

Examenul național de bacalaureat 2021
Proba E. d)
Geografie

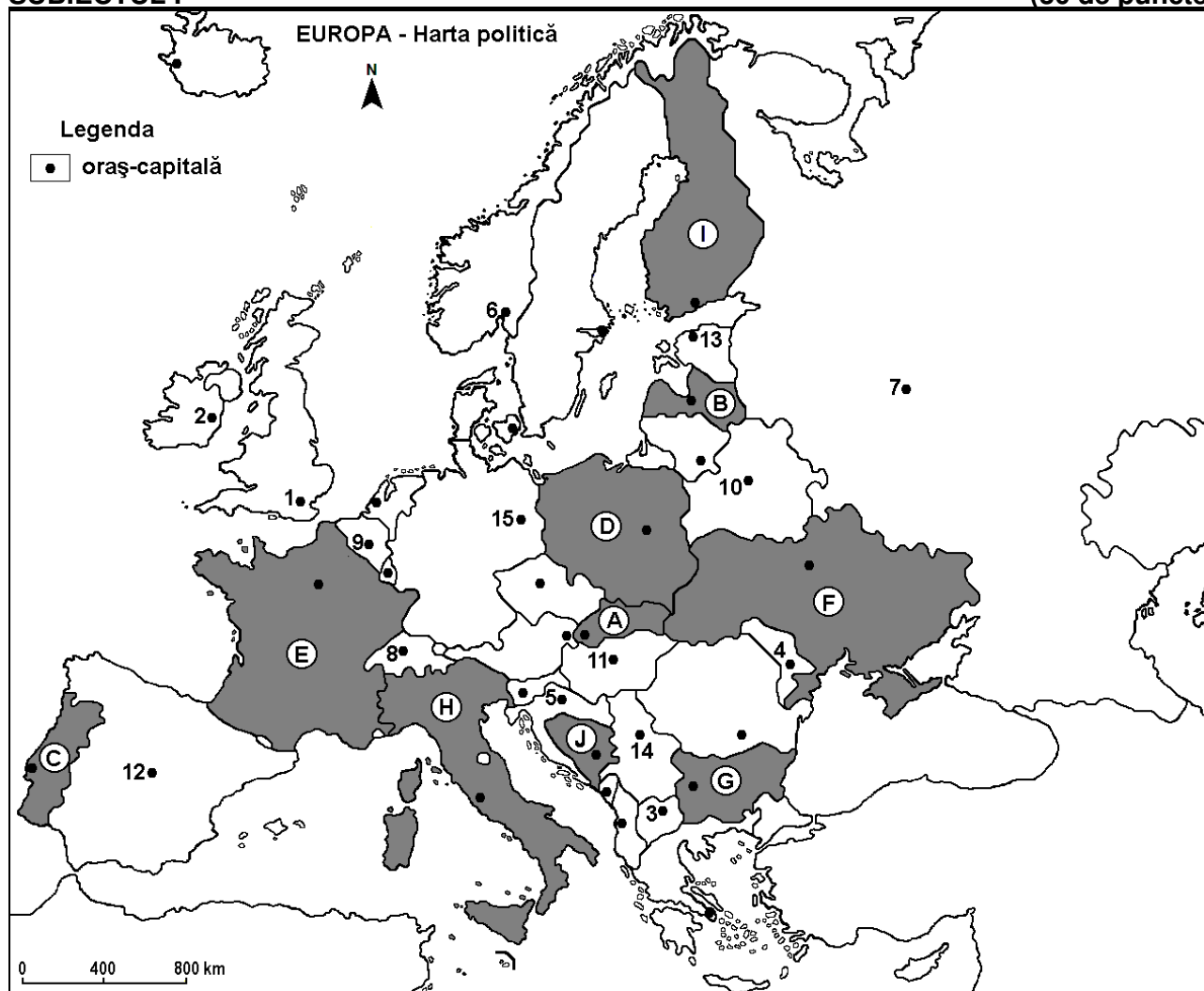
Testul 12

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 subiectul I A – E. Pe hartă sunt marcate state cu litere și orașe - capitală cu numere.

A. Precizați:

1. numele orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul 7;
2. numele statului marcat, pe hartă, cu litera **B**.

4 puncte

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

1. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul 1 se numește ...
2. Statul marcat, pe hartă, cu litera **A** se numește ...
3. Bruxelles este orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul ...

6 puncte

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

1. Statul marcat, pe hartă, cu litera **J** se numește:

a. Bosnia și Herțegovina b. Croația c. Muntenegru d. Slovenia **2 puncte**

2. Câmpia Tisei se află în statul al cărui oraș-capitală este marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 4 b. 5 c. 8 d. 11 **2 puncte**
3. Orașul-capitală Minsk este marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 7 b. 10 c. 13 d. 15 **2 puncte**
4. Munții Pirin și Rila se află în statul marcat, pe hartă, cu litera:
a. A b. F c. G d. J **2 puncte**
5. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul 3 se numește:
a. Podgorica b. Skopje c. Tirana d. Zagreb **2 puncte**

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

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, alte aspecte climatice.

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

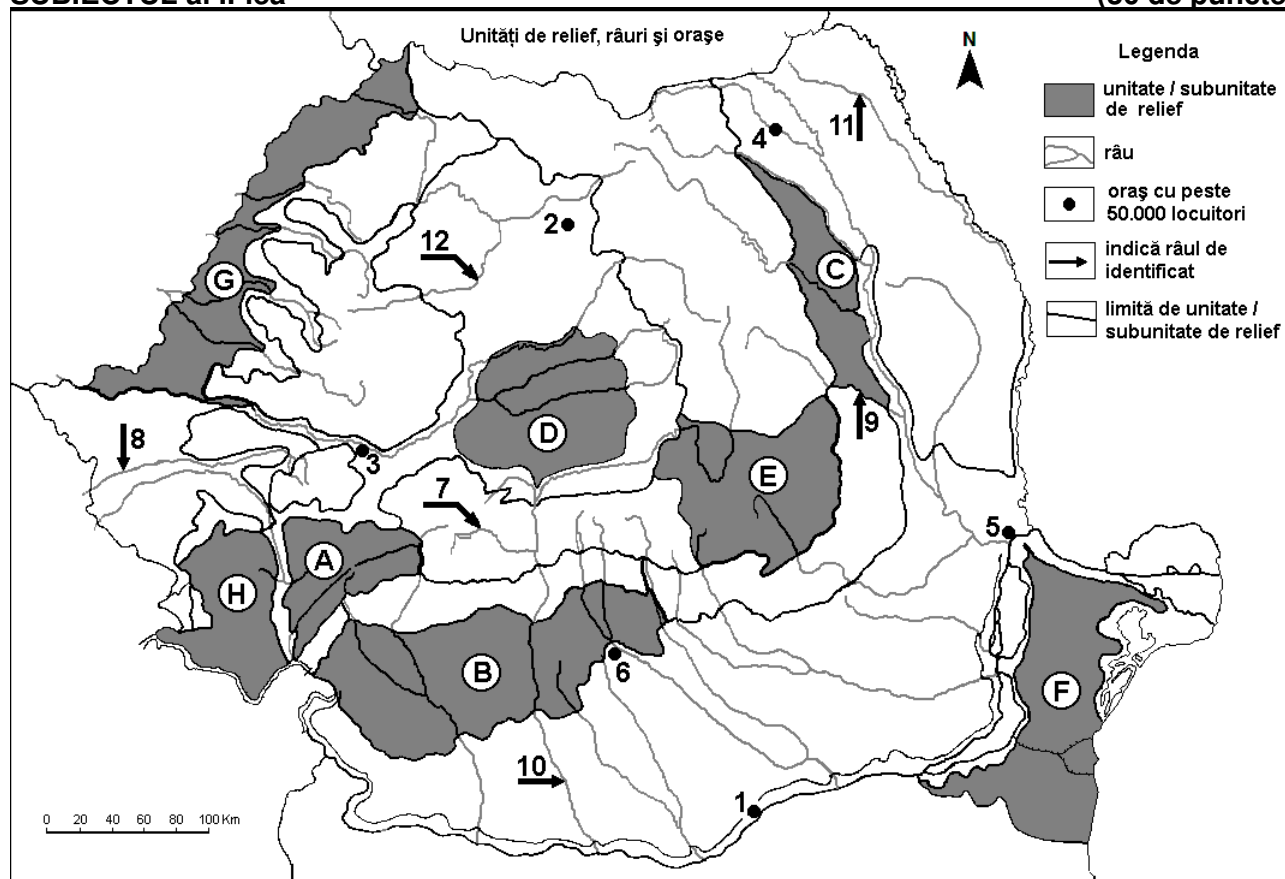
Nota 3: Nu este necesară precizarea numelor statelor, se poate face referire la statele respective cu literele cu care sunt marcate pe hartă. **6 puncte**

E. Prezentați o cauză a:

1. prezenței vegetației de stepă în statul marcat, pe hartă, cu litera F;
2. prezenței lacurilor glaciare în statul marcat, pe hartă, cu litera I. **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, 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 4;
2. numele râului marcat, pe hartă, cu numărul 10. **4 puncte**

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

1. Râul marcat, pe hartă, cu numărul 12 se numește ...

2. Un combinat siderurgic se găsește în orașul marcat, pe hartă, cu numărul ...
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. Influențe climatice oceanice pătrund în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:
a. B b. C c. F d. G **2 puncte**
2. Râul marcat, pe hartă, cu numărul 7 se numește:
a. Bega b. Cerna c. Lotru d. Motru **2 puncte**
3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 6 se numește:
a. Buzău b. Pitești c. Ploiești d. Târgoviște **2 puncte**
4. Cel mai mare oraș, ca număr de locuitori, pe care îl străbate râul marcat, pe hartă, cu numărul 8 se numește:
a. Arad b. Deva c. Reșița d. Timișoara **2 puncte**
5. Vegetația de stepă și silvostepă este specifică în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:
a. C b. D c. E d. F **2 puncte**

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

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.

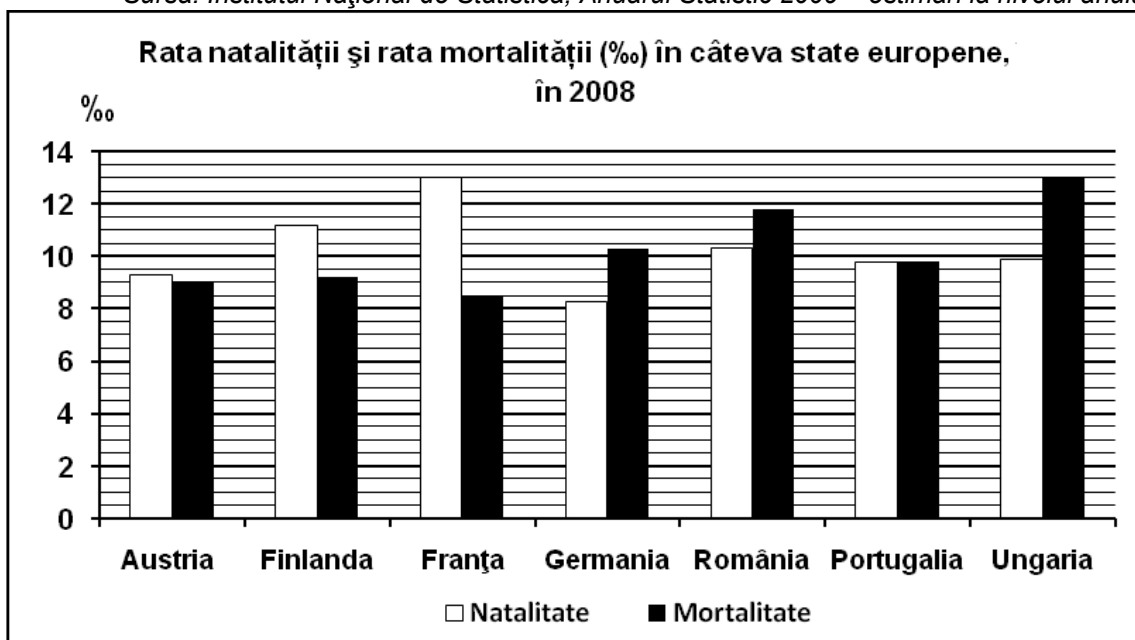
Nota 3: Nu este necesară precizarea numelor unităților de relief, se poate face referire la unitățile de relief respective cu literele cu care sunt marcate pe hartă. **6 puncte**

E. Prezentați două cauze care determină diversitatea vegetației pe teritoriul României. **4 puncte**

SUBIECTUL al III-lea (30 de puncte)

Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul III A - B și prezintă rata natalității și rata mortalității în câteva state europene, în anul 2008, exprimate la mia de locuitori (‰).

Sursa: Institutul Național de Statistică, Anuarul Statistic 2009 – estimări la nivelul anului 2008



A. Precizați:

1. valoarea ratei natalității și a ratei mortalității în Franța;
2. valoarea ratei natalității și a ratei mortalității în Germania.

4 puncte

B. Calculați:

1. bilanțul (sporul) natural în Finlanda;
2. bilanțul (sporul) natural în România;
3. bilanțul (sporul) natural în Portugalia.

6 puncte

C. Pentru Republica Moldova, precizați:

1. numele a trei unități de relief;
2. numele a trei cursuri de apă;
3. numele a două orașe;
4. două culturi agricole.

10 puncte

D. Tabelul de mai jos prezintă procentele populației pe sectoare de activitate în trei state europene, la nivelul anului 2007.

Statul	Ponderea populației active		
	Primar (%)	Secundar (%)	Terțiar (%)
Bulgaria	14,3	39,7	x
Franța	4,1	27	x
Slovenia	3,2	36,3	x

1. Precizați numele statului cu cel mai mare procent al populației ocupate în sectorului terțiar.
2. Precizați numele statului cu cel mai mic procent al populației ocupate sectorului terțiar.
3. Prezentați o cauză a ponderii ridicate a populației ocupate în sectorul primar în Bulgaria.

6 puncte

E. Prezentați două cauze care determină diferența dintre temperatura medie anuală înregistrată la Constanța (11,3°C) și temperatura medie anuală înregistrată la Suceava (7,4°C).

4 puncte