

Examenul de bacalaureat național 2020
Proba E. d)
Geografie

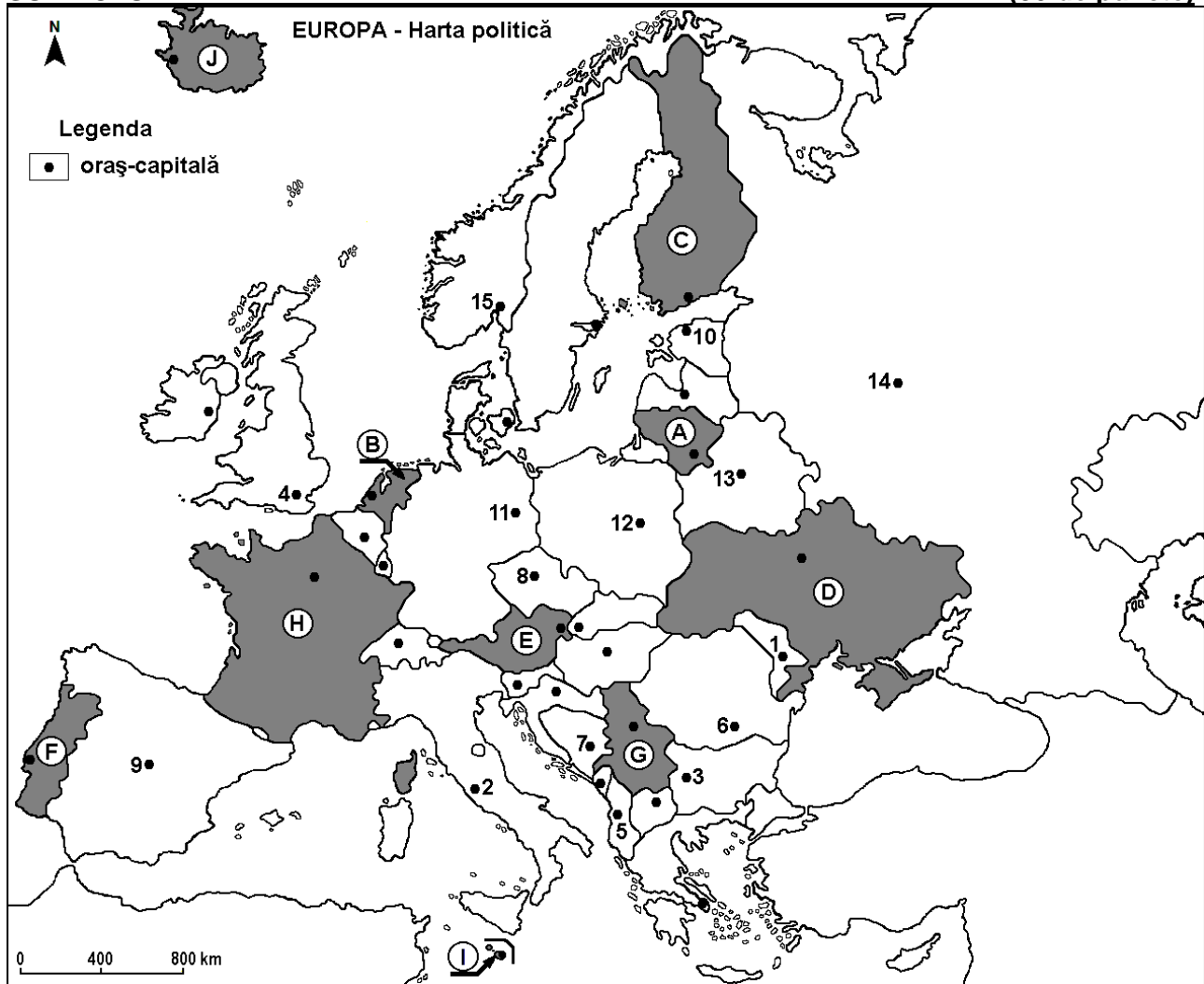
Test 8

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 efectiv de lucru 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 **C**;
2. numele orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **6**. **4 puncte**

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

1. Orașul Reykjavik este capitala statului marcat, pe hartă, cu litera ...
2. Capitala statului marcat, pe hartă, cu litera **E** se numește ...
3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **13** este capitala statului numit ... **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 **I** se numește:
a. Andorra b. Cipru c. Malta d. Monaco **2 puncte**

2. Teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera **H** nu este străbătut de:
a. Dunăre b. Rhin c. Rhône d. Sena **2 puncte**
3. Capitala statului marcat, pe hartă, cu litera **A** se numește:
a. Minsk b. Riga c. Tallinn d. Vilnius **2 puncte**
4. Aglomerația urbană Randstad-Holland se află pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera:
a. A b. B c. E d. J **2 puncte**
5. Petrol, cărbuni, gaze naturale, minereu de fier, mangan se exploatează din statul al cărui oraș-capitală este marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 9 b. 12 c. 13 d. 14 **2 puncte**

D. Precizați trei deosebiri între **clima** statului marcat, pe hartă, cu litera **D** și **clima** statului marcat, pe hartă, cu litera **F**.

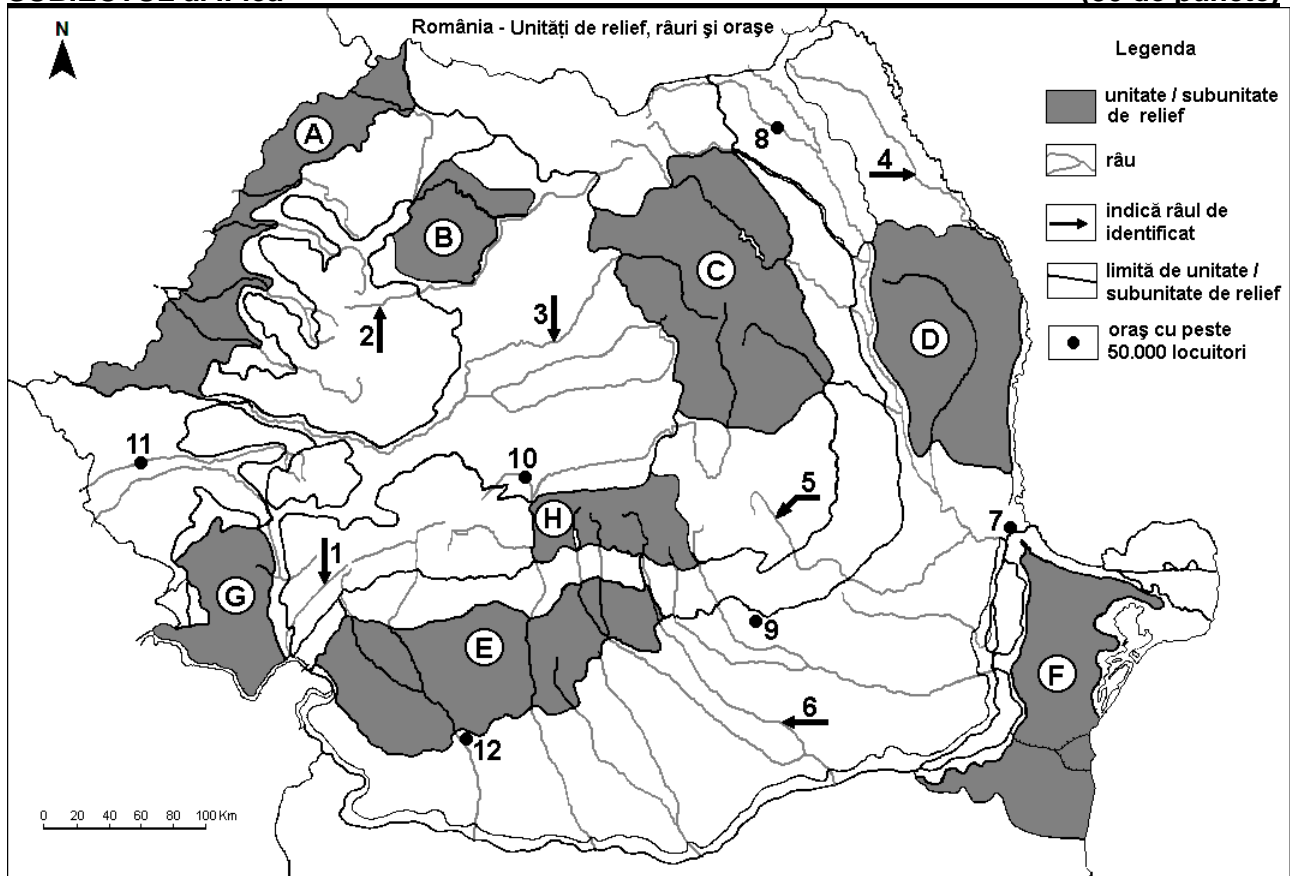
Nota 1: Deosebirile se pot referi la oricare dintre următoarele elemente de **climă**: tip de climă, etaj climatic, factori genetici, temperaturi medii anuale/vara/iarna, amplitudine termică, precipitații medii anuale/vara/iarna, vânturi cu frecvență ridicată.

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

- E. 1.** Norvegia obține aproape 100% energie electrică din hidroenergie. Prezentați un factor natural care favorizează utilizarea acestui tip de energie în Norvegia. **2 puncte**
- 2.** Prezentați un factor natural care favorizează culturile de citrice din Europa Sudică. **2 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 12;
2. numele râului marcat, pe hartă, cu numărul 5.

4 puncte

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

1. Râul marcat, pe hartă, cu numărul 3 se numește ...

- B.** 1. Calculați diferența dintre valorile precipitațiilor medii din lunile noiembrie și decembrie.
2. Calculați diferența dintre valoarea maximă și valoarea minimă a precipitațiilor medii lunare.
3. Precizați două luni în care cantitatea de precipitații este cuprinsă între 60 și 65 mm.

6 puncte

C. Pentru **Subcarpații Moldovei**, precizați:

1. modul de formare;
2. numele unităților de relief cu care se învecinează la nord și la sud;
3. o influență climatică;
4. numele a două râuri care îi străbat sau îi limitează;
5. un etaj de vegetație;
6. două resurse de subsol;
7. numele unui oraș-reședință de județ.

10 puncte

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

Țara	Natalitate (‰)	Mortalitate (‰)
Belgia	11,7	9,5
România	10,3	11,8

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

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

6 puncte

E. Prezentați două caracteristici ale apelor Mării Negre.

4puncte