

Examenul de bacalaureat național 2020
Proba E. d)
Geografie

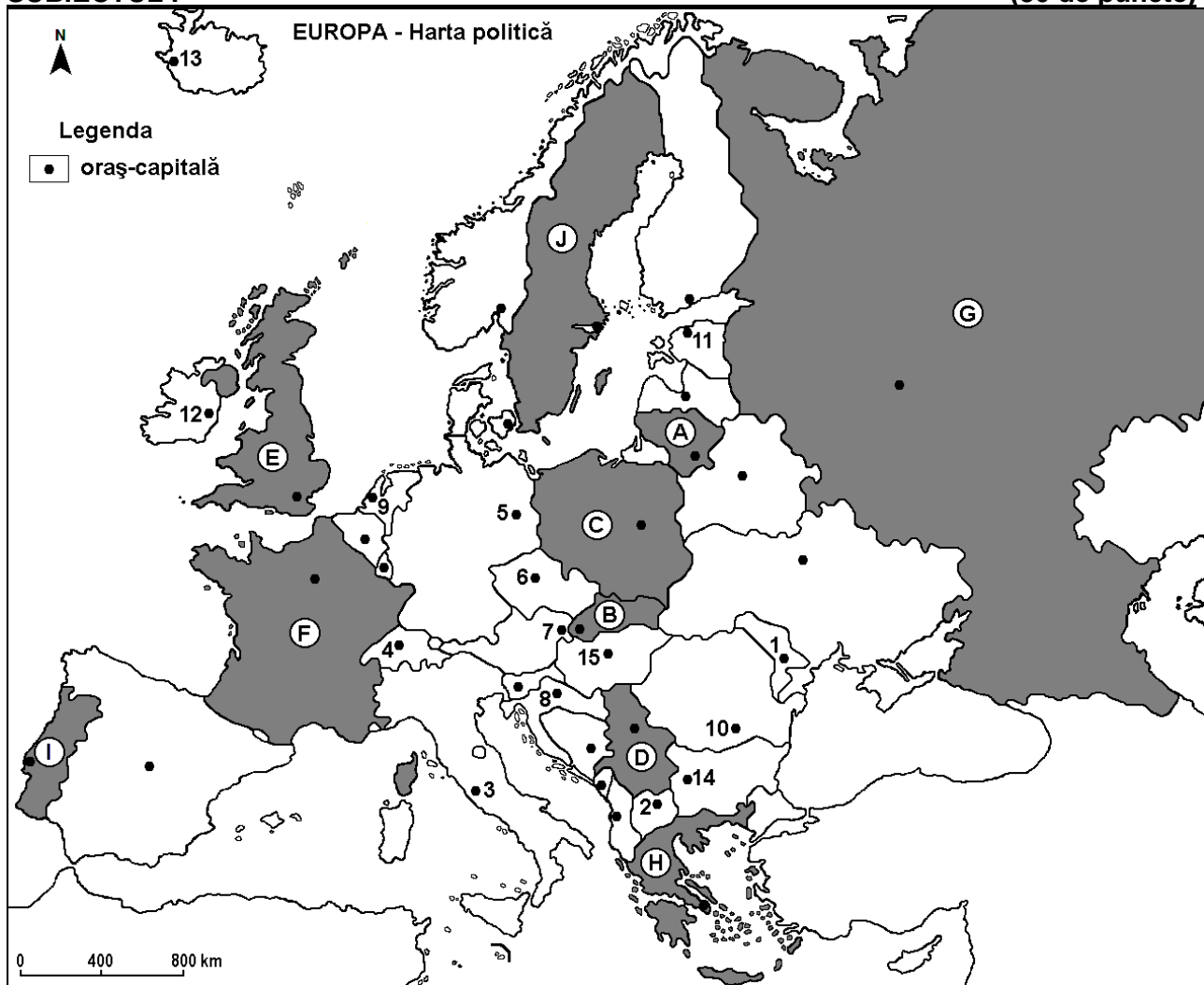
Test 11

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 10 puncte din oficiu.
- Timpul de lucru efectiv este de 3 ore.

SUBIECTUL I

(30 de puncte)



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

A. Precizați:

1. numele statului marcat, pe hartă, cu litera **D**;
2. numele orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **8**.

4 puncte

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

1. Skopje este orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul ...
2. Prin capitala statului marcat, pe hartă, cu litera **F** trece fluviul numit ...
3. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **15** se numește ...

6 puncte

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

1. Orașul Stockholm este capitala statului marcat, pe hartă, cu litera:

a. A

b. B

c. C

d. J

2 puncte

2. Climatul temperat continental este specific în statul a cărui capitală este orașul marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 1 b. 3 c. 12 d. 13 **2 puncte**
3. Vulcani activi se găsesc în statele ale căror capitale sunt marcate, pe hartă, cu numerele:
a. 1 și 10 b. 2 și 12 c. 3 și 13 d. 4 și 14 **2 puncte**
4. Fluviul Rin traversează teritoriul statului a cărui capitală este orașul marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 6 b. 7 c. 8 d. 9 **2 puncte**
5. Vegetația de tundră este specifică în nordul statului marcat, pe hartă cu litera:
a. C b. E c. F d. G **2 puncte**

D. Precizați două asemănări și o deosebire între **clima** statului marcat, pe hartă, cu litera E și **clima** statului marcat, pe hartă, cu litera F.

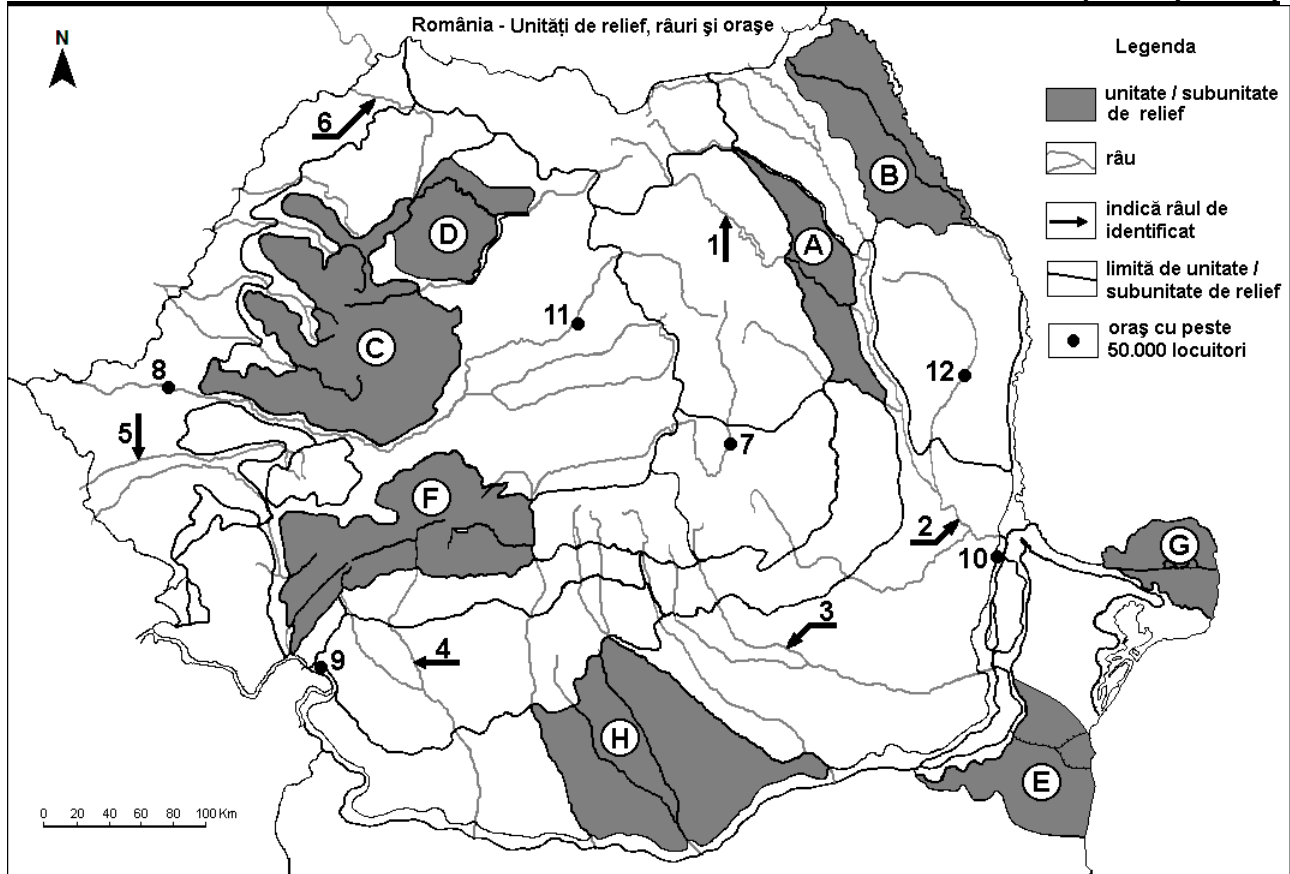
Nota 1: Asemănările și deosebirea se pot referi la oricare dintre următoarele elemente de climă: factori genetici, tip de climă, temperaturi medii anuale/vara/iarna, amplitudine termică, precipitații medii anuale/vara/iarna, vânturi cu frecvență ridicată.

Nota 2: Punctajul complet va fi acordat numai dacă asemănările și deosebirea vor fi prezentate comparativ și nu separat. **6 puncte**

E. Precizați două cauze care au determinat valorile reduse ale densității populației în regiunea Europei de Nord. **4 puncte**

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)



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

A. Precizați:

1. numele orașului marcat, pe hartă, cu numărul 8;
2. numele râului marcat, pe hartă, cu numărul 6.

4 puncte

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

1. Orașele marcate, pe hartă, cu numerele 9 și 10 sunt porturi la ...
2. Râul Prahova este marcat, pe hartă, cu numărul ...

3. Cea mai nouă unitate de relief este marcată, pe hartă, cu litera ... **6 puncte**

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

1. Strat de loess există în subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:
a. A b. B c. E d. G **2 puncte**
2. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 12 este străbătut de râul:
a. Bârlad b. Jijia c. Siret d. Vaslui **2 puncte**
3. Râul marcat, pe hartă, cu numărul 1:
a. este amenajat hidroenergetic b. este afluent al Trotușului
c. străbate orașul Miercurea Ciuc d. străbate Subcarpații Curburii **2 puncte**
4. O resursă de subsol din unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera F o constituie:
a. cărbunii b. gazul metan c. minereul de fier d. petrolul **2 puncte**
5. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 11 se numește:
a. Bistrița b. Cluj-Napoca c. Reghin d. Târgu Mureș **2 puncte**

D. Precizați trei deosebiri între **relieful** unității marcate, pe hartă, cu litera **B** și **relieful** unității marcate, pe hartă, cu litera **C**.

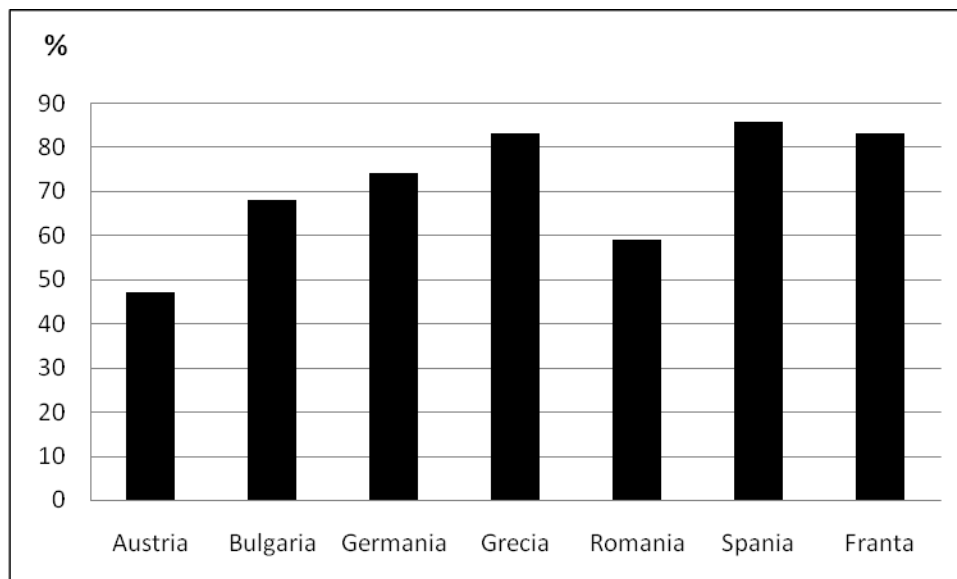
Nota 1: Deosebirile se pot referi la oricare dintre următoarele aspecte ale **reliefului**: mod de formare, tipuri de roci pe care s-a format relieful, altitudini, gradul de fragmentare, tipuri genetice de relief, orientarea culmilor și a văilor principale, dispunerea depresiunilor, alte aspecte specifice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

Nota 2: Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile vor fi prezentate comparativ și nu separat. **6 puncte**

E. Prezentați două cauze pentru a explica faptul că în regiunile montane se practică mai mult creșterea animalelor decât cultura plantelor. **4 puncte**

SUBIECTUL al III-lea **(30 de puncte)**

Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul **III A-B** și prezintă procentele (%) de defrișare a pădurilor în ultimii 800 de ani, în spațiul corespunzător unor state europene.



A. Precizați:

1. valoarea maximă a ponderii suprafețelor defrișate și numele statului în care se înregistrează;
2. valoarea minimă a ponderii suprafețelor defrișate și numele statului în care se înregistrează. **4 puncte**

B. 1. Menționați două cauze care au condus la defrișările masive evidențiate de grafic.

2. Precizați o consecință a defrișărilor masive evidențiate de grafic. **6 puncte**

C. Pentru **Câmpia de Vest**, precizați:

1. numele a două unități de relief cu care se învecinează;
2. numele câmpiei europene din care face parte;
3. un tip de roci din care este alcătuită;
4. un tip genetic de relief;
5. numele a două subdiviziuni;
6. două influențe climatice;
7. zona de vegetație.

10 puncte

D. În tabelul de mai jos sunt reprezentate rata natalității (‰) și rata mortalității (‰) populației din România înregistrate în perioada 1956 - 1998.

Anul	Natalitate	Mortalitate
1956	24,2 ‰	9,9 ‰
1977	19,6 ‰	9,6 ‰
1998	10,5 ‰	12,0 ‰

Calculați:

1. valoarea bilanțului (sporului) natural în anul 1956;
2. diferența dintre ratele natalității din anii 1977 și 1998;
3. diferența dintre ratele mortalității din anii 1977 și 1998.

6 puncte

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

4 puncte