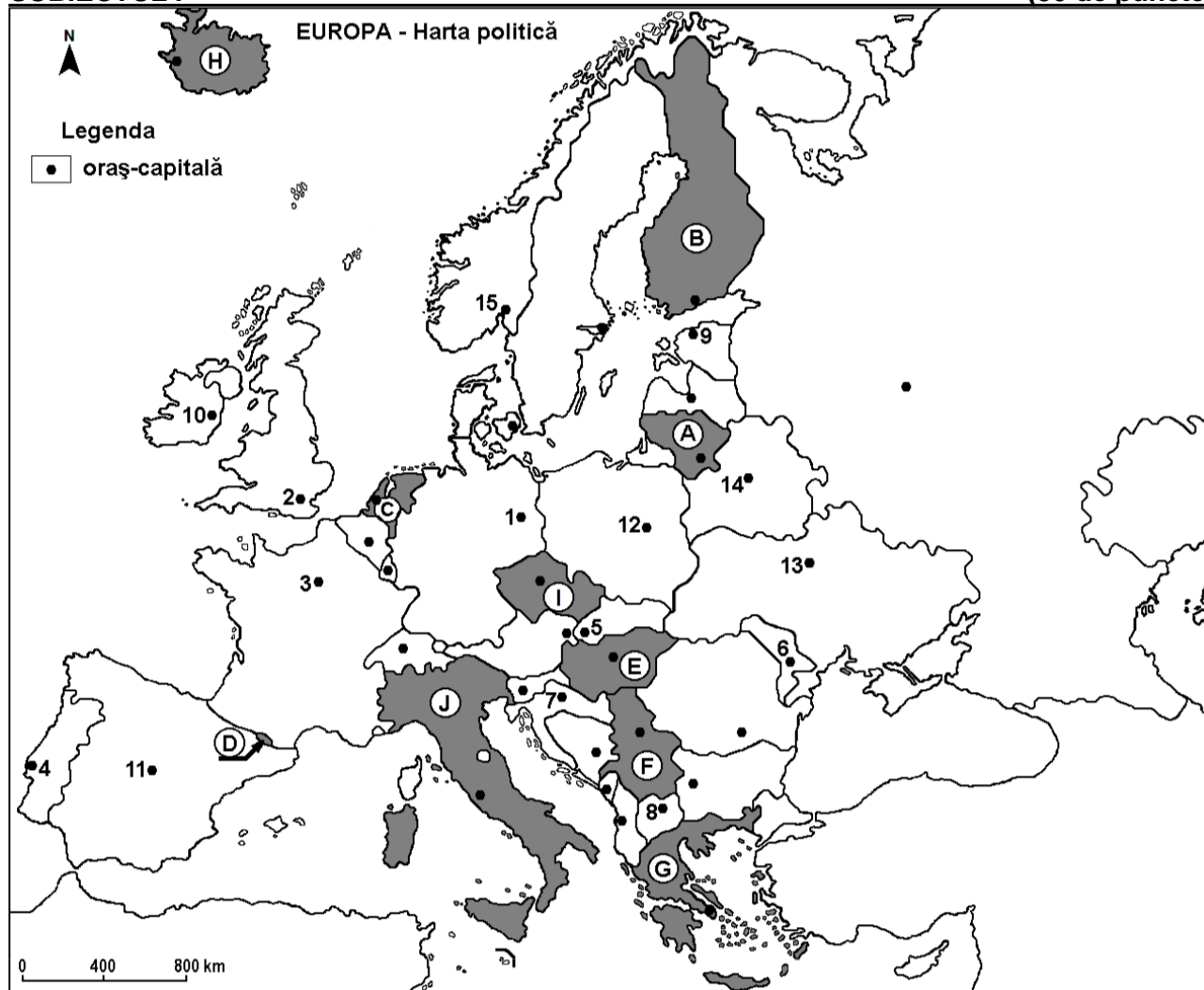


Examenul de bacalaureat național 2020
Proba E. d)
Geografie-SIMULARE 2

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 – E. 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. Orașele Rotterdam, Haga și Utrecht se află pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera ...
2. Statul marcat, pe hartă, cu litera **F** se numește ...
3. Orașul-capitală Minsk este 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. Lacurile Bolsena, Como, Garda sau Maggiore sunt situate pe teritoriului statului marcat pe harta cu:

a. G**b. J****c. I****d. B****2 puncte**

2. Statul marcat, pe hartă, cu litera **A** se numește:
 a. Belarus b. Estonia c. Letonia d. Lituania **2 puncte**
3. Fluviul Tamisa străbate orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul:
 a. 1 b. 2 c. 3 d. 12 **2 puncte**
4. Carpații Paduroși și Câmpia Niprului se află pe teritoriul statului al cărui oraș-capitală este marcat, pe hartă, cu numărul:
 a. 1 b. 2 c. 11 d. 13 **2 puncte**
5. Orașul-capitala, marcat pe harta cu 10, se numește:
 a. Londra b. Belfast c. Cardiff d. Dublin **2 puncte**

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

Nota 1: Deosebirile 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.

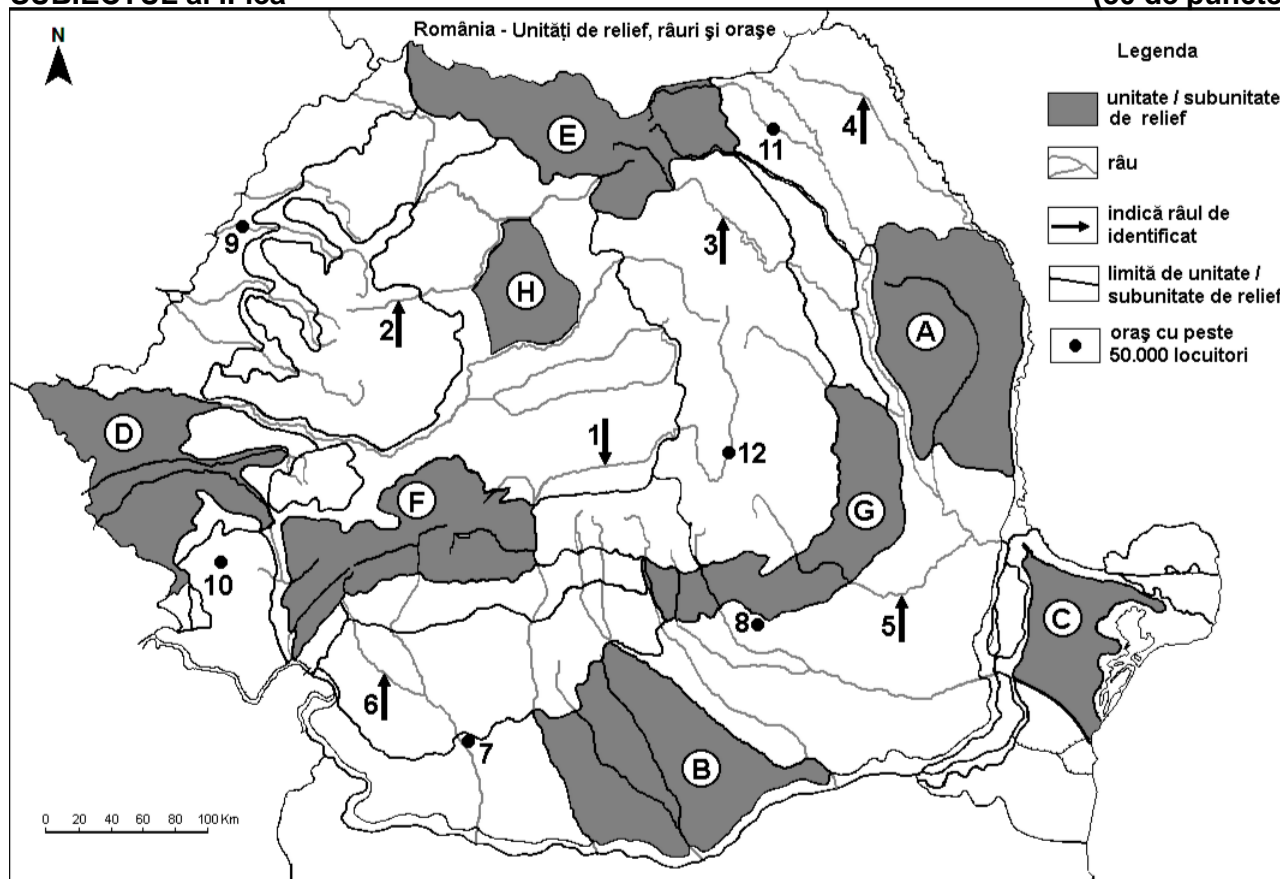
Nota 2: Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile vor fi prezentate comparativ și nu separat. **6 puncte**

- E. 1.** Explicați prezența vulcanismului pe teritoriul statului marcat pe harta cu J.
 2. Explicați importanța construirii canalelor de navigație (Canalul Dunare-Main-Rhin, Canalul Dubare-Marea Neagra, Canalul Corint etc) în Europa.

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 9;
 2. numele râului marcat, pe hartă, cu numărul 2.

4 puncte

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

1. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **4** se numește ...
2. Orașul Barlad este situat în subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera ...
3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **10** se numește ... **6 puncte**

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

1. Lacul Zanoaga este situat în unitatea de relief marcată pe harta cu:

a. C	b. E	c. F	d. G	2 puncte
------	------	------	------	-----------------
2. Soluri din clasa spodosoluri (tip podzol) se găsesc în unitățile de relief marcate, pe hartă, cu literele:

a. A și H	b. B și C	c. D și G	d. E și F	2 puncte
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------------
3. Relief vulcanic e dezvoltat în unitatea de relief marcată pe harta cu:

a. E	b. F	c. C	d. H	2 puncte
------	------	------	------	-----------------
4. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **9** se numește:

a. Crișul Alb	b. Crișul Negru	c. Crișul Repede	d. Barcau	2 puncte
---------------	-----------------	------------------	-----------	-----------------
5. Vulcanii Noroiosi se afla în unitatea de relief marcată pe harta cu:

a. G	b. E	c. D	d. C	2 puncte
------	------	------	------	-----------------

D. Precizați trei deosebiri între **relieful** unității marcate, pe hartă, cu litera **D** 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, 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 cele trei deosebiri vor fi prezentate comparativ și nu separat. **6 puncte**

E. 1. Precizați 2 tipuri genetice de lacuri din Grupa Fagaras. Dati câte un exemplu din fiecare tip genetic identificat.

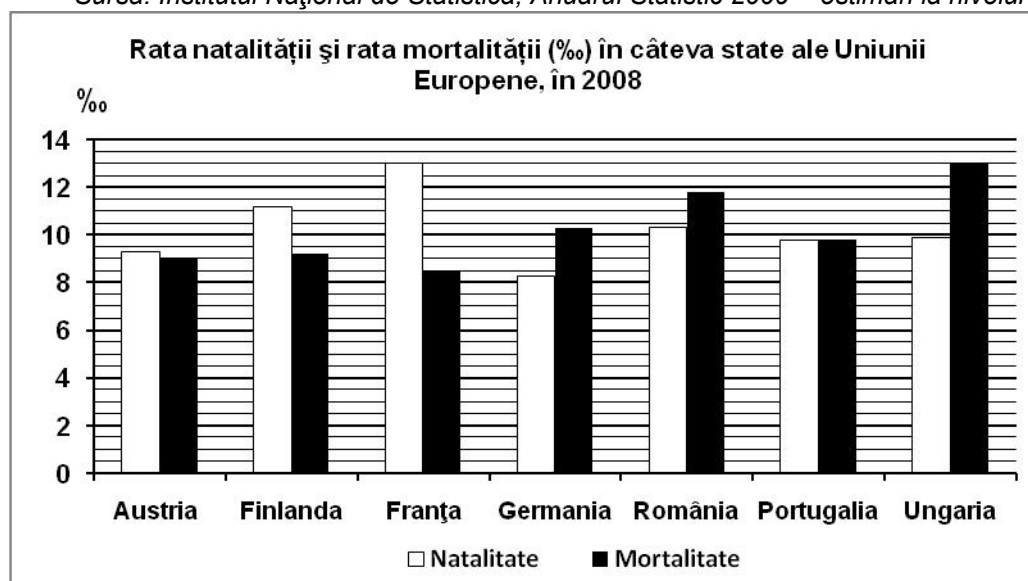
2. Explicați afirmația următoare: „Podisul Dobrogei este cea mai veche unitate de relief din România” **4 puncte**

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 cea mai mică a ratei natalității și numele statului în care s-a înregistrat;
2. valoarea cea mai mare a ratei mortalității și numele statului în care s-a înregistrat. **4 puncte**

B. Calculați:

1. bilanțul (sporul) natural în România;
2. bilanțul (sporul) natural în Austria;
3. bilanțul (sporul) natural în Franța.

6 puncte

C. Pentru Delta Dunării, precizați:

1. modul de formare; (1 pct)
2. 2 factori care au contribuit la formarea acestei unități; (2 pct)
3. De ce este cunoscută și ca „singura unitate de relief din România în continuă formare”; (2 pct)
4. numele unui oraș; (1 pct)
5. numele unui fluviu care străbate această unitate de relief; (1 pct)
6. numele celor 3 brațe ale fluviului identificat la punctul 5; (3 pct)

10 puncte

D. Tabelul de mai jos prezintă contribuția principalelor activități la realizarea Produsului Intern Brut, în anul 2007, în câteva state ale Uniunii Europene.

Statul	Agricultură (%)	Industrie (inclusiv construcții) (%)	Servicii (%)
Austria	x	31	67
Finlanda	3	32	65
Țările de Jos [Netherlands (Olanda)]	2	24	74
Bulgaria	6	32	62

Sursa: Institutul Național de Statistică, estimări la nivelul anului 2007

1. Explicați ponderea ridicată a serviciilor în PIB-ul Finlandei.
2. Explicați ponderea mai mare a agriculturii în Bulgaria decât în Austria.
3. Calculați procentul agriculturii în sfera principalelor activități economice din Austria.
- 4.

E. 1) Precizați un avantaj și un dezavantaj al energiei obținute în termocentrale.

2) Explicați de ce județul Tulcea înregistrează cea mai redusă densitate a populației dintre județele din România.

4 puncte