

OLIMPIADA ȘCOLARĂ DE GEOGRAFIE  
ETĂPA NAȚIONALĂ  
28 aprilie 2023  
CLASA a XI-a

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE - PROBA PRACTICĂ SCRISĂ

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul de lucru efectiv este de 90 minute.

**Subiectul I**

**(16 puncte)**

Se acordă **16 de puncte** astfel:

- 2 puncte**, pentru precizarea originii lacului: *liman*;
- 2 puncte** pentru pentru precizarea sursei de alimentare cu apă a lacului. Exemplu de răspuns: *izvoare subterane, pânza freatică etc.*;
- 4 puncte**, câte 2 puncte pentru denumirea a două unități acvatice: *Lacul Siutghiol și Marea Neagră*;
- un punct**, pentru o specie de arbori precizată corect. Exemplu de răspuns: *răchită, plop, pin etc.*;
- 2 puncte**, câte un punct pentru oricare două funcții precizate. Exemplu de răspuns: *pregătire sportivă, agrement, piscicolă etc.*;
- un punct**, pentru precizarea: *stație de epurare a apelor*;
- 2 puncte**, câte un punct pentru fiecare sector precizat. Exemplu de răspuns: *un sector, situat în apropierea apei, cu materiale mai grosiere (cochilii, pietriș etc.) și un sector cu nisip fin situat în continuarea celuiilalt*;
- 2 puncte**, câte un punct pentru precizarea tipurilor de țărm: *faleză înaltă și plajă joasă/țărm înalt și țărm jos*.

Total **S\_I (a+b+c+d+e+f+g+h) = 16 puncte**

**Subiectul II**

**(27 puncte)**

Se acordă **27 de puncte** astfel:

- 2 puncte**, pentru precizarea rocii: *șisturi/șisturi verzi/șisturi gri*;
- 2 puncte**, pentru precizarea modalității tehnologice de exploatare a rocii: *în trepte*;
- 3 puncte**, câte un punct pentru fiecare instalație/utilaj de exploatare precizat: *benzi transportoare, excavatoare, buldozere*;
- 2 puncte**, pentru precizarea formei de relief antropoc de acumulare: *halda de steril*;
- 2 puncte**, pentru precizarea tipului de transport al rocii: *transport rutier*;
- 2 puncte**, câte un punct pentru fiecare modalitate de utilizare a rocii, precizată: *terasamente rutiere/căi ferate/construcții*.
- 2 puncte**, câte un punct pentru fiecare precizare a tipurilor de plante cultivate: *grâu, floarea soarelui etc.*;
- 4 puncte**, câte două puncte pentru precizarea originii lacului: *liman maritim/fluviu-maritim* și două puncte pentru precizarea: *apă dulce*;
- 2 puncte**, pentru precizarea denumirii: *râul Casimcea*;
- 2 puncte**, un punct pentru precizarea sursei de poluare: *deșeuri menajere* și un punct pentru precizarea: *poluarea apei*;
- 4 puncte**, pentru precizarea a două fabrici producătoare de materiale de construcție: *fabrica de var și fabrica de ciment*.

Total **S\_II (a+b+c+d+e+f+g+h+i+j+k) = 27 puncte**

**Subiectul III**

**(22 puncte)**

Se acordă **22 de puncte** astfel:

- a. **2 puncte** pentru: *Masivul Cheia*;
- b. **2 puncte**, pentru precizarea tipului de rocă: *calcare biogene/recifale*;
- c. **2 puncte**, pentru precizarea râului: *Visterna/Mireasa*;
- d. **2 puncte**, pentru precizarea procesului: *dizolvarea calcarului*;
- e. **2 puncte**, pentru precizarea denumirii rezervației: *Rezervația Gura Dobrogei*;
- f. **2 puncte**, pentru precizarea tipului de rezervație: *rezervație complexă*;
- g. **3 puncte**, câte **un punct** pentru fiecare element protejat din cadrul acestei rezervații Exemplu: *specii vegetale calcofile, avifauna, elemente floristice etc.*
- h. **2 puncte**, câte **un punct** pentru fiecare element de infrastructură precizat corect: *șosea, pod*;
- i. **2 puncte** pentru tipul de relief din sectorul de chei: *relief carstic*;
- j. **3 puncte**, câte **un punct** pentru fiecare formă de relief carstic precizată corect. Exemple de răspuns: *galerii fosile, lapiezuri, șanțuri, câmpuri de lapiezuri(lapiazuri), prăbușiri, turnuri carstice etc.*;

Total **S\_III (a+b+c+d+e+f+g+h+i+j) = 22 puncte**

**Subiectul IV**

**(25 puncte)**

Se acordă **25 de puncte** astfel:

- a. **4 puncte**, câte **2 puncte** pentru fiecare tip de amenajare: *diguri, stabilopozi*;
- b. **2 puncte**, pentru denumirea articulației tărmului: *golf*;
- c. **3 puncte**, câte **un punct** pentru oricare trei tipuri de mărfuri corect precizate. Exemplu: *cereale, petrol, minereuri etc.*;
- d. **un punct**, pentru: *clădirea administrației portului*;
- e. **2 puncte**, pentru: *rada portului*;
- f. **un punct**, pentru: *Cazinoul Constanța*;
- g. **3 puncte**, câte **un punct** pentru fiecare funcție corect menționată. Exemplu: *turistică, de evenimente, culturală etc.*
- h. **2 puncte**, câte **un punct** pentru fiecare element de design urban corect menționat. Exemplu: *statui, chioșcuri, ronduri cu flori etc.*
- i. **2 puncte**, pentru precizarea literei "U";
- j. **2 puncte**, câte **un punct** pentru fiecare funcție corect menționată. Exemplu: *protecție plajă, protecție ambarcațiuni din port etc.*
- k. **3 puncte**, câte **un punct** pentru fiecare funcție corect menționată. Exemplu: *turistică, de alimentație publică, de agrement etc.*

Total **S\_IV (a+b+c+d+e+f+g+h+i+j+k) = 25 puncte**

Total **S\_I+II+III+IV = 90 puncte**

Total **general 100 puncte**

**MINISTERUL EDUCAȚIEI**

**Președinte,  
Conf. univ. dr. Marian ENE**

**Președinte executiv,  
Insp. gen. ME, prof. Mihaela Florina ALEXANDRU**

**Vicepreședinte,  
Conf. univ. dr. Cristian Nicolae  
BOȚAN**

**Secretar  
Prof. Mari-Elena BELCIU**