

OLIMPIADA ȘCOLARĂ DE GEOGRAFIE  
ETAPA NAȚIONALĂ  
9-14 aprilie 2023

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE - PROBA TEORETICĂ SCRISĂ  
CLASA a XI-a

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

Total Subiectul I (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10) = 20 puncte

**Subiectul al II-lea (27 puncte)**

Se acordă 27 de puncte astfel:

1. **6 puncte**, câte **1 punct** pentru fiecare tip de mediu identificat: **A** - mediul temperat oceanic/mediul pădurilor de foioase și de amestec/mediul temperat umanizat oceanic/mediul pădurilor mixte sau temperat umede, **B** - mediul montan/mediul munților înalți din zona temperată/mediul montan al zonei temperate/sisteme montane transcontinentale sau regionale, **C** - mediul forestier rece/mediul de taiga sau mediul pădurii boreale (nordice)/mediul temperat rece, **D** - mediul de stepă/mediul temperat continental/mediul semiarid cu peisaje de stepă și silvostepă/mediul temperat umanizat continental/mediul stepelor și semideserturilor, **E** - mediul mediteranean/mediul subtropical, **F** - mediul de tundră/mediul subpolar;
2. **3 puncte**, câte **1 punct** pentru fiecare peisaj identificat: **a** - peisajul culturilor de citrice, de măsline și viță de vie/peisajul mediteranean/peisajul câmpiilor piemontane cu terenuri agricole, așezări umane sau intense activități industriale etc., **b** - peisaj de stepă/peisaj de stepă cu diverse culturi agricole și vegetație ierboasă cu specii de graminee și arbuști/peisaj de stepă cultivată, pe alocuri cu monoculturi și suprafețe irigate etc., **e** - peisajul pădurilor de conifere/peisajul pădurilor euro-siberiene/peisajul pădurilor de conifere în amestec cu pădurile de foioase/peisajul căilor de comunicație cu exploatare de lemn, combustibili sau minereuri etc.;
3. **3 puncte**, câte **1 punct** pentru fiecare asociere corect realizată: **c** - A, **d** - F, **f** - B;
4. **4 puncte**, câte **2 puncte** pentru fiecare proces geomorfologic corect precizat. **Exemplu de răspuns:** dezagregări prin insolație/spălări în suprafață/torențialitate/alunecări de teren/prăbușiri etc.;
5. **2 puncte** pentru explicația corectă. **Exemplu de răspuns:** coronamentul arborilor, în condițiile scăderii valorilor termice și a reducerii intervalului iluminării diurne, cade toamna, formând litiera, care contribuie, prin descompunere, la formarea humusului ca principală componentă a fertilității solului, de culoare închisă/descompunerea covorului vegetal de stepă și silvostepă determină formarea humusului, ca principală componentă a fertilității solului, de culoare închisă
6. **4 puncte**, câte **1 punct** pentru fiecare asociere corect realizată: **1** - E, **2** - D/C, **3** - F/C, **4** - A;
7. **2 puncte** pentru explicația corectă. **Exemplu de răspuns:** încălzirea climei conduce la topirea tot mai accentuată a permafrostului, din care se eliberează mari cantități de gaz metan provenit din CO<sub>2</sub> degajat în timpul deghețului apei;
8. **3 puncte**, din care **1 punct** pentru precizarea hazardului - avalanșe de zăpadă/prăbușiri/căderi de pietre etc. și câte **1 punct** pentru precizarea cauzelor - trepidații, zgomote, activități turistice sau sportive etc.

Total Subiectul II (1+2+3+4+5+6+7+8) = 27 puncte

### Subiectul al III-lea (18 puncte)

Se acordă 18 de puncte astfel:

1. **1 punct** pentru răspunsul corect: *Tranziția demografică*;
2. **3 puncte**, câte **1 punct** pentru fiecare denumire corectă. **Exemplu de răspuns:** *Explozia populației/Explozia demografică/Revoluție demografică/Baby boom/Bomba demografică/Bomba P.*
3. **3 puncte**, câte **1 punct** pentru fiecare consecință. **Exemplu de răspuns:** *creșterea inegalității răspândirii populației pe regiuni/creșterea mișcării migratorii, cu tendința migrării din regiunile subdezvoltate spre țările dezvoltate/asimetria demografică Nord-Sud/modificarea structurii demografice a populației la nivel regional, al țărilor și pe ansamblul populației Globului/exodul rural/explozia urbană etc.*
4. **1 punct** pentru un curent demografic precizat. **Exemplu de răspuns:** *curentul malthusianist/Thomas Malthus și curente neo-malthusianiste/neo-malthusianiști.*
5. **3 puncte**, câte **1 punct** pentru fiecare particularitate. **Exemplu de răspuns:** *natalitatea începe să scadă puternic, rămânând însă mai mare decât mortalitatea/mortalitatea se menține pe o curbă relativ constantă/sporul natural sau bilanțul natural este pozitiv;*
6. **3 puncte**, câte **1 punct** pentru oricare factor corect identificat. **Exemplu de răspuns:** *explozia urbană/explozia urbanizării/modificarea valorilor tradiționale ale societății rurale cu privire la rolul familiei în societate/modificarea atitudinii generale față de imperativul religios de a avea copii/modificări în comportamentul religios/modificarea atitudinii față de divorțialitate/schimbarea sau modificarea statutului social al femeilor/emanciparea femeilor/emanciparea femeii în societate/factori politici/mijloacele contraceptive/planificarea familială/scăderea fertilității etc;*
7. **3 puncte**, câte **1 punct** pentru fiecare mutație structurală și/sau socială. **Exemplu de răspuns:** *declinul demografic/scăderea numărului populației/deficit de populație/îmbătrânirea demografică/îmbătrânirea populației/creșterea speranței de viață la naștere/rata ridicată a speranței de viață/înlocuirea forței de muncă retrase din activitate se produce la un nivel din ce în ce mai scăzut/creșterea vârstei de pensionare/problema reintegrării populației retrase din activitate în viața economică activă/programe private de pensii/afluxul de imigranți/apariția unei "piețe de lux" care vizează populația tânără/creșterea costurilor aferente întreținerii și educării unui copil etc.*
8. **1 punct** pentru un stat corect precizat. **Exemplu de răspuns:** *Japonia/Coreea de Sud.*

**Total Subiectul III (1+2+3+4+5+6+7+8) = 18 puncte**

### Subiectul al IV-lea (15 puncte)

Se acordă 15 de puncte astfel:

1. **3 puncte**, câte **1 punct** pentru fiecare țară precizată. **Exemplu de răspuns:** *Burkina Faso, Ciad, Djibouti, Etiopia, Eritreea, Mali, Mauritania, Niger, Nigeria, Senegal, Sudan;*
2. **3 puncte**, câte **1 punct** pentru fiecare cauză care accentuează extinderea deșertificării în Sahel. **Exemplu de răspuns:** *defrișările realizate pentru utilizarea lemnului la prepararea hranei și încălzit/pășunatul excesiv/poluarea mediului/irigațiile realizate în mod nerațional/consumul de apă etc.*
3. **3 puncte**, câte **1 punct** pentru fiecare hazard precizat, ilustrat și în imagini (climatic, hidrologic și antropic) **Exemplu de răspuns:** *hazarduri climatice - seceta, furtunile de praf, hazarduri hidrologice - inundații/unde de viitură, hazarduri antropice - eroziunea/degradarea solurilor, reducerea biodiversității, războaie civile, terorism, migrații de populație.*
4. **4 puncte**, câte **1 punct** pentru fiecare funcție precizată corect. **Exemplu de răspuns:** *funcție edafică/funcție antiaridizantă/funcție hidrologică/funcție antierozională/funcție social-economică/creșterea cantității de carbon încorporat în trunchiurile copacilor/producerea oxigenului etc.;*
5. **2 puncte**, câte **1 punct** pentru oricare consecință corect identificată. **Exemplu de răspuns:** *reziliența comunităților la schimbările climatice prin adoptarea unor tehnici agricole sustenabile ce vor reface învelișul de sol/resursele de apă/asigurarea resurselor de hrană/diminuarea malnutriției/eradicarea epidemiilor/scăderea numărului de persoane implicate în migrații forțate/stabilizarea populației/crearea de locuri de muncă etc.*

**Total Subiectul IV (1+2+3+4+5) = 15 puncte**

**Subiectul al V-lea (10 puncte)**

Se acordă **10 de puncte** astfel:

**1. 8 puncte**

- a. **2 puncte**, din care **1 punct** pentru precizarea *populația activă/populația de vârstă activă* și **1 punct** pentru precizarea *grupa adultă*;
- b. **2 puncte** pentru răspunsul corect *populația inactivă*
- c. **2 puncte**, câte **1 punct** pentru oricare grup de persoane corect precizat. **Exemplu de răspuns:** șomeri/casnici/pensionari înainte de termen/elevi/studenti etc.
- d. **2 puncte**, câte **1 punct** pentru fiecare tip de stat corect precizat: **A** - state în dezvoltare/state slab dezvoltate/state în curs de dezvoltare și **B** - state dezvoltate/state industrializate;

- 2. 2 puncte**, câte **1 punct** pentru fiecare asociere corect realizată: **A** - a, **B** - b.

**Total Subiectul V (1+2) = 10 puncte**

**Total Subiectul I+II+III+IV+V = 90 puncte**

**Din oficiu: 10 puncte**

**TOTAL GENERAL: 100 puncte**

**Vicepreședinte**

**Conf. Univ. Dr. Cristian Nicolae Boțan**

**Membri:**

**Prof. Mariana Coman**

**Prof. Mariana Mihăiescu**

**Prof. Nicoleta Pițig**

**Prof. Zamfir Datcu**

**Prof. Dumitru Rus**

**Prof. Dănuț Săcrieru**