

OLIMPIADA ȘCOLARĂ DE GEOGRAFIE

ETAPA NAȚIONALĂ

25-30 Aprilie 2024

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE CLASA

a XI-a

Proba teoretică scrisă

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

Subiectul I

(20 puncte)

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

1. a 2. b 3. c 4. d 5. b 6. d 7. a 8. c 9. d 10. d

Total I = 20 puncte

Subiectul al II-lea

(29 puncte)

Se acordă **29 puncte**, astfel:

1. se acordă **șapte puncte**, câte *un punct* pentru fiecare tip de mediu geografic: **A** – Mediul deșerturilor calde/Mediul deșerturilor tropicale/Mediul regiunilor tropical-uscate/Mediul tropical arid și semiarid; **B** – Mediul temperat rece al pădurilor de conifere/Mediul forestier rece/Mediul subtropical/Mediul mediteranean; **C** – Mediul pădurilor musonice/al litoralelor cu alizee/Mediul pădurilor tropicale//Mediul din regiunile tropical-umede cu două anotimpuri; **D** – Mediul pădurilor ecuatoriale/Mediul tropical forestier umed; **E** – Mediul geografic al savanei/Mediul tropical cu două anotimpuri/Mediul din regiunile tropical-umede cu două anotimpuri; **F** – Mediul subpolar /Mediul de tundră; **G** – Mediul stepelor și deșerturilor/Mediul de stepă și prairie/ Mediul semiarid cu peisaje de stepă și silvostepă/mediul continental excesiv (uscat, semiarid și arid);
2. se acordă **șase puncte**, câte *un punct* pentru fiecare asociere corect realizată: 1-D, 2-A, 3-G, 4F, 7-B, 8-I;
3. se acordă **două puncte** pentru oricare două dintre: Câmpia Amazonului, Nordul Podișului Brazilian, Podișul Guyanelor;
4. se acordă **un punct** pentru următoarea explicație: etaj de arbuști și tundră alpină, cu ierburi scunde și cactuși;
5. se acordă **două puncte** astfel: *un punct* pentru - un sezon mai arid când alizeul se retrage către pădurea/zona ecuatorială și *un punct pentru* - unul ploios/umed determinat de înaintarea vânturilor de est sau de alizee, ce aduc umiditate accentuată din anticlonii subtropicali oceanici;
6. se acordă **șapte puncte**:
 - a) **două puncte** pentru: campos limpos și campos cerrados/cerrado sau sertão;
 - b) **două puncte** pentru: campos limpos - strat ierbos foarte scund și fără arbori; cerrados/cerrado sau sertão - ierburi de 1–2 m, cu puțini arbori și arbuști ;
 - c) **un punct** pentru: Caatinga
 - d) **două puncte** pentru oricare două exemple: omul a intervenit pe mari suprafețe, prin deșteleniri, pășunat intensiv, tăierea arborilor și incendieri masive ale savanei și tufișurilor asociate sau practicarea sezonieră a agriculturii cu tehnici primitive.
7. se acordă **patru puncte**:
 - a) **un punct** pentru: **G**;
 - b) **un punct** pentru: pampas;
 - c) **două puncte** pentru: Fertilitatea ridicată a solurilor cernoziomice/molisoluri.

Total II = 29 puncte

Subiectul al III-lea

(10 puncte)

Se acordă **10 puncte**, astfel:

1. **patru puncte**, câte *un punct* pentru fiecare precizare: **a** – megaterme (>20°C); **b** – microterme (<5°C); **c** – hecistoterme (0°C - 15°C); **e** – mezoterme (15°C - 20°C);

MINISTERUL EDUCAȚIEI

2. **două puncte**, câte *un punct* pentru fiecare precizare: **d** – euriterme (suportă variații mari de temperatură); **f** – stenoterme (sensibile la variațiile de temperatură);
3. **două puncte**, pentru o caracteristică precizată corect: Exemplu de răspuns: posedă aparat locomotor, are posibilitatea să se deplaseze și să se adapteze mai ușor la variațiile de temperatură etc.;
4. **două puncte**, câte *un punct* pentru fiecare modalitate precizată corect: hibernare, estivare, migrații etc.;

Total III = 10 puncte

Subiectul al IV-lea

(14 puncte)

Se acordă **14 puncte**, astfel:

1. se acordă **două puncte** pentru explicația: El Niño, este un fenomen complex care se manifestă prin încălzirea anormală, la suprafață, a apelor Oceanului Pacific, care se deplasează dinspre partea vestică spre partea estică sub impulsul unor mase de aer cald/ fenomen care se manifestă dinspre centrul Oceanului Pacific spre coastele de vest ale Americii, generează ploi torențiale și provoacă modificări în calitatea mediului și pagube în starea materială a populației;
(se ia în considerare orice altă explicație științifică corect formulată)
2. se acordă **două puncte**, câte *un punct* pentru un hazard climatic și un hazard hidrologic determinate de fenomenul El Niño - secete, furtuni violente, ploi puternice, inundații și cicloane puternice;
3. se acordă **două puncte**, câte *un punct* pentru câte un areal de manifestare pentru fiecare hazard precizat la punctul 2 **Exemplu:** secetă - Australia/Indonezia/Filipine și furtuni violente/ ploi puternice/inundații - Peru/Ecuador;
4. se acordă **două puncte, pentru:** El Niño, fenomen care se înregistrează la un interval de 2-11 ani, pe o perioadă de câteva luni;
5. se acordă **două puncte**, câte *un punct* pentru fiecare activitate economică precizată corect - pescuitul din Ecuador și Peru este afectat de impactul El Niño, stratul gros de apă caldă nu permite ascensiunea apei reci bogate în nutrienți, populațiile de pești mor sau migrează. Agricultură, care depinde de apă pentru irigare, este amenințată. Secetele afectează rezervele de apă ale regiunii, râurile transportă mai puțină apă. se acordă **două puncte** pentru o explicație
6. La Niña, care rezultă în sectorul central-estic al Oceanului Pacific în urma răcirii apei (vânturile de est împing cantități mari de apă caldă de la suprafața oceanului spre vest, locul apei calde fiind luat de apa mai rece provenind din adâncuri).
(se ia în considerare orice altă explicație științifică corect formulată)
7. se acordă **două puncte**, *un punct* pentru un hazard climatic - ploi puternice și *un punct* un areal de manifestare - India/Indochina/Australia.

Total IV = 14puncte

Subiectul al V-lea

(17 puncte)

Se acordă **17puncte**, astfel:

1. se acordă **șase puncte**, câte **două puncte** pentru fiecare comparație a celor trei sectoare de activitate specifice structurii socio-economice:

Exemplu de răspuns: Țările în dezvoltare sunt dominate de o populație specifică sectorului primar (Asia de Sud-Est, Africa), unde ponderea depășește 70%, în timp ce în țările dezvoltate, puternic industrializate și cu un nivel de trai ridicat, ponderea acestui sector coboară la 10% (SUA, Marea Britanie, Suedia);

În țările dezvoltate este specific sectorul secundar cu valori de 40% (SUA, Danemarca, Suedia), iar în țările slab dezvoltate ponderea este mai mică de 10% (Camerun, India, Mali);

Sectorul terțiar este cel mai complex și diversificat, prezintă activități speciale, influențate uneori de condițiile tehnico-economice ale societății, dar și de pregătirea și cultura populației. Țările slab dezvoltate sau cele în curs de dezvoltare prezintă uneori ponderi reduse (Zair, Mali, sub 10%), dar și valori mai mari datorită condițiilor naturale și monumentelor istorice neafectate de influența

MINISTERUL EDUCAȚIEI

distructivă a factorului uman (Egipt, Tunisia, Brazilia). În țările dezvoltate, ponderea acestui sector (post-industrial) depășește 60% (SUA, Franța) și în viitorul apropiat acest procent tinde să depășească 75% etc. (se acordă *1 punct* pentru răspunsuri parțial corecte).

2. se acordă **trei puncte**, câte *un punct* pentru fiecare componentă/ dimensiune a indicelui dezvoltării umane: economică, demografică, socială;
3. se acordă **trei puncte**, câte *un punct* pentru componenta/dimensiunea economică - Produs Intern Brut pe locuitor PIB/loc; Componenta/dimensiunea demografică- Speranța de viață la naștere; componenta/dimensiunea socială- gradul de alfabetizare a populației, media anilor de școlaritate, anii așteptați de școlaritate, accesul la cultură, potențialul educațional (numărul de școli, profesori raportat la populația de vârstă școlară), potențialul medical (cadre sanitare, spitale) etc.
4. se acordă **patru puncte**, câte *un punct* pentru fiecare asociere corectă între literele corespunzătoare celor 4 categorii (clase) și state: A - Elveția, B - China, C - India, D - Afganistan
5. se acordă un **punct** pentru răspunsul China.

Total V = 17 puncte

TOTAL I+II+III+IV+V = 90 puncte

DIN OFICIU: 10 puncte

TOTAL : 100 puncte