

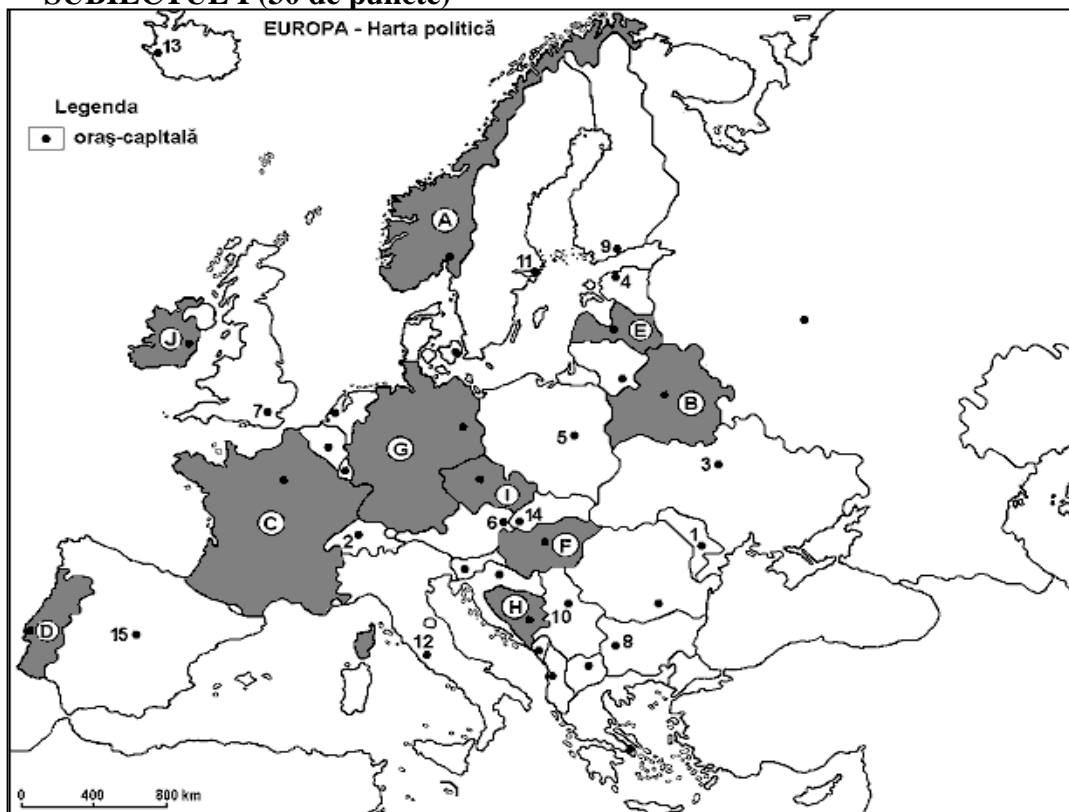
Examenul național de bacalaureat 2021
Proba E. d)
Geografie

Simulare – mai 2021

Profilul umanist din filiera teoretică, profilul servicii din filiera tehnologică și toate profilurile și specializările din filiera vocațională, cu excepția profilului militar

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

SUBIECTUL I (30 de puncte)



Harta de mai sus se referă la subiectele I A – C. Pe hartă sunt marcate state cu litere și orașe – capitală cu numere.

A. Precizați:

1. numele statului marcat, pe hartă, cu litera **J**;
2. numele orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **4**.

4 puncte

B. Scrieți, pe foaia de examen, răspunsurile corecte care completează propozițiile de mai jos:

1. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **11** este capitala statului numit ...
2. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **5** este traversat de fluviul numit
3. Statul - enclavă Vatican se află pe teritoriul statului a cărui capitală este marcată, pe hartă, cu numărul....

6 puncte

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

1. Podișul Bavariei este situat pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera:

a. C b. E c. G d. H

2 puncte

2. Climatul temperat-oceanic este specific statului marcat, pe hartă, cu litera:

a. B b. E c. H d. J

2 puncte

3. Munții Matra sunt situați pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera:

a. F b. G c. H d. I

2 puncte

4. Portul fluvial Duisburg se află în statul marcat, pe hartă, cu litera:

a. C b. E c. G d. J

2 puncte

5. Vegetația mediteraneană este specifică statului marcat, pe hartă, cu litera:

a. A b. C c. F d. I

2 puncte

D. Precizați trei deosebiri între **clima** Peninsulei Scandinave și **clima** Peninsulei Balcanice.

Nota 1: Deosebirile se pot referi la oricare dintre următoarele elemente de climă: tipul de climă, temperaturi medii anuale, precipitații medii anuale, vânturi, amplitudine termică, alte aspecte specifice ale climei.

Nota 2: Punctajul complet va fi acordat numai dacă cele trei deosebiri vor fi prezentate comparativ și nu separat.

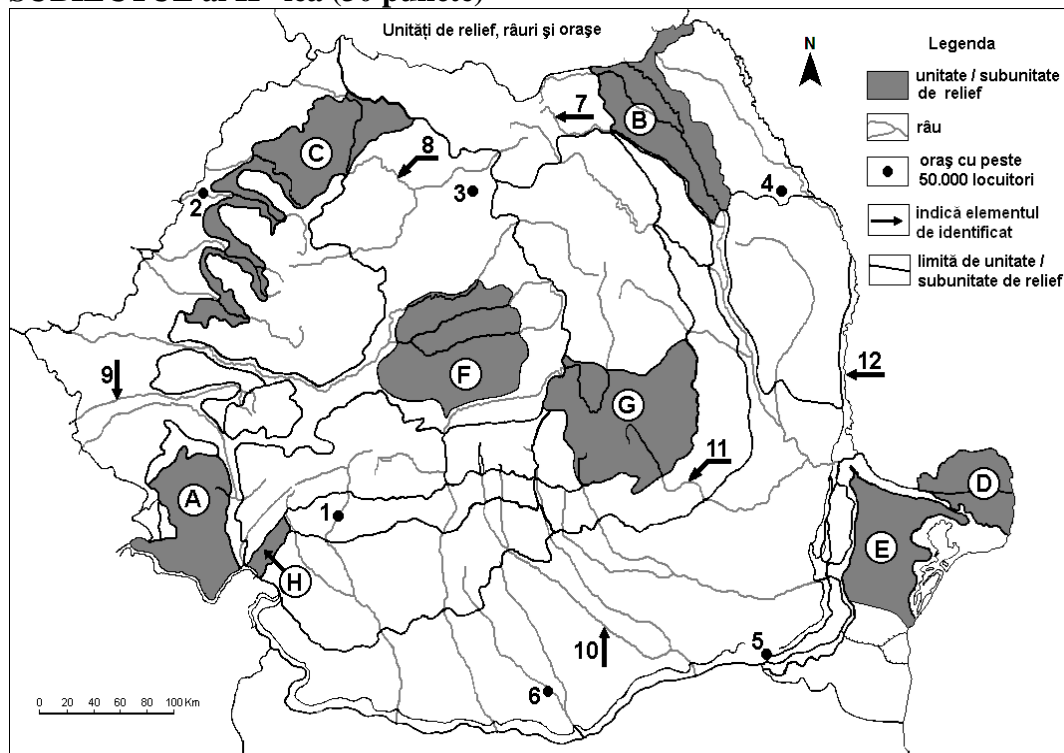
6 puncte

E. 1. Prezentați două tipuri de energie alternativă utilizate în statele din Europa Vestică.

2. Numiți două state vest-europene în care se utilizează tipurile de energie menționate la punctul anterior.

4 puncte

SUBIECTUL al II –lea (30 puncte)



Harta de mai sus se referă la subiectul II A – E. Pe hartă sunt marcate unități de relief cu litere, orașe cu numere de la 1 la 6 și râuri cu numere de la 7 la 12.

A. Precizați:

1. numele orașului marcat, pe hartă, cu numărul 5;

2. numele râului marcat, pe hartă, cu numărul 11.

4 puncte

B. Scrieți, pe foaia de examen, răspunsurile corecte care completează afirmațiile de mai jos:

1. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **2** este străbătut de râul numit ...
2. Orașul Reșița se află în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera ...
3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **1** se numește ...

6 puncte
C. Scrieți, pe foaia de examen, litera corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmațiile de mai jos:

1. Ape geotermale se găsesc în Câmpia de Vest, la contactul cu unitatea marcată, pe hartă, cu litera:
a. A b. C c. E d. F **2 puncte**
2. Unitatea de relief în care se găsesc munți de vârstă hercinică este cea marcată, pe hartă, cu litera:
a. A b. B c. E d. G **2 puncte**
3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **6** se numește:
a. Alexandria b. Călărași c. Giurgiu d. Slatina **2 puncte**
4. Barajul Vidraru se află pe râul marcat, pe hartă, cu cifra:
a. 7 b. 8 c. 10 d. 12 **2 puncte**
5. Are temperaturi medii anuale de peste 11⁰C unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:
a. C b. D c. E d. H **2 puncte**

D. Prezentați trei deosebiri între relieful unității marcate, pe hartă, cu litera B și relieful unității marcate, pe hartă, cu litera G.

Nota 1: Deosebirile se pot referi la oricare dintre următoarele aspecte ale reliefului: mod de formare, categorii/tipuri de roci pe care s-a format relieful, altitudini, gradul de fragmentare, trepte de relief, tipuri genetice de relief, orientarea culmilor și a văilor principale, dispunerea depresiunilor, alte aspecte specifice ale reliefului.

Nota 2: Punctajul complet va fi acordat numai dacă cele trei deosebiri vor fi prezentate comparativ și nu separat.

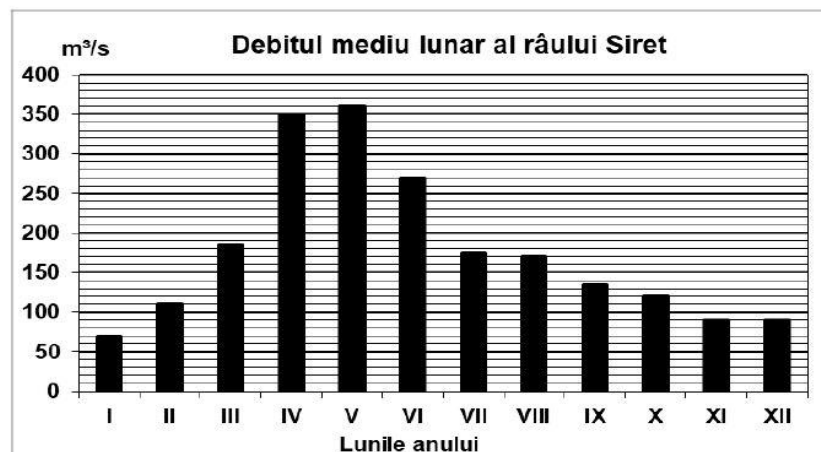
Nota 3: Nu este necesară precizarea numelor unităților de relief, se poate face referire la unitățile de relief respective cu literele cu care sunt marcate pe hartă.

6 puncte
E. 1. Prezentați o cauză care explică producerea alunecărilor de teren din unitatea marcată, pe hartă, cu litera F.

2. Prezentați o măsură de prevenire a producerii alunecărilor de teren.

4 puncte
SUBIECTUL al III –lea (30 puncte)

Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul III A - B și prezintă evoluția debitelor medii lunare ale râului Siret.



A. Precizați:

1. valoarea maximă lunară a debitului și luna în care se înregistrează.
2. două luni în care se înregistrează valori ale debitului aproximativ egale.

4 puncte**B. 1.** Calculați diferența dintre debitul maxim și debitul minim.

2. Menționați doi afluenți ai râului Siret
3. Prezentați o cauză care determină valorile ridicate ale debitului la sfârșitul primăverii și începutul verii.

6 puncte**C.** Pentru **Ucraina**, precizați numele:

1. a două state vecine;
2. a două unități majore de relief;
3. unui tip de climă;
4. a două artere hidrografice care străbat teritoriul;
5. a două resurse de subsol;
6. unui oraș port.

10 puncte**D.** Tabelul de mai jos prezintă rata natalității și rata mortalității în două state europene.

ȚARA	NATALITATE(‰)	MORTALITATE(‰)
Belgia	11,6	9,5
România	9,8	11,5

Sursa: Institutul Național de Statistică, Anuarul Statistic 2011-estimări la nivelul anului 2010

1. Calculați bilanțul (sporul) natural pentru fiecare dintre cele două state.
2. Prezentați o cauză care explică mortalitatea redusă din Belgia.

6 puncte**E.** Precizați două argumente pentru a susține următoarea afirmație: „Turismul cultural este o caracteristică a orașului Roma”.**4 puncte**