

CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE
ETAPA JUDEȚEANĂ/MUNICIPALĂ BUCUREȘTI
3 Martie 2018

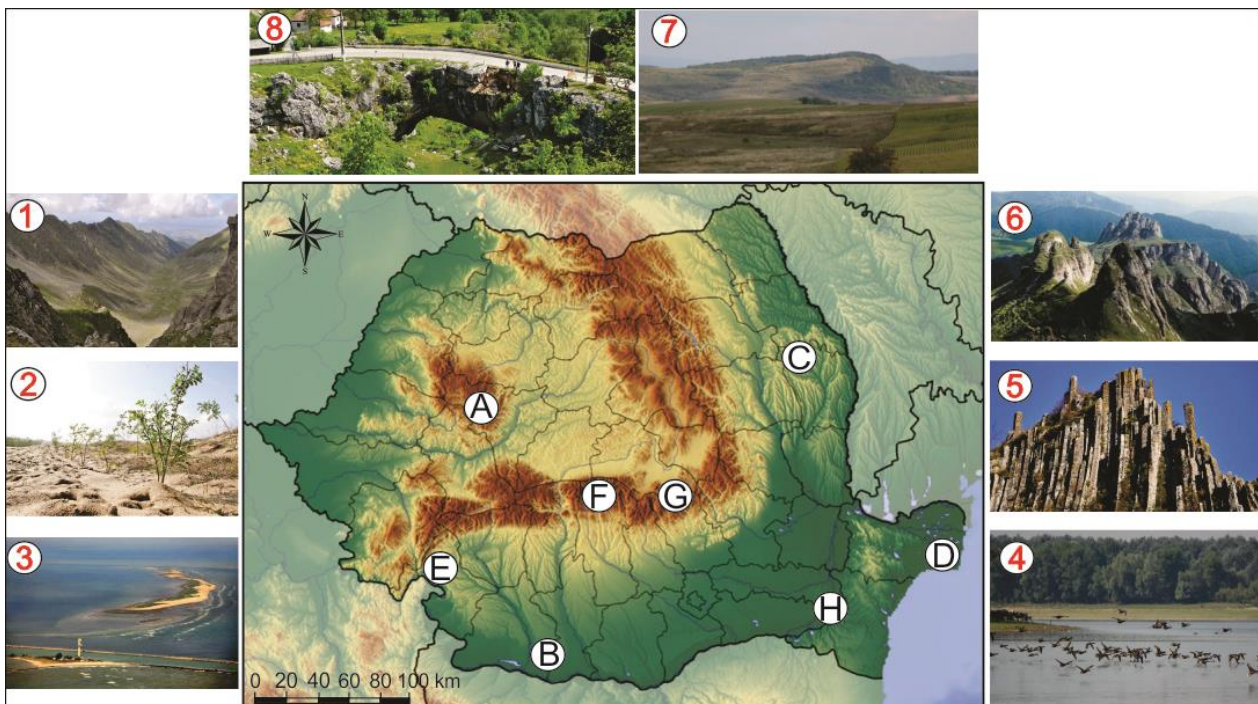
PROBA TEORETICĂ SCRISĂ
CLASA a XII-a

Varianta 1

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul de lucru efectiv este de 3 ore.

Subiectul I (24 puncte)

Analizați harta și imaginile de mai jos.



1. Precizați tipurile genetice de relief din imaginile numerotate de la 1 la 8.
2. Corelați fiecare tip genetic de relief, din imagini, cu unitatea/subunitatea de relief corespunzătoare.
3. Precizați trei tipuri genetice de lacuri din subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera B.
4. Precizați două resurse minerale din unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera A.
5. Precizați trei caracteristici ale vegetației, faunei și solurilor din subunitatea marcată, pe hartă, cu litera H (câte una pentru fiecare).

Subiectul II (17 puncte)

Pe teritoriul României, această unitate de relief are o suprafață de 22 200 km², se suprapune peste un fundament foarte vechi, este alcătuită la suprafață din roci sedimentare, inclusiv argilă, ce favorizează o dinamică activă a proceselor geomorfologice actuale.

a. Pentru unitatea de relief descrisă în textul de mai sus, precizați:

1. numele unității de relief;
2. două tipuri genetice de relief;
3. două cauze care determină cantitatea mai ridicată de precipitații în partea NV față de partea SE;
4. două bazine hidrografice care se găsesc în această unitate de relief;
5. un tip genetic de lac și un exemplu;
6. două procese geomorfologice determinate și de prezența argilei în substrat.

- b. Pentru cel mai mare oraș, ca număr de locuitori, din această unitate de relief, precizați:
1. numele orașului;
 2. artera hidrografică care străbate orașul;
 3. două aspecte ale evoluției istorice și teritoriale;
 4. două funcții specifice acestui oraș.

Subiectul III (24 puncte)

1. Fiecărei imagini îi corespunde o caracterizare geografică cuprinsă în textele de mai jos. Realizați corespondența dintre imaginile notate cu litere de la **x** la **z** și textele notate cu litere de la **A** la **C**.



A. Apare ca un lanț montan, sub formă de șiruri paralele, pe direcție nord-sud. În partea centrală, prezintă altitudini de peste 2900 m, în nord sunt prezente alunecări de teren, iar în sud apar versanți prăpăstioși și defileee. În partea centrală, în craterele unor vulcani stinși s-au instalat lacuri vulcanice.

B. Este o câmpie situată pe un fundament faliat și căzut în trepte, deasupra căruia se dezvoltă compartimente mai joase (sub 150 m) sau mai înalte (150-300 m) dominate de masive cristaline și munți insulari.

C. Lanț montan cu o lungime de peste 400 km, având ca trăsături de bază altitudinea maximă de 3404 m, relief glaciar și o masivitate remarcabilă.

2. Pentru imaginea **x**, precizați:

- a. denumirea unității de relief și a vârfului cu cea mai mare altitudine;
- b. denumirea statului pe teritoriul căruia se află acest lanț montan;
- c. numele unui lac vulcanic;
- d. temperatura medie pe acest vârf (știind că la poalele lor, pe țarm, temperatura medie este în jur de 14°C);
- e. patru mări ce pot fi văzute de pe culmile lor;
- f. un stat enclavă situat la poalele acestui lanț montan în partea de nord-est.

3. Pentru imaginea **y**, precizați:

- a. denumirea unității de relief și a vârfului cu cea mai mare altitudine;
- b. denumirea și forma de guvernământ a unui stat situat în partea central estică a acestui lanț montan.

4. Pentru imaginea **z**, precizați:

- a. denumirea unității de relief;
- b. denumirea a doi munți insulari situați în partea nord-vestică a acestei unități de relief;
- c. două capitale europene situate la limitele acestei câmpii;
- d. un lac de origine tectonică;
- e. tipul de vegetație preponderent.

Subiectul IV (16 puncte)

Europa a fost tot timpul o destinație turistică importantă pentru persoanele atrase de cultura sa bogată și de moștenirea istorică, turismul și cultura fiind mereu în strânsă legătură.

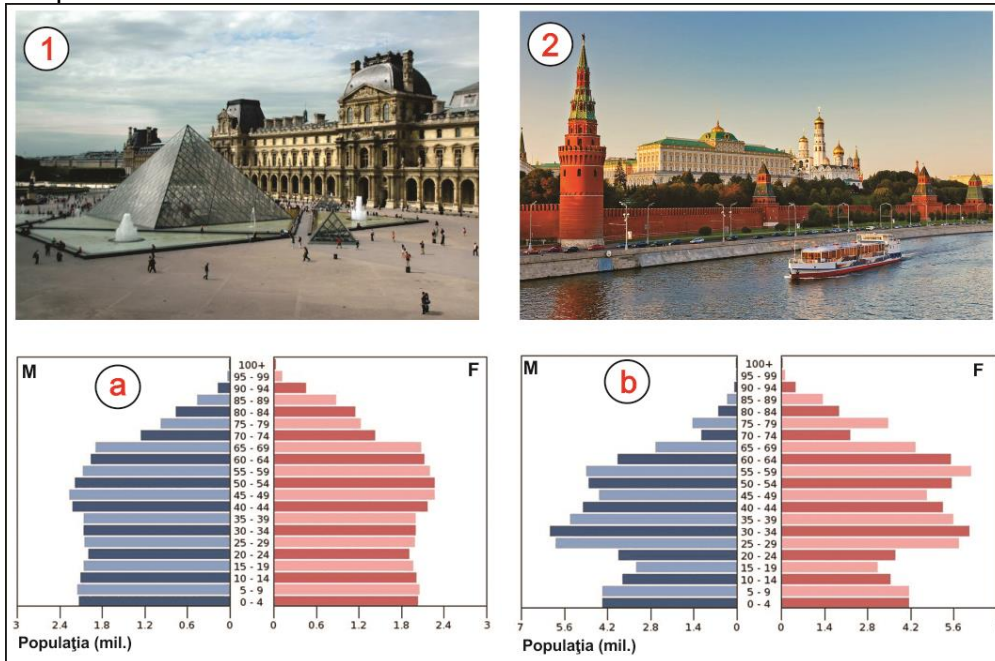
În imaginile de mai jos sunt obiective turistice culturale renumite din două orașe europene.

1. Precizați, pentru fiecare oraș:

- denumirea;
- perioada apariției;
- numele arterei hidrografice care îl traversează;
- denumirea obiectivelor turistice din imagini;

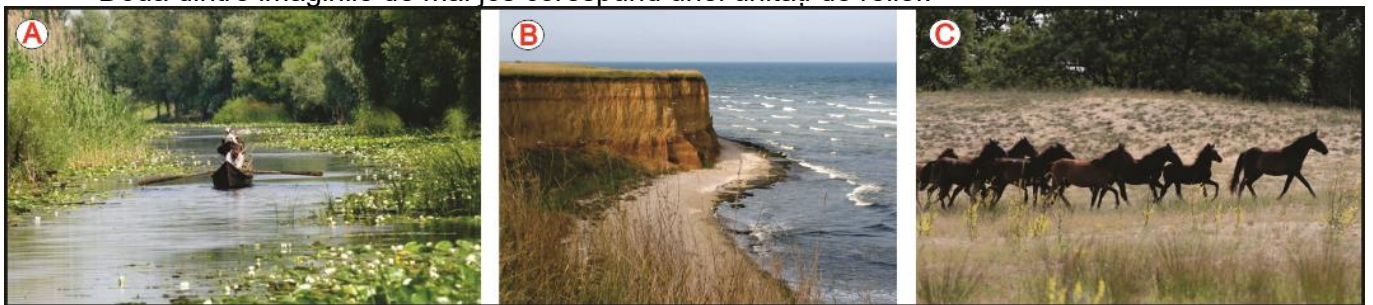
2. Realizați corespondența dintre numele celor două orașe identificate și piramidele vârstelor notate cu literele **a** și **b**.

3. Precizați câte trei caracteristici demografice pentru fiecare stat, rezultate din analiza piramidei vârstelor corespunzătoare.



Subiectul V (9 puncte)

Două dintre imaginile de mai jos corespund unei unități de relief.



1. Precizați:

- numele unității de relief;
- trei factori care au contribuit la formarea acestei unități de relief;
- două resurse naturale specifice;
- o minoritate etnică.

2. Explicați faptul că una dintre cele trei imagini **nu** poate fi regăsită în unitatea de relief identificată.