

Examenul de bacalaureat național 2020
Proba E. d)
Geografie

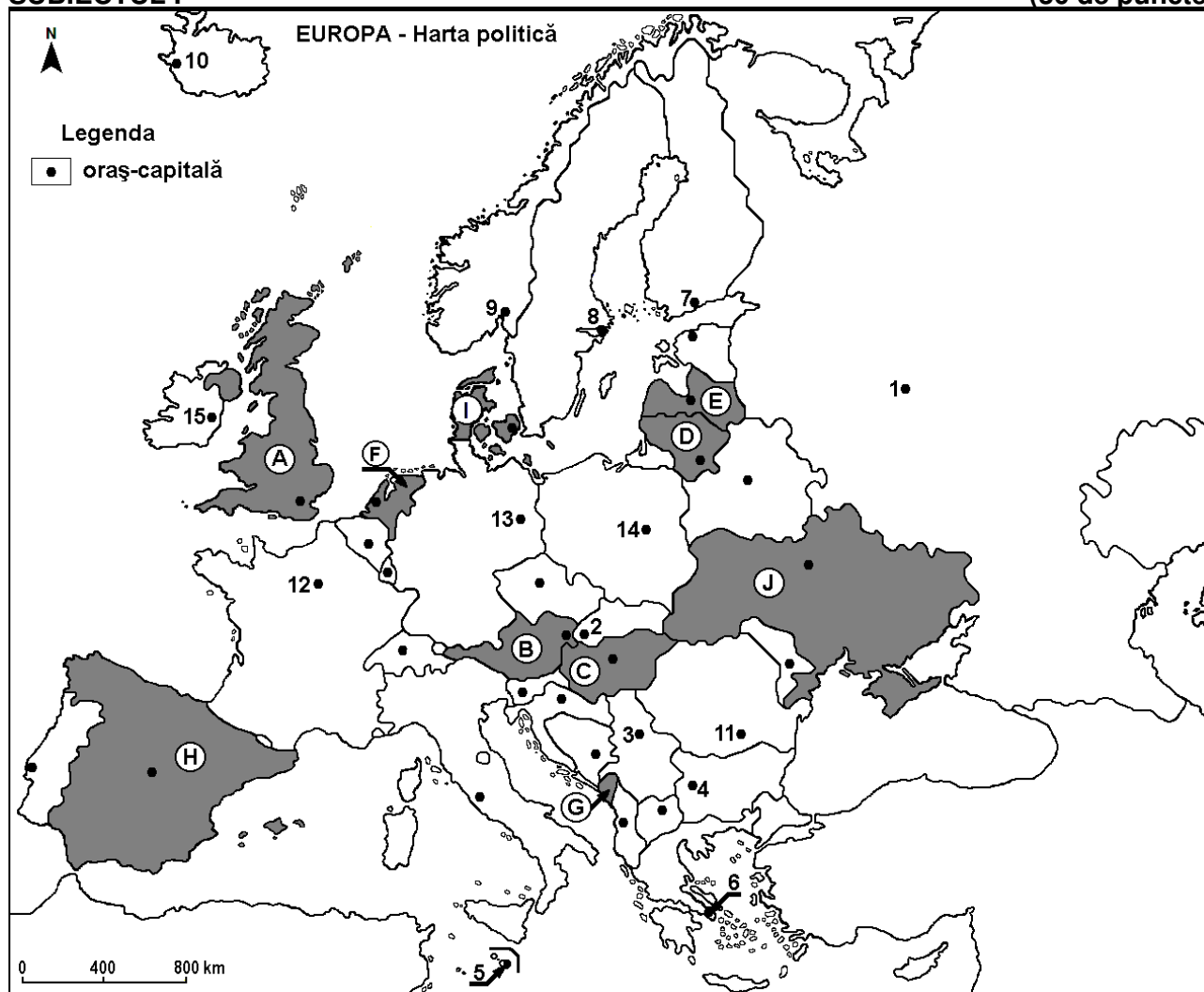
Test 7

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 **I**;
2. numele orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **7**.

4 puncte

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

1. Capitala statului marcat, pe hartă, cu litera **C** se numește ...
2. Versantul sudic al Munților Pirinei se găsește pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera ...
3. Statul marcat, pe hartă, cu litera **D** se numește ...

6 puncte

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

1. Cel mai mare oraș din Europa, ca număr de locuitori, este marcat, pe hartă, cu numărul:

a. 1

b. 8

c. 13

d. 14

2 puncte

2. Statul marcat, pe hartă, cu litera **G** se numește:
a. Albania b. Muntenegru c. Republica Macedonia de Nord d. Slovenia **2 puncte**
3. Capitala statului marcat, pe hartă, cu litera **B** se numește:
a. Berna b. Ljubljana c. Praga d. Viena **2 puncte**
4. Statele ale căror orașe-capitale sunt marcate, pe hartă, cu numerele **2, 3 și 11** au în comun:
a. clima temperat oceanică b. fluviul Dunărea
c. forma de guvernământ monarhie d. Munții Alpi **2 puncte**
5. Clima mediteraneeană este specifică orașelor marcate, pe hartă, cu numerele:
a. 5 și 6 b. 8 și 9 c. 12 și 15 d. 13 și 14 **2 puncte**

D. Precizați două deosebiri și o asemănare între **clima** statului marcat, pe hartă, cu litera **A** și **clima** statului marcat, pe hartă, cu litera **H**.

Nota 1: Deosebirile și asemănarea 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.

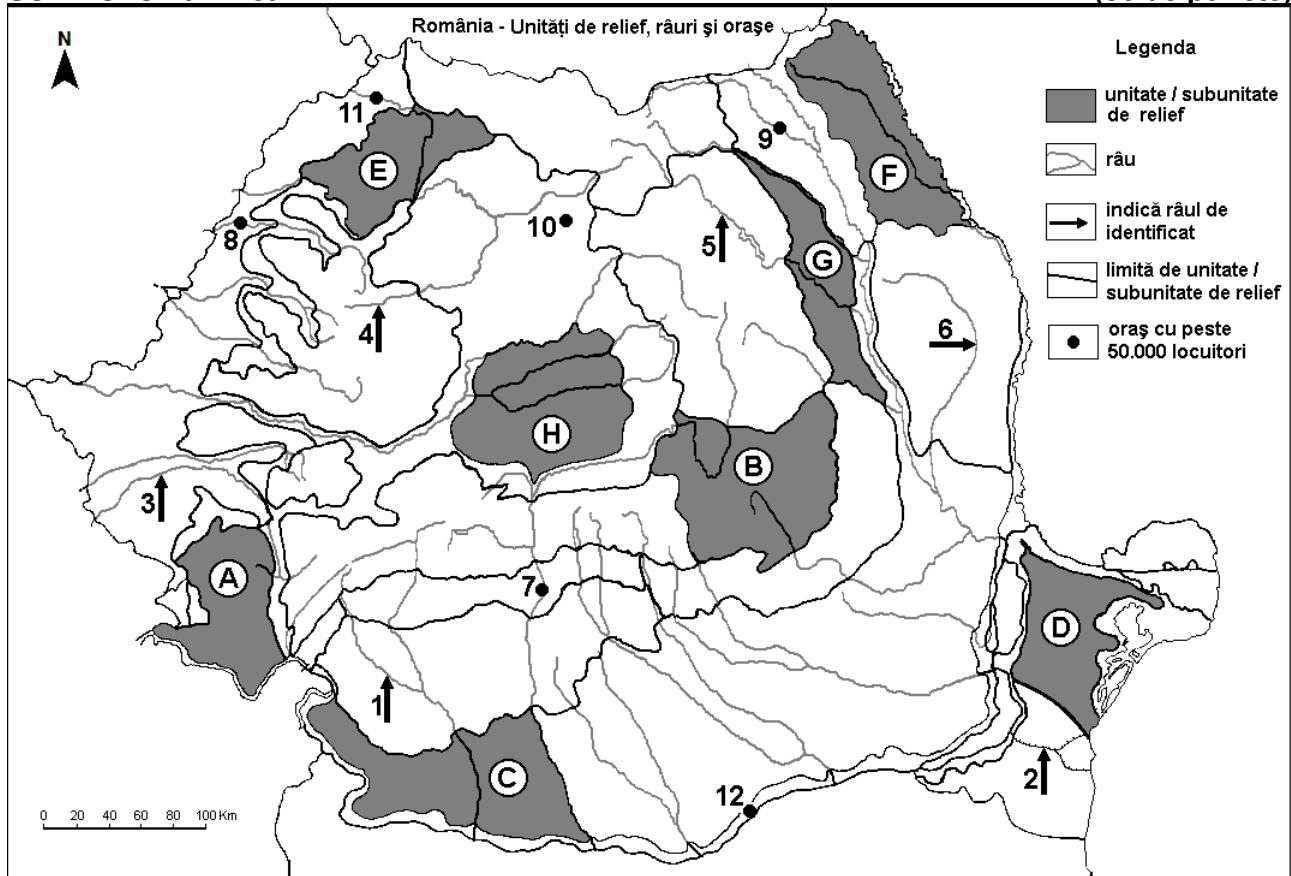
Nota 2: Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile și asemănarea vor fi prezentate comparativ și nu separat. **6 puncte**

E. Explicați:

1. prezența vulcanilor activi în statul a cărui capitală este orașul marcat, pe hartă, cu numărul **10**.
2. densitatea mare a populației în statul marcat, pe hartă, cu litera **F**. **4 puncte**

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)



Harta de mai sus se referă la subiectul II A – E. 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 **10**;
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. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **3** se numește ...
2. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **12** se numește...
3. Este situat în Subcarpații Getici orașul 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. Artera hidrografică marcată, pe hartă, cu numărul **2** se numește:

- | | |
|--------------------------------|-------------------|
| a. Brațul Borcea | b. Brațul Chilia |
| c. Canalul Dunăre-Marea Neagră | d. Canalul Sulina |

2 puncte

2. Soluri din clasa spodosoluri (de tip podzol) se găsesc în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:

- | | | | |
|------|------|------|------|
| a. B | b. C | c. D | d. F |
|------|------|------|------|

2 puncte

3. Influențe climatice continentale (est-europene/de ariditate) pătrund în unitățile de relief marcate, pe hartă, cu literele:

- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| a. A și B | b. C și H | c. D și F | d. E și G |
|-----------|-----------|-----------|-----------|

2 puncte

4. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **11** se numește:

- | | | | |
|--------------|-----------|--------------|----------|
| a. Baia Mare | b. Oradea | c. Satu Mare | d. Zalău |
|--------------|-----------|--------------|----------|

2 puncte

5. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **1**:

- a. formează limita între Munții Banatului și Grupa Retezat-Godeanu
- b. izvorăște din Munții Parâng
- c. străbate orașul Petroșani
- d. străbate un bazin carbonifer

2 puncte

D. Precizați 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, 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

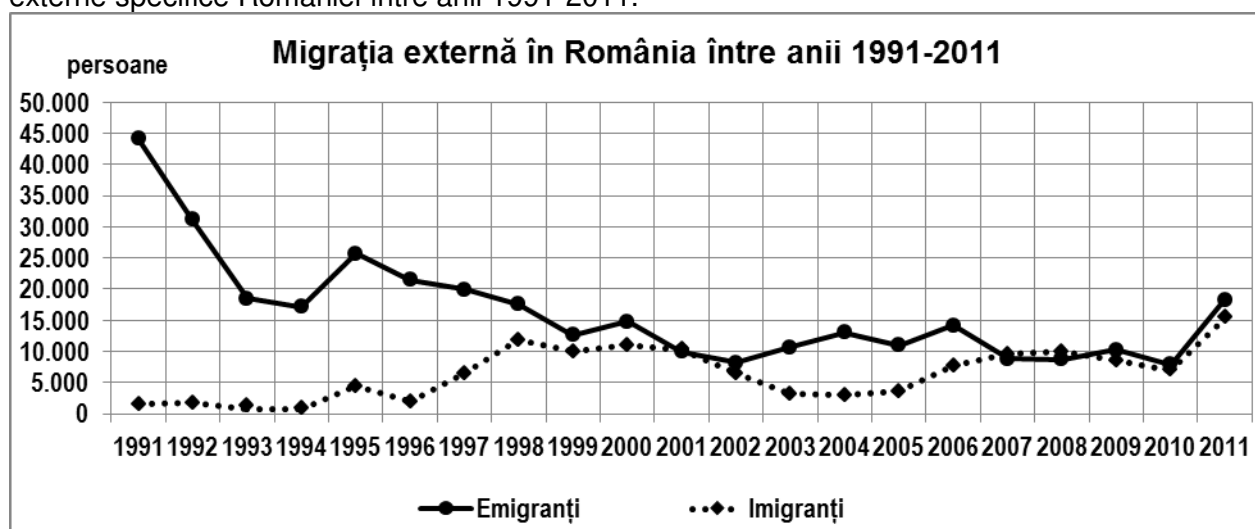
E. Prezentați două elemente (premise) naturale care favorizează cultivarea cerealelor în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera **C**.

4 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul **III A-B** și prezintă evoluția migrației externe specifice României între anii 1991-2011.



A. Precizați:

1. numărul de imigranți în anul 1998;
2. numărul de emigranți în anul 2011;
3. calculați cu cât a crescut numărul de emigranți în anul 2011 față de anul 2010.

4 puncte

- B. 1.** Calculați bilanțul migratoriu pentru anul 2007.
2. Calculați bilanțul migratoriu pentru anul 1991.
3. Precizați un efect social-economic al numărului mare de emigranți.

6 puncte

C. Pentru **Podișul Mehedinți**, precizați:

1. numele a trei unități de relief cu care se învecinează;
2. modul de formare;
3. un tip de roci;
4. un tip genetic de relief;
5. o influență climatică;
6. numele a două cursuri de apă care îl delimitează;
7. un tip de vegetație.

10 puncte

D. Tabelul de mai jos prezintă structura fondului funciar* pentru trei județe din România, în anul 2013.
**fond funciar = totalitatea suprafețelor de teren aflate între granițele unei țări sau ale unei unități administrative-teritoriale*

Categorია fond funciar (2013)	Județul		
	Harghita	Vrancea	Călărași
Teren arabil	78.495 ha	148.069 ha	410.871 ha
Livezi și viță de vie	816 ha	30.527 ha	4.564 ha
Pășuni și fânețe	316.182 ha	76.605 ha	9.448 ha
Păduri	237.610 ha	193.326 ha	22.345 ha
Terenuri ocupate de ape	4.991 ha	13.894 ha	28.142 ha
Construcții și alte terenuri	25.796 ha	23.282 ha	33.415 ha

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

1. Explicați suprafața mare ocupată de terenuri arabile în județului Călărași.
2. Explicați suprafața mare ocupată de pășuni și fânețe în județul Harghita.
3. Explicați suprafața mare ocupată cu livezi și viță de vie în județul Vrancea.

6 puncte

E. Tabelul de mai jos prezintă producția de oțel din Suedia în anul 2003.

Țara	Producție de oțel (tone)
Suedia	5.707.000

Sursa: Eurostat

1. Prezentați o cauză care determină înregistrarea unei producții mari de oțel în Suedia.
2. Precizați două resurse de subsol utilizate la fabricarea oțelului.

4 puncte