

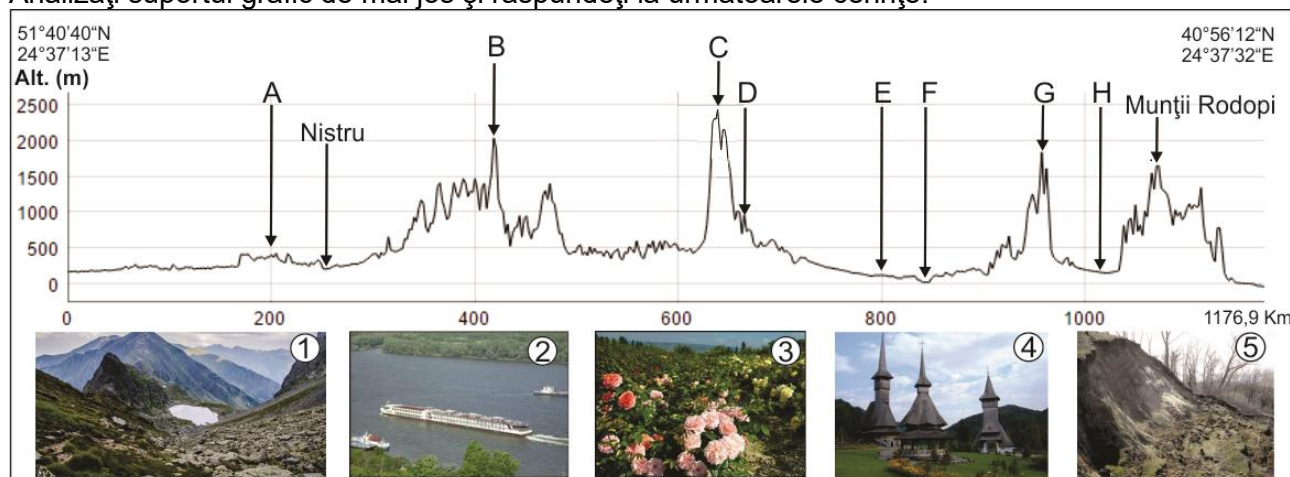
CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE
ETAPA JUDEȚEANĂ/MUNICIPALĂ BUCUREȘTI
4 Martie 2017

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 (24 puncte)

Analizați suportul grafic de mai jos și răspundeți la următoarele cerințe:



1. Precizați denumirile unităților/subunităților de relief marcate cu litere de la **A** la **H**.
2. Asociați imaginile marcate de la **1** la **5** cu unitățile de relief corespunzătoare de pe profil.
3. Precizați trei caracteristici ale reliefului unității marcată cu **A**.
4. Precizați trei caracteristici ale reliefului subunității marcate cu litera **F**.
5. Precizați grupele lingvistice din care fac parte limbile vorbite de majoritatea populației din unitățile de relief marcate cu literele **E** și **H**.
6. Prezentați modul în care factorul edafic influențează variația densității populației în unitatea de relief marcată cu litera **B**.

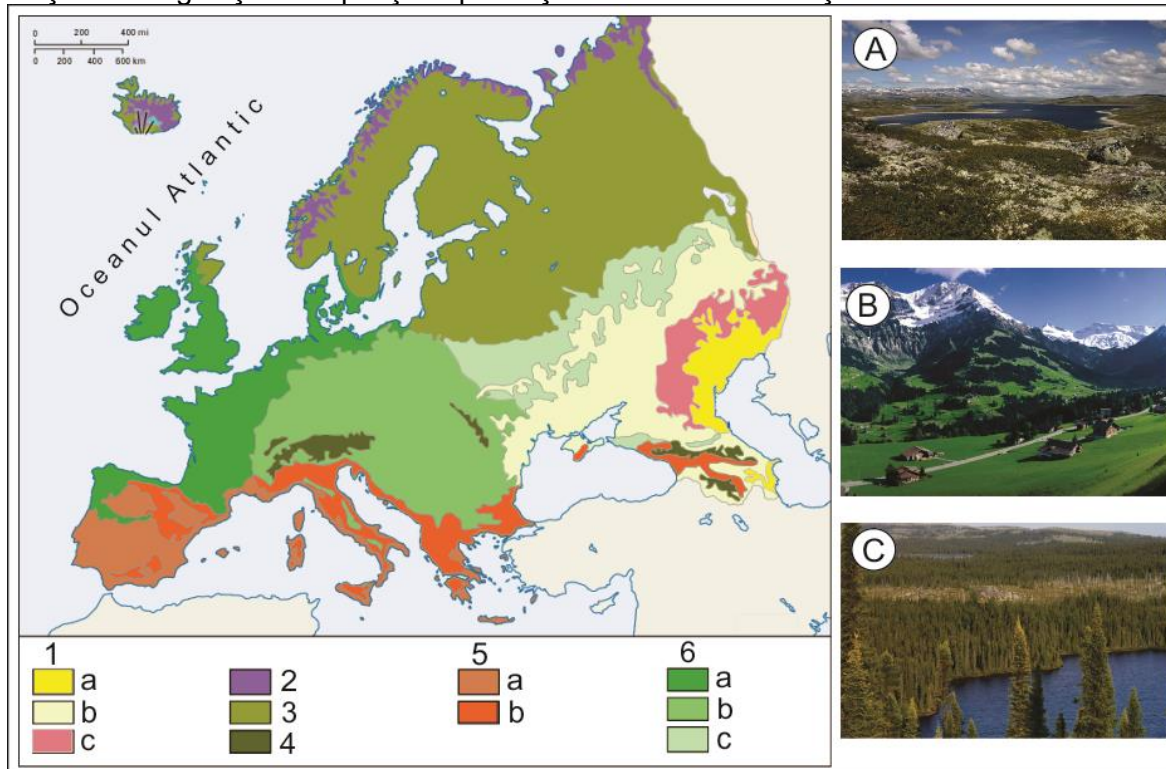
Subiectul II (21 puncte)

Această unitate de relief puternic antropizată, prezintă caracteristici biopedoclimatice distincte și o rețea hidrografică bogată. Se desfășoară de la nord la sud, sub forma unei fâșii cu lățimi ce variază între 15-20 km, are o înclinare pe direcție est-vest și ocupă o suprafață de peste 17 000 km². S-a format în Cuaternar, relieful prezintă o asociere de sectoare joase afectate de înmlăștinire și colmatare și sectoare înalte cu caracter piemontan.

- a. Pentru unitatea de relief descrisă în textul de mai sus, precizați:
 1. numele unității de relief;
 2. numele culmii montane cu care intră în contact direct;
 3. numele subdiviziunii în care se înregistrează altitudinea maximă și valoarea acesteia;
 4. trei cauze care determină prezența suprafețelor înmlăștinite;
 5. doi factori care determină variația temperaturii medii anuale de la nord la sud;
 6. numele vântului care bate vara în sudul acestei unități de relief și o caracteristică a acestuia;
 7. un tip genetic de lac și un exemplu;
 8. trei resurse de sol, determinate de structura fundamentului.
- b. Pentru cel mai mare oraș, ca număr de locuitori, din această unitate de relief, precizați:
 1. numele orașului;
 2. două aspecte ale evoluției istorice și teritoriale;
 3. două cauze care au determinat scăderea numerică a populației după anul 1992.

Subiectul III (19 puncte)

Analizați harta vegetației Europei și răspundeți la următoarele cerințe:



- asociați litera corespunzătoare fiecărui peisaj din imaginile de la **A** la **C** cu cifra corespunzătoare de pe harta Europei;
- precizați denumirile peisajelor din imaginile de la **A** la **C**;
- precizați două efecte ale acțiunilor antropice, manifestate în țara noastră, în etajul corespunzător imaginii **C**;
- precizați tipul de sol caracteristic fiecăruia dintre tipurile de vegetație marcate, pe hartă, cu **1a**, **1b** și **1c**;
- numiți cele două tipuri dominante de specii vegetale din zona nemorală și precizați limitele altitudinale ale acestora;
- precizați patru asociații vegetale specifice zonei marcate, pe hartă, cu **5** (**a** și **b**).

Subiectul IV (14 puncte)

În imaginile de mai jos sunt reprezentate obiective turistice din patru orașe europene.



Precizați:

- numele orașelor în care se află obiectivele reprezentate în imaginile de la **A** la **D**;
- denumirea obiectivelor din imaginile **A**, **B** și **D**;
- mărimea demografică a fiecărui oraș;
- un element hidrografic comun statelor în care se află orașele din imaginile de mai sus;
- tipul genetic și numele lacului reprezentativ pentru statul în care se află orașul din imaginea **B**.

Subiectul V (12 puncte)

- Precizați patru particularități ale sistemelor de transport din Europa.
- Precizați patru tipuri de căi ferate europene în funcție de ecartament.
- Menționați câte un exemplu de stat pentru fiecare tip de cale ferată precizat la punctul anterior.