

OLIMPIADA ȘCOLARĂ DE GEOGRAFIE
ETAPA LOCALĂ – 14.02.2026
CLASA a XI-a
BAREM DE EVALUARE ȘI NOTARE

VARIANTA 1

- Se punctează oricare alte formulări / modalități de rezolvare corectă a cerințelor.
- Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit prin barem.

Subiectul I

(20 puncte)

Se acordă câte **2p** pentru fiecare răspuns corect:

1-b; 2-a; 3-a; 4-c; 5-d; 6-b; 7-b; 8-b; 9-a, 10-c; (10x2p=20p)

Total Subiect I-20 puncte

Subiectul II

(15 puncte)

Se acordă **15 puncte**, astfel:

1. Se acordă **4p**, câte **1 p** pentru numirea unei cauze (două naturale /două antropice) ale despăduririlor care se manifestă pe Glob. (1x4p=4p)

Exemple de răspuns:

- cauze naturale: *incendiile naturale de pădure – provocate de fulgere sau de perioade prelungite de secetă, care distrug suprafețe mari de vegetație; dăunători și boli ale arborilor – insecte (ex. gândacul de scoarță) sau agenți patogeni care slăbesc și usucă pădurile;*

- cauze antropice: *exploatarea forestieră excesivă – tăieri masive, adesea ilegale, pentru obținerea lemnului; extinderea terenurilor agricole– defrișări pentru agricultură, pășunat; extinderea așezărilor umane - construcții sau infrastructură etc.*

2. Se acordă **4p**, câte **1 p** pentru numirea unui areal afectat de despădurire. (1x4p=4p)

3. Se acordă **4 p**, câte **2p** pentru identificarea corectă a fiecărei relații defrișare-deșertificare.

Exemple de răspuns: *tăierea pădurilor conduce la aridizarea teritoriilor prin scăderea rezervei de apă din sol; pădurea are funcție climatică și menține umiditatea aerului; prin evapotranspirație „atrage ploaia”, diminuează eroziunea solului; pădurea are funcție antiaridizantă, are rol de „pătură-tampon” diminuând valoarea insolației solare și evaporația etc.* (2x2p=4p)

4. Se acordă **3 p**, câte **1 p** pentru fiecare măsură care ar asigura diminuarea pierderilor forestiere la nivel mondial, precizată corect. Exemple de răspuns: *un cadru legislativ favorabil protecției arealelor forestiere; crearea de areale protejate (parcuri naționale, rezervații naturale); aplicarea unui management axat pe reîmpăduriri; schimbarea modelului de consum al produselor care se bazează pe masa lemnoasă; trecerea la alte surse regenerabile de energie; educație specifică la nivel planetar ș.a.* (1x3p=3p)

Total Subiect III (1+2+3+4) - 15 puncte

Subiectul III

(15 puncte)

Se acordă **15 puncte**, astfel:

1. Se acordă **6p**, câte **1p** pentru fiecare hazard identificat corect și câte **1p** pentru fiecare categorie:

A – alunecare de teren - hazard geomorfologic;

E- epidemie - hazard biologic;

F – secetă - hazard climatologic. (3x1p=3p; 3p+3p=6p)

2. Se acordă **4p**:

- câte **1 p** pentru fiecare răspuns corect. Exemplu de răspuns: *cauze naturale- ploile abundente; topirea bruscă a zăpezii; topirea zăpezii asociată cu topirea ghețarilor în zonele montane; ruperea bruscă a barajelor naturale din lungul văilor formate de alunecări și de acumulări de gheață/zăpoare; etc.* (1x2p=2p)

- câte **1 p** pentru fiecare răspuns corect. Exemplu de răspuns: *lucrări de îndiguire a albiei și de protejare a localităților; lucrări de amenajare a albiei prin scurtarea meandrelor, lărgirea și adâncirea albiei minore; curățirea periodică a albiei de aluviuni; construirea barajelor pentru lacurile de acumulare; amenajarea integrală a bazinelor hidrografice etc..* (1x2p=2p; 2p+2p=4p)

3. Se acordă **3 p**, astfel: **1 p** – trombă, **1 p** - spațiul maritim sau oceanic și **1 p** - tornade. (1p+1p+1p=3p)

4. Se acordă **2 p astfel**:

- **1p** pentru precizarea: ciclon tropical sau altă denumire corectă; (1x1p=1p)

- **1p** pentru precizarea unei cauze. Exemplu de răspuns: *supraîncălzirea aerului de deasupra oceanelor, din zonele tropicale; evaporarea unei mari cantități de apă care generează sisteme noroase cu mare extindere pe verticală; scăderea presiunii atmosferice dinspre exterior spre interior, unde este atras aerul din zonele învecinate; existența Forței Coriolis etc.* (1x1p=1p)

Total Subiect III (1+2+3+4) - 15 puncte
(15 puncte)

Subiectul IV

Se acordă **15 puncte**, astfel:

- A. 1.** Se acordă **2p**, câte **1 p** pentru fiecare organizație din cadrul ONU menționată corect: UNDP – Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare, UNESCO – Organizația Națiunilor Unite pentru Educație, Știință și Cultură, FAO – Organizația Națiunilor Unite pentru Alimentație și Agricultură, Adunarea Generală ONU, Programul Națiunilor Unite pentru Mediu (PNUM), Organizația Mondială a Sănătății, Organizația Maritimă Internațională, UNFCCC – Convenția-cadru a ONU privind Schimbările Climatice (2x1p=2p);
- 2.** Se acordă **2p**, câte **1 p** pentru fiecare cauză/consecință menționate corect.

Exemple de răspuns:

- **cauze:** distrugerea și fragmentarea habitatelor, schimbările climatice, poluarea, supraexploatarea resurselor, speciile invazive, agricultura intensivă etc.

- **consecințe:** dezechilibre ecologice, reducerea fertilității solurilor, pierderi în agricultură, pescuit, boli, dispariția unor specii, reducerea capacității de adaptare a ecosistemelor etc. (2x1p=2p);

- 3.** Se acordă **3p**, câte **1p** pentru tipul categoriei internaționale de arii protejate din care face parte Delta Dunării-rezervație a biosferei; câte **1 p** pentru menționarea corectă a unei zone funcționale specifice:

zona strict protejată/zona centrală (naturală)-pentru protecția strictă a ecosistemelor naturale (din categoria I, II, III sau IV, IUCN); zona tampon- pentru estomparea efectelor asupra zonei protejate (din categoria IV, V sau VI, IUCN); zona de restaurare/zona de tranziție/economică-pentru dezvoltarea activităților într-un mod durabil; (1p+2p=3p)

- 4.** Se acordă **3p**, câte **1p** pentru fiecare parc național menționat corect: Retezat, Piatra Craiului, Rodna, Ceahlău, Călimani, Cheile Bicazului-Hășmaș, Domogled-Valea Cernei, Semenic, Cozia, defileul Jiului, Cheile Nerei-Beușnița (3x1p=3p);

- B.** Se acordă **5p**, câte **1p** pentru fiecare corelație corectă: **1-e-C; 2-d-D; 3-b-E; 4-c-A; 5-a-B** (5x1p=5p);

Total Subiectul IV (A+B) = 15 puncte
(25 puncte)

Subiectul V

Se acordă **25 puncte**, astfel:

- 1.** Se acordă **8p**, câte **1p** pentru fiecare tip de mediu identificat corect: **A**-mediu temperat rece/mediu forestier rece/taiga/păduri de conifere; **B**-mediu temperat continental/stepă temperată; **C**-temperat oceanic/păduri de foioase; **D**-mediu tropical arid/deșertic; **E**-mediu ecuatorial/tropical forestier umed/tropical umed/pădure ecuatorială; **F**-mediu montan; **G**-mediu subecuatorial/tropical cu două anotimpuri/savană; **H**-mediu mediteranean/subtropical (8x1p=8p);

- 2.** Se acordă **1p** pentru fiecare răspuns corect/aspect/caracteristică de ordin climatic menționată corect. Exemple de răspuns: *temperatura medie anuală 25–28°C, amplitudinea termică anuală foarte mică, precipitații medii anuale 2000–3500 mm/an, calme ecuatoriale, lipsa sezoanelor etc.* (1x1p=1p)

- 3.** Se acordă **1p** pentru răspunsul corect: taiga /pădure de conifere (1x1p=1p)

- 4.** Se acordă **1p** pentru răspunsul corect: solul din acest mediu are fertilitate redusă ca urmare a temperaturilor ridicate și precipitațiilor abundente care favorizează descompunerea rapidă a materiei organice și spălarea acesteia, de către apele de infiltrație, pe profilul solului (1x1p=1p)

- 5.** Se acordă **2p**, câte **1p** pentru fiecare asociație vegetală menționată corect: maquis, frigana, gariga, tomilare, pădure mediteraneană, șibleac (2x1p=2p)

- 6.** Se acordă **2p**, câte **1p** pentru fiecare adaptare menționată corect: frunze mici sau reduse la spini/ace, cuticulă groasă, cerată (strat de ceară), țesuturi suculente în tulpini, frunze sau rădăcini, cicluri de viață scurte etc. (2x1p=2p)

- 7.** Se acordă **2p**, câte **1p** pentru fiecare peisaj menționat corect: peisaj agricol, peisaj industrial, peisaj urban etc. (2x1p=2p)

- 8.** Se acordă **8p**, câte **1p** pentru fiecare asociere menționată corect: **1-H, 2-G, 3-A, 4-B, 5-D, 6-E, 7-C, 8-F.** (8x1p=8p)

Total Subiect V (1+2+3+4+5+6+7+8) - 25 puncte

Se acceptă și alte formulări corecte, care păstrează același sens cu ideile din barem.