

CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE
ETAPA JUDEȚEANĂ/A SECTOARELOR MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
9 martie 2019

PROBA TEORETICĂ SCRISĂ
CLASA a XII-a

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

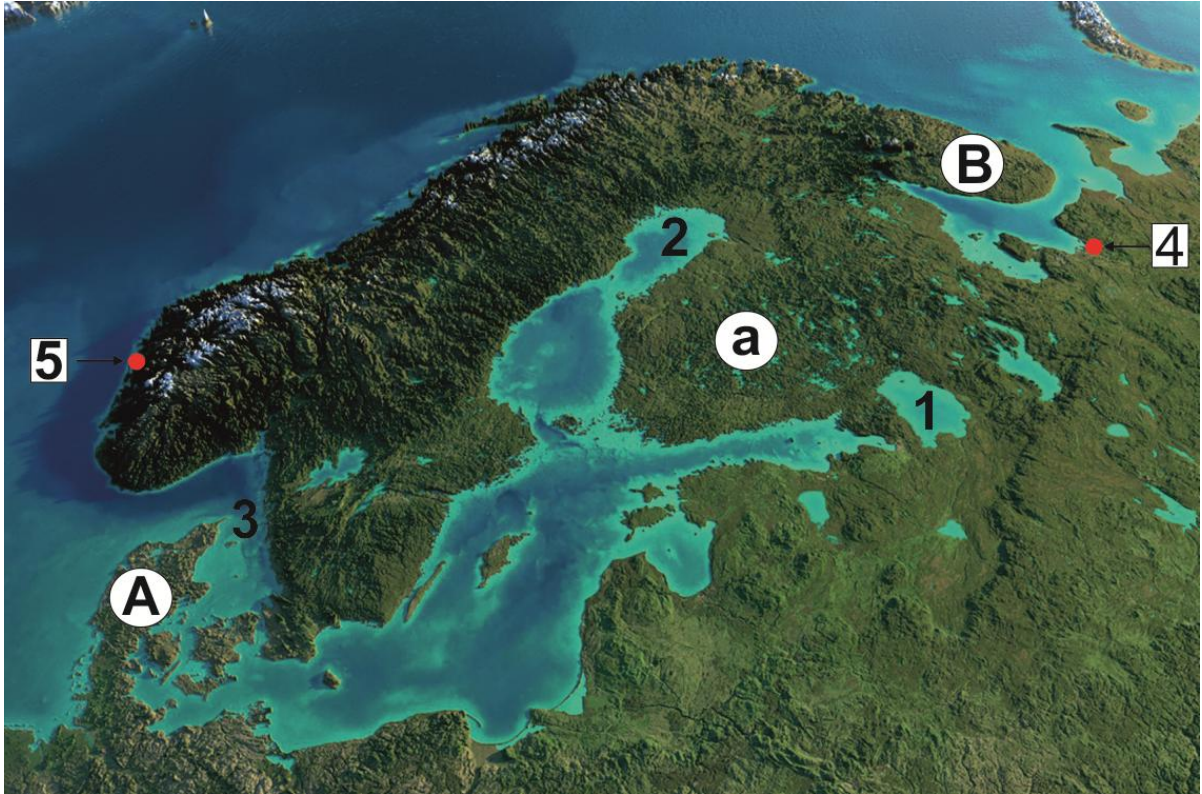
Subiectul I (20 puncte)

Scrieți, pe foaia de concurs, litera corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmațiile de mai jos:

1. Limanuri și lagune sunt situate de-a lungul țărmurilor Mărilor:
a. Baltică și Mânecii b. Baltică și Norvegiei c. Neagră și Baltică d. Neagră și Norvegiei
2. Vulcanismul datorat riftului atlantic se manifestă în Insula:
a. Irlanda b. Islanda c. Mallorca d. Sicilia
3. Svalbard reprezintă un teritoriu insular administrat de statul:
a. Danemarca b. Finlanda c. Norvegia d. Suedia
4. Podișul Moldovei reprezintă:
a. o penepelenă reînălțată, cu relief întinerit, alcătuit din șisturi cristaline și calcare
b. o unitate formată în cuaternar pe o structură cutată
c. o unitate formată prin tectonizarea sedimentelor depuse în fosa precarpatică în ultimele faze ale orogenezei alpine
d. o unitate de platformă cu un fundament foarte vechi, alcătuită la suprafață din roci sedimentare mio-pliocene
5. Cel mai sudic ghețar montan din Europa se găsește în Munții:
a. Alpi b. Scandinaviei c. Pirinei d. Sierra Nevada
6. Sunt situați în continuarea Alpilor Dinarici și prezintă forme carstice, relief ruiniform și o altitudine maximă de 2 911 m Munții:
a. Apenini b. Penini c. Pindului d. Stara Planina (Balcani)
7. Drumul european E60 străbate ruta:
a. Hamburg – Oradea – Cluj-Napoca – Brașov – București – Slobozia – Constanța
b. Nădlac – Arad – Sebeș – Pitești – București – Constanța
c. Stamora-Moravița – Timișoara – Craiova – București – Giurgiu – Varna – Istanbul
d. Varșovia – Lvov – Suceava – Buzău – București – Giurgiu – Sofia
8. Este străbătut de râul Neva, fiind supranumit "Veneția Nordului", orașul:
a. Amsterdam b. Copenhaga c. Moscova d. Sankt Petersburg
9. Câmpia Română și Câmpia Padului se aseamănă prin faptul că:
a. în cuprinsul lor se întâlnesc morene și sandre
b. între aria montană și câmpie se află o treaptă piemontană
c. principalele orașe sunt situate la margini
d. s-au format prin sedimentare pe un fundament ce aparține Platformei Moesice
10. În Depresiunea Colinară a Transilvaniei există resurse de:
a. cărbune brun, gaz metan și sare b. gaz metan, sare și antracit
c. ulei, petrol și gaz metan d. lignit, gaz metan și bauxită

Subiectul al II-lea (22 puncte)

Analizați imaginea de mai jos și scrieți, pe foaia de concurs, răspunsurile la următoarele cerințe:



1. Precizați:

- a. denumirea și tipul genetic al lacului marcat, pe imagine, cu cifra 1;
- b. denumirea golfului marcat, pe imagine, cu cifra 2;
- c. denumirea strâmtorii marcate, pe imagine, cu cifra 3;
- d. denumirea peninsulelor marcate, pe imagine, cu literele A și B;
- e. denumirea orașelor marcate, pe imagine, cu cifrele 4 și 5.

8 puncte

2. Pentru orașele marcate, pe imagine, cu cifrele 4 și 5:

- a. menționați doi factori genetici ai climei;
- b. explicați modul în care fiecare factor genetic precizat la subpunctul 2.a. influențează caracteristicile climatice din fiecare oraș.

6 puncte

3. Pentru orașul marcat, pe imagine, cu cifra 4, precizați:

- a. denumirea arterei hidrografice care îl străbate;
- b. funcția economică pe care o îndeplinește.

2 puncte

4. Menționați formațiunea vegetală specifică în peninsula marcată, pe imagine, cu litera B.

1 punct

5. Pentru unitatea de relief marcată, pe imagine, cu litera a, precizați:

- a. denumirea unității de relief;
- b. vârsta fundamentului pe care s-a dezvoltat această unitate;
- c. un tip genetic de relief.

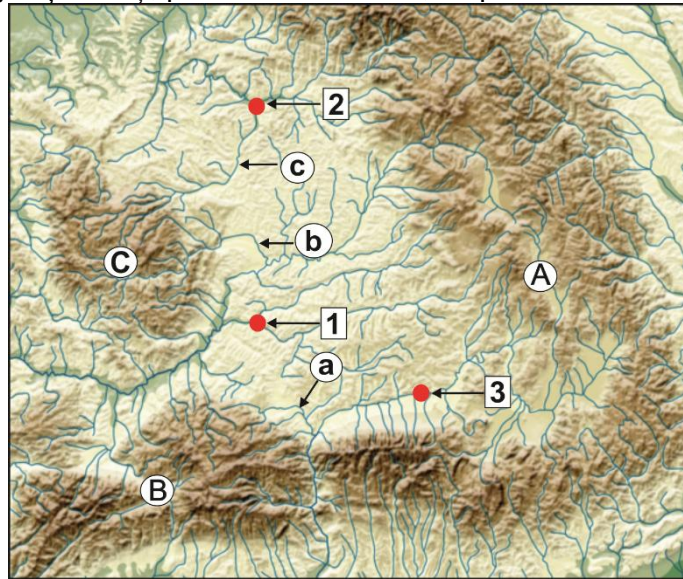
3 puncte

6. Statul care ocupă cea mai mare parte a peninsulei marcate, pe imagine, cu litera A are o tradiție în valorificarea energiei eoliene. Menționați numele statului și un factor natural care favorizează obținerea unei producții importante în acest domeniu energetic.

2 puncte

Subiectul al III-lea (16 puncte)

Analizați harta de mai jos și scrieți, pe foaia de concurs, răspunsurile la următoarele cerințe:

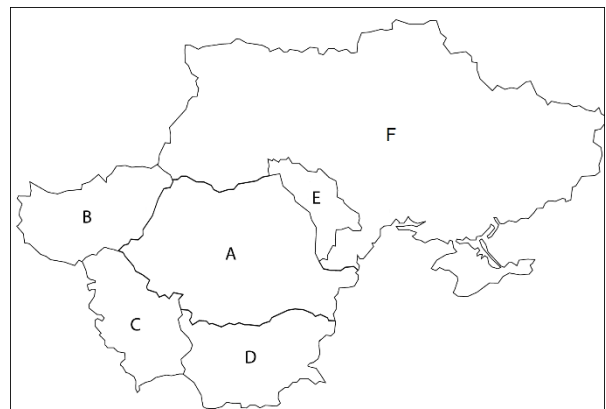


1. Precizați:
 - a. denumirea orașelor marcate, pe hartă, cu cifrele **1**, **2** și **3**;
 - b. denumirea râurilor marcate, pe hartă, cu literele **a**, **b** și **c**.
2. Pentru unitatea majoră de relief situată în interiorul arcului carpatic, menționați două tipuri genetice de relief impuse de structura geologică.
3. În subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera **A**, se înregistrează frecvent inversiuni de temperatură. Explicați producerea acestui fenomen climatic.
4. Menționați o resursă de subsol din subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera **B**.
5. Pentru cel mai mare oraș străbătut de râul marcat, pe hartă, cu litera **c**, precizați:
 - a. denumirea orașului;
 - b. perioada apariției acestui oraș;
 - c. două funcții principale pe care le îndeplinește.
6. Explicați lipsa reliefului glaciar în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera **C**.

Subiectul al IV-lea (16 puncte)

1. Analizați harta alăturată și scrieți pe foaia de concurs:

- a. familiile lingvistice din care fac parte limbile vorbite în statele marcate, pe hartă, cu literele **A**, **B** și **C**;
- b. numele celui mai mare lac situat în sud-vestul statului marcat, pe hartă, cu litera **B**, precum și originea acestuia;
- c. numele unei unități de relief majore comune statelor marcate, pe hartă, cu literele **A**, **B** și **C**, precum și modul său de formare;
- d. numele celor două orașe legate printr-un pod feroviar și rutier aflate în statele marcate, pe hartă, cu literele **A** și **D**;
- e. numele unui element hidrografic comun tuturor celor 6 state reprezentate pe hartă.



10 puncte

2. Pentru elementul hidrografic identificat la punctul 1.e, precizați:

- a. trei modificări antropice produse în morfologia văii, pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera **A**;
- b. trei efecte negative ale modificărilor antropice produse în morfologia văii.

6 puncte

Subiectul al V-lea (16 puncte)

Harta și imaginile de mai jos se referă la o regiune din Europa, importantă din punct de vedere turistic și al transporturilor maritime.



1. Spațiul mediteraneeen reprezintă o importantă regiune turistică a Europei. Aveți în vedere această afirmație și scrieți, pe foaia de concurs, răspunsurile la următoarele cerințe:
 - a. Asociați imaginile marcate cu literele **a**, **b** și **c** cu orașele corespunzătoare (marcate cu cifre);
 - b. Precizați denumirea a două stațiuni balneo-maritime situate pe Côte d'Azur.
 - c. Menționați denumirea unei regiuni turistice situate pe litoralul mediteraneeen al Spaniei.

6 puncte
2. Transporturile maritime în spațiul Mării Mediterane au cunoscut o dezvoltare importantă încă din Antichitate. Aveți în vedere această afirmație și scrieți, pe foaia de concurs, răspunsurile la următoarele cerințe:
 - a. Menționați două avantaje și două dezavantaje ale transporturilor maritime.
 - b. Precizați denumirea porturilor maritime marcate, pe hartă, cu cifrele **4**, **5** și **6**, indicând pentru fiecare și denumirea statului în care este localizat fiecare.

10 puncte