

OLIMPIADA ȘCOLARĂ DE GEOGRAFIE
ETAPA NAȚIONALĂ
22 – 27 aprilie 2025

PROBA TEORETICĂ SCRISĂ
BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE
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 de puncte)

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

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

Total I = 20 puncte

Subiectul al II-lea (30 de puncte)

A. Precizați:

Se acordă **24 puncte** astfel:

1. **cinci puncte**, câte *un punct* pentru fiecare mediu/peisaj corect precizat:
a – mediul subpolar /mediul de tundră / mediul subpolar (de tundră) /mediul de tundră sau subarctic, b – mediul tropical cu două anotimpuri /mediul geografic al savanei / mediul și peisajele regiunilor tropical-umede cu două anotimpuri (savană), c – mediul tropical cu două anotimpuri / mediul geografic al pădurilor cu influențe musonice / mediul și peisajele regiunilor tropical-umede cu două anotimpuri (peisajul pădurilor tropicale care își păstrează frunzele, peisajul pădurilor cu frunze căzătoare) /mediul pădurilor litorale cu alizee, d – mediul tropical musonic / mediul geografic al pădurilor musonice / mediul și peisajele regiunilor tropical-umede cu două anotimpuri (peisajul pădurilor musonice) /mediul pădurilor musonice, e – mediul montan / mediul munților înalți / mediile și peisajele montane din climatele calde;
2. **un punct** pentru *relieful prin altitudine/altitudinea reliefului;*
3. **patru puncte**, câte *un punct* pentru fiecare corelație corect realizată: **1 – B, 2 – C, 3 – D, 4 – A;**
4. **două puncte**, câte *un punct* pentru oricare argument corect formulat. Exemple de răspuns: *formele de relief specifice (pedimente, inselberguri, platouri etc.)/aspectul/compoziția vegetației determinate de cantitate de precipitații/lungimea sezonului secetos/ploios;*
5. **două puncte**, câte *un punct* pentru fiecare formă corect precizată. Exemple de răspuns: *incendieri ale ierburilor înalte, practicarea sezonieră a agriculturii, defrișări, agrotehnică primitivă etc.;*
6. **două puncte** pentru precizarea: *ploile bogate din sezonul de vară asigură suficiente rezerve de apă în sol, folosite în intervalul cu uscăciune;*
7. **două puncte** pentru denumirea *paramos;*
8. **două puncte**, pentru oricare adaptări. Exemple de răspuns: *blană deasă, strat adipos, migrație/deplasare către sud;*
9. **două puncte**, *un punct* pentru precizarea *în Africa este denumit brusă* și *un punct* pentru precizarea *în America de Sud este denumită Caatinga;*
10. **două puncte**, *un punct* pentru precizarea *incendiu de vegetație* și *un punct* pentru precizarea *mediul/peisajul geografic notat cu b;*

B. Explicați

Se acordă **6 puncte** astfel:

1. **două puncte** pentru explicație corectă și completă. Exemplu de răspuns: *factorul determinant al distribuției cantităților lunare pentru mediile geografice al căror diagrame climatice sunt notate cu C și D îl reprezintă migrarea sezonieră a zonei de convergență intertropicală spre nord sau spre sud în cursul unui an, datorită mișcării de revoluție și înclinării axei terestre (pentru răspuns parțial se acordă un punct);*

2. **două puncte** pentru explicație corectă și completă. Exemplu de răspuns: *durata scurtă a verilor (circa 2-3 luni din an) cu temperaturi care nu depășesc 10°C, nebulozitate persistentă cauzată de perturbațiile frontului arctic cu vreme instabilă și vânt supărător și insistent* (pentru răspuns parțial se acordă un punct);
3. **două puncte** pentru explicație corectă și completă. Exemplu de răspuns: *descărcările electrice din atmosferă/prin aprindere naturală în perioada sezonului secetos.*

Total II = 30 puncte

Subiectul al III-lea (15 puncte)

Se acordă **15 puncte** astfel:

1. **două puncte** pentru *hazard biologic/epidemii*;
2. **trei puncte**, câte un punct pentru oricare trei agenți patogeni dintre: *virusuri, bacterii, ciuperci, protozoare*;
3. **trei puncte**, câte un punct pentru oricare trei maladii transmise: *malaria, febra galbenă, boala somnului*;
4. **trei puncte**, câte un punct pentru oricare trei măsuri: *vaccinarea și educarea populației, păstrarea igienei în școală și familie, izolarea focarelor de declanșare a epidemiilor, combaterea agenților purtători*;
5. **patru puncte**, câte două puncte pentru fiecare explicație formulată corect. Exemple de răspuns: *mobilitatea rapidă și intensă a persoanelor, cu transport crescut și călătorii internaționale, duce la răspândirea rapidă a infecțiilor. Astfel, un individ care zboară dintr-o parte a lumii poate introduce o nouă boală în cealaltă parte în câteva ore și chiar înainte de a prezenta simptome; pe măsură ce populația crește, la fel și nevoia de teren și locuințe. Populațiile se extind în teritorii anterior nelocuite, cum ar fi pădurile. Odată cu noi teritorii, vine contactul cu noi animale și, inevitabil, noi infecții; schimbările climatice au ca rezultat un număr mai mare de valuri de căldură și inundații, care favorizează răspândirea bolilor prin apă și prin vectori de boli, cum ar fi țânțarii, în regiuni noi.*

Total III = 15 puncte

Subiectul al IV-lea (11 puncte)

Se acordă **11 puncte** astfel:

1. **un punct** pentru *mediu oceanic*;
2. **două puncte**, câte un punct pentru fiecare factor precizat corect. Exemple de răspuns: *radiația solară prin cantitatea de căldură acumulată în stratul de apă de la suprafața oceanului și adâncimea până la care pătrunde lumina; dinamica apelor oceanice; proprietățile fizico-chimice ale apelor oceanice; intervenția antropică.*
3. **trei puncte**, câte un punct pentru fiecare subtip: **a** – *mediul litoral/bentic neritic*, **b** – *mediul pelagic* și **c** – *mediul abisal/bentic afotic sau adânc*;
4. **patru puncte**, câte un punct pentru fiecare categorie: *plancton și necton* și câte un punct pentru fiecare formă de adaptare precizată corect : pentru *plancton - organisme mici vegetale – fitoplanctonul și zooplanctonul – care plutesc liber în apă* și pentru *necton - animale mari care înoată meduze, pești, cetacee etc.*
5. **un punct** pentru o condiție precizată corect. Exemplu de răspuns: *mediu afotic: temperaturi tot mai scăzute cu adâncimea; salinitate și presiune ridicate; lumina etc.*

Total IV = 11 puncte

Subiectul al V-lea (14 puncte)

Se acordă **14 puncte** astfel:

1. **două puncte**, *un punct* pentru Nord - țări dezvoltate și *un punct* Sud - țări în dezvoltare (țări în curs de dezvoltare);
2. **două puncte** pentru precizarea *asimetriei demografice*;
3. **două puncte**, câte un punct pentru fiecare consecință corect precizată. Exemplu de răspuns: *migrațiile Sud-Nord / asimetria forței de muncă / mutații sociale profunde / presiune ridicată asupra sistemului de pensii*;
4. **două puncte**, *un punct* pentru asocierea **A** – *țări dezvoltate/Nord* și *un punct* asocierea **B** – *țări în dezvoltare/Sud*;

5. **două puncte**, un punct pentru: țările dezvoltate - etapele/stadiile 4-5 ale tranziției demografice, creștere lentă/ stagnare și declin demografic și un punct pentru: țările în dezvoltare (țările în curs de dezvoltare)- etapa a doua a tranziției demografice, explozie demografică/creștere agresivă;
6. **patru puncte**, pentru influența asupra evoluției sociale și economice. Exemplu de răspuns: statele dezvoltate nordice se confruntă cu un puternic deficit de populație, înlocuirea forței de muncă se realizează cu populația imigrantă provenită din țările în dezvoltare; imigranții alcătuiesc un segment tânăr (sub 40-50 ani) care ocupă sectorul inferior al pieței de muncă spre deosebire de populația autohtonă, cu tendințe de îmbătrânire demografică (peste 40-50 ani) care lucrează în domenii de vârf (cercetare, consultanță, înaltă tehnologie); conflicte rasiale în SUA, segregare etnică în Europa (Franța, Germania, Italia, Spania, Austria), ascensiune a mișcărilor naționaliste și ultranaționaliste; populația activă în număr tot mai mic trebuie să acopere costurile unui segment supradimensionat de populație retrasă din activitate astfel că limita vârstei de pensionare este în creștere combinată cu reintegrarea populației retrase din activitate în viața economică chiar și part-time, aplicarea programelor private de pensii.

Total V = 14 puncte

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

OFICIU: 10 puncte

TOTAL : 100 puncte