



EXAMEN DE DIFERENȚE

Geografia Fizică – clasa a IX-a

SUBIECTULI.

1. Definește următorii termeni geografici (15 puncte)

Troposferă, orbită, bazin hidrografic, edafic, biom

2. Alegeți varianta corectă (15 puncte)

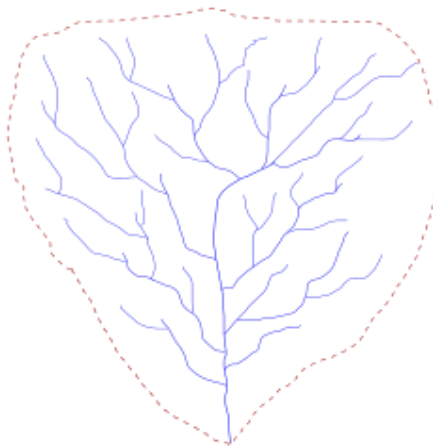
- A. Care dintre următorii factori este un factor genetic al climei?
 - a) Solul
 - b) Temperatura
 - c) Altitudinea
 - d) Vegetația
- B. Principalele unități majore ale reliefului terestru sunt:
 - a) Munții, dealurile, câmpiile
 - b) Plăcile litosferice, platformele, orogenezele
 - c) Vulcanii, faliile, fosele abisale
 - d) Râurile, lacurile, oceanele
- C. Procesul prin care apele de suprafață pătrund în pământ se numește:
 - a) Evaporare
 - b) Condensare
 - c) Infiltrație
 - d) Precipitație
- D. Harta sinoptică este folosită pentru a reprezenta:
 - a) Tipurile de sol
 - b) Starea vremii
 - c) Relieful
 - d) Densitatea populației
- E. Interacțiunea dintre om și mediul terestru se referă la:
 - a) Modul în care natura influențează exclusiv activitățile umane
 - b) Modul în care activitățile umane modifică și sunt influențate de mediu



- c) Studiul izolat al plantelor și animalelor
- d) Distribuția așezărilor umane pe glob

3. Identificați următoarele elemente ale unui bazin hidrografic:

- confluență,
- afluent,
- izvor,
- gură de vărsare,
- cumpăna de ape



SUBIECTUL II.

1. Completați spațiile libere cu cuvântul/corecta corespunzătoare (15 puncte)

- a. Stratul atmosferic cel mai apropiat de suprafața Pământului se numește _____.
- b. Procesul de modelare a reliefului prin acțiunea apei se numește _____.
- c. _____ este stratul superior al scoarței terestre, bogat în silice și aluminiu.
- d. Marile unități de relief ale Pământului se formează sub acțiunea forțelor _____.
- e. Harta care utilizează izobatele se numește hartă _____.

2. Stabiliți dacă următoarele afirmații sunt Adevărate sau False și notați-le cu A și F (15 puncte)

- 1. () Biosfera cuprinde doar flora și fauna terestră.
- 2. () Factorii climatici sunt determinați exclusiv de latitudine.



3. () Orogeneza alpină a dat naștere munților Carpați.
4. () Apele oceanice au o salinitate constantă pe întreaga lor întindere.
5. () Solul este un corp natural, dinamic, rezultatul interacțiunii dintre factorii de mediu.

3. Analiză de caz – Relația Om-Mediu (15 puncte)

Situația: Într-o regiune deluroasă, s-a construit un baraj pentru producerea de energie hidroelectrică. Lacul de acumulare a inundat o vale fertilă, iar o parte dintre locuitori au fost relocați.

Cerințe:

1. Identifică TREI schimbări majore aduse mediului natural de către acest proiect. (6 puncte)
2. Identifică DOUĂ consecințe pentru societatea umană (una negativă și alta pozitivă). (4 puncte)
3. Argumentează, într-un scurt paragraf, de ce este important să se evalueze atât impactul asupra mediului, cât și asupra comunității înainte de a demara astfel de proiecte. (5 puncte)



Barem de corectare

SUBIECTUL I. (45 PUNCTE)

1. 5 termeni x 3 puncte (15 puncte)

2. Alegere multiplă (15 puncte)

A. c) Altitudinea (3p)

B. b) Plăcile litosferice, platformele, orogenezele (3p)

C. c) Infiltrație (3p)

D. b) Starea vremii (3p)

E. b) Modul în care activitățile umane modifică și sunt influențate de mediu (3p)

3. 5 noțiuni identificate x 3 puncte (15p)

SUBIECTUL II. (45 PUNCTE)

1. Completați propozițiile (15 puncte)

troposferă (3p) eroziune (3p) Solul (3p) interne/endogene (3p) batimetrică (3p)

2. Adevărat sau Fals (15 puncte)



F, F, A, F, A

3. Analiză de caz (15 puncte)

- **Cerința 1 (6p):** Identificarea a 3 schimbări ale mediului. (2p/schimbare)
 - Ex: Inundarea ecosistemelor terestre; modificarea regimului hidrologic downstream; modificarea habitatului faunei acvatice; modificarea microclimatului local.
- **Cerința 2 (4p):** Identificarea a 2 consecințe pentru societate. (2p/consecință)
 - Ex: Negative: Pierderea locuințelor și a terenurilor agricole. Pozitive: Crearea de locuri de muncă în construcții/întreținere; asigurarea energiei electrice.
- **Cerința 3 (5p):** Argumentare.
 - **3p:** Răspuns simplu, care subliniază necesitatea de a evita problemele.
 - **4-5p:** Răspuns bun-excelent, care evidențiază concepte precum **dezvoltare durabilă**, echilibru între nevoile umane și conservarea mediului, evaluarea impactului ambiental (EIA), costuri sociale vs. beneficii economice.

PUNCTAJ DIN OFICIU = 10 puncte
puncte

TOTAL = 100