesibilitate spre zona centrală a orașului
 - b) Centralizarea excesivă a traficului stradal
 - c) Repetitivitatea peisajului creat
71. Dezavantajele orașului radiar-concentric se leagă de:
- a) Buna accesibilitate spre zona centrală a orașului
 - b) Centralizarea excesivă a traficului stradal
 - c) Posibilitatea construirii unor artere de rocadă/ centuri ale orașului
72. Philadelphia și Belo Horizonte sunt orașe:
- a) Rectangulare
 - b) Radiar-concentrice
 - c) De tip *câmpulung*
73. Un sit fragmentat, cu multe înălțimi, favorizează orașele:
- a) Radiar-concentrice
 - b) Dezordonate
 - c) rectangulare
74. Planul urban dezordonat este specific:
- a) Nordului Africii și Asiei de Sud-Vest
 - b) Sudului Africii și Asiei de Est
 - c) Asiei de Est și nordului Africii
75. Din punct de vedere funcțional, teritoriul urban este organizat în zone:
- a) Fundamentale, complementare, monofuncționale și polifuncționale;
 - b) Rezidențiale, de producție, complementare și polifuncționale
 - c) Monofuncționale și polifuncționale
76. Zonele urbane funcționale fundamentale includ:
- a) Zonele de locuit și cele de producție
 - b) Zonele de circulație și transport, dotările și serviciile
 - c) Zonele de locuit, de circulație și de recreere

77. Zonele urbane funcționale complementare includ:
- a) Zonele de locuit și cele de producție
 - b) Zonele de circulație și transport, dotările și zonele pt recreere
 - c) Zonele de locuit, de circulație și de recreere
78. În cazul orașelor mari, zona rezidențială ocupă:
- a) 30-40 % din suprafața orașului
 - b) Peste 60% din suprafața orașului
 - c) Peste 80% din suprafața orașului
79. Localizarea platformelor industriale este dependentă de:
- a) Marile cursuri de apă
 - b) Forța de muncă existentă
 - c) Influența orașului în teritoriu
80. În cadrul tehnopolilor, predomină:
- a) Industria chimică și cercetarea științifică
 - b) Industria electronică și bionică și cercetarea științifică
 - c) Cercetarea științifică și industria auto
81. Conform normelor UE, în cadrul unui oraș, spațiile verzi trebuie repartizate astfel încât:
- a) să revină fiecărui locuitor în medie 50 mp
 - b) să permită locuitorilor să ajungă la ele în maxim 15 min de mers pe jos
 - c) să aibă o distribuție uniformă în cadrul orașului .
82. Zonelor funcționale portuare le sunt asociate funcții:
- a) industriale și comerciale
 - b) comerciale și rezidențiale
 - c) industriale și rezidențiale
83. În cadrul satelor de câmpie, terenurile agricole arabile au o pondere de peste:
- a) 80%
 - b) 50%
 - c) 30%
84. În cazul satelor de deal-munte, cea mai mare parte a terenurilor agricole revine:
- a) terenurilor arabile
 - b) pășunilor și fânețelor
 - c) fondului forestier
85. Tipul morfostructural de sat lipsit în general de vegetație interioară este satul:
- a) răsfirat
 - b) risipit
 - c) adunat
86. În cadrul satelor adunate, ocupația de bază a locuitorilor o reprezintă în principal:
- a) cultura plantelor
 - b) creșterea animalelor
 - c) exploatarea pădurii
87. În cadrul satelor risipite, ocupația de bază a locuitorilor o reprezintă în principal:
- a) cultura plantelor
 - b) creșterea animalelor
 - c) exploatarea pădurii
88. Așezări rurale cu funcții predominant viticole se întâlnesc în:
- a) Languedoc, Sicilia, Peloponez
 - b) Sicilia, Orientul Mijlociu, Pod. Boemiei
 - c) Languedoc, Peloponez, Pod. Boemiei

89. Așezările rurale cele mai simple sunt satele:
- răsfirate
 - risipite
 - adunate
90. Gospodăriile puternic dispersate pe versanți se întâlnesc în cadrul satelor:
- adunate
 - răsfirate
 - risipite
91. Satele răsfirate pot fi:
- liniare, areolare și polinucleare
 - areolare, polinucleare și pluricelulare
 - liniare, polinucleare și pluricelulare
92. Satele răsfirate polinucleare pot prezenta:
- mai multe nuclee de răsfirare
 - forme rotunde
 - nuclee de concentrare pe versanți
93. În zona deluroasă a Olteniei, predomină satele:
- răsfirate areolare
 - răsfirate liniare
 - risipite
94. Satele care pot ajunge până la 10 km lungime sunt satele:
- răsfirate liniare
 - răsfirate areolare
 - răsfirate polinucleare
95. Tipul morfoseructural de sat ce caracterizează zonele cu o cultură intensivă a cerealelor este:
- adunat
 - risipit
 - răsfirat
96. În cazul satelor adunate, gradul de îndesire a gospodăriilor este direct proporțional cu:
- vechimea satului
 - productivitatea terenurilor agricole
 - numărul de locuitori
97. Așezări rurale cu funcții cerealiere (grâu și porumb) sunt specifice:
- Câmpiei Ruse, C. Române, Mesetei Spaniole
 - Câmpiei Ruse, Deltei Gangelui, Marii Câmpii Chineze
 - Câmpiei Române, Deltei Gangelui, Marii Câmpii Chineze
98. Așezări rurale cu funcții cerealiere specializate în cultura orezului se întâlnesc în:
- Câmpia Rusă, C. Română
 - Delta Gangelui, Marea Câmpie Chineză
 - Câmpia Rusă, Marea Câmpie Chineză
99. Așezări rurale cu funcții agro-silvice se întâlnesc preponderent în:
- Europa Centrală, America de Nord și Asia de Nord
 - Europa de Sud, America de Sud, Africa de Sud
 - Europa Centrală, America de Nord și Asia Centrală
100. În UE, cele mai mari zone metropolitane (nr de locuitori) sunt:
- Paris, Madrid, Barcelona
 - Paris, Madrid, Berlin
 - Paris, Ruhrgebiet, Berlin.

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ
DISCIPLINA: PROTECȚIA ȘI CONSERVAREA RESURSELOR TURISTICE
SPECIALIZAREA - GEOGRAFIA TURISMULUI

TEMATICA:

- Conceptul de dezvoltare durabilă în turism
- Protecția ariilor naturale în cadrul Uniunii Europene
- Conservarea habitatelor naturale și a speciilor sălbatice de floră și faună
- Tipurile majore de impact al turismului asupra mediului

1. Mediul umanizat este format din:

- a) mediul antropic
- b) mediul antropizat
- c) mediul antropizat și antropic

2. Dintre efecte pozitive sociale ale turismului fac parte:

- a) polarizarea populației
- b) diferențierea structurii sociale
- c) dezvoltarea unor atitudini de consum (alcool, țigări)

3. Dintre efecte negative sociale ale turismului fac parte:

- a) polarizarea populației
- b) modernizarea vieții familiei
- c) lărgirea orizontului de gândire al localnicilor

4. Dezvoltarea activităților turistice:

- a) nu afectează integritatea și compoziția florei
- b) afectează integritatea și compoziția florei
- c) ajută la integritatea și compoziția florei

5. Parcul național este:

- a) arie protejată administrată în principal pentru protecția ecosistemului și pentru recreere
- b) arie protejată administrată în special pentru știință
- c) arie protejată administrată în principal pentru conservarea caracteristicilor naturale specifice

6. Monument al naturii este:

- a) arie protejată administrată în principal pentru protecția ecosistemului și pentru recreere
- b) arie protejată administrată în special pentru știință
- c) arie protejată administrată în principal pentru conservarea caracteristicilor naturale specifice

7. Teritoriile în care patrimoniul geologic universal este protejat și administrat adecvat se numește:

- a) Situri Natura 2000
- b) Situri RAMSAR
- c) Geoparcuri

8. Situri RAMSAR au ca și scop:

- a) protejarea speciilor de păsări de apă de importanță internațională, împreună cu habitatele acestora
- b) conservarea anumitor obiective considerate a fi de o valoare deosebită pentru omenire
- c) promovarea soluțiilor pentru armonizarea relației dintre conservarea biodiversității și dezvoltarea durabilă

9. Rețeaua europeană de arii protejate, ce include toate ariile SPA (arii speciale de protecție avifaunistică) și SAC (arii speciale de conservare), poartă numele de:

- a) Situri RAMSAR
- b) Rezervații ale biosferei
- c) Situri Natura 2000

10. În anul 1935 s-a înființat primul Parc Național din România:

- a) Parcul Național Retezat
- b) Parcul Național Delta Dunării
- c) Parcul Național Pietrosu Mare (Munții Rodnei)

11. Ponderea totală a ariilor naturale protejate din România este de aproximativ:

- a) 5% din suprafață
- b) 10% din suprafață
- c) 20% din suprafață

12. În țara noastră există mai multe categorii de arii protejate, cele mai multe fiind:

- a) rezervații științifice
- b) monumente ale naturii
- c) rezervații naturale

13. În țara noastră există mai multe categorii de arii protejate, cele mai puține fiind:

- a) parcuri naturale
- b) parcuri naționale
- c) rezervații ale biosferei

14. Principalele forme de degradare legate de circulația în interiorul ariilor protejate sunt datorate:

- a) pistelor, traseelor și pârtiilor de schi
- b) șoselelor și traficului rutier aferent
- c) ambarcațiunilor cu motor

15. „*Campingul sălbatic*” reprezintă:

- a) camparea în locuri sălbatic
- b) excursii în junglă
- c) mersul cu cortul în spate și camparea în locuri liber alese

16. Cele mai mici parcuri naționale, cu o medie a suprafeței de cca 39 000 ha, se află în:

- a) Europa
- b) Africa
- c) America de Nord

17. Tipul de cazare cel mai bine adaptat și integrat mediului natural este:

- a) motelul
- b) refugiul

c) campingul

18. Hrănirea animalelor de către turiști este o activitate:

- a) nerecomandată
- b) recomandată
- c) obligatorie

19. Care dintre activitățile de prelevare sunt mai nocive pentru ariile protejate:

- a) pescuitul
- b) vânătoarea
- c) culesul

20. Forma de turism care se inspiră din istoria naturală a unei regiuni, incluzând și culturile sale indigene, se numește:

- a) agroturism
- b) turism cultural
- c) ecoturism

21. Prin *capacitate turistică portantă* se înțelege:

- a) numărul maxim de vizitatori ce pleacă dintr-o anumită țară
- b) numărul maxim de vizitatori ce pot încăpea pe un mijloc de transport
- c) numărul maxim de vizitatori pe care un anumit ecosistem poate să îi primească, fără să fie degradat

22. Parcurile naționale europene, prezintă în general:

- a) zona de acces pentru turiști
- b) zona de acces pentru turiști și zona intermediară sau tampon
- c) zona de acces pentru turiști, zona intermediară sau tampon și zona strict protejată

23. Forme agresive de intervenție antropică asupra interrelațiilor dintre componentele naturale ale peisajului ariilor protejate pot fi:

- a) agricultura, industria și transporturile
- b) agricultura, silvicultura, industria, transporturile și turismul
- c) industria și transporturile

24. În întreaga Europă, *doar fragmente izolate din adevăratele păduri naturale supraviețuiesc*, majoritatea fiind localizate:

- a) Europa de Vest
- b) Europa de Nord și Europa de Sud-Est
- c) Europa de Est

25. Sectoarele industriei cu impact deosebit asupra ariilor protejate sunt:

- a) chimică și energetică
- b) energetică, manufacturieră, extractivă și meștesugărească
- c) energetică și extractivă

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ

DISCIPLINA: **GEOGRAFIA CONTINENTELOR**

SPECIALIZAREA – GEOGRAFIA TURISMULUI

TEMATICĂ:

- **Caracteristici ale continentelor Asia, Africa, America de Nord și America de Sud, Australia.**
Trăsături fizico-geografice ale continentelor (marile unități naturale de relief, caracteristici climatice și hidrografice, diferențieri biogeografice). Caracteristici socio-economice, geodemografice și de habitat ale continentelor (diferențieri regionale ale indicatorilor demografici, diferențieri regionale ale caracteristicilor socio-economice, particularități ale mediului de viață).

1. Continentul Asia reprezintă 29% din suprafața:

- a) Terrei
- b) uscatului
- c) continentelor situate în emisfera nordică

2. Limită între Asia și Europa o constituie:

- a) Munții Ural
- b) Munții Taurus
- c) Munții Pontici

3. Strâmtoarea Bering desparte continentele:

- a) Africa și Asia
- b) Asia și America
- c) America de Sud și America de Nord

4. Lacul Baikal este de origine:

- a) tectonică
- b) antropică
- c) vulcanică

5. Fluviul Huang He mai este cunoscut sub denumirea de:

- a) Orange
- b) Fluviul Galben
- c) Fluviul Albastru

6. Ghețarul Fedcenko se află în:

- a) Podișul Pamir
- b) Munții Himalaya
- c) Podișul Tibet

7. Capitala cu cea mai scăzută temperatură medie anuală (-4,0°C) este:

- a) Ulan Bator
- b) Moscova
- b) Lima

8. Câmpia Siberiei de Nord este:

- a) situată în nordul continentul asiatic
- b) cea mai vastă zonă agricolă din Rusia
- c) străbătută de fluviul Galben

9. Cea mai mare insulă din Asia este:

- a) Honshu
- b) Cipru
- c) Kalimantan

10. Cea mai mică densitate a populației din Asia se înregistrează în:

- a) Mongolia
- b) Singapore, Bahrain, Maldive
- c) Coreea de Sud, Coreea de Nord

11. Statele asiatice cu o populație urbană de peste 90% sunt:

- a) Japonia, Afganistan, Arabia Saudită
- b) India, Coreea de Nord, China
- c) Singapore, Kuwait, Qatar

12. Cele mai vechi orașe din Asia sunt:

- a) Beijing, Istanbul, Bagdad
- b) Ur, Uruk, Kiș
- c) Mecca, Moscova, Nipur

13. Chibuțurile sunt așezări rurale din:

- a) Israel
- b) Mexic
- c) Somalia

14. Podișul Tibet face parte din sistemul orogenetic asiatic creat în geosinclinal:

- a) alpin
- b) caledonice
- c) prebaikalian

15. Cea mai mare aglomerație urbană din lume este:

- a) Osaka-Kobe
- b) St. Louis-Minnesota
- c) Tokyo-Yokohama

16. Statul Kazahstan face parte din regiunea:

- a) Asia Centrală
- b) Asia de Vest
- c) Asia de Nord

17. Construit, inițial, cu rol de protecție împotriva atacurilor, azi o mare atracție turistică, o constituie:

- a) Piramida lui Keops
- b) Sfinxul de la Karnak
- c) Marele Zid Chinezesc

18. Marea Laptev se află:

- a) în sudul Asiei

- b) în estul Asiei
- c) în nordul Asiei

19. Limită între Asia și Europa o constituie:

- a) Munții Ural
- b) Munții Taurus
- c) Munții Pontici

20. Strâmtoarea Bering desparte continentele:

- a) Africa și Asia
- b) Asia și America
- c) America de Sud și America de Nord

21. Strâmtoarea Bab-el-Mandeb desparte:

- a) Asia de Europa
- b) America de Nord de Asia
- c) Africa de Peninsula Arabică

22. Țărmurile sudice ale Asiei sunt udate de apele mării deschise:

- a) Marea Chinei de Sud
- b) Marea Caspică
- c) Marea Arabiei

23. Insula Noua Guinee (Irian) este împărțită teritorial de următoarele state:

- a) Filipine și Papua-Noua Guinee
- b) Indonezia și Australia
- c) Indonezia și Papua-Noua Guinee

24. Cea mai mare insulă din Asia este:

- a) Honshu
- b) Cipru
- c) Kalimantan

25. Cea mai mare insulă africană este:

- a) Insula Madagascar
- b) Insula Sumatra
- c) Insula Socotra

26. Nilul este format din unirea râurilor:

- a) Kagera și Shatt-el-Arab
- b) Nilul Alb și Nilul Albastru
- c) Bahr-el-Ghazal și Nilul Albastru

27. 96% din suprafața continentului Africa este formată din:

- a) unitate de orogen
- b) soclu cristalin precambrian
- c) câmpii joase

28. Cascada Victoria se află pe fluviul:

- a) Nil

- b) Niger
- c) Zambezi

29. Sistemul orogenic Atlas face parte din:

- a) Regiunea vulcanică africană
- b) Subregiunea Sahel
- b) Subregiunea Maghrebiană

30. Lacul Ciad are:

- a) cea mai mare adâncime
- b) ape salmastre
- c) ape termale

31. Văile seci din deșerturi, umplute temporar cu apă în timpul ploilor torențiale se numesc:

- a) ueduri
- b) erguri
- c) hamade

32. Parcul Național Serengeti se află:

- a) între Tanzania și Kenya
- b) Republica Democratică Congo
- c) între Rwanda și Burundi

33. „Chott”-urile din Podișul Kabyliei:

- a) sunt alimentate de apele râurilor Chari și Logone
- b) sunt lacuri de origine tectonică
- c) au ape sărate și sunt formate în depresiuni închise, umplute cu depozite salifere

34. Lacul antropic Nasser este amenajat pe fluviul Nil la:

- a) Assuan
- b) Cairo
- c) El-Ayioun

35. Capitala statului Eritreea este:

- a) Niamey
- b) Asmara
- c) Ouagadougou

36. Swahili se vorbește în:

- a) insula Paștelui
- b) Insula Tahiti
- c) Africa orientală

37. Cele mai populate orașe africane sunt:

- a) Mogadishu, Cape Town, Beira
- b) Cairo, Lagos, Kinshasa
- c) Port Elisabeth, Rabat, Perth

38. Capitala statului Maroc este:

- a) Johannesburg
- b) Dakar
- c) Rabat

39. Fâșia bio-pedo-climatică de tranziție din sudul Saharei se numește:

- a) Ahaggar
- b) Sahel
- c) El-Djouf

40. Fluviului Mississippi se varsă în:

- a) Oceanul Atlantic
- b) Golful Mexic
- c) Potomac

41. Muntele vulcanic McKinley are cea mai mare altitudine din:

- a) America de Sud
- b) America de Nord
- c) America Centrală Istmică

42. Vulcanul Kilauea se află în insula:

- a) Noua Zeelandă de Sud
- b) Luzon
- c) Hawaii

43. Țărmuri cu mangrove sunt:

- a) în lungul Golfului Mexic
- b) în jurul Golfului Hudson
- c) în lungul Golfului Sf. Laurențiu

44. În partea nord-vestică a Canadei se află statul ce aparține de SUA și care se numește:

- a) Hawaii
- b) Oregon
- c) Alaska

45. Cea mai cunoscută cascadă a Americii situată la granița dintre SUA și Canada este:

- a) Yosemite Falls
- b) Niagara
- c) Angel

46. Orașele New York, Los Angeles și Chicago sunt situate:

- a) la nord de Ecuator
- b) în Mexic
- c) în America Latină

47. Falia San Andreas se află în:

- a) în sudul peninsulei Florida
- b) partea de vest a continentului nord american
- c) în lungul Peninsulei Alaska

48. Capitala Statelor Unite ale Americii, Washington D.C., se află:

- a) în statul New York
- b) pe malurile și la vărsarea râului Potomac
- c) la țărmul Lacului Superior

49. Silicon Valley cu cele mai mari companii de IT din lume se află:

- a) în zona economică vest-pacifică a SUA
- b) în zona economică Witwatersrand a Republicii Africa de Sud
- c) în zona economică appalachiană din SUA

50. Colonizarea Statelor Unite ale Americii a început:

- a) de pe țărmul estic
- b) la începutul Pleistocenului
- c) o dată cu dezvoltarea regiunii economice din zona Marilor Lacuri

51. Importante exploatări de resurse petroliere din America de Nord sunt localizate în:

- a) regiunea dintre Lacul Urșilor și Lacul Sclavilor
- b) Podișul Marelui Bazin
- c) Golful Mexic

52. Marele Canion s-a format pe:

- a) fluviul Colorado
- b) Mississippi
- c) Yukon

53. Fluviul Sf. Laurențiu se varsă în golful:

- a) Mexic
- b) Fundy
- c) Maracaibo

54. Cea mai mare insulă acoperită cu ghețari de pe Glob este:

- a) Islanda
- b) Groenlanda
- c) Insula "Țara-lui-Baffin"

55. Deșertul Atacama se află pe teritoriul statului:

- a) Brazilia
- b) Chile
- c) Mexic

56. Care din următoarele regiuni nu este semnificativă pentru producția de petrol din America de Sud:

- a) llanos-ul venezuelean
- b) regiunea lagunei Maracaibo
- c) zona andină înaltă

57. Din Antilele Mari fac parte insulele:

- a) Saint-Kitts, Nevis și Anguilla
- b) Cuba, Jamaica și Anegada
- c) Jamaica, Haiti și Puerto-Rico

58. Capitala statului Venezuela este:

- a) Santa-Fé-de-Bogotá
- b) Caracas
- c) Veracruz

59. Insulele Galapagos din Pacificul de Est aparțin statului:

- a) Ecuador
- b) Chile
- c) Venezuela

60. Lacul Titicaca este un lac tectonic situat în:

- a) Podișul Patagoniei
- b) Podișul Înalt (Altiplano)
- c) Podișul Marelui Bazin

61. Popocatepétl este un vulcan activ ce face parte din:

- a) regiunea vulcano-seismică "Cercul de Foc al Pacificului"
- b) regiunea vulcano-seismică Filipine-Indonezia
- c) regiunea vulcano-seismică "Marele Rift Est-African"

62. Termenul de „metist” se referă la:

- a) amestecul populației europene cu populația indiană
- b) un tip de populație indiană
- c) o plantă care crește în America Latină

63. În care stat limba Spaniolă nu este dominantă:

- a) Brazilia
- b) Columbia
- c) Costa Rica

64. Urme ale civilizației mayașe s-au găsit pe teritoriul statului:

- a) Mexic
- b) Brazilia
- c) Canada

65. Aglomerația urbană Lima-Callao se află în:

- a) Columbia
- b) Peru
- c) Bolivia

66. Câmpia joasă a Amazoniei este numită de localnici:

- a) Varzea
- b) Lliaño
- c) Hilea

67. Cea mai mare câmpie din Australia este drenată de fluviile:

- a) Flinders și Murray
- b) Murray și Darling

c) Darling și Swan

68. Parcul Natural Marea Barieră de Corali, unică în lume, se află în apropierea coastelor:

- a) Polineziei Franceze
- b) Australiei
- c) Insulelor Mariene de Nord

69. Strâmtoarea Bass desparte:

- a) Australia de Tasmania
- b) Australia de Insula Noua Guinee
- c) Insula de Nord de Insula de Sud din Noua Zeelandă

70. Cea mai mare altitudine de pe continentul Australian se găsește în Vf. Kosciuszko din:

- a) Munții Marii Cumpene de Ape
- b) Alpii Australiei
- c) Munții Hamersley

71. Specii endemice din Australia sunt:

- a) cangurul, diavolul tasmanian, pasărea dodo
- b) broasca australiană, tatuul, cămila
- c) câinele dingo, iepurele, tapirul

72. Masivul Uluru este situat:

- a) Podișul Australiei
- b) zona deșertică din centrul Australiei
- c) în Tasmania

73. Peninsula York se află în:

- a) în Marea Britanie
- b) nordul Canadei
- c) nordul Australiei

74. Insula Tasmania este de origine:

- a) coraligenă
- b) continentală
- c) vulcanică

75. Printre cele mai mari aglomerații urbane din Australia sunt:

- a) Sidney, Perth și Christchurch
- b) Dunedin, Adelaide și Wellington
- c) Melbourne, Sydney, Brisbane

76. Cele mai mari concentrații de populație din Australia sunt în:

- a) partea de sud-est
- b) Marea Câmpie a Australiei
- c) câmpia litorală de la Oceanul Indian

77. „Transaustralianul” este cea mai lungă magistrală feroviară din Australia ce leagă:

- a) orașele Perth și Sydney

- b) Capul York din nord de Capul Wilson din sudul continentului
- c) aşezările din centru cu zona litorală

78. Populația indigenă din Australia este concentrată în număr mare în:

- a) orașele Perth și Sidney
- b) teritoriile de nord
- c) în câmpia formată de fluviile Murray și Darling

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ
DISCIPLINA: GEOGRAFIA REGIONALĂ A ROMÂNIEI. Semestrul I
SPECIALIZARE: GEOGRAFIA TURISMULUI

TEMATICĂ:

- Caracterizarea complexă a unităților și subunităților geografice: **Carpații**

1. Originalitatea Carpaților Românești este exprimată prin:

- a) structura peisajului
- b) trăsături fizice și economico-geografice
- c) valorificarea economică accesibilă a resurselor, structura peisajului și trăsăturile fizice și economico-geografice

2. Între valea Sebeșului și Depresiunea Hațeg se desfășoară Munții:

- a) Șureanu
- b) Țarcului
- c) Cândrel

3. La confluența Lotrului cu Oltul se află Depresiunea:

- a) Petroșani
- b) Loviștei
- c) Ciucului

4. Cele trei ramuri principale ale Carpaților Românești sunt:

- a) Carpații Orientali, Carpații Meridionali și Munții Apuseni
- b) Carpații Orientali, Carpații Meridionali, Carpații Occidentali
- c) Carpații Meridionali, Carpații de Curbură și Munții Apuseni

5. În ce ramură a Carpaților Românești sunt frecvente înălțimile de peste 2000 m?

- a) în Carpații Orientali datorită munților vulcanici
- b) în Carpații Meridionali datorită rocilor dominante de șisturi cristaline
- c) în Carpații de la Curbură datorită flișului dominant

6. Din ce cauză Carpații Românești au forma unui lanț sinuos?

- a) datorită prezenței platformelor rigide din fața lor în timpul ridicării în faze orogenetice succesive
- b) din cauza erupțiilor vulcanice neogene
- c) datorită formațiunilor de roci ale flișului

7. Defileul Toplița-Deda separă Munții Călimani de Munții:

- a) Giurgeului
- b) Gurghiului
- c) Bârgăului

8. Istoria geologică a Carpaților începe cu:

- a) orogeneza caledoniană din Silurian
- b) orogeneza alpină din Cretacic
- c) orogeneza hercinică din Carbonifer

9. Erupțiile vulcanice care au generat munții vulcanici din Carpații Orientali și Munții Apuseni aparțin următoarelor faze orogenetice principale:

- a) caledoniană
- b) hercinică
- c) alpină

10. Între văile Bistra, Timiș și Mureș, alcătuiți predominant din șisturi cristaline, sunt Munții:

- a) Poiana Rusă
- b) Semenicului
- c) Țarcului

11. Râurile care străbat Depresiunea Maramureșului sunt:

- a) Vișeu, Bistrița Aurie, Someșul Mare
- b) Vișeu, Iza cu afluentul Mara și Tisa
- c) Iza, Someșul Mare și Bistrița Aurie

12. Relieful dezvoltat pe șisturi cristaline și pe roci granitoide se manifestă în peisaj prin:

- a) noduri orografice, culmi rotunjite, etajate, văi înguste și adânci, nivele de eroziune, forme glaciare și periglaciare
- b) câmpuri de lapiezuri și doline
- c) cute diapire și domuri gazeifere

13. Relieful dezvoltat pe roci calcaroase se manifestă în peisaj prin:

- a) aparate vulcanice cu cratere și caldere
- b) culmi rotunjite și masive
- c) platouri carstice, câmpuri de lapiezuri, doline, peșteri și chei

14. Relieful dezvoltat pe roci vulcanice de vârstă neogenă se caracterizează prin:

- a) sistemul cutelor diapire și monoclinul marginal
- b) aparate vulcanice cu cratere și caldere, cu conuri adventive și planeze
- c) relieful sub formă de cute-solzi care generează hogback-uri și depresiuni înguste

15. Unitățile de relief din Carpați cu cea mai bogată rețea de drumuri și așezări omenești sunt:

- a) versanții domoli și de mică altitudine
- b) platourile montane cu grad mare de accesibilitate
- c) văile și depresiunile intracarpatică

16. Individualizarea etajelor biopedoclimatice în Carpații Românești se datorează:

- a) diversificării reliefului
- b) variației pe verticală a altitudinii reliefului
- c) presiunii umane în aria carpatică

17. Carpații Orientali se întind de la nord la sud între:

- a) granița cu Ucraina și valea Dâmboviței

- b) granița cu Ucraina și valea Prahovei
- c) valea Tisei și valea Prahovei

18. Peștera Ialomiței s-a format în calcarele din Munții:

- a) Piatra Craiului
- b) Pădurea Craiului
- c) Bucegi

19. Cea mai mare extensiune a flișului (ca pondere) în Carpații Orientali o găsim în:

- a) grupa de nord
- b) grupa centrală
- c) grupa sudică

19. Cele două componente polarizatoare ale Carpaților Orientali sunt:

- a) prezența reliefului glaciatic și carstic
- b) orientarea transversală și structura geologică
- c) orientarea longitudinală și structura geologică

20. Cele mai mari altitudini din Carpații Orientali sunt în:

- a) grupa de nord
- b) grupa centrală
- c) grupa sudică

21. Munții Rodnei aparțin următoarei formațiuni petrografice:

- a) zonei flișului din partea estică a grupei
- b) zonei cristaline înalte din partea centrală
- c) zonei vestice a lanțului vulcanic

22. Grupa nordică sau Carpații Maramureșului și ai Bucovinei se caracterizează prin:

- a) prezența pasurilor joase de vale
- b) prezența pasurilor de culme înalte
- c) nu apar trecători și pasuri în această grupă

23. Precizați elementele de originalitate și atracție turistică ce caracterizează unitatea Carpaților Maramureșului și ai Bucovinei:

- a) specificul munților vulcanici cu minereuri complexe
- b) funcția agro-forestieră a depresiunilor intramontane
- c) elementele de arhitectură, folclor și etnografie, monumentele istorice și rezervațiile naturale

24. Relieful glaciatic reprezentat prin văi și circuri glaciare, lacuri, morene etc. este specific în:

- a) Munții Maramureșului
- b) Munții Gutâi
- c) Munții Rodnei

25. În Depresiunea Maramureşului, are funcţie balneară localitatea:

- a) Sighetu Marmăţiei
- b) Ocna Şugatag
- c) Câmpulung la Tisa

26. Precizaţi cele mai importante resurse ale solului din Munţii Maramureşului:

- a) fructele de pădure ca aducătoare de venituri
- b) apele curgătoare cu fauna piscicolă
- c) pădurile şi pajiştile naturale care deţin 97% din suprafaţa totală a munţilor

27. *Creasta Cocoşului* reprezintă o lamă de eruptiv modelată zimţat de fenomene periglaciare în:

- a) Munţii Gutâi
- b) Obcina Mestecănişului
- c) Munţii Giumalău

28. În vestul Munţilor Apuseni, depresiunea de pe valea Crişului Alb se numeşte:

- a) Vad-Borod
- b) Beiuşului
- c) Zarand

29. În Depresiunea Maramureşului sunt trei oraşe:

- a) Borşa, Sângeorz Băi, Câmpulung Moldovenesc
- b) Borşa, Vişeu de Sus, Cavnic
- c) Sighetu Marmăţiei, Vişeu de Sus, Borşa

30. Din Carpaţii Moldo-Transilvani fac parte munţii:

- a) Perşani şi Suhard
- b) Ciuc şi Țibleş
- c) Giurgeu şi Gurghiu

31. Grupa centrală a Carpaţilor Orientali se caracterizează din punct de vedere geologic şi morfologic prin:

- a) dominanţa altitudinilor mari impuse de rocile dure
- b) ampla dezvoltare a lanţului vulcanic şi apariţia marelui uluc depresionar de baraj vulcanic, orientat nord-sud, Bilbor-Borsec-Giurgeu-Ciuc
- c) predominanţa circulaţiei vestice a maselor de aer

32. Zona estică a flişului din Grupa centrală a Carpaţilor Orientali cuprinde:

- a) Munţii Călimani şi Stănişoara
- b) Munţii Ceahlău şi Munţii Bistriţei
- c) Munţii Stănişoarei şi Munţii Troţuşului

33. Precizaţi două defilee importante formate în munţii vulcanici ai Carpaţilor Moldo-Transilvani:

- a) Defileul Oltului de la Racoş şi defileul Bistriţei
- b) Defileul Mureşului Topliţa-Deda şi defileul Someşului
- c) Defileul Oltului de la Tuşnad şi defileul Mureşului de la Topliţa-Deda

34. Ce particularități climatice dau nota specifică a culoarului depresionar Drăgoiasa-Bilbor-Borsec-Giurgeu-Ciuc?

- a) influența maselor de aer vestice cu precipitații bogate
- b) inversiuni termice, în special în anotimpul rece
- c) influența aerului continental dinspre est favorizat de altitudinea mai joasă a munților

35. Grupa Sudică sau Carpații de Curbură cuprind următoarele subdiviziuni:

- a) Munții Curburii externe, Depresiunea Brașovului, Munții Curburii interne
- b) Munții Curburii interne, Munții Vrancei, Depresiunea Brașovului
- c) Depresiunea Brașovului, Munții Ciucaș, Munții Curburii interne

36. Din punct de vedere al structurii geologice, trăsătura esențială a Carpaților Curburii este:

- a) zonalitatea petrografică evidentă prin roci cristaline, fliș și eruptiv
- b) larga desfășurare a formațiunilor de fliș, cristalinul căzut în adânc, iar eruptivul redus la câteva petice
- c) o dispunere proporțională dar sub formă de mozaic a rocilor de fliș, cristalin și roci eruptive

37. Așezările urbane din Depresiunea Brașovului sunt:

- a) Brașov, Sfântu Gheorghe, Miercurea Ciuc, Zărnești, Băile Tușnad, Covasna, Gheorgheni
- b) Brașov, Gheorgheni, Târgu Secuiesc, Săcele, Codlea
- c) Brașov, Sfântu Gheorghe, Codlea, Săcele, Zărnești, Râșnov, Târgu Secuiesc, Covasna

38. Carpații Meridionali reprezintă cea mai impunătoare ramură din Carpații Românești datorită:

- a) numeroase înălțimi de peste 2500 m, masivitate pronunțată și un relief glaciatic extins
- b) mase impunătoare de roci vulcanice și ale flișului care dau abrupturi ale versanților
- c) gradul mare de fragmentare datorită văilor transversale

39. În Carpații Meridionali suprafețele de eroziune poartă denumirea de:

- a) Suprafața Borăscu, suprafața Râu-Șes, suprafața Gornovița
- b) Suprafața Borăscu, suprafața Nedeilor, suprafața Râu-Șes
- c) Suprafața Borăscu, suprafața Semenicolui, suprafața Fărcaș-Cârligatele

40. În ce masive din Carpații Meridionali sunt localizate 88% din totalul lacurilor glaciare din România?

- a) Retezat, Făgăraș, Parâng, Godeanu, Țarcu
- b) Făgăraș, Parâng, Piatra Craiului, Bucegi
- c) Retezat, Parâng, Făgăraș, Leaota

41. Cel mai înalt vârf din Carpații Românești este:

- a) Vf. Omu
- b) Vf. Negoiu
- c) Vf. Moldoveanu

42. Suprafața Borăscu se situează în Carpații Meridionali la altitudini de:

- a) 1900-2300 m

- b) 1800-2000 m
- c) 1500-1700 m

43. Suprafața Râu-Șes se situează în Carpații Meridionali la altitudini de:

- a) 1800-2000 m
- b) 1200-1800 m
- c) 1500-1700 m

44. Cabana turistică situată la cea mai înaltă altitudine din România este:

- a) Bâlea Lac
- b) Râncea
- c) Podragu

45. Cele patru subunități ale Carpaților Meridionali sunt:

- a) Munții Bucegi-Piatra Craiului, Munții Făgăraș-Iezer, Munții Parâng-Cândrel, Munții Godeanu-Retezat
- b) Munții Bucegi, Munții Făgăraș, Munții Parâng, Munții Godeanu
- c) Munții Făgăraș, Munții Parâng, Munții Retezat, Munții Semenic

46. Masivul Bucegi prezintă sub aspect morfologic următoarele tipuri de relief specifice:

- a) relief de cuestă, relief vulcanic, relief glaciatic
- b) relief de cuestă, relief carstic și relief pe conglomerate
- c) relief carstic, relief de masive rotunjite pe roci cristaline, relief vulcanic

47. Cele două artere hidrografice principale ale Masivului Bucegi sunt:

- a) Dâmbovița și Prahova
- b) Ialomița și Prahova
- c) Ialomița și Dâmbovița

48. Originalitatea Carpaților Meridionali este dată de:

- a) masivitatea pronunțată, extensiunea reliefului glaciatic și a turismului alpin
- b) platformele de eroziune care dau munților aspect de trepte și mozaicul petrografic
- c) altitudinile de peste 2500 m, orientarea longitudinală și prezența văilor transversale

49. Masivul Iezer se află situat în grupa:

- a) Bucegi
- b) Făgăraș
- c) Parâng

50. Masivul Cozia este format predominant din:

- a) gnaise
- b) granite
- c) conglomerate

51. Masivele din Grupa Făgăraș au ca trăsătură comună:

- a) desfășurarea simetrică a versanților, atât spre sud, cât și spre nord

- b) desfășurarea asimetrică a versanților, cei nordici abrupti, cei sudici în trepte
- c) desfășurarea asimetrică a versanților, cei nordici în trepte, cei sudici abrupti

52. Stațiunea turistică Voineasa este situată în Munții:

- a) Șureanu
- b) Lotrului
- c) Cândrel

53. Regiunea pastorală Mărginimea Sibiului este situată în:

- a) Munții Cândrel și Lotrului
- b) Munții Șureanu
- c) Munții Căpățanii

54. Menționați orașele care au evoluat în Depresiunea Petroșani, mai ales datorită exploatării cărbunelui:

- a) Petroșani, Petrila, Vulcan, Lupeni, Uricani
- b) Petroșani, Vulcan, Lupeni, Uricani, Hațeg
- c) Petroșani, Hunedoara, Vulcan, Lupeni, Câmpul lui Neag

55. Amenajarea hidroenergetică Râul Mare se află situată în:

- a) Munții Godeanu
- b) Munții Făgăraș
- c) Munții Retezat

56. Stațiunea turistică Straja este situată în:

- a) Munții Godeanu
- b) Munții Parâng
- c) Munții Vâlcan

57. Cea mai lungă vale transversală de pe râurile interioare ale României este:

- a) Culoarul Mureșului
- b) Culoarul Timiș-Cerna
- c) Culoarul Rucăr-Bran

58. Ce resurse minerale au fost generate de erupțiile vulcanice și fenomenele magmatice neogene în Carpații Occidentali?

- a) materiale de construcție
- b) zăcăminte de sare și de cărbuni
- c) minereuri feroase, neferoase, zăcăminte auro-argentifere, roci de construcție

59. Carpații Occidentali posedă o alcătuire petrografică dispusă astfel:

- a) domină rocile magmatice la care se adaugă și roci sedimentare cimentate
- b) domină șisturile cristaline la care se adaugă și roci magmatice
- c) sunt alcătuiți dintr-un mozaic petrografic

60. Munții Banatului prezintă o cădere în trepte a reliefului:

- a) de la vest la est
- b) de la est la vest
- c) de la nord la sud

61. Cea mai mare și mai compactă masă calcaroasă (807 000 km²) se află situată în:

- a) Munții Banatului
- b) Munții Apuseni
- c) Podișul Mehedinți

62. Se înscriu sinclinalului Reșița-Moldova Nouă:

- a) Cheile Carașului și Cheile Grădiștei
- b) Cheile Minișului și Cheile Nerei
- c) Cheile Oltețului și Cheile Turzii

63. Izvorăște din Munții Semenicolui:

- a) Bega
- b) Berzasca
- c) Timișul

64. Peștera situată în arealul Munților Banatului se numește:

- a) Topolnița
- b) Comarnic
- c) Cioclovina

65. Identificați culmile muntoase care alcătuiesc Munții Banatului:

- a) Munții Semenicolui, Munții Țarcului, Munții Aninei, Munții Almăjului
- b) Munții Semenicolui, Munții Aninei, Munții Dognecei, Munții Almăjului, Munții Locvei
- c) Munții Semenicolui, Munții Cernei, Munții Almăjului, Munții Locvei

66. Identificați depresiunile din Munții Banatului:

- a) Depresiunea Reșiței (Caraș-Ezeriș) și Depresiunea Almăjului (Bozovici)
- b) Depresiunea Almăjului și Depresiunea Hațeg
- c) Depresiunea Almăjului și Depresiunea Orăștie

67. Cea mai lungă peșteră din România se află în:

- a) Munții Buzăului
- b) Munții Apuseni
- c) Podișul Mehedinți

68. Depresiunile-golf pe latura vestică a Munților Apuseni sunt:

- a) Depresiunea Vad-Borod, Depresiunea Beiuș și Depresiunea Zarand
- b) Depresiunea Brad, Depresiunea Huedin și Depresiunea Albac
- c) Depresiunea Abrudului, Depresiunea Huedin și Depresiunea Câmpeni

69. Singurele peșteri cu gheață din România se află în:

- a) Munții Rodnei

- b) Munții Apuseni
- c) Munții Făgăraș

70. Termenul de *Țara Moșilor* este atribuit:

- a) Depresiunii Brad
- b) Munților Bihorului
- c) Munților Arieșului

71. Floarea de colț apare la cea mai joasă altitudine din România (sub 600 m) în:

- a) Munții Trascăului
- b) Defileul Dunării
- c) Culoarul Rucăr-Bran

72. Depresiunea Loviștei este încadrată la nord și respectiv, la sud, de Munții:

- a) Lotrului și Cândrelului
- b) Iezer și Cozia
- c) Făgăraș și Cozia

73. Peștera Muierii este situată în:

- a) centrul Munților Apuseni
- b) sudul Grupei Parâng
- c) sudul Munților Gutâi

74. Turismul balneo-climateric s-a dezvoltat în Munții Harghitei la:

- a) Slănic Moldova
- b) Băile Tușnad
- c) Covasna

75. Lacul Vulturilor este un lac:

- a) hidroenergetic
- b) în depresiune carstică
- c) în depresiune de nivație

76. Principala resursă naturală din Munții Pădurea Craiului este reprezentată de:

- a) minereurile neferoase complexe
- b) bauxită
- c) minereurile de fier

77. Între valea Sebeșului și Depresiunea Hațegului se desfășoară Munții:

- a) Cândrel
- b) Șureanu
- c) Lotrului

78. În vestul Munților Apuseni, între Crișul Alb și Crișul Negru, se întinde culmea numită:

- a) Codru-Moma
- b) Zarandului
- c) Pădurea Craiului

79. Depresiunea Almăjului din Munții Banatului este străbătută de râul:

- a) Bârzava
- b) Nera
- c) Timiș

80. Nivelul mediu al altitudinilor în Carpații Orientali este de:

- a) 950 m
- b) 1136 m
- c) 654 m

81. Rezervația speologică Izvorul Tăușoarelor este situată în:

- a) Munții Maramureșului
- b) Munții Rodnei
- c) Munții Rarău

82. Mănăstirile Agapia și Văratec sunt situate în:

- a) sud-estul Munților Stânișoarei
- b) sud-estul Obcinei Mari
- c) estul Culmii Pietricica

83. Lățimea maximă a Munților Carpați se înregistrează în:

- a) regiunea celor mai mari înălțimi, în Munții Făgăraș
- b) sectorul dintre Oravița și Drobeta Turnu-Severin
- c) regiunea Munților Apuseni, între localitățile Miniș și Alba-Iulia

84. Între 1300-1650 m altitudine, în nordul țării noastre chiar la 1000-1500 m, se desfășoară etajul vegetal:

- a) boreal
- b) alpin
- c) subalpin

85. Grupa Munților Banatului este despărțită de Grupa Retezat-Godeanu prin:

- a) Culoarul tectonic Timiș-Cerna
- b) Depresiunea Hațegului
- c) Valea Jiului

86. Lacul Roșu se încadrează în următoarea categorie genetică:

- a) lac vulcanic
- b) lac glaciatic
- c) lac de baraj natural

87. Singurele dune de nisip din interiorul Carpaților se află în:

- a) Depresiunea Brașovului
- b) Depresiunea Hațegului
- c) Depresiunea Maramureșului

88. Aparțin Grupei Parâng, Munții:

- a) Cândrel, Lotrului, Vâlcan
- b) Șureanu, Căpățânii, Cozia
- c) Lotrului, Căpățânii, Șureanu

89. În sudul Munților Banatului, reprezintă sectoare de îngustare în lungul Defileului Dunării:

- a) Cazanele Mici și Cazanele Mari
- b) bazinetul Dubova
- c) bazinetul Moldova Nouă

90. „Babele“ și „Sfinxul“ reprezintă forme ale modelării agenților externi pe:

- a) șisturi cristaline
- b) roci vulcanice
- c) conglomerate

91. Unul dintre cele mai importante lacuri de acumulare de pe valea Someșului Cald este:

- a) Fântânele
- b) Leșu
- c) Drăgan

92. Atât Mureșul cât și Oltul izvorăsc din:

- a) Munții Ceahlău
- b) Munții Bistriței
- c) Masivul Hășmașu Mare

93. Lacul Bucura este un lac:

- a) hidroenergetic
- b) de baraj natural
- c) glaciar

94. În Carpații Orientali, râul Bistrița traversează Depresiunea:

- a) Borsec
- b) Ciucului
- c) Dornelor

95. În Carpații Orientali, sectorul de defileu pitoresc de pe valea Bistriței se numește:

- a) Racoș
- b) Bicz
- c) Zugreni

96. Artera rutieră care leagă Ploiești de Brașov, prin Pasul Bratocea, reprezintă principala cale de acces spre stațiunea:

- a) Poiana Brașov

- b) Cheia
- c) Sinaia

97. Grupa Centrală a Carpaților Orientali este despărțită de Grupa Sudică prin Depresiunea:

- a) Giurgeului
- b) Plăieși
- c) Vărșag

98. În estul Carpaților Maramureșului și ai Bucovinei, între Moldova și Moldovița, se întinde culmea numită:

- a) Obcina Feredeului
- b) Obcina Mestecănișului
- c) Obcina Mare

99. Populație apare în a doua jumătate a secolului al XIV-lea în bazinul Ruscovei din Carpații Maramureșului și ai Bucovinei:

- a) ucraineană
- b) maghiară
- c) germanică

100. Temperaturi medii anuale negative se înregistrează pe vârfurile cele mai înalte din Munții:

- a) Semenicului
- b) Godeanu
- c) Ciucașului

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ

DISCIPLINA: GEOGRAFIA MEDIULUI

SPECIALIZAREA – GEOGRAFIA TURISMULUI

TEMATICĂ:

- Componente abiotice – atmosfera și rolul acesteia în structura și funcționalitatea mediului geografic
- Circuitul materiei în ecosistemele terestre (lanțul trofic)
- Analiza sistemică a circuitului biogeochimic al carbonului
- Ecosistemele majore - rolul și funcțiile sistemelor ecologice de pădure în mediu

1. În rândul componentelor biotice ale mediului înconjurător intră:

- a) biotopul
- b) biocenoza
- c) atmosfera

2. Sistemele izolate se caracterizează prin:

- a) prezența schimburilor de materie
- b) lipsa schimburilor de informație
- c) absența parțială a schimburilor cu sistemele învecinate

3. Energia solară pătrunde în mezogeosistem sub forma:

- a) radiației de undă lungă
- b) radiației infraroșii
- c) radiației de undă scurtă

4. Când raportul producție-consum este supraunitar ($P/C > 1$), ecosistemul este considerat:

- a) fragil
- b) tânăr
- c) senescent

5. Plantele superioare aparțin nivelului trofic al:

- a) autotrofelor
- b) consumatorilor secundari

c) reducătorilor

6. În cadrul piramidei trofice, cea mai mare cantitate de biomasa se integrează:

- a) nivelului producătorilor
- b) nivelului consumatorilor primari
- c) nivelului descompunătorilor

7. Elementele chimice care intră în categoria macronutrienților sunt:

- a) K
- b) Na
- c) Cl

8. Eliberarea carbonului în atmosferă se realizează prin:

- a) procesul de calcinare a calcarului
- b) creșterea solubilității carbonului (C) cu scăderea temperaturii apei
- c) înmagazinarea energiei sub formă de biomasă

9. Procesul natural de extracție a carbonului din atmosferă presupune trecerea lui sub forma de sediment în:

- a) H_2CO_3
- b) CaCO_3
- c) CaO

10. Topoclima pădurii condiționează calitatea mediului prin:

- a) creșterea temperaturii
- b) scăderea temperaturii
- c) scăderea umidității relative

11. Fenomenul urban de insulă de căldură se materializează prin:

- a) creșterea temperaturii centrului
- b) creșterea umidității centrului
- c) scăderea temperaturii centrului

12. În rândul componentelor abiotice primare ale mediului înconjurător intră:

- a) biocenoza
- b) vegetația
- c) atmosfera

13. Sistemele închise se caracterizează prin:

- a) schimburi de energie numai cu sistemul echivalent
- b) lipsa schimburilor de energie numai cu sistemele superioare
- c) schimburi de energie numai cu sistemul superior

14. În cadrul bilanțului radiativ al Terrei, radiația de undă scurtă (Q_s) cuprinde:

- a) radiația reflectată
- b) radiația efectivă
- c) radiația directă

15. Ecosistemele cu cel mai ridicat necesar energetic sunt:

- a) pădurile ecuatoriale umede
- b) ecosistemele urbane

c) ecosistemele agricole

16. Consumatorii primari sunt reprezentați de:

- a) organismele autotrofe
- b) plantele superioare
- c) ierbivore

17. Relațiile trofice se bazează pe:

- a) frecvență trofică
- b) succesiune ecologică
- c) catena alimentară

18. Procese generatoare de oxigen în mediu:

- a) fotoliza moleculei de apă
- b) respirația
- c) oxidarea metanului

19. Preluarea dioxidului de carbon din atmosferă se realizează prin următoarele procese chimice:

- a) $C_6H_{12}O_6 + 6O_2 \rightarrow 6CO_2 + 6H_2O + \text{căldură}$
- b) $6CO_2 + 6H_2O \rightarrow C_6H_{12}O_6 + 6O_2$
- c) $CaCO_3 \rightarrow \text{calcinare } 825^\circ C \text{ } CaO + CO_2$

20. Fixarea azotului (N_2) se realizează prin:

- a) amoniacare
- b) fotoliza moleculelor de oxigen
- c) formarea NO în prezența luminii

21. Printre funcțiile ecologice ale pădurii se numără:

- a) formarea rezervelor de apă
- b) formarea stratului de ozon
- c) intensificarea fenomenului de insulă de căldură

22. Topoclima specifică ecosistemelor urbane se manifestă prin:

- a) dispersie rapidă a poluanților
- b) ecart termic ridicat
- c) schimb de aer ridicat cu exteriorul

23. În compoziția chimică a atmosferei, azotul deține o pondere de circa:

- a) 87%
- b) 0,03%
- c) 78%

24. Ecosistemele din natură fac parte din categoria:

- a) Sistemelor închise
- b) Sistemelor izolate
- c) Sistemelor deschise

25. Bilanțul radiativ al Pământului reprezintă:

- a) cantitatea de energie intrată
- b) constanta solară pe cm^2 la limita inferioară a atmosferei

c) diferența dintre Q_i și Q_s

26. Procesul de eutrofizare este generat de :

- a) deficitul de oxigen
- b) deficitul de azot
- c) excesul de oxigen

27. Organismele autotrofe realizează:

- a) conversia carbonului C în carbohidrați $C_6H_{12}O_6$
- b) conversia carbohidraților $C_6H_{12}O_6$ în carbon C
- c) descompunerea materiei organice

28. Organisme animale care se dezvoltă în apropierea corpurilor acvatice:

- a) mezofite
- b) higrofile
- c) hidrofite

29. În cadrul piramidei trofice, cel mai redus număr de indivizi aparține:

- a) nivelului consumatorilor secundari
- b) nivelului consumatorilor terțiari
- c) nivelului producătorilor

30. În rândul organismelor heterotrofe intră:

- a) algele
- b) plantele cu clorofilă
- c) consumatorii secundari

31. Nivelul consumatorilor secundari cuprinde:

- a) carnivore primare
- b) ierbivore
- c) organisme autotrofe

32. Eliberarea carbonului în atmosferă se realizează prin:

- a) procesul de calcinare a calcarului
- b) creșterea solubilității carbonului (C) cu scăderea temperaturii apei
- c) dizolvarea CO_2 la nivelul suprafeței oceanelor

33. În cadrul ecosistemelor majore intră:

- a) ecosistemele de pajiște
- b) ecosistemele agricole
- c) ecosistemele umane

34. Biomul terestru cu cea mai ridicată rată de înlocuire a biomasei (ani):

- a) pădurea ecuatorială umedă
- b) pădurea tropicală musonică
- c) savana tropicală

35. Ozonul (O_3) este rezultatul proceselor de:

- a) fotodisociere

- b) fotoliză
- c) evaporarea

36. Sistemele închise se caracterizează prin:

- a) schimburi de energie numai cu sistemul superior
- b) lipsa oricărui schimb de energie cu sistemele superioare
- c) schimburi de informație numai cu sistemul echivalent

37. Când raportul producție-consum este subunitar ($P/C < 1$), ecosistemul este considerat:

- a) tânăr
- b) senescent
- c) matur

38. În cadrul bilanțului radiativ al Terrei, radiația de undă scurtă (Q_s) cuprinde:

- a) radiația în spectru infraroșu
- b) radiația efectivă
- c) radiația directă

39. Nivelul consumatorilor secundari cuprinde:

- a) plantele superioare
- b) carnivore primare
- c) fitofage

40. Cel mai important rol în realizarea circuitului biogeochimic al fosforului îl joacă:

- a) convecția atmosferică
- b) lanțul trofic
- c) circuitul hidrologic

41. Procese consumatoare de oxigen în mediu:

- a) fotosinteza
- b) fotodisocierea moleculelor de oxigen
- c) meteorizarea rocilor

42. Topoclima pădurii condiționează calitatea mediului prin:

- a) scăderea umidității relative
- b) regresia fondului genetic
- c) creșterea umidității relative

43. Procesul de difuzie al carbonului în apa marilor și oceanelor este favorizat de:

- a) formarea H_2CO_3 ca urmare a scăderii temperaturii apei
- b) scăderea solubilității CO_2 ca urmare a scăderii temperaturii apei
- c) scăderea pH-ului apei

44. Ecosistemul de pădure contribuie la reglarea bilanțului termic prin:

- a) evapotranspirație
- b) creșterea ecartului termic
- c) emanarea fitoncidelor volatile

45. Printre efectele degradării stratului de ozon se numără:

- a) scăderea temperaturii în straturile superioare
- b) creșterea intensității radiației UV
- c) creșterea producției de amoniac

46. Atmosfera terestră contribuie la reechilibrarea termică a mediului prin:

- a) compoziția chimică
- b) dinamica maselor de aer
- c) filtrarea radiației ultraviolete

47. Procese care contribuie la diminuarea indicelui de retenție termică în atmosferă:

- a) evaporarea la nivelul oceanelor
- b) fotoliza moleculelor de O₂
- c) arderea metanului în atmosfera înaltă

48. Stratul atmosferic care găzduiește cea mai mare parte a proceselor din mediul terestru:

- a) stratosferă
- b) troposferă
- c) mezosfera

49. Mediul de concentrare a celei mai mari cantități de ozon:

- a) ionosfera
- b) termosferă
- c) stratosferă

50. Cel mai rapid mod de transfer al substanțelor poluante în atmosfera

- a) curenții jet
- b) calmele ecuatoriale
- c) convergența polară

51. Mediul de variabilitate termică mai mare de 1000° C în atmosfera:

- a) stratosferă
- b) mezosfera
- c) termosfera

52. Mediul de dispersie al gazelor sub formă atomică

- a) homeosfera
- b) heterosfera
- c) magnetosfera

53. Cele mai intense fluxuri de carbon între atmosferă și ocean se produc la nivelul:

- a) zonei polare
- b) latitudinilor medii
- c) zonei subpolare

54. Un hectar de pădure poate reține la nivelul primilor 50 cm de sol o cantitate de apă de cca.:

- a) 3500 m³
- b) 1450 m³
- c) 4550 m³

55. Elementele alogene ale biotpului urban cuprind:

- a) elementele biotpului inițial
- b) topoclima specifică
- c) artificializări

56. Fenomenul urban de insulă de căldură se materializează prin:

- a) creșterea temperaturii periferice
- b) diferență termică între centru și periferie
- c) creșterea umidității centrului

57. Relațiile trofice se bazează pe:

- a) frecvență
- b) succesiune ecologică
- c) nutriție

58. Preluarea dioxidului de carbon din atmosferă se realizează prin următoarele procese chimice:

- a) $6\text{CO}_2 + 6\text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6 + 6\text{O}_2$
- b) $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6 + 6\text{O}_2 \rightarrow 6\text{CO}_2 + 6\text{H}_2\text{O} + \text{căldură}$
- c) $\text{CaCO}_3 \rightarrow \text{calcinare } 825^\circ\text{C } \text{CaO} + \text{CO}_2$

59. Un hectar de pădure poate reține la nivelul învelișului foliar o cantitate de praf de cca:

- a) 10-15 tone/an
- b) 90-120 tone/an
- c) 60-70 tone/an

60. Ecosistemul de pădure contribuie la reglarea bilanțului termic prin:

- a) evapotranspirație
- b) creșterea ecartului termic
- c) emanarea fitoncidelor volatile

61. Topoclima specifică ecosistemelor urbane se manifestă prin:

- a) dispersie rapidă a poluanților
- b) umiditate relativă ridicată
- c) prezența insulei de căldură

62. Sistemele deschise se caracterizează prin:

- a) absența schimburilor cu sistemele vecine
- b) prezența schimburilor de materie
- c) absența schimburilor cu sistemele superioare

63. Ecosisteme bazate exclusiv pe sursa de energie solară sunt:

- a) ecosisteme industriale
- b) ecosistemele majore
- c) ecosistemele umane

64. Organisme animale care se dezvoltă exclusiv în mediul acvatic:

- a) hidrofite
- b) hidrofile
- c) higrofite

65. Descompunătorii saprofiti își bazează nutriția pe:

- a) materie organică vie
- b) materie organică nevie
- c) materie anorganică

66. Nivelul consumatorilor secundari cuprinde:

- a) ierbivore
- b) carnivore
- c) necrofage

67. Mediul în care componentele naturale inițiale au fost înlocuite parțial:

- a) mediul natural
- b) mediul antropic
- c) mediul antropizat

68. Procesul de ardere completa a metanului la limita superioară a stratosferei:

- a) $\text{CH}_4 + 2\text{O}_2 = \text{CO}_2 + 2\text{H}_2\text{O} + \text{ENERGIE}$
- b) $\text{CH}_4 + \text{O}_2 = \text{C} + 2\text{H}_2\text{O}$
- c) $\text{CH}_4 + \text{O}_2 = \text{CH}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$

69. Oxigenul reprezintă elementul chimic care face posibile procesele de:

- a) descompunere
- b) percolatie
- c) sedimentare

70. În hidrosferă carbonul dizolvat se găsește sub formă de:

- a) H_2O
- b) H_2CO_3
- c) CaCO_3

71. Principalul mecanism de tamponare al pH-ului în mediul acvatic este reprezentat de:

- a) trecerile reversibile carbonat-bicarbonat
- b) procesul de dizolvare a carbonatului de calciu
- c) încălzirea maselor de apă

72. Cel mai mare rezervor natural al carbonului îl reprezintă:

- a) atmosfera
- b) hidrosfera
- c) litosfera

73. Creșterea solubilității carbonului în mediul acvatic este favorizată de:

- a) scăderea temperaturii apei
- b) creșterea temperaturii apei
- c) ionizarea apei

74. Cele mai mari cantități de azot se găsesc stocate în:

- a) atmosferă
- b) humusul din sol

c) organisme vii

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ

DISCIPLINA: GEOGRAFIE POLITICĂ

SPECIALIZARE: GEOGRAFIA TURISMULUI

TEMATICĂ:

- Concepte geopolitice majore (teoria Heartland-ului și teoria Rimland-ului). Factorii determinanți în geopolitică. Centru și periferie în geopolitică. Globalizarea. Riscuri și amenințări pentru securitatea cetățeanului. Terorismul (definire, forme). Tipuri de conflict. Indicatori de clasificare a statelor privind riscul de eșuare. Geopolitica mărilor și oceanelor. Geopolitica Mării Negre. Marile provocări geopolitice ale secolului al XXI-lea.

1. Geografia politică este:

- a) o ramură a geografiei
- b) o știință care analizează rolul politicii în contextul geografiei
- c) relația dintre evenimente istorice și gândirea politică

2. Termenul de „Heartland” din teoria geopolitică a lui Halford J. Makinder face referire la:

- a) o masă continentală compactă ce aparține Eurasiei
- b) continentul Africa
- c) cele două Americi

3. Teoria Rimland-ului a fost enunțată de:

- a) Halford J. Makinder
- b) Rudolf Kjellen
- c) Spykman

4. Teritoriului *Rimland-ului* i se acordă o mai mare importanță în comparație cu *Heartland* deoarece se consideră că:

- a) Europa reprezintă *Insula Lumii*
- b) această zonă oferă o mai bună posibilitate de a obține puterea, atât pe mare cât și pe uscat
- c) uscatul oferă cele mai bune legături între state

5. Factorii determinanți în geopolitică sunt reprezentați de:

- a) factorii stabili și fluctuanți
- b) fenomenele geografice constante
- c) evenimentele politice și istorice

6. Factorii stabili sunt reprezentați de:

- a) poziția geografică a statelor
- b) poziția geografică a statelor și ieșirea la mare
- c) fenomenele naturale și geografice

7. Factorii geopolitici fluctuanți sunt:

- a) resursele alimentare și minerale
- b) situația socio-economică
- c) populația, resursele naturale și structurile politice și sociale

8. După amploarea geografică a activității grupărilor teroriste, terorismul se împarte în:

- a) internațional și intern
- b) global și regional
- c) separatist și religios

9. Termenul de *Război Rece* a fost folosit pentru prima dată:

- a) în Evul Mediu pentru desemnarea conflictului dintre Peninsula Iberică și „peninsula” arabă din sud, fiind un conflict armat ce se deosebea de cele obișnuite, deoarece începuse fără o declarație de război prealabilă și se încheiase fără un tratat de pace
- b) în timpul primului război mondial
- c) ca nume de cod pentru lansarea bombelor atomice din timpul celui de-al doilea Război Mondial

10. Planul Marshall se referă la:

- a) ajutorul financiar oferit de SUA statelor europene pentru reconstrucția economică după cel de-al doilea război mondial
- b) ajutorul financiar primit exclusiv de Marea Britanie și Franța după cel de-al doilea război mondial
- c) ajutorul primit de statele care au semnat Pactul de la Varșovia

11. În sens geopolitic și geostrategic, regiunea extinsă a Mării Negre cuprinde:

- a) Europa Centrală, Balcanii, Rusia și spațiul ex-sovietic, Caucaz, Marea Caspică și Asia Centrală
- b) exclusiv spațiul aparținând statelor riverane
- c) bazinul Mării Negre și mările adiacente, exclusiv strâmtorile

12. Termenul de „periferie” din geopolitică se referă strict la:

- a) poziția geografică a statelor în raport cu Europa
- b) nivelul de dezvoltare socio-economică
- c) poziția geografică a unui stat pe un continent

13. Între amenințările intenționale se disting:

- a) nerecunoașterea diplomatică a statului respectiv, intervențiile politice specifice din partea unui stat în afacerile interne ale altuia și crearea de grupări interne, ostile statului național;
- b) dizolvarea statului respectiv și loviturile interne de stat
- c) subminarea economică ce duce implicit la falimentarea statului în cauză

14. Terorismul reprezintă:

- a) orice act de violență
- b) doar acțiunile violente ale unor grupări care se folosesc aleatoriu de detonările unor bombe
- c) utilizarea deliberată a violenței împotriva civililor pentru obținerea de avantaje politice sau de natură religioasă

15. Gradul de stabilitate al statelor a fost stabilit la nivel internațional de organizația independentă *The Fund for Peace* și publicația *Foreign Policy* pe baza:

- a) performanțelor socio-economice ale acestora
- b) acordurilor internaționale încheiate cu cât mai mulți parteneri în domeniul economic
- c) a 12 indicatori de coeziune și performanță a statelor

16. După ideologie, grupările teroriste se clasifică după următoarele tipologii:

- a) emergente, fundamentaliste, autoritare
- b) solidare, naționaliste, revoluționare și fundamentaliste
- c) naționalist-separatiste, fundamentaliste, religioase și social-revoluționare

17. În prezent, principala vulnerabilitate a regiunii extinse a Mării Negre este:

- a) dată de prezența Rusiei și preluarea Pen. Crimeea de către aceasta
- b) constituită de diferențele culturale, politice și economice dintre țările componente
- c) generată de insecuritatea alimentară a statelor riverane

18. Statele eșuate sunt cele:

- a) al căror aparat politic și economic nu mai pot asigura securitatea și siguranța cetățenilor
- b) în care nu mai există libertate de exprimare, dar există principii democratice respectate în detaliu
- c) în care nu există proprietate privată, ci doar de stat

19. Marile provocări ale secolului al XXI-lea sunt reprezentate de:

- a) topirea accelerată a regiunilor circumpolare, deșertificarea unor importante regiuni și țări, ridicarea nivelului apelor Oceanului Planetar, dinamica populației și crizele globale, generate de modificările climatice
- b) deschiderea pasajului nord-atlantic, eșuarea socio-economică a statelor din emisferă nordică, inundarea zonelor de coastă, crizele economice globale majore
- c) eșuarea unui număr cât mai mare de state, amplificarea fenomenului terorist în Europa, migrații masive care vor aglomera orașele europene

20. Cele mai multe state eșuate se regăsesc pe continentele:

- a) Africa și Europa;
- b) Africa și Australia
- c) Africa și Asia.

21. Conflictul asimetric reprezintă:

- a) un mijloc prin care o forță combatantă inferioară caută să obțină avantaje față de un adversar mai puternic sau acela prin care o armată superioară caută să obțină rapid victoria cu pierderi cât mai mici
- b) metoda la care au recurs armatele aliate în timpul războiului mondial pentru eliminarea forțelor inamice de pe teritoriul Europei
- c) o metoda de negociere între forțele combatante pentru evitarea pierderilor de vieți omenești care se încheie prin capitularea părții cu armata cea mai slab dotată

22. Conflictele asimetrice non-militare sunt:

- a) negocierea, embargoul militar, îndiguirea
- b) îndiguirea, embargoul, boicotul
- c) conflictul politic, îndiguirea, boicotul politic

23. Termenul de „mare libertum” se referă la:

- a) mare continentală
- b) mare cu regim special
- c) mare deschisă

24. Apele teritoriale aparțin:

- a) tuturor statelor care au drept de navigare în apele respective
- b) zonei economice exclusive mondiale
- c) statului riveran, aceasta extinzându-se până la 12 mile marine

25. Marea Neagră a reprezentat un „lac înghețat” în perioada:

- a) Cuaternarului
- b) diviziunii de 50 de ani a războiului rece
- c) celor două războaie mondiale

26. România este membră:

- a) a Uniunii Europene și Organizației Tratatului Atlanticului de Nord
- b) doar a Uniunii Europene
- c) doar a Organizației Tratatului Atlanticului de Nord

27. Din punct de vedere geopolitic periferia este:

- a) definită negativ, raportată la centru
- b) formată doar din statele africane
- c) definită de poziția geografică față de ieșirea la mare

28. Termenii de "mondializare" și "globalizare" sunt:

- a) similari
- b) distincți în spațiu francofon
- c) definesc aceeași noțiune din punct de vedere politic

29. Globalizarea cunoaște manifestări în următoarele domenii ale activității umane:

- a) socio-politic, demografic, economic, alimentar și ecologic
- b) economic, politic, social, cultural, științific, tehnologic și ecologic
- c) social, demografic, alimentar și politico-cultural

30. Printre trăsăturile globalizării politice se regăsesc și:

- a) mondializarea tuturor relațiilor politice, sociale și economice, introducerea sistemului politic de stat comunist
- b) capitalizarea fondurilor de investiții, extinderea procesului de democratizare și redistribuirea drepturilor egale în statele eșuate
- c) extinderea procesului de democratizare, mutații în comportamentul politic și apariția unor noi tipuri de amenințări și riscuri extinse la scară globală

31. *Semiluna exterioară sau insulară (Inelul exterior)* include:

- a) insulele britanice, Japonia și Australia
- b) Africa și Europa
- c) toate statele cu ieșire la Oceanul Pacific

32. *Semiluna interioară (Inelul Interior)* cuprinde:

- a) statele fără ieșire la mare
- b) teritoriile aflate dincolo de Eurasia, în zona de țărnișă, care sunt accesibile puterilor maritime (dispuse în zonele costiere)
- c) statele de pe cele două continente americane

33. În geografia politică, situația topografică a statelor include analiza:

- a) granițelor, rețelei hidrografice și a reliefului
- b) exclusivă a formelor de relief
- c) formei statului.

34. Resursele naturale importante pentru un stat se împart în:

- a) resurse nepuizabile și subterane
- b) resurse demografice, geografice și epuizabile
- c) resurse alimentare și minerale

35. În domeniul *cultural*, globalizarea se manifestă prin:

- a) apariția unei culturi globale

- b) tendința de dispariție de granițelor politice
- c) uniformizarea consumului cultural, impunerea câtorva limbi de circulație internațională, dezvoltarea mass-media ca mijloc de informație

36. Cele mai multe amenințări politice sunt îndreptate împotriva:

- a) minorităților etnice
- b) ordinii de drept dintr-un stat sau a statutului unui organism internațional
- c) victimelor Holocaustului

37. Cea mai veche formă de terorism s-a manifestat încă din:

- a) timpul Războiului Rece
- b) evul mediu
- c) antichitate

38. Bioterorismul este considerat de specialiști:

- a) cea mai letală formă de terorism
- b) o formă a terorismului secolului al XXI-lea
- c) cea mai utilizată metodă de atac în timpul celor două războaie mondiale

39. Terorismul de tip *vigilante* este definit de specialiști ca fiind:

- a) acțiunile de răzbunare ale claselor sociale împotriva decidenților politici
- b) acțiunile de hărțuire întreprinse de trupele de gherilă din Africa împotriva coloniștilor europeni
- c) acțiunile teroriste întreprinse de un grup de teroriști sau de simpatizanți ai acestora pentru a-i apăra pe alți teroriști, ca un paravan protector.

40. Conflictul este un proces dinamic între:

- a) neînțelegere, manifestări violente și confruntare politică
- b) două forțe care se confruntă pe câmpul de luptă
- c) contradicție, atitudine și comportament

41. Conflictele asimetrice urmăresc:

- a) încheierea confruntării militare cu cea mai mică desfășurare de forțe maritime
- b) doar atacul aerian asupra inamicului
- c) un impact psihologic major, șoc sau confuzie, menite să afecteze inițiativa, libertatea de acțiune și voința adversarului

42. Importanța platoului continental pentru state este dată de:

- a) posibilitatea de navigare în apele internaționale
- b) perspectiva resurselor și a exploatărilor „off shore”
- c) posibilitatea de realizare a comerțului cu state puternice din punct de vedere geografic

43. Din punct de vedere al relațiilor internaționale, pentru a beneficia de avantaje economice, statele riverane Mării Negre trebuie să țină seama de:

- a) controlul țărmului maritim, al rutelor maritim și al locurilor de trecere maritimă
- b) tendințele politicii de expansiune ale statelor rusofone
- c) încheierea unor acorduri economice cu statele care fac parte din grupul G20

44. Implicațiile geopolitice ale deschiderii pasajului Nord-Atlantic cauzate de topirea accelerată a gheții sunt:

- a) accentuarea fenomenelor climatice extreme
- b) declanșarea unor expediții de colonizare a noilor teritorii
- c) scurtarea distanței între America de Nord, Europa și Asia și valorificarea resurselor de hidrocarburi

45. Accentuarea fenomenului de deșertificare poate genera în plan politic internațional:

- a) extinderea proiectelor de reîmpădurire la nivel mondial
- b) colaborarea între statele din emisfera nordică și cea sudică
- c) amplificarea unor conflicte determinate de reducerea suprafețelor agricole, a resurselor de apă și a migrațiilor masive ale populației

46. Dintre problemele generate de schimbările globale cu efect asupra populației mondiale sunt:

- a) instabilitatea climatică și capacitatea redusă a populației de adaptare la temperaturi mari
- b) reducerea economiei de producție și a exportului
- c) instabilitatea geopolitică mondială, creșterea numerică și presiunea umană asupra mediului înconjurător

47. Globalizarea fenomenului terorist are impact major asupra:

- a) industriei turismului și călătoriilor
- b) agriculturii
- c) comerțului

48. Activitățile teroriste desfășurate de grupările din categoria terorismului ecologic presupun:

- a) incendierea pădurilor
- b) atacuri armate asupra civililor
- c) distrugerea sediilor companiilor industriale, astfel încât să nu producă victime omenești

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ
DISCIPLINA: PATRIMONIUL TURISTIC AL ROMÂNIEI
SPECIALIZAREA-GEOGRAFIA TURISMULUI

TEMATICĂ:

- Concepte și definiții-patrimoniu turistic, potențial turistic, resursă turistică, atracție turistică, fond turistic
- Potențialul turistic natural al României
- Patrimoniul turistic cultural-istoric al României
- Infrastructura și circulația turistică în România
- Tipuri și forme de turism în România

1. Potențialul turistic reprezintă:

- a. ansamblul de resurse turistice
- b. componentele mediului natural și antropic valorificate turistic
- c. ansamblul componentelor naturale, culturale și socio-economice care oferă posibilități de valorificare în plan turistic și dau o anumită funcționalitate teritoriului, având un rol esențial în dezvoltarea activităților de turism

2. Patrimoniul turistic reprezintă:

- a. totalitatea elementelor de atractivitate turistică, care acționează fie în ansamblu, fie independent, pentru dezvoltarea activităților turistice
- b. resursele turistice naturale și antropice și infrastructura generală
- c. resursele turistice naturale și antropice și structurile de primire turistică

3. Construcția destinată, prin proiectare și execuție, cazării turiștilor, servirii mesei pentru turiști, agrementului, transportului special destinat turiștilor, tratamentului balnear pentru turiști, împreună cu serviciile aferente se numește:

- a. resursă turistică
- b. structură de primire turistică
- c. infrastructură generală

4. Structurile de primire turistică includ:

- a. cazare, alimentație, tratament, agrement
- b. cazare, alimentație, tratament
- c. cazare, alimentație, agrement

5. Componentele mediului natural și antropic, care prin calitățile și specificul lor sunt recunoscute, înscrise și valorificate în turism sunt:

- a. atracții turistice
- b. resurse turistice
- c. patrimoniu turistic

6. Resursele turistice pot fi:

- a. naturale și antropice
- b. primare și secundare

c. primare și derivate

7. Resursa turistică ce exprimă cu precădere latura afectivă, cognitiv-estetică a diferitelor elemente din structura potențialului turistic, care produc impresii de o intensitate deosebit de puternică se numește:

- a. resursă turistică
- b. patrimoniu turistic
- c. atracție turistică

8. Fondul turistic se mai numește:

- a. oferta turistică primară
- b. oferta turistică reală
- c. patrimoniu turistic

9. Oferta turistică reală reprezintă:

- a. fondul turistic
- b. potențialul turistic
- c. patrimoniul turistic

10. $P = F + B_{tm}$ reprezintă conform lui Cocean (1996), formula:

- a. patrimoniului turistic
- b. potențialului turistic
- c. fondului turistic

11. Potențialul turistic se clasifică în funcție de criteriul funcționalității în:

- a. natural și antropic
- b. funcțional și latent
- c. total și relativ

12. Edward Bergman (1996) consideră că potențialul turistic al unei zone este definit de:

- a. atracții, accesibilitate, fond turistic
- b. atracții, infrastructură, acomodare
- c. atracții, accesibilitate, acomodare

13. Relieful, clima, hidrografia, fauna și flora constituie:

- a. potențialul turistic natural
- b. potențialul turistic antropic
- c. patrimoniul turistic

14. Potențialul turistic se clasifică în funcție de criteriul capacității în:

- a. natural și antropic
- b. funcțional și latent
- c. total și relativ

15. Resursele turistice istorice, culturale, economice, socio-demografice constituie:

- a. potențialul turistic natural
- b. patrimoniul turistic
- c. potențialul turistic antropic

16. Confortul termic este cuprins între:

- a. 17,5 - 24 T0.E.E

- b. 16,8 – 20,6 T0.E.E
- c. 17,5 - 20 T0.E.E

17. Stresul bioclimatic este format din:

- a. stres cutanat, stres pulmonar
- b. stres pulmonar, temperatură
- c. stres cutanat, umiditate

18. În zonele de câmpie există un bioclimat:

- a. sedativ
- b. tonic
- c. excitant – solicitant

19. În zonele de dealuri și depresiuni submontane există un bioclimat:

- a. tonic
- b. excitant-solicitant
- c. sedativ- indiferent

20. Stațiune balneoclimaterică de interes național este:

- a. Băile Herculane
- b. Săcelu
- c. Praid

21. Nămolurile terapeutice sunt clasificate în:

- a. sapropelice și de turbă
- b. peloide și de turbă
- c. peloide și sapropelice

22. Lacul Techirghiol este un:

- a. lac sărat
- b. liman maritim
- c. lagună

23. Nu se numără printre componentele de mare atracție ale Deltei Dunării:

- a. prezența dunelor de nisip
- b. fond cinegetic și piscicol bogat
- c. ape minerale și termale

24. Monumentele istorice și de artă fac parte din:

- a. atracțiile cultural-artistice
- b. potențialul socio-demografic
- c. potențialul tehnico-economic

25. În cadrul obiectivelor culturale cu funcție turistică nu includem:

- a. biblioteci și monumente
- b. rețeaua de muzee și case memoriale
- c. cetăți și castre romane

26. În cadrul obiectivelor cultural-religioase nu includem:

- a. mănăstirile cu fresce exterioare din Bucovina
- b. bisericile de lemn din Maramureș

c. edificiile instituțiilor culturale

27. Cea mai mare concentrare a infrastructurii de cazare se remarcă în zona:

- a. montană
- b. litorală
- c. București

28. O concentrare mare a bazei de cazare se remarcă în județele:

- a. Constanța, Brașov, Prahova
- b. Dolj, Vâlcea, București
- c. Suceava, Tulcea, Dolj

29. Hotelurile se clasifică după mărime astfel:

- a. mici, mijlocii, mari, medii
- b. mici, mijlocii, mari, foarte mari
- c. mici, mijlocii, foarte mari, medii

30. Hotelurile se clasifică după perioada de funcționare astfel:

- a. permanente, temporare
- b. sezoniere, temporare
- c. permanente, sezoniere

31. Unde a fost construit ultimul aeroport și cel mai nou din România:

- a. Brașov
- b. Craiova
- c. Târgu Mureș

32. Mișcarea din zona București către zonele Valea Prahovei și litoralul Mării Negre generează forma de turism:

- a. turism montan
- b. turism de week-end
- c. turism de litoral

33. Coridoarele rutiere pan-europene ce traversează România sunt:

- a. 4,7,9
- b. 4,9,5
- c. 4,7,8

34. După proveniența turiștilor, există formele de turism:

- a. turism extern și internațional
- b. turism emitent și receptor
- c. turism intern și internațional

35. Prima formă de turism practică în România care a dus la nașterea stațiunii turistice este: a. turismul montan

- b. turismul balneoclimateric
- c. turismul litoral

36. Valorificarea în timp a factorilor terapeutici naturali, la care se adaugă dotările tehnice în domeniul investigației medicale, au contribuit la crearea:

- a. unităților de agrement

- b. unităților de tratament
- c. unităților de cazare

37. Turismul cultural se practică cu preponderență în zona:

- a. urbană
- b. montană
- c. litorală

38. Amenajările pentru sporturi, activități de noapte și spații verzi au rol turistic:

- a. cultural
- b. balnear
- c. recreativ

39. După modalitatea de organizare, există turism:

- a. organizat, semiorganizat, neorganizat
- b. organizat, emitent, neorganizat
- c. organizat, receptor, neorganizat

40. Turismul montan se clasifică în:

- a. pentru sporturi de iarnă, de drumeție, alpinism
- b. pentru sporturi de iarnă, itinerant, de drumeție
- c. pentru sporturi de iarnă, itinerant, de drumeție, alpinism

41. Lacul Zănoaga din Munții Retezat este de origine:

- a. antropică
- b. glaciară
- c. carstică

42. Relieful vulcanic se regăsește în următoarele zone:

- a. Călimani, Gurghiu, Metaliferi
- b. Rodnei, Făgăraș, Călimani
- c. Gurghiu, Rodnei, Metaliferi

43. Relieful exocarstic include:

- a. peșteri, doline, polii
- b. stalactite, platouri, doline
- c. doline, polii, platouri

44. Sectoarele specifice de vale îngustă, puternic adâncite, cu lungimi variabile între câteva sute de metri până la mai mulți km, formate mai ales în calcare, reprezintă:

- a. peșteri
- b. chei
- c. platouri

45. $I = S + T - 5D$ reprezintă formula:

- a. indicelui climato-turistic
- b. indicelui bioclimatic
- c. indicelui aeroionizării

46. În zonele montane se întâlnește un bioclimat:

- a. tonic-stimulent

- b. excitant-solicitant
- c. sedativ- indiferent

47. Apele întâlnite cu deosebire la contactul dintre Dealurile Vestice și Câmpia Vestică, în Câmpia Vestică, și insular, în regiunea carpatică, fac parte din categoria:

- a. apelor sulfuroase
- b. apelor iodurate
- c. apelor termominerale

48. Fauna cinegetică este specifică practicării unei forme de turism exclusiviste numită:

- a. rafting
- b. vânătoare
- c. pescuit

49. Vestigiile aparținând civilizației și culturii Greciei antice pe teritoriul României sunt reprezentate de:

- a. Histria, Tomis, Callatis
- b. Histria, Potaissa, Tomis
- c. Apulum, Potaissa, Callatis

50. Orașe cetăți feudale edificate de coloniștii sași în Transilvania sunt:

- a. Alba Iulia, Sibiu, Sighișoara
- b. Brașov, Sibiu, Sighișoara
- c. Constanța, Sibiu, Mediaș

51. Cea mai reprezentativă concentrare de mănăstiri din România construite în sec. XV-XVI se întâlnește în:

- a. sudul Transilvaniei
- b. nordul Banatului
- c. nordul Moldovei

52. Ansamblul mijloacelor de cazare, balneare, de agrement, alimentație, transport și comunicații, destinate satisfacerii cererii turistice reprezintă:

- a. dotarea turistică
- b. rețeaua turistică
- c. baza tehnico-materială turistică

53. Amenajările agremental-recreative includ componentele:

- a. sportive, culturale, de noapte
- b. instituții culturale, orașe, grădini
- c. sportive, zone rurale, parcuri

54. Turismul complex sau mixt include:

- a. turism urban, de litoral, montan
- b. turism curativ, de recreere, cultural
- c. turism cultural, montan, rural

55. Stațiunea situată în Depresiunea colinară a Transilvaniei este:

- a. Amara
- b. Băile Govora
- c. Sovata

56. Zona în care se conservă încă componente ale civilizației și culturii de origine germană (săsească) este:

- a. Podișul Transilvaniei
- b. Munții Apuseni
- c. Depresiunea Brașov

57. Județele care includ o componentă dominantă de civilizație și cultură maghiară (secuiască) sunt:

- a. Brașov, Covasna
- b. Harghita, Neamț
- c. Covasna, Harghita

58. În Oaș, Maramureș, Bucovina se distinge existența patrimoniului de origine:

- a. maghiară
- b. românească
- c. săsească

59. Băile Tușnad este cunoscută ca stațiune balneoclimaterică cu profil de tratament:

- a. cardiovascular
- b. respirator
- c. digestiv

60. Stațiune montană este:

- a. Moneasa
- b. Praid
- c. Păltiniș

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ
DISCIPLINA: ECOTURISM
SPECIALIZAREA: GEOGRAFIA TURISMULUI

TEMATICĂ:

- Ecoturism – concept, evoluție, principii. Asociații și organizații reprezentative. Standarde de certificare. Resurse ecoturistice. Destinații ecoturistice la nivel mondial. Profilul ecoturistului. Educație și conștientizare ecoturistică. Interpretarea – instrument pentru promovarea ecoturismului. Inovație în ecoturism. Posibilități de finanțare a produselor și destinațiilor ecoturistice.
1. Conform UN Tourism (UNWTO), ecoturismul este un tip de turism bazat pe natură, în care motivația esențială a vizitatorului este să observe, să învețe, să aprecieze și să protejeze diversitatea biologică și culturală dar și:
 - a) să conducă la creșterea numărului de turiști internaționali
 - b) să sprijine bunăstarea comunității locale
 - c) să ajute la creșterea competitivității localităților
 2. "Călătorii în arii naturale relativ neafectate pentru a observa/aprecia natura și elementele culturale, cu responsabilitate ecologică" este una dintre primele definiții ale ecoturismului și a fost emisă:
 - a) de către Consiliul Global pentru Turism Sustenabil în anul 2008
 - b) în Declarația de la Québec în anul 2002
 - c) de către Héctor Ceballos-Lascuráin în 1983
 3. În definiția Ecoturismului, modificata de TIES (The International Ecotourism Society) în 2015, au fost incluse componentele de interpretare și educație, pe lângă cele deja existente:
 - a) wellness și turism de sănătate
 - b) conservarea mediului și susținerea bunăstării comunității locale
 - c) atragerea actorilor internaționali din industria turismului (turoperatori și hoteluri)
 4. Printre cele opt principii ale ecoturismului, revizuite de TIES în 2015, se regăsește și următorul:
 - a) recunoașterea drepturilor și credințelor spirituale ale populațiilor indigene
 - b) standardizarea obligatorie a pachetelor ecoturistice la nivel internațional, pentru a asigura uniformitatea serviciilor
 - c) proiectarea și construirea unor facilități turistice de mare anvergură
 5. Consiliul Global pentru Turism Sustenabil (en. Global Sustainable Tourism Council - GSTC) are următorul rol pentru ecoturism:
 - a) certifică destinațiile ecoturistice
 - b) gestionează standarde pentru turism sustenabil
 - c) administrează rețeaua globală de arii protejate și stabilește regimul de vizitare pentru ecoturști
 6. Organizația IUCN (International Union for Conservation of Nature) este recunoscută pentru:
 - a) gestionarea standardelor pentru călătorii și turism sustenabil
 - b) conservarea biodiversității și elaborarea de ghiduri de referință pentru arii protejate
 - c) acordarea EU Ecolabel – eticheta ecologică pentru unități turistice

7. Conceptul de "Parc Național" a apărut prima dată în:

- a) Ecuador - Parcul Național Galápagos
- b) SUA - Parcul Național Yellowstone
- c) Parcul Național Corbett

8. În clasificarea IUCN, categoria "Parc Național"

- a) reprezintă arii strict protejate
- b) poate include infrastructură de turism și vizitare
- c) reprezintă arii unde interacțiunea tradițională dintre oameni și natură a modelat valori ecologice și culturale pe termen lung

9. Categoria VI din clasificarea IUCN privind ariile protejate, denumită "Arie protejată cu utilizare durabilă a resurselor naturale" se regăsește în clasificarea din România sub denumirea:

- a) Rezervații naturale
- b) Parcuri naturale
- c) nu se regăsește în clasificarea din România

10. Rețeaua de arii protejate Natura 2000:

- a) se bazează pe Directiva Habitare și Directiva Păsări
- b) se referă la zonele umede de importanță internațională
- c) cuprinde situri cu protecție strictă, în care se interzice activitatea umană

11. În ultimul deceniu procentul suprafețelor ocupate de ariile protejate din Uniunea Europeană a avut un trend:

- a) ascendent
- b) descendent
- c) s-a menținut relativ constant

12. Ariile de Protecție Specială Avifaunistică (SPA) sunt parte din:

- a) Zonele umede de importanță internațională Ramsar
- b) Rețeaua Natura 2000
- c) Rezervații ale Biosferei

13. În România au fost desemnate următoarele categorii de arii naturale protejate: de interes național, de interes internațional, de interes comunitar (situri „Natura 2000”), dar și:

- a) arii naturale protejate de interes prioritar
- b) arii naturale protejate de interes public
- c) arii naturale protejate de interes județean sau local

14. Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului și Geoparcul Platoul Mehedinți sunt arii naturale protejate de interes național incluse în categoria:

- a) Parcuri Naționale
- b) Parcuri Naturale
- c) Rezervații științifice

15. Competiția „Pionierul verde european al turismului inteligent” („European Green Pioneer of Smart Tourism”) se adresează:

- a) ariilor protejate
- b) localităților cu mai puțin de 5.000 locuitori

c) orașelor/destinațiilor mici, sustenabile

16. Parcul Național Amboseli (numit și „Casa elefantului african”) este unul dintre cele mai populare parcuri din:

- a) Kenya
- b) Africa de Sud
- c) Namibia

17. Daintree Rainforest, una dintre cele mai vechi păduri tropicale de pe glob, se află pe teritoriul statului:

- a) Congo
- b) Brazilia
- c) Australia

18. Ecoturismul în Mongolia se bazează și pe o rețea mare de arii protejate, unele dintre ele aflându-se în:

- a) Deșertul Kalahari
- b) Deșertul Gobi
- c) Deșertul Thar

19. Parcul Național Valea Morții (Death Valley) este situat pe teritoriul următorului stat:

- a) SUA
- b) Australia
- c) Mexic

20. Marea migrație a antilopelor gnu, o atracție recunoscută pentru ecoturism, se desfășoară pe teritoriul statelor:

- a) Africa de Sud și Zimbabwe
- b) Tanzania și Kenya
- c) Namibia și Africa de Sud

21. Parcul Național Kruger este o rezervație naturală recunoscută din:

- a) Kenya
- b) Africa de Sud
- c) Namibia

22. Proiectul pentru Conservarea Zonei Annapurna (en. Annapurna Conservation Area Project - ACAP), lansat în 1986, este considerat unul dintre cele mai importante proiecte de ecoturism din lume și este situat pe teritoriul statului:

- a) Nepal
- b) India
- c) China

23. Parcul Național Teide aparține statului:

- a) Portugalia
- b) Spania
- c) Mexic

24. Parcul Național Sanjiangyuan („Izvoarele celor trei râuri”) este o arie protejată situată în:

- a) China

- b) Coreea de Sud
- c) Japonia

25. Ecoturii care prezintă un interes ocazional pentru atracțiile naturale și sunt mai puțin pregătiți să accepte disconfort ca parte a experienței turistice au fost încadrați de Laarman și Durst (1987) ca fiind:

- a) ecoturii care practică singuri activitățile
- b) ecoturii "soft"
- c) grupuri școlare sau științifice

26. Kreg Lindberg a identificat patru tipuri de ecoturii: pasionați de natură (hard-core), dedicați (dedicated), turiști obișnuiți iubitori de natură (mainstream) și:

- a) ecoturii ocazionali
- b) ecoturii în tururi
- c) grupuri școlare sau științifice

27. Conform lui Kusler (1991), categoria "ecoturii în tururi":

- a) reprezintă cel mai mare procent din totalul ecoturistilor
- b) se așteaptă la un grad ridicat de organizare și călătoresc în destinații exotice
- c) se implică adesea în cercetări științifice ale unei organizații sau persoane

28. Agenția Europeană de Mediu (EEA) a dezvoltat o clasificare a serviciilor ecosistemice numită Clasificarea Internațională Comună a Serviciilor Ecosistemice (CICES) în care sunt recunoscute trei categorii de servicii, printre care este și următoarea:

- a) servicii culturale
- b) servicii de suport
- c) servicii sociale

29. Conform Agenției Europene de Mediu, aerul curat, plantele medicinale, lemnul și resursele piscicole se încadrează în categoria servicii ecosistemice:

- a) de aprovizionare
- b) sociale
- c) economice

30. Conform Agenției Europene de Mediu, polenizarea, stocarea carbonului și purificarea aerului se încadrează în categoria de servicii ecosistemice:

- a) de reglare
- b) publice
- c) intangibile

31. Complexul dinamic alcătuit din comunități de plante, animale și micro-organisme și din mediul lor neviu, care interacționează ca o unitate funcțională se numește:

- a) rezervație naturală
- b) ecosistem
- c) arie naturală protejată

32. În 1957, jurnalistul Freeman Tilden a scris cartea „Interpreting Our Heritage” (Interpretarea patrimoniului nostru) pentru:

- a) Serviciul Parcurilor Naționale din SUA
- b) PRONATURA (ONG de conservare din Mexic)

c) Institutul de Turism din Costa Rica

33. Interpretarea patrimoniului își are originea în:

- a) programul UNESCO „World Heritage” (Patrimoniul Mondial), lansat pentru promovarea interpretării patrimoniului
- b) parcurile naționale din SUA
- c) conservarea zonelor umede din Yucatán, Mexic

34. Printre principiile interpretării formulate de Freeman Tilden se numără și următorul:

- a) interpretarea schimbă atitudinile și comportamentele
- b) scopul principal al interpretării nu este de a educa, ci de a provoca
- c) interpretarea devine argument de marketing

35. Interpretarea patrimoniului se referă la:

- a) transmiterea aprecierii și entuziasmului pentru un anumit loc
- b) stabilirea regimului juridic de protecție și a sancțiunilor pentru degradarea patrimoniului
- c) restaurarea și conservarea fizică a obiectivelor de patrimoniu

36. Interpretarea personală poate include:

- a) expoziții statice în centre de vizitare
- b) aplicații mobile, web-site-uri, coduri QR
- c) poveștile unor localnici, folclorul local, dialecte

37. Interpretarea non-personală poate include:

- a) tururi ghidate
- b) broșuri, pliante, ghiduri tipărite
- c) reconstituiri istorice, storytelling la foc de tabără

38. Dezvoltarea ecoturismului se bazează pe necesitatea unor forme de turism cu impact redus, pe schimbările apărute în preferințele turiștilor dar și pe:

- a) digitalizare
- b) turismul de masă
- c) marii turoperatori internaționali

39. În România, certificarea destinațiilor ecoturistice este realizată de:

- a) Administrațiile publice locale
- b) Asociația de Ecoturism din România
- c) Autoritatea publică centrală din domeniul turismului (Ministerul Economiei, Digitalizării, Antreprenoriatului și Turismului)

40. În România, certificarea ecoturistică a unităților de cazare (certificat Eco-România) este realizată de:

- a) Asociația de Ecoturism din România
- b) Autoritatea publică centrală din domeniul turismului (Ministerul Economiei, Digitalizării, Antreprenoriatului și Turismului)
- c) Rețeaua Globală de Ecoturism (GEN)

41. În România, autoritatea competentă pentru acordarea etichetei ecologice europene ”EU Ecolabel” este:

- a) Rețeaua Globală de Ecoturism (GEN)

- b) Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
- c) Ministerul Economiei, Digitalizării, Antreprenoriatului și Turismului

42. Conform lui Joseph Schumpeter (1934), cele cinci componente ale inovației includ și:

- a) schimbarea proprietarilor organizației
- b) reutilizarea produselor
- c) deschiderea unei piețe noi

43. Printre posibilitățile de finanțare a ecoturismului din fonduri ale Uniunii Europene, care ajută totodată și la cooperarea transnațională, se numără:

- a) Contribuția elvețiană (Swiss-Romanian Cooperation Programme)
- b) Inițiativa Interreg
- c) Bugetul de stat

44. Principiile de conștientizare „Leave no traces / Nu lăsa urme” se referă la:

- a) a nu te întoarce pe același traseu
- b) urmărirea veniturilor și modul de cheltuire a banilor în comunități
- c) a nu lăsa gunoie, a respecta natura, animalele și pe ceilalți vizitatori

45. ”Calea de tranziție pentru turism” este un raport prin care s-au identificat 27 de măsuri pentru tranziția verde și digitală și îmbunătățirea rezilienței turismului din UE. Pe baza raportului a fost realizat/ă:

- a) pachetul legislativ „Pregătiți pentru 55”
- b) Agenda UE pentru Turism 2030
- c) Legea europeană a climei

46. Printre efectele negative ale ecoturismului se numără și:

- a) apariția locurilor de muncă pe plan local
- b) crearea sau creșterea cererii de produse agricole necesare asigurării serviciilor turistice
- c) dependența de o singură industrie, vulnerabilă la fluctuații economice și la schimbările în cerere

47. Conform IUCN și legislației românești, încadrarea unei arii protejate într-o anumită categorie se face în funcție de:

- a) principalele obiective de management
- b) numărul anual de vizitatori și nivelul veniturilor din turism
- c) mărimea suprafeței și poziționarea altitudinală

48. În România, despre clasificarea unităților de cazare din destinații ecoturistice se poate afirma:

- a) clasificarea pe stele / margarete se face după aceleași criterii ca și în cazul structurilor de cazare situate în afara destinațiilor ecoturistice
- b) Autoritatea publică centrală din domeniul turismului aplică criterii distincte pentru unitățile de cazare ecoturistice
- c) clasificarea oficială este realizată de organizații neguvernamentale, nu de autorități publice

49. În categoria Destinații Ecoturistice desemnate de Autoritatea publică centrală din domeniul turismului fac parte:

- a) Ținutul Zimbrului-Parcul Natural Vânători și Retezat - Țara Hațegului
- b) Oltenia de sub munte și Nordul Moldovei

c) Parcul Național Defileul Jiului și Parcul Național Cozia

50. Printre sursele de finanțare a produselor și destinațiilor ecoturistice din fonduri europene se regăsește și:

a) Bugetul local (UAT/Consilul județean)

b) Programul Dezvoltare Durabilă (PDD) 2021–2027

c) Administrația Fondului pentru Mediu (AFM)

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ
DISCIPLINA: GEOGRAFIA REGIONALĂ A ROMÂNIEI (DEALURILE ȘI CÂMPIILE). Sem. II
SPECIALIZARE – GEOGRAFIA TURISMULUI

TEMATICĂ:

- Podișul Moldovei, Podișul Dobrogei, Câmpia Română.

1. Limita estică a Podișului Moldovei este reprezentată de:
 - a) Râul Siret
 - b) Râul Prut
 - c) Râul Moldova
2. Cea mai mare altitudine din Podișul Moldovei (688 m) se înregistrează în:
 - a) Dealul Ciungi
 - b) Culmea Pietricica
 - c) Dealul Ibănești
3. Dintre regiunile biogeografice, în Podișul Moldovei regiunea pontică apare în:
 - a) Dealul Mare Hârlău
 - b) Colinele Tutovei
 - c) Podișul Sucevei
4. În Podișul Moldovei, învelișul de soluri este dominat de solurile din clasa:
 - a) protisoluri
 - b) luvisoluri
 - c) cernisoluri
5. Podișul Fălticeni face parte din următoarea subunitate a Podișului Moldovei:
 - a) Podișul Sucevei
 - b) Câmpia Moldovei
 - c) Podișul Bârladului
6. Cel mai redus spor natural (-9,3‰) din Podișul Moldovei, se înregistrează în județul:
 - a) Neamț
 - b) Iași
 - c) Suceava
7. După numărul de locuitori, în Podișul Moldovei, sunt următoarele orașe mari:
 - a) Iași, Vaslui
 - b) Iași, Botoșani
 - c) Iași, Suceava
8. După numărul de locuitori, cele mai multe orașe din Podișul Moldovei, sunt:
 - a) orașe mijlocii
 - b) orașe foarte mici
 - c) orașe mici
9. În Podișul Moldovei, au fost construite hidrocentrale pe râul:

- a) Moldova
- b) Bahlui
- c) Siret

10. Una dintre cele mai cunoscute podgorii din Podișul Moldovei este:

- a) Sâmburești
- b) Cotnari
- c) Cricova

11. Cele mai mari suprafețe cultivate cu viță-de-vie din Podișul Moldovei sunt în județul:

- a) Iași
- b) Vaslui
- c) Bacău

12. În cadrul Podișului Moldovei funcționează trei aeroporturi în următoarele orașe:

- a) Iași, Vaslui, Suceava
- b) Iași, Suceava, Bacău
- c) Iași, Piatra Neamț, Bacău

13. Podișul Central Moldovenesc face parte din:

- a) Câmpia Jijiei
- b) Podișul Sucevei
- c) Podișul Bârladului

14. Denumirea de Câmpia Moldovei este legată de:

- a) utilizarea agricolă, altitudine, soluri
- b) utilizarea agricolă, localizarea geografică, pantele accentuate
- c) utilizarea agricolă, gradul mare de împădurire, ravenare intensă

15. În cadrul Podișului Bârladului sunt următoarele subunități:

- a) Dealul Mare-Hârlău, Podișul Central Moldovenesc, Colinele Tutovei
- b) Dealurile Fălciului, Podișul Central Moldovenesc, Colinele Tutovei
- c) Dealurile Fălciului, Podișul Central Moldovenesc, Podișul Dragomirnei

16. În Podișului Dobrogei, Orogeneza Caledoniană a creat un sistem montan situat în zona:

- a) Podișului Casimcei
- b) Dealurilor Tulcei
- c) Podișului Oltinei

17. Munții Măcinului au rezultat în urma Orogenezei:

- a) Alpine
- b) Caledonice
- c) Hercinice

18. Șisturi verzi se regăsesc în:

- a) Podișul Oltinei
- b) Podișul Casimcei
- c) Munții Măcin

19. Subsectorul Dobrogei continentale se evidențiază prin temperaturi medii anuale de:

- a) cca. 11°C
- b) cca. 8°C

c) cca. 14°C

20. Între cele mai importante râuri interioare din Podișul Dobrogei sunt:

- a) Casimcea și Neajlov
- b) Slava și Teuz
- c) Telița și Taița

21. Siutghiol este un:

- a) iaz
- b) lac de acumulare
- c) liman fluvial

22. Vegetația caracteristică Podișului Dobrogei este cea de:

- a) stepă
- b) pădure de stejar
- c) pădure de fag

23. Orașul Tomis (Constanța) a fost înființat de coloniștii:

- a) greci
- b) romani
- c) traci

24. Canalul Dunăre-Marea Neagră a fost construit de-a lungul văii:

- a) Babadag
- b) Carasu
- c) Casimcea

25. Subunitățile care aparțin Dobrogei de Nord sunt:

- a) Munții Măcin, Podișul Casimcei, Dealurile Tulcei, Podișul Babadag
- b) Munții Măcin, Podișul Niculițel, Dealurile Tulcei, Podișul Babadag
- c) Munții Măcin, Podișul Niculițel, Podișul Negru Vodă, Podișul Babadag

26. Cea mai bine împădurită unitate din Podișul Dobrogei este:

- a) Dobrogea de Nord
- b) Dobrogea Centrală
- c) Dobrogea de Sud

27. Culmea Pricopanului se află în:

- a) Dobrogea Centrală
- b) Dobrogea de Nord
- c) Dobrogea de Sud

28. Podișul Istriei aparține de:

- a) Dobrogea Centrală
- b) Dobrogea de Nord
- c) Dobrogea de Sud

29. Podișul Medgidiei aparține de:

- a) Dobrogea Centrală

- b) Dobrogea de Nord
- c) Dobrogea de Sud

30. În nord, Câmpia Română se învecinează cu:

- a) Podișul Getic, Subcarpații Moldovei, Podișul Moldovei
- b) Podișul Getic, Subcarpații de Curbură, Podișul Moldovei
- c) Podișul Mehedinți, Podișul Getic, Podișul Moldovei

31. În Pleistocen, teritoriul actual al Câmpiei Române era ocupat de:

- a) Lacul Sarmatic / Getic
- b) Marea Panonică
- c) Lacul Kuban

32. Relieful de dune care parazitează interfluviile și terasele văilor din Câmpia Română s-a format în:

- a) Triasic
- b) Pleistocen
- c) Holocen

33. Care dintre subunitățile Câmpiei Olteniei au origine piemontană veche, getică:

- a) Câmpia Blahniței
- b) Câmpia Desnățuiului
- c) Câmpia Leu-Rotunda

34. Principala notă caracteristică sub raport litologic din Câmpia Olteniei este:

- a) loessul și depozitele loessoide
- b) argilele și marnele
- c) nisipul și solurile nisipoase

35. Subdiviziunile Câmpiei Olteniei sunt:

- a) Câmpia Blahniței, Câmpia Băileștiului, Câmpia Romanaților
- b) Câmpia Blahniței, Câmpia Segarcei, Câmpia Caracalului
- c) Câmpia Desnățuiului, Câmpia Romanaților, Câmpia Dăbuleniului

36. Câmpia dintre Olt și Argeș este numită:

- a) Câmpia Teleormanului
- b) Câmpia Burnasului
- c) Câmpia Boianului

37. Câmpia Burnasului este din punct de vedere genetic:

- a) câmpie piemontană cu „strate de Frățești“
- b) câmpie piemontană veche, „getică“
- c) câmpie piemontană subcarpatică

38. Câmpia Târgoviștei este din punct de vedere genetic:

- a) câmpie piemontană cu „strate de Frățești“
- b) câmpie piemontană veche, „getică“
- c) câmpie piemontană subcarpatică

39. Câmpia Gherghiței este din punct de vedere genetic:

- a) câmpie de subsidență
- b) câmpie piemontană veche, „getică“
- c) câmpie piemontană subcarpatică

40. Din categoria câmpiilor de glacis subcarpatic fac parte;

- a) Câmpia Tecuciului, Câmpia Râmnicului, Câmpia Putnei
- b) Câmpia Bărașanului, Câmpia Tecuciului, Câmpia Covurlui
- c) Câmpia Râmnicului, Câmpia Mostiștei, Câmpia Siretului Inferior

41. Relieful de croturi, găvane și padine din Câmpia Română se dezvoltă pe:

- a) nisipuri și depozite nisipoase
- b) argilă și depozite argiloase
- c) loess și depozite loessoide

42. Precipitațiile medii anuale scad în Câmpia Română:

- a) de la est către vest
- b) de la sud către nord
- c) de la vest către est

43. Râurile cu izvoare în Câmpia Română sunt:

- a) Colentina, Neajlovul și Mostiștea
- b) Amaradia, Colentina și Mostiștea
- c) Tesluiul, Colentina și Mostiștea

44. Bazinul hidrografic cu cele mai multe amenajări de iazuri în Câmpia Română este:

- a) Argeșul
- b) Buzăul
- c) Mostiștea

45. Câmpia Română se încadrează ca zonă de vegetație în domeniul:

- a) silvostepii și stepei
- b) silvostepii și pădurii de fag
- c) stepei și pădurii de amestec fag stejar

46. În Câmpia Română, dintre cernisoluri, cea mai mare suprafață este ocupată de:

- a) kastanoziomuri
- b) cernoziomuri
- c) faeoziomuri

47. Cele mai mari densități ale populației se înregistrează în prezent în:

- a) Câmpia Ialomiței
- b) Câmpia Olteniei
- c) Câmpia Teleormanului

48. Din categoria orașelor mari din Câmpia Română fac parte:

- a) Alexandria, Târgoviște, Buzău
- b) Craiova, Galați, Pitești
- c) Călărași, Giurgiu, Brăila

49. Producția agricolă în Câmpia Română poate fi limitată de următorii factori:

- a) secetă, soluri nisipoase, exces de umiditate
- b) deflație, adâncimea fragmentării, alunecări de teren
- c) secetă, exces de umiditate, prăbușiri

50. Dintre podgoriile cunoscute, în Câmpia Română se menționează:

- a) Podgoria Cotnari
- b) Podgoria Panciu
- c) Podgoria Drăgășani

PROPUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ

DISCIPLINA: **EVALUAREA RESURSELOR TURISTICE**

SPECIALIZAREA – GEOGRAFIA TURISMULUI

TEMATICĂ:

- Evaluarea resurselor turistice ale cadrului natural
- Evaluarea resurselor turistice antropice
- Evaluarea turistică regională
- Piața turistică și prospectarea acesteia
- Cererea turistică. Particularitățile cererii turistice. Prospectarea și evaluarea cererii turistice
- Consumul turistic – caracteristici, prospectare, evaluare

1. A doua etapă a prospectării și evaluării turistice vizează:

- a) inventariere elementelor
- b) ierarhizarea elementelor
- c) valorificarea elementelor

2. A treia etapă a prospectării și evaluării turistice vizează:

- a) inventariere elementelor
- b) ierarhizarea elementelor
- c) valorificarea elementelor

3. Scopul principal al ierarhizării atracțiilor turistice este acela de a:

- a) elabora prognoze
- b) efectua studii comparative
- c) stabili priorități pentru amenajare

4. Produse geoinformaționale adresate cererii turistice sunt:

- a) afișe și panouri publicitare
- b) ghiduri și circuite turistice
- c) hărți și atlase

5. Produse geoinformaționale adresate cererii turistice sunt:

- a) ghiduri și circuite turistice
- b) hărți și atlase
- c) ghiduri și monografii turistice

6. Prospectarea creștelor glaciare implică înregistrarea aspectelor:

- a) morfometrice
- b) climatice
- c) hidrologice

7. Cartarea traseului unei poteci presupune indicarea:

- a) timpului necesar parcurgerii traseului
- b) locurilor de popas sigure și a punctelor de belvedere
- c) distanța față de orașe

8. Cartarea traseului unei poteci presupune indicarea:

- a) timpului necesare parcurgerii traseului
- b) distanței față de oraș
- c) adăposturilor și refugiilor

9. Pentru trasarea viitoarelor pârtii de schi, trebuie monitorizat permanent riscul producerii:

- a) inundațiilor
- b) alunecărilor de teren
- c) avalanșelor

10. Pentru alpinism, prospectarea văilor glaciare vizează:

- a) gradul de dificultate a traseului
- b) debitul pâraurilor
- c) grosimea stratului de zăpadă

11. Prospectarea reliefului carstic vizează inventarierea:

- a) sectoarelor de chei
- b) prezenței conurilor și craterelor
- c) babelor și sfincșilor

12. Prospectarea reliefului carstic vizează inventarierea:

- a) formelor de endocarst
- b) prezenței conurilor și craterelor
- c) circurilor și văilor glaciare

13. Prospectarea resurselor pentru pescuitul de agrement presupune:

- a) delimitarea sectoarelor de râu cu faună piscicolă bogată
- b) descrierea speciilor de pești
- c) evaluarea veniturilor obținute din taxe

14. Din punct de vedere turistic, lacurile cu funcție peisagistică sunt.

- a) lacuri sărate și limane fluviatile
- b) lacuri carstice și glaciare
- c) lacuri glaciare și sărate

15. Din punct de vedere turistic, lacurile cu funcție peisagistică sunt.

- a) lacuri tectonice și glaciare
- b) lacuri sărate și glaciare
- c) lacuri glaciare și sărate

16. Din punct de vedere turistic, lacurile cu funcție peisagistică sunt.

- a) lacuri sărate și limane fluviatile
- b) lacuri vulcanice și glaciare
- c) lacuri glaciare și sărate

17. Din punct de vedere turistic, lacurile cu funcție curativă sunt:

- a) limanele fluviatile
- b) lacuri glaciare
- c) lacuri sărate

18. În cazul lacurilor cu apă sărată, prospectarea are în vedere:

- a) trăsăturile recreative
- b) pitorescul peisajului
- c) potențialul curativ al apelor

19. În cazul lacurilor glaciare, prospectarea are în vedere:

- a) caracteristicile geologice
- b) pitorescul peisajului
- c) potențialul curativ al apelor

20. Indicele climato-turistic hivernal variază în funcție de:

- a) altitudine
- b) longitudine
- c) rețeaua hidrografică

21. Indicele climato-turistic hivernal variază în funcție de:

- a) longitudine
- b) latitudine
- c) rețeaua hidrografică

22. Elementele structurale avute în vedere pentru prospectarea pieței turistice sunt:

- a) cererea de produse turistice
- b) mijloacele publicitare
- c) atracțiile naturale

23. Indicatorii principali ai cererii turistice sunt:

- a) volumul, structura și dinamica cererii
- b) capacitatea de cazare, tendințele de evoluție
- c) durata sejurului și numărul atracțiilor naturale

24. Cererea de servicii turistice:

- a) se identifică în totalitate cu consumul turistic
- b) se identifică parțial cu consumul turistic
- c) nu se suprapune nici parțial consumului turistic

25. În cadrul turismului polivalent, trebuie inclus și turismul:

- a) de menținere și refacere a sănătății
- b) cultural
- c) profesional

26. Cea mai mare eficiență economică o are turismul:

- a) cultural
- b) de recreere
- c) curativ

27. În cazul turismului de recreere, există dotări specifice pentru:

- a) agrement
- b) tratament
- c) cultură

28. Un indicator al consumului turistic îl reprezintă:

- a) capacitatea de cazare
- b) consumul mediu turistic
- c) diversificarea capacității de cazare

29. Cuantificarea cheltuielilor valutare pe care le generează turismul se face cu ajutorul:

- a) indicelui agregat
- b) indicele de variație în distribuția consumului turistic
- c) consumul mediu turistic

30. Cheltuielile din *coșul turistic* sunt legate de costul:

- a) cazării
- b) infrastructurii
- c) campaniilor publicitare

31. Cheltuielile din *coșul turistic* sunt legate de costul:

- a) modernizării bazei de cazare
- b) extinderii infrastructurii
- c) alimentației

32. Cheltuielile din *coșul turistic* sunt legate de:

- a) agrement și divertisment
- b) infrastructură
- c) campanii publicitare

33. În Europa, cele mai mari încasări din turism le realizează:

- a) Spania și Germania
- b) Germania și Italia
- c) Spania și Franța

34. Prima regiune emițătoare de turiști la nivel mondial o reprezintă:

- a) America de Nord
- b) Orientul Îndepărtat
- c) Europa

35. Pe ultimul loc ca regiune emițătoare de turiști la nivel mondial se află:

- a) Asia
- b) Africa
- c) America de Sud

36. Mai mult de jumătate din turiștii internaționali au ca destinație statele din:

- a) Africa
- b) Asia
- c) Europa

37. Etapele prospectării turistice sunt:

- a) inventarierea, ierarhizarea atracțiilor și delimitarea arealului
- b) delimitarea arealului, inventarierea și ierarhizarea atracțiilor
- c) ierarhizarea și inventarierea atracțiilor

38. Criteriile utilizate în ierarhizarea atracțiilor turistice sunt:

- a) valoarea atractivă, distribuția teritorială, accesibilitatea
- b) posibilitatea conceperii traseelor tematice, accesibilitatea
- c) distanța față de piețele țintă, valoarea atractivă

39. Etapele prospectării resurselor turistice naturale sunt:

- a) estimarea cantitativă și calitativă a elementelor cadrului natural, analiza circumstanțelor valorificării acestora
- b) estimarea calitativă și cantitativă a atracțiilor, analiza circumstanțelor valorificării
- c) costul amenajărilor turistice, estimarea calitativă și cantitativă a atracțiilor

40. Relieful ca resursă atractivă în turism are în principal funcție:

- a) culturală
- b) terapeutică
- c) recreativă

41. Din punct de vedere al amenajării spațiului turistic, obstacolele geomorfologice duc la:

- a) creșterea investițiilor
- b) dezvoltarea rapidă a turismului
- c) reducerea numărului de turiști

42. Pentru deschiderea unui circuit al drumețiilor alpine, este necesar să se indice:

- a) punctele de belvedere și amplasarea adăposturilor/ refugiilor
- b) prezența centrelor spa
- c) principalele căi de comunicație

43. Pentru drumețiile alpine, fenomene climatice de risc turistic sunt:

- a) alunecări, fenomene orajoase
- b) furtuni, cețuri frecvente, fenomene orajoase
- c) prăbușiri de pietre, furtuni, avalanșe

44. Pentru amenajarea unei pârtii de schi, importanță primordială au:

- a) caracteristicile stratului de zăpadă
- b) posibilitățile de amplasare a bazei de cazare
- c) apropierea de marile orașe

45. Prospectarea unei peșteri pentru amenajare în scop turistic presupune:

- a) stabilirea traseului potecii de acces, montarea mirelor subterane
- b) stabilirea locului platformelor de regroupare, cartarea arealelor propuse pentru vizitare
- c) cartarea detaliată a sectoarelor pentru vizitare, stabilirea traseului viitoare poteci de acces și amplasarea corpurilor de iluminat

46. Al doilea element al cadrului natural, cu pondere majoră în constituirea zestrei atractive a unei destinații o reprezintă:

- a) clima
- b) hidrografia
- c) vegetația

47. Activități specifice pentru apele curgătoare utilizare în turismul recreativ sunt:

- a) canotaj, rafting, pescuit
- b) Pescuit, tratament, înot

c) înot, rafting, tratament

48. Lacuri integrate preponderent activităților de agrement sunt:

- a) lacurile sărate, lacurile tectonice
- b) lacuri glaciare, lacuri carstice
- c) lacuri carstice, lacuri sărate

49. Bazine deschise ce pot fi utilizate și în perioada rece a anului sunt cele care utilizează:

- a) izvoare minerale
- b) izvoare termale
- c) izvoare feruginoase

50. Scopul principal al prospectării turistice a izvoarelor minerale îl reprezintă:

- a) identificarea domeniilor de utilizare curativă
- b) stabilirea coeficientului de regenerare naturală
- c) analiza regimului scurgerii

PUNERE DE TESTE GRILĂ PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ

DISCIPLINA: ORGANIZAREA SPAȚIULUI TURISTIC

SPECIALIZARE - GEOGRAFIA TURISMULUI

TEMATICĂ:

- Evoluția amenajărilor turistice
- Organizarea și amenajarea turistică a spațiului montan
- Organizarea și amenajarea turistică a spațiului litoral
- Organizarea și amenajarea stațiunilor balneoturistice
- Organizarea și amenajarea turistică a ariilor protejate

1. Primele amenajări având ca motivație componente și activități comparabile ca noțiune și conținut aparținând turismului în accepțiunea sa actuală aparțin:

- a) Egiptului antic
- b) Greciei antice
- c) Romei antice

2. Comparativ cu Antichitatea, în Evul Mediu amenajările turistice de la nivel mondial:

- a) au înflorit
- b) au stagnat
- c) au regresat

3. Un sit al Evului Mediu, renumit centru de pelerinaj al catolicismului este în Portugalia:

- a) Cluny
- b) Fatima
- c) Santiago de Compostela

4. Universitate reprezentativă, centru renumit al științei în Italia evului mediu, se află la:

- a) Oxford
- b) Bologna
- c) Cracovia

5. Prima cale ferată, pusă în funcțiune la 1830, lega:

- a) Londra de Manchester
- b) Londra de Liverpool
- c) Londra de Edinburgh

6. Veche stațiune balneară a antichității revitalizată în perioada modernă în Insulele Britanice:

- a) Baden-Baden
- b) Aix les Bains
- c) Bath

7. Primul club alpin din lume (1854) este cel:

- a) britanic
- b) francez
- c) austriac

8. Stațiune climaterică montană renumită pentru tratarea afecțiunilor respiratorii bacilare (TBC):

- a) Chamonix

- b) Davos
- c) Innsbruck

9. Stațiuni litorale importante la Marea Neagră aparținând Turciei sunt:

- a) Samsun, Trabzon, Zonguldak
- b) Suhumi, Poti și Batumi
- c) Soci

10. Dintre stațiunile balneare din România renumite încă din Antichitate se numără:

- a) Geoagiu Băi (Germisara)
- b) Borsec
- c) Băile 1 Mai

11. Primele motivații ale activităților turistice în zonele montane au fost reprezentate de:

- a) practicarea drumețiilor montane
- b) practicarea alpinismului
- c) practicarea climatismului și a termalismului

12. Cea mai scăzută altitudine medie a stațiunilor montane se înregistrează în:

- a) Austria
- b) Elveția
- c) Germania

13. Cea mai mare bază de cazare turistică în zona montană alpină o deține:

- Elveția
- a) Austria
- b) Italia
- c) Franța

14. În statele alpine, cea mai mare pondere a hotelurilor în structura bazei de cazare se înregistrează în:

- a) Austria
- b) Franța
- c) Italia

15. Lungimea minimă de pârtie ce ar trebui să revină pentru un loc de găzduire în stațiuni este de:

- 20 m;
- a) 6 m
- b) 40 m
- c) 100 m

16. Prima olimpiadă de iarnă a fost înregistrată în 1924 la:

- a) Chamonix
- b) Davos
- c) Zermatt

17. La Plagne este un domeniu schiabil aparținând:

- a) primei generații
- b) celei de-a doua generații
- c) celei de-a treia generații

18. Innsbruck este un centru economic tirolez renumit aparținând:

- a) Austriei
- b) Elveției
- c) Germaniei

19. Stațiunea alpină Saint Moritz se află în:

- a) Elveția
- b) Austria
- c) Germania

20. Se află în Italia stațiunea montană:

- a) Interlaken
- b) Montgenevre
- c) Cortina d'Ampezzo

21. Costa Brava se desfășoară:

- a) în zona Golfului Valenciei
- b) în zona orașului Tarragona
- c) la N de Barcelona, până la granița cu Franța

22. Fenomenul de *marbellizare* se caracterizează prin:

- a) peisaj montan care coboară abrupt în mare
- b) litoral înalt, cu faleză
- c) prezența unui șir continuu de clădiri succesive de 10 etaje

23. Mai mult de o treime din circulația turistică mondială se orientează spre:

- a) litoralul circummediteranean
- b) țărmurile joase din jurul Golfului Mexic
- c) insulele de origine coraligenă din Pacific și Caraibe

24. Amenajările litorale de tip *marinas* s-au materializat în Italia:

- a) în zona Golfului Genova
- b) între La Spezia și Viareggio (Toscana maritimă)
- c) la S de Viareggio

25. O stațiune italiană importantă pe litoralul Mării Adriatice este:

- a) San Benedetto del Tronto
- b) Licata
- c) Cittavecchia

26. Coasta amalfitană se extinde în:

- a) Sicilia
- b) S Golfului Napoli
- c) jurul Golfului Genova

27. Câte d'Ametist se extinde:

- a) în apropierea orașului Nisa
- b) în zona Deltei Ronului
- c) până la granița cu Spania

28. Stațiunea spaniolă Benidorm se află situată în zona litorală denumită:

- a) Costa del Sol
- b) Costa Blanca
- c) Costa Dorada

29. Prima stațiune litorală considerată de vilegiatură a apărut în România la:

- a) Vama Veche
- b) Costinești
- c) Mamaia

30. Stațiunea litorală Saturn este legată administrativ de orașul:

- a) Constanța
- b) Mangalia
- c) Sulina

31. Modalitățile de captare și transport a apei termale și sistemul complex al termelor provin din:

- a) antichitatea romană
- b) evul mediu timpuriu
- c) Anglia georgiană

32. Cea mai veche stațiune balneară extracarpatică din România se află la:

- a) Borsec
- b) Amara
- c) Băltătești

33. În cadrul amenajărilor balneare, localizarea sub forma „tablă de șah” se caracterizează prin:

- a) implantarea în văi cu largă desfășurare
- b) alternanța echipamentelor turistice cu cele balneare
- c) dispoziția circulară

34. Stațiunea Băile Herculane a apărut:

- a) pe baza unei așezări mai vechi
- b) pe baza apropierii de un oraș
- c) ex nihilo

35. Cea mai veche stațiune cu ape minerale carbogazoase din România este:

- a) Vatra Dornei
- b) Băile Tușnad
- c) Borsec

36. Legătura între localitatea-mamă și amenajările turistice din Vatra Dornei s-a făcut:

- a) periferic, cu impunerea zonei balneare
- b) orașul stațiune are funcții balneare exclusive
- c) orașul stațiune are nuclee multiple cu funcții balneare

37. O stațiune balneară aparținând administrativ unei comune amplasate în zona periurbană este:

- a) Băile Felix
- b) Covasna
- c) Slănic Moldova

38. În amenajările balneare, localizarea „sub același acoperiș” reprezintă formula:

- a) „microurbanizărilor” caracterizate prin concentrări de echipamente
- b) caracteristică localizărilor balneare moderne, în aceeași incintă
- c) localizărilor izolate

39. Orașul stațiune cu cele mai multe tipuri de ape minerale din România este:

- a) Băile Tușnad
- b) Covasna
- c) Băile Herculane

40. Singura stațiune importantă care nu a fost dotată cu unități hoteliere balneare în anii '60 este:

- a) Sângeorz Băi
- b) Sovata
- c) Borsec

41. Realizează o suplimentare a suprafeței de protecție, îndeosebi pentru speciile faunistice cu rază mai mare de acțiune, ocupând o suprafață relativ extinsă și dispusă de regulă circular:

- a) zona de protecție integrală pe termen lung (zona științifică)
- b) zona de parc propriu-zis (zona tampon)
- c) zona de preparc (zona de acces liber și loisir)

42. Primul parc național din lume, înființat la 1 martie 1872 este:

- a) Yellowstone
- b) Tatra
- c) Serengeti

43. Parcul Național Plitvice se află în:

- a) Slovenia
- b) Croația
- c) Slovacia



UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE ȘTIINȚE
Departamentul de GEOGRAFIE



PROPUNERI TEME

LUCRĂRI DE FINALIZARE A STUDIILOR

Anul universitar 2025 – 2026

Propuneri pentru programele de studii universitare de LICENȚĂ

Sesiunea	Pagina
Iulie / Septembrie 2026	2

Propuneri pentru programul de studii universitare de MASTER

Sesiunea	Pagina
Iulie / Septembrie 2026	5

Anii universitari 2021 - 2025

Propuneri pentru programele de studii universitare de LICENȚĂ

Sesiunile	Pagina
Iulie / Septembrie 2022, 2023, 2024, 2025	7

Propuneri pentru programul de studii universitare de MASTER

Sesiunile	Pagina
Iulie / Septembrie 2022, 2023, 2024, 2025	15

Director Departament,
Prof. univ. dr. BOENGIU Sandu



Anul universitar 2025 – 2026

PROPUNERI TEME LUCRĂRI DE LICENȚĂ

SESIUNEA IULIE/SEPTEMBRIE 2026

BOENGIU SANDU

1. Bazinul Studiu morfometric
2. Depresiunea Studiu morfometric
3. Câmpia Studiu morfometric
4. Depresiunea Studiu fizico-geografic
5. Munții Studiu fizico-geografic

AVRAM SORIN

1. Amprenta spațială a competitivității urbane în Bulgaria
2. Amprenta spațială a competitivității urbane în Grecia
3. Amprenta spațială a competitivității urbane în Turcia
4. Amprenta spațială a competitivității urbane în Ungaria
5. Amprenta spațială a competitivității urbane în Croatia

MITITELU IONUȘ OANA

1. Bazinul hidrografic al râului: studiu de hidrogeografie
2. Bazinul hidrografic al râului: studiu de hidrogeografie
3. Scurgerea râurilor din bazinul hidrografic Jiu în vara anului 2024
4. Sistemul de alimentare-canalizare cu apă în municipiul Târgu-Jiu

VLĂDUȚ ALINA

1. Relația climă-sănătate în Județul Gorj
2. Influența creșterii temperaturii asupra culturii cerealelor în contextul climatic actual și viitor în Județul Gorj
3. Favorabilitatea pentru turism a condițiilor climatice. Studiu de caz: regiunea subcarpatică olteană
4. Relația climă-vegetație în regiunea deluroasă a Olteniei

CURCAN GHEORGHE

1. Studiu fizico-geografic al Câmpiei Olteniei.
2. Ariile protejate din Munții Apuseni.
3. Parcul Național Munții Rodnei
4. Rezervația Biosferei Delta Dunării
5. Studiul geografic al localității.....



LICURICI MIHAELA

1. Municipiul Târgu Jiu / Municipiul Motru / Municipiul Calafat / Orașul Balș. Studiu de geografie umană și economică
2. Dinamica și caracteristicile actuale ale agriculturii din Regiunea de Dezvoltare Sud-Vest Oltenia
3. Importanța economică a culturii și valorificării cerealelor. Studiu de caz: situația României
4. Evaluarea hazardelor naturale și a principalelor caracteristici ale elementelor la risc din județul Olt / Vâlcea / Mehedinți

Nota: entitățile teritoriale vor fi selectate în funcție de interesele studenților și de restricțiile privind repetarea studiului asupra UAT ales de aceștia.

MARINESCU EMIL

1. Studiu fizico-geografic al bazinului Jiul de Est
2. Studiu geografic și turistic al localității Sighișoara
3. Geodiversitate, biodiversitate și turism în rezervația naturală Domogled

MARINESCU IOAN

1. Analiza elementelor de conectivitate ecologică a spațiilor verzi din arealul urban al municipiului Slatina
2. Evaluarea calității mediului urban în cartierul 1 Mai al municipiului Craiova
3. Evaluarea calității geoecologice a coridoarelor verzi urbane din municipiul Craiova

NEGREANU ȘTEFAN

1. Ținutul Buzăului - caractere fizico-geografice
2. Caracterizare fizico-geografică a localității Caracal
3. Potențialul turistic al orașului Băile Herculane
4. Potențialul turistic al orașului Slănic
5. Geosituri și geomorfosituri din Oltenia cu potențial mare de popularizare a geoștiințelor

NIȚĂ AMALIA

1. Muzeele ca resurse turistice în municipiul Craiova
2. Turismul urban în municipiul Oradea
3. Potențialul turistic în Sighișoara

POPESCU LILIANA

1. Noi forme de turism. Studiu de caz "centre wellness/ spa" în România
2. Turismul viti-vinicol în Rep. Moldova:— potențial, dezvoltare și perspective
3. Depopularea rurală în România
4. Megacities: dinamica spațială și impactul geografic al urbanizării extreme în secolul XXI. Studiu de caz: ...



ȘOȘEA CRISTINA

1. Structura și dinamica populației în orașele din Subcarpații Getici
2. Structura și dinamica populației în județul Ilfov
3. Structura și dinamica populației în orașele din județul Suceava
4. Organizarea și amenajarea spațiului turistic în județul Alba
5. Organizarea și amenajarea spațiului turistic în Cluj-Napoca

VÎLCEA CRISTIANA

1. Turismul rural în zona: evaluare critică a infrastructurii și a serviciilor turistice
2. Analiza comunităților de romi din municipiul Craiova: localizare și caracteristici sociale
3. Identitatea și autenticitatea piețelor locale din Craiova
4. Rolul inteligenței artificiale în realizarea proiectelor individuale ale studenților

SIMULESCU DANIEL

1. Biodiversitate și geodiversitate în Geoparcul Platoul Mehedinți
2. Dinamica utilizării terenurilor în Câmpia Segarcei
3. Studiul geografic al terenurilor nisipoase din România
4. Conservarea biodiversității în Parcul Național Buila-Vânturarița
5. Studiul fizico-geografic al Câmpiei Piteștiului

ALBĂ CLAUDIA

1. Rolul turismului în păstrarea tradițiilor. Studiu de caz – județul Gorj / Vâlcea
2. Turismul de sănătate în stațiunile balneare din regiunea Oltenia
3. Valorificarea serviciilor turistice prin intermediul agențiilor de turism. Context actual și perspective
4. E-agricultura. Studiu de caz: utilizarea tehnologiei de precizie în agricultura românească
5. Practici pentru agricultură sustenabilă în județul Dolj / Olt

ZAHARIA ALEXANDRA

1. Inventarierea și valorificarea resurselor balneare în stațiunea Călimănești-Căciulata
2. Inventarierea și valorificarea resurselor balneare în stațiunea Băile Herculane
3. Patrimoniul turistic cultural al Municipiului Craiova
4. Percepția populației tinere asupra evenimentelor culturale din Municipiul Craiova
5. Patrimoniul tehnico-industrial al Municipiului Craiova. Trecut, prezent, viitor



PROPUNERI TEME LUCRĂRI DE DISERTAȚIE
SESIUNEA IULIE/SEPTEMBRIE 2026

BOENGIU SANDU

1. Potențialul turistic și valorificarea lui în Bazinul hidrografic.....
2. Potențialul turistic și valorificarea lui în Depresiunea
3. Potențialul turistic și valorificarea lui Munții

AVRAM SORIN

1. Produsele cartografice utile și utilizabile în activitățile de tip trekking în Austria
2. Produsele cartografice utile și utilizabile în activitățile de tip trekking în Italia
3. Produsele cartografice utile și utilizabile în activitățile de tip trekking Spania

MITITELU IONUȘ OANA

1. Valorificarea și dezvoltarea turistică a litoralului. Studiu de caz: ...
2. Valorificarea și dezvoltarea turistică a litoralului. Studiu de caz: ...

VLĂDUȚ ALINA

1. Acțiunea climatică ca obiectiv al SDD a României. Studiu de caz: Adaptarea sectorului Agricultură la schimbările climatice în Regiunea de Dezvoltare Sud-Vest Oltenia
2. Acțiunea climatică ca obiectiv al SDD a României. Studiu de caz: Adaptarea sectorului Turism la schimbările climatice în Regiunea de Dezvoltare Sud-Vest Oltenia
3. Incluziunea socială și reducerea sărăciei – strategii și politici. Studiu de caz: Romania

CURCAN GHEORGHE

1. Explozia centralei nucleare de la Fukushima și impactul acesteia asupra turismului în Japonia
2. Impactul avalanselor asupra turismului. Studiu de caz: Muntii Alpi
3. Consencintele sociale și economice ale cutremurului din Oceanul Indian din 26 decembrie 2004

LICURICI MIHAELA

1. Valorificarea patrimoniului viticol din Regiunea de Dezvoltare Nord-Est / Regiunea de Dezvoltare Sud-Muntenia. Studiu de caz: turismul enologic
2. Modalități de promovare a resurselor turistice enologice. Studiu de caz: situația României
3. Patrimoniul muzeal al județului Gorj / Vâlcea: caracteristici, valorificare, promovare, strategii

Nota: entitățile teritoriale vor fi selectate în funcție de interesele studenților și de restricțiile privind repetarea studiului asupra UAT ales de aceștia.



MARINESCU EMIL

1. Turismul în depresiunea Petroșani și în împrejurimi
2. Geodiversitate, biodiversitate și turism în situl Natura 2000 Parâng
3. Municipiul Arad - dezvoltare durabilă și turism

MARINESCU IOAN

1. Evaluarea calității mediului urban în cartierul Sarari al municipiului Craiova
2. Evaluarea calității mediului urban în zona rezidențială Ford a municipiului Craiova
3. Impactul Aeroportului Internațional Craiova asupra calității mediului în arealele locuibile limitrofe

NIȚĂ AMALIA

1. Perspectivele dezvoltării turismului în munții Piatra Craiului.
2. Evaluarea și valorificarea potențialului turistic din județul Dolj

POPESCU LILIANA

1. Agențiile de turism: structură, funcționare și adaptare la tendințele pieței. Studiu de caz: agentia Craiova
2. Forta de muncă din turism în cadrul UE: provocări actuale și perspective de dezvoltare
3. Dezvoltarea și promovarea turismului de pelerinaj în România

ȘOȘEA CRISTINA

1. Organizarea și amenajarea spațiului turistic în Subcarpații Getici
2. Organizarea și amenajarea spațiului turistic în județul Bihor

VÎLCEA CRISTIANA

1. Analiza disparităților regionale în dezvoltarea infrastructurii de transport în regiunile de dezvoltare ale României: o analiză integrată cu instrumente GIS
2. Evaluarea potențialului de dezvoltare durabilă a turismului rural în zona Subcarpaților Getici prin analiza spațială a datelor geografice

SIMULESCU DANIEL

1. Biodiversitate și turism în situl Natura 2000 ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est
2. Biodiversitate și turism în situl Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest
3. Potențialul turistic al ariilor naturale protejate de interes național din județul Dolj



Anii universitari 2021 – 2025

PROPUNERI TEME LUCRĂRI DE LICENȚĂ

SESIUNEA IULIE/SEPTEMBRIE 2025

BOENGIU SANDU

1. Bazinul Tesluiului. Studiu morfometric
2. Depresiunea Jiblea. Studiu morfometric
3. Câmpia Romanațiului. Studiu morfometric
4. Depresiunea Drobeta Turnu Severin. Studiu fizico-geografic
5. Munții Godeanu. Studiu fizico-geografic

AVRAM SORIN

1. Amprenta spațială a competitivității urbane în Bulgaria
2. Amprenta spațială a competitivității urbane în Grecia
3. Amprenta spațială a competitivității urbane în Turcia
4. Amprenta spațială a competitivității urbane în Ungaria
5. Amprenta spațială a competitivității urbane în Serbia

MITITELU IONUȘ OANA

1. Studiul scurgerii solide în bazinul hidrografic ...
2. Studiul scurgerii solide în bazinul hidrografic ...
3. Lacurile din Câmpia Olteniei – inventariere și evaluare ecosistemică
4. Valorificarea turistică a Luncii Dunării, sectorul oltean

VLĂDUȚ ALINA

1. Relația climă-sănătate în Județul Gorj
2. Influența creșterii temperaturii asupra culturii cerealelor în contextul climatic actual și viitor în Județul Gorj
3. Favorabilitatea pentru turism a condițiilor climatice. Studiu de caz: regiunea subcarpatică olteană
4. Relația climă-vegetație în regiunea deluroasă a Olteniei

CURCAN GHEORGHE

1. Studiu fizico-geografic al Câmpiei Olteniei.
2. Ariile protejate din Munții Apuseni.
3. Parcul Național Munții Rodnei
4. Rezervația Biosferei Delta Dunării
5. Studiul geografic al localității.....

LICURICI MIHAELA

1. Municipiul Târgu Jiu / Municipiul Motru / Orașul Balș / Orașul Corabia. Studiu de geografie umană
2. Dinamica și caracteristicile actuale ale agriculturii în județul Gorj / Vâlcea / Mehedinți
3. Evaluarea hazardelor naturale și a principalelor caracteristici ale elementelor la risc din județul Olt / Vâlcea / Mehedinți

Nota: entitățile teritoriale vor fi selectate în funcție de interesele studenților și de restricțiile privind repetarea studiului asupra UAT ales de aceștia.



MARINESCU EMIL

1. Geodiversitate și biodiversitate în situl Natura 2000 Parâng
2. Studiu hidrogeografic al bazinului Jiul de Est
3. Valorificarea potențialului turistic al localității Petrla

MARINESCU IOAN

1. Analiza elementelor de conectivitate ecologica a spatiilor verzi din arealul urban al municipiului Craiova
2. Evaluarea calității mediului urban în cartierul Romanesti al municipiului Craiova
3. Evaluarea calitatii geoecologice a coridoarelor verzi urbane din municipiul Craiova
4. Evaluarea calității mediului urban în cartierul Valea Rosie al municipiului Craiova
5. Evaluarea calității mediului urban in zona rezidentiala Magnolia a municipiului Craiova

NEGREANU ȘTEFAN

1. Ținutul Buzăului-caractere fizico-geografice
2. Caracterizare fizico-geografică a localității Caracal
3. Potențialul turistic al orașului Băile Herculane
4. Potențialul turistic al orașului Slănic
5. Geosituri și geomorfosituri din Oltenia cu potențial mare de popularizare a geoștiințelor

NIȚĂ AMALIA

1. Evaluarea și valorificarea potențialului turistic din județul Dolj
2. Muzeele ca resurse turistice în municipiul Craiova
3. Turismul urban în municipiul Oradea
4. Potențialul turistic în Sighișoara
5. Strategii de marketing turistic. Studiu de caz: Craiova

POPESCU LILIANA

1. Noi forme de turism. Studiu de caz "centre wellnes, centre spa" in România
2. Dezvoltarea si promovarea turismului de pelerinaj in România
3. Depopularea rurală în România
4. Megacities și problemele pe care le ridică. Studiu de caz ...

ȘOȘEA CRISTINA

1. Structura și dinamica populației în orașele din Subcarpații Getici
2. Structura și dinamica populației în județul Ilfov
3. Structura și dinamica populației în orașele din județul Suceava
4. Organizarea și amenajarea spațiului turistic în județul Alba
5. Organizarea și amenajarea spațiului turistic în Cluj-Napoca

VÎLCEA CRISTIANA

1. Analiza comunităților de romi din municipiul Craiova: localizare și caracteristici sociale
2. Turism de zi, turism de noapte. Posibilități de petrecere a timpului liber în Municipiul Craiova
3. Identitatea și autenticitatea piețelor locale
4. Rolul inteligenței artificiale în realizarea proiectelor individuale ale studenților



PROPUNERI TEME LUCRĂRI DE LICENȚĂ SESIUNEA IULIE/SEPTEMBRIE 2024

BOENGIU SANDU

1. Bazinul Amaradiei. Studiu morfometric
2. Depresiunea Târgu Jiu – Câmpul Mare. Studiu morfometric
3. Câmpia Punglinei. Studiu morfometric
4. Depresiunea Novaci. Studiu fizico-geografic
5. Munții Cernei. Studiu fizico-geografic

MAZILU MIRELA

1. Politici și strategii performante în turismul românesc
2. Diagnoza turismului românesc post pandemie
3. Imagine, brand, promovare în turismul gorjean

AVRAM SORIN

1. Amprenta spațială a competitivității urbane în Regiunea de Dezvoltare Vest, România
2. Amprenta spațială a competitivității urbane în Regiunea de Dezvoltare Nord-Vest, România
3. Amprenta spațială a competitivității urbane în Regiunea de Dezvoltare Centru, România
4. Amprenta spațială a competitivității urbane în Regiunea de Dezvoltare Sud, România
5. Amprenta spațială a competitivității urbane în Regiunea de Dezvoltare Sud-Est, România

MITITELU IONUȘ OANA

1. Studiul scurgerii maxime în bazinul hidrografic ...
2. Studiul scurgerii maxime în bazinul hidrografic ...
3. Morfologia și dinamica albiei râului ...
4. Lacurile din Câmpia Olteniei – inventariere, cartare și evaluare ecosistemică
5. Văile de tip chei și trasee turistice în Subcarpații Getici

VLĂDUȚ ALINA

1. Studiul climatic al Municipiului Băilești
2. Favorabilitatea pentru agricultură a condițiilor climatice din Județul Dolj
3. Perspective de dezvoltare a viticulturii în Județul Gorj în contextul schimbărilor climatice globale
4. Resurse și riscuri bioclimatice în Municipiul Râmnicu Vâlcea
5. Schimbările climatice și impactul lor asupra turismului. Studiu de caz: Oltenia

CURCAN GHEORGHE

1. Parcul Natural Munții Bucegi.
2. Ariile protejate din Munții Banatului.
3. Ariile protejate din Oltenia.
4. Parcul Natural Porțile de Fier.
5. Studiul geografic al localității Amărăștii de Jos.

LICURICI MIHAELA

1. Municipiul Drobeta-Turnu Severin / Târgu Jiu / Pitești. Studiu de geografie umană
2. Dinamica și caracteristicile actuale ale agriculturii în județul Gorj / Vâlcea / Mehedinți / Argeș
3. Evaluarea hazardelor naturale și a principalelor caracteristici ale elementelor la risc din județul Olt / Gorj / Vâlcea / Mehedinți

Nota: entitățile teritoriale vor fi selectate în funcție de interesele studenților și de restricțiile privind repetarea studiului asupra UAT ales de aceștia.



MARINESCU EMIL

4. Potențialul turistic al localității Petroșani
5. Studiu geografic al așezărilor rurale din Delta Dunării cu privire specială asupra potențialului turistic
6. Studiu geografic al municipiului Tulcea cu privire specială asupra potențialului turistic
7. Studiu geografic al localității Sulina cu privire specială asupra potențialului turistic
8. Potențialul turistic al biodiversității în Rezervația Biosferei Delta Dunării

MARINESCU IOAN

1. Analiza fluxurilor turistice generate de târguri și festivaluri urbane. Studiu de caz - municipiul Craiova
2. Analiza calității recreaționale a spațiilor verzi din municipiul Craiova - studiu de caz - cartier Brazda lui Novac
3. Analiza calității recreaționale a spațiilor verzi din municipiul Craiova - studiu de caz - cartier Romanesti
4. Analiza calității recreaționale a spațiilor verzi din municipiul Craiova - studiu de caz - cartier Severinului
5. Analiza calității recreaționale a spațiilor verzi din municipiul Craiova - studiu de caz - cartier Valea Roșie

NEGREANU ȘTEFAN

1. Carstul în Dobrogea, caractere fizico-geografice
2. Parcul național Cheile Nerei - Beușnița, caracteristici fizico-geografice
3. Geosituri și geomorfosituri din Oltenia cu potențial mare de popularizare a geoștiințelor
4. Ecoturismul în Parcul Național Retezat
5. Subcarpații Vâlcii - valorificarea resurselor naturale

NIȚĂ AMALIA

1. Perspective de dezvoltare a turismului MICE în Craiova
2. Analiza ecoturismului din parcul național Buila-Vânturarița
3. Patrimoniul cultural din Oltenia de Sub Munte
4. Centrul Vechi al municipiului Craiova-între valoare culturală și valoare economică
5. Resursele turistice și dinamica valorificării acestora în Băile Herculane

POPESCU LILIANA

1. Comuna Cetate – studiu de geografie umană
2. Comuna Brădești – studiu de geografie umană
3. Îmbătrânirea demografică a României în profil teritorial
4. Zona metropolitană a Craiovei - studiu de geografie umană
5. Calitatea serviciilor hoteliere din Craiova

ȘOȘEA CRISTINA

1. Structura și dinamica populației în județul Ilfov
2. Structura și dinamica populației în județul Cluj
3. Structura și dinamica populației în orașele din județul Suceava
4. Organizarea și amenajarea spațiului turistic în județul Bihor
5. Organizarea și amenajarea spațiului turistic în județul Vâlcea

VÎLCEA CRISTIANA

1. Studiu de geografie regională a regiunii de dezvoltare S-V Oltenia
2. Impactul industrializării în România
3. Importanța infrastructurii de transport în analiza disparităților teritoriale din Regiunea de dezvoltare SV Oltenia
4. Analiza dinamicii privind utilizarea terenurilor în județul Constanța după anul 2000
5. Criza din Ucraina și implicațiile sale geopolitice



**PROPUNERI TEME LUCRĂRI DE LICENȚĂ
SESIUNEA IULIE/SEPTEMBRIE 2023**

MAZILU MIRELA

- 1.Revitalizarea turismului românesc post criză pandemică, economică și alimentară.
- 2.Turismul românesc în zodia incertitudinii
- 3.Potentialul turistic al Transilvaniei
- 4.Turismul durabil în Parcul Național Domogled -Valea Cernei
- 5.Temerii în profilul /motivația turistului român în timpul pandemiei Coronavirus

BOENGIU SANDU

1. Câmpia Blahniței. Studiu fizico-geografic
2. Studiu de geografie. Localitatea Vânători, județul Mehedinți
3. Studiu de geografie. Localitatea Breasta, județul Dolj
4. Studiu de geografie. Localitatea Cujmir, județul Mehedinți
5. Câmpia Punghinei. Studiu fizico-geografic

VLĂDUȚ ALINA

1. Studiul climatic al Municipiului Râmnicu Vâlcea
2. Variabilitatea și tendința de evoluție a temperaturii aerului în sectorul central al Câmpiei Române
3. Seceta ca fenomen de risc climatic în județul Olt
4. Fenomenele de risc climatic din perioada de vară în județul Dolj
5. Resurse și riscuri bioclimatice în orașul Drobeta-Turnu Severin

CURCAN GHEORGHE

1. Parcul Național Munții Măcin.
2. Parcul Național Munții Retezat.
3. Studiu geografic al localității
4. Studiu geografic al localității
5. Tendințe actuale ale modificărilor mediului din Câmpia Romanați

MARINESCU EMIL

1. Studiu geografic al municipiului Sibiu
2. Studiu geografic al municipiului Brașov
3. Turismul în orașul Eforie
4. Turismul în municipiul Oradea
5. Turismul în stațiunea Predeal

MARINESCU IOAN

1. Analiza elementelor de infrastructură care pot transforma municipiul Craiova în Ecocity
2. Analiza evoluției fenomenului de insulă de căldură în municipiul Craiova
3. Analiza evoluției plan-spațiale a spațiilor verzi din zona centru a municipiului Craiova
4. Analiza calității verdei din zona centru a municipiului Craiova
5. Analiza coeficientului atractivitate-accesibilitate a spațiilor verzi urbane din zona centrală a municipiului Craiova

POPESCU LILIANA

1. Dinamica spațiilor rezidențiale din orașul în perioada 1990-2020
2. Schimbări geodemografice în Europa în secolul XX
3. Declinul urban. Studiu de caz: orașele mici și mijlocii din Regiunea de Dezvoltare Sud-Vest Oltenia
4. Europa și piața turistică în perioada 2020-2021
5. Interpretarea patrimoniului în cadrul Muzeului Olteniei



MITITELU IONUȘ OANA

1. Studiul hidrogeomorfologic al cursului inferior al râului Jiu
2. Studiul limnologic al lacurilor de pe Valea Preajba
3. Bazinul hidrografic al râului - studiu hidrologic
4. Bazinul hidrografic al râului - studiu hidrologic
5. Analiza comparativă a traseelor turistice de vale din Munții ...

LICURICI MIHAELA

1. Municipiul Drăgășani. Studiu de geografie umană
2. Orașul Dăbuleni / Orașul Filiași. Studiu de geografie umană
3. Caracteristici ale mobilității și transportului în Municipiul Craiova
4. Dinamica și caracteristicile actuale ale agriculturii în județul Dolj
5. Monumentele de arhitectură din Municipiul Craiova: semnificație, caracteristici și valorificare actuală

NEGREANU ȘTEFAN

1. Studiu geografic al municipiului Timișoara
2. Caractere ale formelor exocarstice și endocarstice din Oltenia
3. Potențialul turistic al municipiului Cluj
4. Caracterizare geografică a Platoului Meledic
5. Importanța turistică a geositurilor și geomorfositurilor din județul Caraș Severin

AVRAM SORIN

1. Caracteristicile dezvoltării spațiale și corelația cu activitățile de cercetare a polului urban Cluj Napoca
2. Caracteristicile dezvoltării spațiale și corelația cu activitățile de cercetare a polului urban Timișoara
3. Caracteristicile dezvoltării spațiale și corelația cu activitățile de cercetare a polului urban Iași
4. Caracteristicile dezvoltării spațiale și corelația cu activitățile de cercetare a polului urban Constanța
5. Caracteristicile dezvoltării spațiale și corelația cu activitățile de cercetare a polului urban Brașov

VÎLCEA CRISTIANA

1. Expansiunea urbană și implicațiile asupra mediului. Studiu de caz
2. Analiza spațială a zonelor de vid urban din România.
3. Studiu de geografie regională a regiunii de dezvoltare Centru.
4. Studiu de geografie regională a zonei rurale din județul Mehedinți
5. Rolul femeii în comunitatea rromă

ȘOȘEA CRISTINA

1. Disparitățile geodemografice din România în perioada postcomunistă
2. Structura și dinamica populației în orașele din județul Hunedoara
3. Structura și dinamica populației în orașele din județul Maramureș
4. Organizarea și amenajarea spațiului turistic în județul Tulcea
5. Organizarea și amenajarea spațiului turistic în stațiunea Covasna

NIȚĂ AMALIA

1. Perspective de dezvoltare a turismului de aventură în România
2. Ecoturismul și peisajele din parcul natural Porțile de Fier
3. Particularitățile turistice ale județului Caraș-Severin
4. Strategii de dezvoltare a turismului urban în Alba Iulia
5. Patrimoniul cultural al municipiului Sibiu



**PROPUNERI TEME LUCRĂRI DE LICENȚĂ
SESIUNEA IULIE/SEPTEMBRIE 2022**

MAZILU MIRELA

1. Metode de stimulare a activității turistice post pandemie Covid 19.
2. Reziliența turismului la criza Covid 19.
3. Ecoturismul-un model de dezvoltare durabilă a resurselor turistice.
4. Strategii de redefinire/revigorare a turismului din România post COVID 19.
5. Temeri în profilul /motivația turistului român în timpul pandemiei Coronavirus

BOENGIU SANDU

1. Câmpul Drănic – Sălcuța. Studiu fizico geografic
2. Modificări antropice și degradarea terenurilor în bazinul Amaradiiei
3. Implicațiile geomorfologice ale construirii DX 12 (drum expres) Craiova – Pitesti. Sectorul Bals
4. Implicațiile geomorfologice ale construirii DX 12 (drum expres) Craiova – Pitesti. Sectorul Slatina
5. Implicațiile geomorfologice ale construirii DX 12 (drum expres) Craiova – Pitesti. Sectorul Craiova

VLĂDUȚ ALINA

1. Studiul climatic al Municipiului Slatina
2. Resurse și riscuri bioclimatice în orașul Târgu Jiu
3. Seceta ca fenomen de risc climatic în județul Dolj
4. Variațiile regimului termic induse de schimbările climatice globale și impactul acestora asupra culturii viței de vie în Câmpia Olteniei
5. Favorabilitatea pentru turism a condițiilor climatice. Studiu de caz: litoralul Mării Negre

CURCAN GHEORGHE

1. Parcurile naturale din Carpații Orientali
2. Ariile protejate din Dobrogea
3. Parcurile naturale din Carpații Meridionali
4. Parcurile naționale din Carpații Meridionali
5. Parcurile naționale din Munții Banatului

MARINESCU EMIL

1. Studiu geografic al municipiului Sebeș
2. Studiu geografic al municipiului Mediaș
3. Studiu geografic al localității Cislădie
4. Turismul în municipiul Arad
5. Turismul în municipiul Sighișoara

MARINESCU IOAN

1. Evaluarea atractivității urbane a centrului istoric al municipiului Craiova
2. Evaluarea calității mediului urban în zona centru a municipiului Craiova
3. Evaluarea calității recreative a spațiilor verzi. Studiu de caz - Parcului Romanescu
4. Evaluarea calității recreative a spațiilor verzi. Studiu de caz - Parcul Tineretului
5. Evaluarea calității recreative a spațiilor verzi. Studiu de caz - Grădina Botanică

POPESCU LILIANA

1. Dinamica post-comunistă a spațiilor rezidențiale din Craiova
2. Monumentele UNESCO din România și importanța lor turistică
3. Depopulare rurală. Cazul satului



4. Percepția locuitorilor satului/ orașului .. asupra Covid-19 ca biohazard
5. Percepția locuitorilor satului/ orașului .. asupra Covid-19 ca biohazard

MITITELU IONUȘ OANA

1. Bazinul hidrografic al râului Tismana - studiu hidrologic
2. Bazinul hidrografic al râului Bistrița Vâlceană - studiu hidrologic
3. Analiza comparativă a traseelor turistice de vale din Munții ...
4. Lacurile de pe litoralul românesc al Mării Negre – studiu hidrogeografic
5. Lacurile sărate din România – studiu hidrogeografic/valorificare turistică

LICURICI MIHAELA

1. Municipiul Caracal/Drăgășani/Motru/Orșova/Pitești. Studiu de geografie umană
2. Orașul Bechet/Dăbuleni/Filiași/Segarcea. Studiu de geografie umană
3. Comuna Bucovăț/Ghercești/Șimnicu de Sus. Studiu de geografie umană

Nota: entitățile teritoriale vor fi selectate în funcție de interesele studenților și de restricțiile privind repetarea studiului asupra UAT-ale de aceștia.

NEGREANU ȘTEFAN

1. Potențialul turistic al orașului Calimanești
2. Importanța turistică a geositurilor din județul Caras Severin
3. Potențialul turistic al carstului din județul Bihor
4. Studiu geografic al municipiului Ramnicu Valcea
5. Caracterizare geografică a Platoului Meledic

AVRAM SORIN

1. Analiza cartografică a dezvoltării și organizării spațiale a orașului Constanța
2. Analiza cartografică a dezvoltării și organizării spațiale a orașului Brașov
3. Analiza cartografică a dezvoltării și organizării spațiale a orașului Ploiești
4. Analiza cartografică a dezvoltării și organizării spațiale a orașului Timișoara
5. Analiza cartografică a dezvoltării și organizării spațiale a orașului Iași

VÎLCEA CRISTIANA

1. Analiza geografică a orașelor mici din Regiunea SV Oltenia.
2. Analiza spațială a zonelor de vid urban din România.
3. Studiu de geografie regională a regiunii de dezvoltare Centru.
4. Studiu de geografie regională a Depresiunii Maramureșului.
5. Studiu de geografie regională a podișului Mehedinți.

ȘOȘEA CRISTINA

1. Structura și dinamica populației în orașele din Subcarpații Curburii
2. Structura și dinamica populației în orașele din Subcarpații Moldovei
3. Organizarea și amenajarea spațiului turistic în Munții Banatului
4. Organizarea și amenajarea spațiului turistic în județul Constanța
5. Organizarea și amenajarea spațiului turistic în stațiunea Vatra Dornei

NIȚĂ AMALIA

1. Impactul COVID-19 asupra turismului din România
2. Zona metropolitană Craiova-particularități turistice
3. Trăsăturile infrastructurii turistice din regiunea de dezvoltare Vest
4. Patrimoniul cultural-istoric ca premisă a dezvoltării turismului în Timișoara
5. Aspecte ale potențialului turistic din județul Vâlcea



Anii universitari 2021 – 2025

PROPUNERI TEME LUCRĂRI DE DISERTAȚIE SESIUNEA IULIE/SEPTEMBRIE 2025

BOENGIU SANDU

1. Potențialul turistic și valorificarea lui în Bazinul hidrografic.....
2. Potențialul turistic și valorificarea lui în Depresiunea
3. Potențialul turistic și valorificarea lui Munții

MAZILU MIRELA

1. Revenirea turismului românesc post-pandemie.
2. Metamorfoze în destinația ecoturistica Apuseni.
3. Managementul ecoturistic responsabil în Parcul Național Domogled-Valea Cernei.
4. Turismul durabil în cheile slow, soft și responsabilitate în Transilvania
5. Fluxurile turistice cu rol de antrenare în turismul durabil post-pandemic

AVRAM SORIN

1. Produsele cartografice utile și utilizabile în activitățile de tip trekking. Studiu de caz Carpații Meridionali
2. Produsele cartografice utile și utilizabile în activitățile de tip trekking. Studiu de caz Carpații Orientali
3. Produsele cartografice utile și utilizabile în activitățile de tip trekking. Studiu de caz Carpații Occidentali

MITITELU IONUȘ OANA

1. Valorificarea și dezvoltarea turistică a litoralului. Studiu de caz: ...
2. Valorificarea și dezvoltarea turistică a litoralului. Studiu de caz: ...
3. destinație turistică etalon în turismul litoral internațional

VLĂDUȚ ALINA

1. Dezvoltarea turismului și reducerea sărăciei. Exemple de bune practici
2. Incluziunea socială și reducerea sărăciei – strategii și politici. Studiu de caz: Romania

CURCAN GHEORGHE

1. Pandemia de COVID 19 și impactul ei asupra turismului din Europa.
2. Impactul incendiilor din Grecia asupra turismului.
3. Impactul ciclonilor tropicali din Oceanul Atlantic asupra turismului din SUA.

LICURICI MIHAELA

1. Valorificarea patrimoniului viticol din Regiunea de Dezvoltare Centru / Regiunea de Dezvoltare Nord-Est. Studiu de caz: turismul enologic
2. Caracteristicile și valorificarea infrastructurii turistice de cazare din județul Gorj / Vâlcea / Sibiu
3. Patrimoniul muzeal al județului Gorj / Vâlcea / Sibiu: caracteristici, valorificare, promovare, strategii

Nota: entitățile teritoriale vor fi selectate în funcție de interesele studenților și de restricțiile privind repetarea studiului asupra UAT ales de aceștia.

MARINESCU EMIL

1. Turismul litoral în stațiunile orașului Mangalia
2. Geodiversitate, biodiversitate și turism în rezervația naturală Domogled
3. Dezvoltare durabilă și turism în municipiul Alba Iulia



MARINESCU IOAN

1. Evaluarea impactului fenomenului de insulă de căldură asupra activitatilor de vizitare turistică în municipiul Craiova
2. Analiza comparativă a calității recreationale a spațiilor verzi Parcul Romanescu vs Grădina Botanică din perspectiva turistică
3. Analiza atractivitate-accesibilitate a spațiilor verzi urbane din zona Centru a municipiului Craiova în activitățile de vizitare

NIȚĂ AMALIA

1. Rolul Via Transilvanica în dezvoltarea turismului din România
2. Turismul intern al României
3. Perspective ale dezvoltării activităților turistice în județul Dolj

POPESCU LILIANA

1. Turismul MICE – studiu de caz Craiova
2. Cererea turistică în Europa - tendințe pe piața turismului European
3. Turismul MICE -studiu de caz Cluj Napoca

ȘOȘEA CRISTINA

1. Dezvoltarea și valorificarea turistică a spațiului rural în județul Sibiu
2. Dezvoltarea și valorificarea turistică a spațiului rural în județul Brașov
3. Dezvoltarea și valorificarea turistică a spațiului rural în județul Prahova

VÎLCEA CRISTIANA

1. Distribuția spațială și accesibilitatea noilor zone rezidențiale din Municipiul Craiova
2. Analiza transportului public urban din Municipiul Craiova
3. Dezvoltarea turistică a Olteniei cu ajutorul extinderii rețelei naționale de observații și măsurători meteorologice.



**PROPUNERI TEME LUCRĂRI DE DISERTAȚIE
SESIUNEA IULIE/SEPTEMBRIE 2024**

BOENGIU SANDU

1. Potențialul turistic și valorificarea lui în Munții Poiana Ruscă
2. Potențialul turistic și valorificarea lui în Depresiunea Târgu Jiu – Câmpul Mare
3. Potențialul turistic și valorificarea lui în Defileul Dunării

MAZILU MIRELA

1. Constrângeri în turismul durabil din România
2. Poziția României ca destinație ecoturistică pe piața mondială
3. Noi abordări în certificarea destinațiilor ecoturistice

AVRAM SORIN

1. Produsele cartografice utile și utilizabile în activitățile de tip trekking
2. Produsele cartografice utile și utilizabile în practicarea surf-ului
3. Produsele cartografice utile și utilizabile în activitățile de tip ice climbing

MITITELU IONUȘ OANA

1. Turismul de croazieră în Marea Mediterană
2. Palma de Mallorca destinație turistică etalon în turismul internațional
3. Club Mediterane - concept de valorificare turistică a regiunilor litorale

VLĂDUȚ ALINA

1. Eficiența economică – obiectiv al Strategiei Naționale pentru Dezvoltare Durabilă a României.
2. Foamete zero – obiectiv al Strategiei Naționale pentru Dezvoltare Durabilă a României
3. Sănătate și bunăstare – obiectiv al Strategiei Naționale pentru Dezvoltare Durabilă a României

CURCAN GHEORGHE

4. Pandemia de COVID 19 și impactul ei asupra turismului din Grecia.
5. Impactul conflictului militar din Ucraina asupra mediului din Europa.
6. Impactul ciclonilor tropicali din Oceanul Atlantic asupra mediului din SUA.

LICURICI MIHAELA

1. Caracteristicile și valorificarea infrastructurii turistice de cazare din județul Dolj / Gorj / Vâlcea
2. Patrimoniul muzeal al județului Gorj / Vâlcea / Argeș: caracteristici, valorificare, promovare, strategii
3. Valorificarea patrimoniului viticol din Regiunea de Dezvoltare Sud-Est / Regiunea de Dezvoltare Nord-Est. Studiu de caz: turismul enologic

Nota: entitățile teritoriale vor fi selectate în funcție de interesele studenților și de restricțiile privind repetarea studiului asupra UAT ales de aceștia.

MARINESCU EMIL

1. Turismul în stațiunea Ocna Sibiului
2. Turismul în stațiunea Călimănești-Căciulata
3. Turismul în stațiunea Păltiniș

MARINESCU IOAN

1. Evaluarea bazei de primire turistică în municipiul Craiova - studiu de caz - hoteluri 4-5 stele
2. Evaluarea bazei de primire turistică în municipiul Craiova - studiu de caz - hoteluri 2-3 stele
3. Evaluarea potențialului de atractivitate turistică al spațiilor verzi urbane din municipiul Craiova



NIȚĂ AMALIA

4. Analiza fenomenului turistic din România
5. Particularități ale infrastructurii turistice din Oltenia

POPESCU LILIANA

4. Facilitățile pentru recreere și agrement în Regiunea de Dezvoltare Sud-Est
5. Facilitățile pentru recreere și agrement din zona metropolitană București
6. Lanțurile hoteliere internaționale în România

ȘOȘEA CRISTINA

1. Dezvoltarea și valorificarea turistică a spațiului rural în județul Sibiu
2. Dezvoltarea și valorificarea turistică a spațiului rural în județul Brașov
3. Turismul în parcuri tematice – potențial și posibilități de valorificare în România

VÎLCEA CRISTIANA

1. Dimensiunea spațială a expansiunii urbane din România după 1990
2. Competitivitatea unei destinații turistice. Studiu de caz Poiana Brașov
3. Analiza dinamicii privind suprafețele construite în zona metropolitană a municipiului Craiova



**PROPUNERI TEME LUCRĂRI DE DISERTAȚIE
SESIUNEA IULIE/SEPTEMBRIE 2023**

MAZILU MIRELA

1. Revitalizări și metamorfoze turistice în Drobeta Turnu Severin
2. Noi forme de turism durabil în Reg. Sud Vest Oltenia

BOENGIU SANDU

1. Potențialul turistic al reliefului și valorificarea lui. Studiu de caz localitatea Voineasa
2. Potențialul turistic al reliefului și valorificarea lui. Studiu de caz Obârșia Lotrului
3. Potențialul turistic al reliefului și valorificarea lui. Studiu de caz localitatea Sadu, județul Sibiu

VLĂDUȚ ALINA

1. Eficiența economică – obiectiv al Strategiei Naționale pentru Dezvoltare Durabilă a României
2. Eradicarea sărăciei în toate formele sale și în orice context – obiectiv al Strategiei Naționale pentru Dezvoltare Durabilă a României
3. Foamete zero – obiectiv al Strategiei Naționale pentru Dezvoltare Durabilă a României

CURCAN GHEORGHE

1. Analiza impactului conflictului militar din Ucraina asupra turismului din zonă
2. Incendiile de vegetație și impactul lor asupra turismului din Grecia
3. Principalele hazarde naturale și antropice din regiunea SV Oltenia

MARINESCU EMIL

1. Turismul în municipiul Râmnicu Vâlcea
2. Turismul în municipiul Constanța
3. Turismul în municipiul Tulcea

MARINESCU IOAN

1. Modele de dezvoltare urbană a stațiunilor turistice montane din România
2. Evaluarea atractivității obiectivelor de interes turistic din municipiul Craiova
3. Analiza ofertei turistice a arealelor periurbane aparținătoare municipiului Craiova

POPESCU LILIANA

1. Dezvoltarea și promovarea unor noi forme de turism în
2. Facilitățile pentru recreere și divertisment din zonele metropolitane din România
3. Cererea turistică în România

MITITELU IONUȘ OANA

1. Managementul integrat al zonei costiere: Studiu de caz: Italia
2. Managementul integrat al zonei costiere: Studiu de caz: România
3. Managementul integrat al zonei costiere: Studiu de caz:

LICURICI MIHAELA

1. Aria naturală protejată Coridorul Jiului. Potențial, provocări și posibilități de valorificare durabilă
2. Culele din Oltenia: semnificație, caracteristici și valorificare actuală
3. Patrimoniul muzeal al județului Dolj: caracteristici, promovare, strategii



AVRAM SORIN

1. Analiza geo-spațială în activitățile turistice de tip trekking
2. Analiza geo-spațială în activitățile turistice de tip safari
3. Analiza geo-spațială în activitățile turistice de tip climbing

ȘOȘEA CRISTINA

1. Dezvoltarea și valorificarea turistică a spațiului rural în județul Suceava
2. Dezvoltarea și valorificarea turistică a spațiului rural în Regiunea de Dezvoltare Centru
3. Turismul de sănătate și wellness în România – potențial și posibilități de valorificare

VÎLCEA CRISTIANA

1. Analiza expansiunii urbane în orașul
2. Analiza spațială a accesibilității populației din mediul rural la resursele educaționale și sanitare din Regiunea SV Oltenia.
3. Analiza spațiilor verzi și accesibilitatea la dotările acestora. Studiu de caz...

NIȚĂ AMALIA

1. Imaginea turistică a României și promovarea acesteia în mediul online
2. Interpretarea turistică a zonei Transilvania



**PROPUNERI TEME LUCRĂRI DE DISERTAȚIE
SESIUNEA IULIE/SEPTEMBRIE 2022**

MAZILU MIRELA

1. Oportunități și obstacole în relansarea turismului românesc post criză COVID.
2. Metamorfoze adaptative post pandemie Covid 19 ale ecoturismului în Reg.Sud-Vest Otenia
3. Formarea unei imagini reprezentative a turismului de aventură în județul Gorj.
4. Forme de turism durabil în județul Vâlcea

BOENGIU SANDU

1. Potentialul turistic al reliefului și valorificarea lui. Studiu de caz localitatea Baia de Arama
2. Potentialul turistic al reliefului și valorificarea lui. Studiu de caz localitatea Novaci
3. Potentialul turistic al reliefului și valorificarea lui. Studiu de caz localitatea Horezu

VLĂDUȚ ALINA

1. Eficiența economică – obiectiv al Strategiei Naționale pentru Dezvoltare Durabilă a României
2. Calitatea vieții: starea socială a României în 2020
3. Cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, inovarea – obiectiv al Strategiei Naționale pentru Dezvoltare Durabilă a României

CURCAN GHEORGHE

1. Analiza hazardelor antropice din Oltenia
2. Impactul ciclonilor tropicali din Oceanul Atlantic asupra economiei SUA
3. Pandemia de COVID 19 și impactul ei asupra turismului din Grecia

MARINESCU EMIL

1. Turismul în stațiunea Vatra Dornei
2. Turismul în stațiunea Covasna
3. Turismul în municipiul Cluj-Napoca

MARINESCU IOAN

1. Analiza impactului turismului asupra mediului din stațiunea Ranca
2. Evaluarea atractivității turistice a stațiunilor montane. Studiu de caz - Ranca
3. Analiza ofertei turistice a stațiunii montane Ranca

POPESCU LILIANA

1. Edificii culturale cu funcție turistică. Oferta muzeelor din Romania pe timpul pandemiei de COVID-19
2. Modalități de promovare și valorificare turistică a resurselor ecoturistice din Oltenia
3. Interpretarea turistică a patrimoniului cultural al Craiovei

MITITELU IONUȘ OANA

1. Evaluarea vizibilității mării în turismul litoral: Coasta de Azur – studiu de caz
2. Urbanizarea litoralului și amenajarea teritoriului în sudul Franței
3. Urbanizarea litoralului și amenajarea teritoriului în sudul Spaniei

LICURICI MIHAELA

1. Oportunități și obstacole pentru dezvoltarea turismului enologic în județul Vâlcea
2. Aria protejată Ciuperceni-Desa. Potențial și posibilități de valorificare turistică
3. Potențialul turistic antropoc al județului Olt și direcții de valorificare a acestuia



AVRAM SORIN

1. Analiza grafică și cartografică a modului de organizare și funcționare a polului urban Craiova
2. Analiza grafică și cartografică a organizării spațiului geografic în județul Hunedoara
3. Analiza grafică și cartografică a organizării spațiului geografic în județul Dolj

ȘOȘEA CRISTINA

1. Dezvoltarea și valorificarea turistică a spațiului rural în județul Alba
2. Dezvoltarea și valorificarea turistică a spațiului rural în Regiunea de Dezvoltare Nord-Vest
3. Turismul muzeal în România – potențial și posibilități de valorificare

VÎLCEA CRISTIANA

1. Modalități de reprezentare spațială a fenomenelor geografice.
2. Analiza spațială a accesibilității populației din mediul rural la resursele educaționale și sanitare din Regiunea SV Oltenia.
3. Dezvoltarea unui proiect GIS. Reprezentări ale fenomenelor geografice. Studiu de caz regiunea SV Oltenia

NIȚĂ AMALIA

1. Promovarea în mediul online a destinațiilor urbane
2. Premisele dezvoltării turismului electronic în România
3. Brandul turistic al municipiului Alba Iulia



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE ȘI CERCETĂRII

Universitatea din Craiova
FACULTATEA DE ȘTIINȚE



Nr. ____ / ____

Avizat
Director de Departament,

Domnule Decan,

Subsemnatul/a _____

student(ă) / masterand(ă) în cadrul Facultății de Științe, specializarea _____

_____, anul ____ 202_ / 202_ vă rog să-mi aprobați realizarea

lucrării de licență / disertație cu titlul: _____

sub îndrumarea științifică a d-lui / d-nei _____

Data _____

Semnătură student,

De acord cu îndrumarea științifică,
Cadru didactic coordonator: _____

Mod de realizare a lucrării:

☐ Biblioteca (studiu individual)

☐ Centru de practică

Semnătură cadru didactic coordonator: _____

Domnului Decan a Facultății de Științe



UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE ȘTIINȚE
DEPARTAMENTUL DE GEOGRAFIE

Domeniul: GEOGRAFIE



NORME DE TEHNOREDACTARE A LUCRĂRII DE LICENȚĂ / DISERTAȚIE

DECLARAȚIE DE AUTENTICITATE

SESIUNEA IULIE-SEPTEMBRIE 2026

Director Departament,
Prof. univ. dr. Sandu Boengiu

NORME DE TEHNOREDACTARE A LUCRĂRII DE LICENȚĂ / DISERTAȚIE

SESIUNEA IULIE-SEPTEMBRIE 2026

În conformitate cu Regulamentul de organizare și desfășurare a examenului de absolvire/licență/diplomă la Universitatea din Craiova, **examenul de licență** constă din două probe:

- a) evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate;
- b) prezentarea și susținerea lucrării de licență.

În conformitate cu Regulamentul de organizare și desfășurare a examenului de absolvire/licență/diplomă la Universitatea din Craiova, **examenul de master** constă într-o singură probă:

- a) prezentarea și susținerea lucrării de disertație

Structura lucrării de licență/disertație

Lucrarea este structurată pe capitole și include următoarele elemente **obligatorii**:

- a. *Copertă* – informațiile care trebuie să apară pe coperta lucrării de licență/disertație sunt prezentate în Anexa 1;
- b. *Pagina de titlu* – informațiile care trebuie să apară în pagina de titlu a lucrării de licență/disertație sunt prezentate în Anexa 2.
- c. *Cuprins* – lucrarea de licență va avea un cuprins care să conțină cel puțin titlurile tuturor capitolelor însoțite de numărul paginii la care începe fiecare capitol;
- d. *Capitole* – lucrarea de licență/disertație va conține între 3 și 8 capitole numerotate crescător cu cifre arabe începând cu 1; la fel și subcapitolele (1.1, 1.2, 1.3 etc.) și subpunctele (1.1.1, 1.1.2 sau 1.2.1, 1.2.2 etc.);
- e. *Concluziile lucrării* – în această parte a lucrării de licență/disertație se regăsesc cele mai importante concluzii din lucrare, opinia personală privind rezultatele obținute în lucrare, precum și potențiale direcții viitoare de cercetare legate de tema abordată. Concluziile lucrării nu se numerează ca și capitol;
- f. *Bibliografie* – acesta este ultima parte a lucrării și va conține lista tuturor surselor de informație utilizate de către absolvent pentru redactarea lucrării de licență. Bibliografia nu se va numera ca și capitol al lucrării;
- g. *Anexe* (dacă este cazul) – acestea apar într-o secțiune separată, care nu se numerează ca și capitol. Fiecare anexă se va menționa cel puțin o dată în textul lucrării. Anexele se numerează crescător (Anexa 1... Anexa x);
- h. *Declarație standard* – lucrarea de licență/disertație va conține o declarație pe propria răspundere a absolventului, datată și **semnată în original**, din care să rezulte că lucrarea îi aparține, nu a mai fost niciodată prezentată și nu este plagiată. Conținutul declarației este prezentat în Anexa 2.

Reguli de redactare a lucrării de licență

Formatul întregii lucrări este A4, numărul de pagini minim fiind de 50 pentru lucrările de licență și minim 30 pentru cele de disertație, cu următoarele elemente:

- a. *Marginile paginii* – se vor utiliza următoarele valori pentru marginile paginii (**Page Setup** -> **Margins**):
 - stânga: 2,5 cm;
 - dreapta: 2 cm
 - sus: 2 cm
 - jos: 2 cm
- b. *Spațiere între rânduri* - textul va respecta o **spațiere între rânduri de 1,5 linii** (**Home**->**Format**->**Paragraph**->**Line spacing**-> 1,5 lines);
- c. *Alinierea textului în cadrul paragrafelor* - textul din cadrul paragrafelor normale va fi aliniat între marginile din stânga și dreapta (*justified*). Primul rând al fiecărui paragraf va avea o indentare de 1,5 cm (**Home** > **Paragraph** > **Indents and Spacing** > **Special** – **First Line**). Excepție fac titlurile capitolelor, care pot fi aliniate centrat, precum și etichetele tabelelor și figurilor (a se vedea explicațiile de mai jos);
- d. *Font* – fontul utilizat pentru redactare va fi **Times New Roman**, cu **dimensiunea de 12 puncte**, utilizând **diacriticele** specifice limbii române (ă, î, â, ș, ț).
- e. *Numerotarea paginilor* - numerotarea paginilor se face începând cu pagina de titlu, până la ultima pagină a lucrării, dar numărul paginii apare doar începând cu Introducerea. **Numărul de pagină** se inserează în **subsolul paginii, centrat**.

Tabele – tabelele se numerotează cu două cifre, prima reprezentând numărul capitolului, iar cea de a doua reprezentând numărul tabelului din capitolul respectiv. Fiecare tabel are număr și titlu, care se menționează deasupra tabelului, centrat, bold. Dacă este cazul, sursa datelor se precizează sub tabel, aliniat între marginile din stânga și dreapta (*justified*), indicând în mod obligatoriu numele autorului(lor), lucrarea (cartea), editura, anul, pagina sau adresa de internet completă. Ex. **Tabelul 4.2. Capacitatea de cazare în stațiunea** (sursa: <http://statistici.insse.ro/>);

- f. *Figuri* - figurile (aici sunt incluse **imagini, fotografii, grafice, diagrame, capturi de ecran**) se numerotează cu 2 cifre, prima reprezentând numărul capitolului, iar cea de a doua fiind numărul figurii din capitolul respectiv; fiecare figură are număr și titlu, care se menționează sub figură, centrat, bold; dacă este cazul, sursa figurii se indică pe rândul imediat următor, *justified*, indicând numele autorului(lor), lucrarea (cartea), editura, anul, pagina sau adresa de internet completă. Exemple:

Fig. 4.3 Hotelul (sursa: <https://www.booking.com/accommodation/city/ro/predeal.ro/>);

Fig. 3.1. Evoluția numerică a populației în localitatea (sursa: <http://www.recensamantromania.ro/>)

- g. *Menționarea autorilor în text*:

- se face prin indicarea numelui acestora, anul apariției și pagina din lucrarea respectivă (de ex. pentru 1 autor: **(Popescu, 1989, p. 56)**; pentru 2 autori: **(Popescu, Nicolăescu, 2003, p. 62)**; pentru mai mult de 2 autori: **(Popescu et al., 2010, p. 89)**; dacă sunt mai multe mențiuni pentru același autor, cu publicații apărute în același an, se face diferențierea utilizând a, b, c etc. imediat după anul apariției (**Popescu, 2003a, p.67**).

- h. *Bibliografia* - se structurează pe următoarele paliere: **materiale tipărite** (cărți și capitole în cărți, articole și lucrări conferințe tipărite) și **surse internet** (lucrări conferințe disponibile on line, site-uri consultate).

Aceste liste bibliografice **se vor ordona alfabetic** și vor respecta următoarele reguli de redactare:

Bibliografie

A. Materiale tipărite:

1. Carte cu un singur autor

Exemplu:

Posea Gr., (2006), *Geografia fizică a României*, Edit. Fundației România de Măine, București.

2. Carte cu mai mulți autori:

Exemplu:

Badea L., Niculescu Ghe., Buza M., Roată S., Sandu M., (2001), *Unitățile de relief ale României, vol I, Carpații Meridionali și Munții Banatului*, Editura Ars Docendi, București

3. Capitol din carte

Exemplu:

Badea L., Buza M., Sandu M., Rusenescu C., (1987), *Munții Parâng-Cindrel*, în *Geografia României*, vol III, Carpații Românești și Depresiunea Transilvaniei, Editura Academiei, București

4. Articol dintr-o revistă la care s-a avut acces direct, a fost consultată forma tipărită a revistei

Exemplu:

Badea L., (1983), *Defileul Coziei și valea subcarpatică a Oltului*, Studii și cercetări de Geologie-Geofizică-Geografie, seria Geografie, XXX, București, 97-112

5. Articol dintr-o revistă la care s-a avut acces on-line

Exemplu:

Săvulescu I., Mihai B., Vîrghileanu M., Nistor C., Olariu B., (2019), *Mountain Arable Land Abandonment (1968–2018) in the Romanian Carpathians*, Environmental Conflicts and Sustainability Issues, *Sustainability*, 11, [https://www.mdpi.com/2071_1050/11/23/6679]

B. Surse internet

Exemple:

INS (Institutul Național de Statistică), accesat la data.....

INS - RPL (Recensământul Populației și Locuințelor), <http://www.recensamantromania.ro/>, accesat la data.....

Booking.com, <https://www.booking.com/accommodation/region/ro/danube-delta.ro>, accesat la data.....

C Legislație

Exemplu:

în lucrare: (HG nr. 238/2001)

în Bibliografie: **HG/** Hotărârea de Guvern nr. 238 din 8 februarie 2001 privind condițiile de acordare a licenței și brevetului de turism, emitent: Guvernul României, <https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/118127>, accesat la data.....

Imprimarea tuturor paginilor lucrării se va realiza doar pe o față a fiecărei foi.

Paginile care conțin figuri, grafice, diagrame, fotografii color se vor lista color.

Se listează un singur exemplar care se depune la Secretariatul facultății în termenul legal (anunțat)

Capitolul 3: Reguli de prezentare a lucrării de licență/disertație

Prezentarea lucrării de licență/disertație se face în fața comisiei de examinare și rezultatul final este stabilit de comisie, în urma prezentării și susținerii acesteia de către absolvent.

Reguli de prezentare și susținere a lucrării de licență/disertație:

- a. *Momentul și locația prezentării*: absolvenții vor fi anunțați asupra datei, orei și locației la care își vor putea susține lucrarea de licență/disertație în fața comisiei. Neprezentarea absolventului la data, ora și locația stabilite atrage eliminarea acestuia din examenul de licență/disertație. Cadrul didactic coordonator poate însoți absolventul în fața comisiei;
- b. *Prezentare*:
 - absolventul își va susține rezultatele cercetării realizate cu ajutorul unei prezentări **de tip ppt**. Prezentarea power point va fi trimisă secretarului de comisie cel târziu în ziua anterioară susținerii.
- c. *Timp maxim de prezentare*: 10 minute;
- d. *Întrebări*: membrii comisiei pot adresa absolventului întrebări referitoare la subiectul lucrării de licență/disertație și/sau metodologia și resursele folosite.

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE ȘTIINȚE
DEPARTAMENTUL DE GEOGRAFIE

LUCRARE DE LICENȚĂ

Coordonator științific:
Titlu Prenume Nume

Absolvent:
Prenume Nume

CRAIOVA
Anul

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE ȘTIINȚE
DEPARTAMENTUL DE GEOGRAFIE

LUCRARE DE DISERTAȚIE

Coordonator științific:
Titlu Prenume Nume

Absolvent:
Prenume Nume

CRAIOVA
Anul

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE ȘTIINȚE
DEPARTAMENTUL DE GEOGRAFIE

TITLUL LUCRĂRII

Coordonator științific:
Titlu Prenume Nume

Absolvent:
Prenume Nume

CRAIOVA
Anul

Declaratia din pagina urmatoare face
parte integranta din lucrarea de
absolvire (va fi ultima pagina din
lucrarea listata si legata)

DECLARAȚIE DE AUTENTICITATE

Subsemnatul/a _____,
absolvent al studiilor de _____, promoția _____,
în specializarea _____, Facultatea de Științe
a Universității din Craiova, în legătură cu elaborarea lucrării de licență / disertație cu titlul

_____,
coordonator _____,
prin prezenta declar pe propria răspundere că:

- a. Lucrarea a fost elaborată personal și îmi aparține în întregime;
- b. Nu au fost folosite alte surse decât cele menționate în Bibliografie;
- c. Nu au fost preluate texte, date sau elemente de grafică din alte lucrări sau din alte surse fără a fi citate și fără a fi precizată sursa prelucrării, inclusiv în cazul în care sursa o reprezintă alte lucrări ale mele;
- d. Lucrarea nu a mai fost folosită în alte contexte de examen sau concurs.

Data,

Semnătura,