

**OLIMPIADA ȘCOLARĂ DE GEOGRAFIE
ETAPA NAȚIONALĂ
28 aprilie 2024**

**CLASA a X-a
PROBA PRACTICĂ SCRISĂ
BAREM DE EVALUARE ȘI NOTARE**

- 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 (22 puncte)

Se acordă 22 puncte astfel:

1. Se acordă 2 puncte pentru: exploatare în carieră/exploatare de suprafață;
2. Se acordă 4 puncte, câte 2 puncte pentru: șisturi verzi și șisturi gri/cenușii;
3. Se acordă 4 puncte, câte 2 puncte pentru fiecare modificare dintre: excavări, nivele de exploatare, terase de exploatare, halde de steril;
4. Se acordă 4 puncte, câte 2 puncte pentru: terasament, diguri în zona marină;
5. Se acordă 2 puncte pentru: transport rutier;
6. Se acordă 2 puncte pentru: Lacul Tașaul;
7. Se acordă 4 puncte, câte 2 puncte pentru: pescuit și agrement.

Subiectul al II-lea (12 puncte)

Se acordă 12 puncte astfel:

1. Se acordă 2 puncte pentru: energie eoliană;
2. Se acordă 2 puncte pentru: Fântânele-Cogealac;
3. Se acordă 4 puncte, câte 2 puncte pentru fiecare factor dintre: viteza vântului, frecvența mare, direcția predominantă a vântului, zone larg deschise etc.;
4. Se acordă 4 puncte, câte 2 puncte pentru: un avantaj și un dezavantaj.
Exemplu de avantaje: dintre energie nepoluantă, inepuizabilă, ieftină etc.
Exemplu de dezavantaje: depinde de condițiile meteorologice, instalații scumpe, poluarea fonică, afectează ecosistemul etc.

Subiectul al III-lea (18 puncte)

Se acordă 18 puncte astfel:

1. Se acordă 2 puncte pentru: râul Casimcea;
2. Se acordă 2 puncte pentru: partea dreaptă a râului/versantul drept al râului;
3. Se acordă 2 puncte pentru: lacuri antropice;
4. Se acordă 2 puncte pentru: Mănăstirea Peștera Sfântului Ioan Casian/Mănăstirea Sfântului Ioan Casian;
5. Se acordă 4 puncte, câte 2 puncte pentru fiecare utilizare dintre: agricol, obținerea energiei electrice, amenajări turistice, infrastructură rutieră, așezări omenești;
6. Se acordă 4 puncte, câte 2 puncte pentru: Gura Dobrogei, Rezervație Complexă/Sit Natura 2000;
7. Se acordă 2 puncte pentru: bujorul de stepă.

Subiectul al IV-lea (38 puncte)

Se acordă 34 puncte astfel:

- a. Se acordă 4 puncte, câte 2 puncte pentru fiecare zonă funcțională dintre: maritim, fluvial, turistic;
- b. Se acordă 6 puncte, câte 2 puncte pentru fiecare tip de marfă dintre: vrac lichid, vrac solid (minereuri, cocs, cereale, ciment vrac, materiale de construcții), mărfuri generale, containere etc.;
- c. Se acordă 4 puncte, câte 2 puncte pentru fiecare coridor: culoarul Rhin-Main- Dunăre; coridorul Marea Neagră-Marea Egee-Marea Mediterană;

- d. Se acordă 6 puncte, câte 2 puncte pentru fiecare facilitate dintre: port multifuncțional cu pescaj de până la 19 m ce permite navelor să tranziteze și să acosteze, centru de distribuție a containerelor către porturile din M. Neagră, conexiuni bune cu toate formele de transport (feroviar, rutier, fluvial, aerian, prin conducte), statutul de zonă liberă;
- e. Se acordă 2 puncte pentru: rada portului;
- f. Se acordă 8 puncte, câte 2 puncte pentru fiecare obiectiv turistic dintre: Ansamblu statuar Carmen Silva (Regina Elisabeta) și muza sa („Femeia cu harpă”), Monumentul armenesc „Hacikar”, Cazinoul, Acvariul, Grupul statuar Pescarii/Pescarii cu năvod, Monumentul Crucea Marinarilor, Bustul lui Mihai Eminescu și Veronica Micle, Farul Genovez, Sediul Comandamentului marinei militare/Sediul Amiralității/Comandamentul Flotei;
- g. Se acordă 2 puncte pentru: dig de protecție a amenajărilor portuare și a amenajărilor turistice;
- h. Se acordă 2 puncte pentru un element component: stabilopozi/blocuri de piatră/blocuri de beton turnat.

B. Se acordă 4 puncte pentru explicarea prezenței avifaunei numeroase în zona de deversare a canalului ce leagă Lacul Tăbăcării de Marea Neagră.

Exemplu de răspuns: sursă de hrană datorită amestecului apei dulci a lacului cu apa sărată a mării, prin intermediul canalului ce determină dezvoltarea nutrienților, aportul de apă dulce adusă de canal necesară vieții avifaunei, zonă favorabilă puietului de pește etc.

Subiectul I+II+III+IV (22+12+18+38) = 90 de puncte

Punctaj oficiu = 10 puncte

Total = 100 puncte