

**OLIMPIADA ȘCOLARĂ DE GEOGRAFIE
ETAPA NAȚIONALĂ
28 aprilie 2024
Constanța
CLASA a XII-a
PROBA PRACTICĂ SCRISĂ**

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

Subiectul I (30 de puncte)

A. Pentru punctul de observație de la Sibioara, precizați:

1. tipul de exploatare, precum și o caracteristică a acesteia;
2. tipul de roci exploatare, precum și un exemplu de utilizare a acestora;
3. două utilaje folosite în procesul de exploatare;
4. modul de utilizare a terenurilor din vecinătatea exploatării.

B. Pentru lacul pe malul căruia este situată exploatarea:

a. Menționați:

1. numele și tipul genetic;
2. tipurile de maluri, precum și un proces geomorfologic observat;
3. numele a două așezări rurale situate în apropierea lacului.

b. Prezentați modul de formare a lacului.

Subiectul al II-lea (20 de puncte)

Pe baza imaginii alăturate, precizați:



1. forma de relief carstic;
2. tipul de roci, precum și vârsta acestora (perioada/era geologică);
3. numele pârâului care a creat această formă de relief, precum și numele râului colector;
4. o microformă de relief exocarstic observată pe versanți;
5. un proces gravitațional care se manifestă pe versanți;
6. o caracteristică a vegetației;
7. tipul de rezervație naturală în care se încadrează;
8. o cauză a excesului de umiditate din lunca râului colector.

Subiectul al III-lea (25 de puncte)

A. Pentru punctul de observație din arealul porturilor Tomis-Constanța, precizați:

1. trei zone funcționale ale portului Constanța;
2. două coridoare de transport pe care este situat portul Constanța;
3. trei tipuri de terminale care deservesc portul Constanța;
4. trei tipuri de mărfuri tranzitate în portul Constanța;
5. cinci obiective turistice.

B. Prezentați două avantaje ale amplasării portului Constanța.

C. Pe baza imaginii alăturată, menționați:

1. cele două zone ale orașului, după vechime, marcate, pe imagine, cu literele **A** și **B**;
2. numele sectorului de plajă marcat, pe imagine, cu litera **C**;
3. un proces geomorfologic care se manifestă în arealul punctului de observație, precum și o măsură de protecție.



Subiectul al IV-lea (15 puncte)

A. Analizați imaginile de mai jos.



1. Asociați fotografiile marcate cu numerele **I** și **II**, cu punctele corespunzătoare marcate, pe imaginea satelitară, cu una dintre literele **A**, **B**, **C** sau **D**, după modelul III – E.
 2. Prezentați un factor care favorizează amenajarea parcului eolian din fotografia marcată cu numărul **II**, precum și un avantaj al utilizării acestui tip de energie.
 3. Identificați obiectivul marcat, pe imaginea satelitară, cu litera **A** și precizați dubla funcție a acestuia.
- B. Pentru lacul Tăbăcăriei, precizați:
1. două specii de arbori specifici arealului din jurul lacului;
 2. o funcție a lacului.