

Examenul de bacalaureat național 2018
Proba E. d)
Geografie

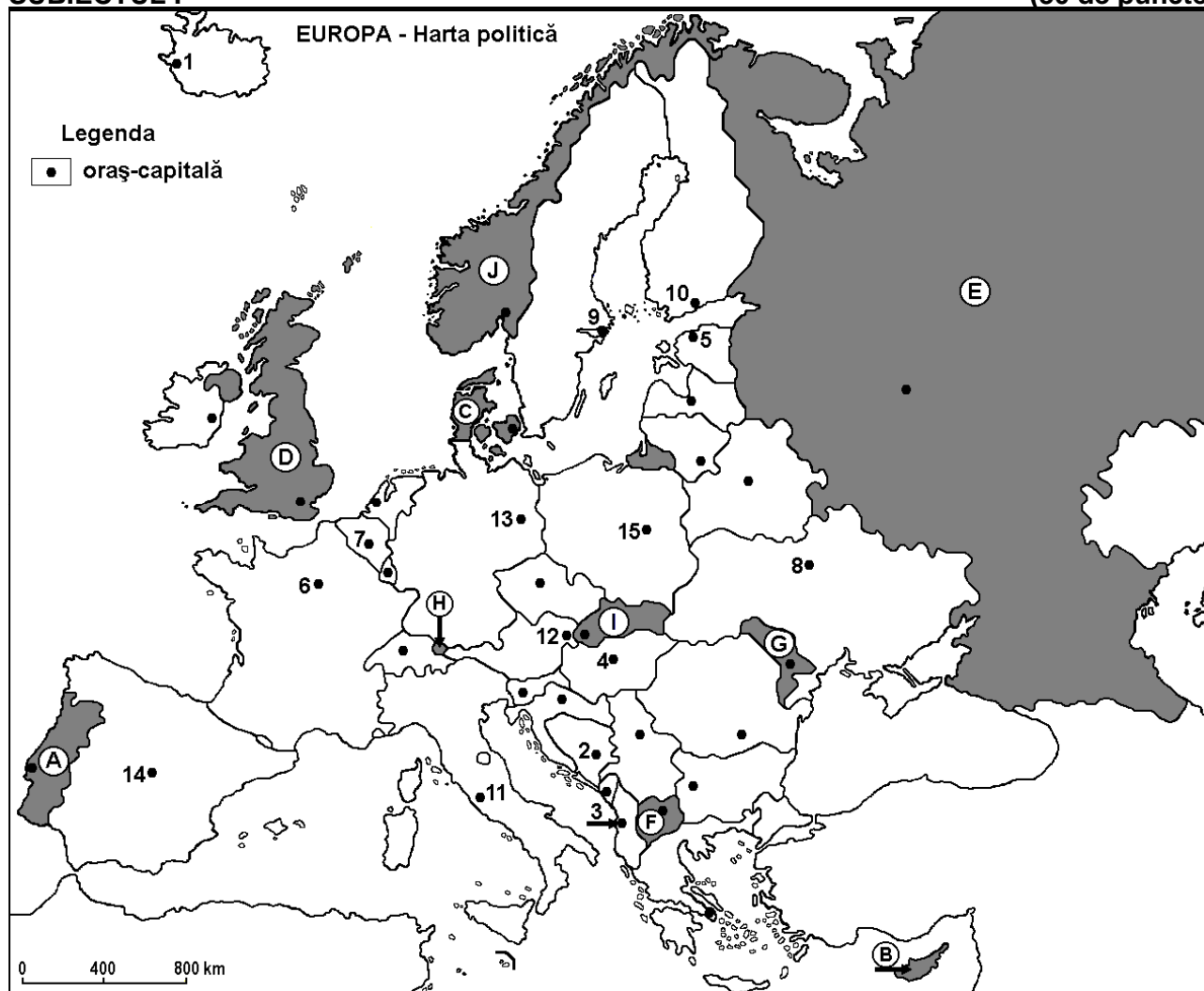
Varianta 9

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 **A**;
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 Nicosia este capitala statului marcat, pe hartă, cu litera ...
2. Statul marcat, pe hartă, cu litera **C** se numește ...
3. Orașul-capitală Bruxelles 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. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **3** se numește:

a. Belgrad

b. Sarajevo

c. Tirana

d. Zagreb

2 puncte

2. Resurse de cărbuni, petrol, gaze naturale și minereu de fier se exploatează din subsolul statului marcat, pe hartă, cu litera:
- | | | | | |
|------|------|------|------|----------|
| a. B | b. E | c. G | d. H | 2 puncte |
|------|------|------|------|----------|
3. Statul marcat, pe hartă, cu litera H se numește:
- | | | | | |
|------------|------------------|--------------|-----------|----------|
| a. Andorra | b. Liechtenstein | c. Luxemburg | d. Monaco | 2 puncte |
|------------|------------------|--------------|-----------|----------|
4. Fluviul Nipru străbate orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul:
- | | | | | |
|------|------|------|-------|----------|
| a. 2 | b. 4 | c. 8 | d. 15 | 2 puncte |
|------|------|------|-------|----------|
5. Munții Carpați se găsesc și pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera:
- | | | | | |
|------|------|------|------|----------|
| a. E | b. F | c. G | d. I | 2 puncte |
|------|------|------|------|----------|

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

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.

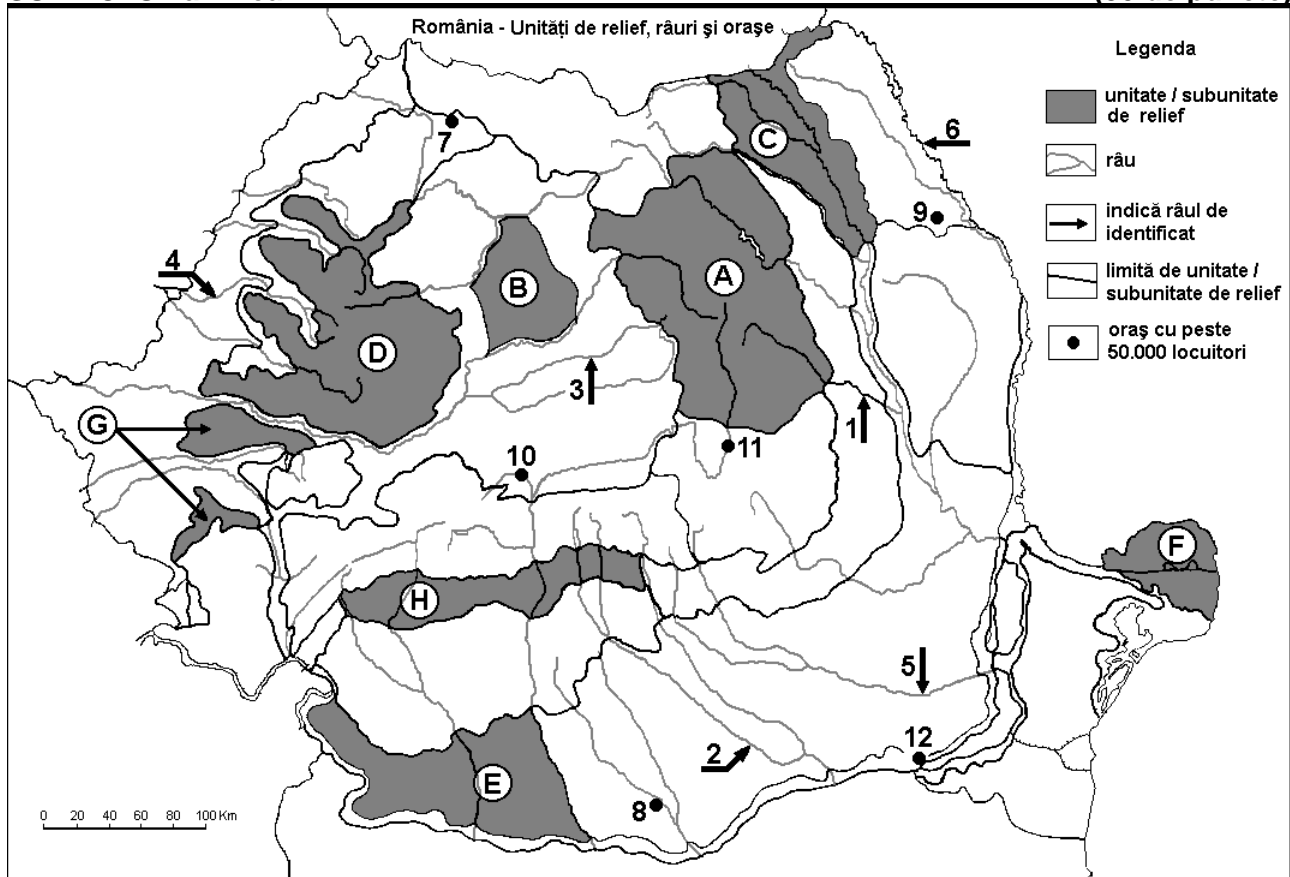
Nota 2: Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile vor fi prezentate comparativ și nu separat. **6 puncte**

- E. 1. Explicați faptul că în Peninsula Scandinavă râurile sunt scurte.
2. Prezentați o cauză a densității reduse a populației din spațiul montan.

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 5.

4 puncte

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

1. Râul marcat, pe hartă, cu numărul 2 se numește ...

2. Orașul Alexandria este marcat, pe hartă, cu numărul ...

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. Soluri din clasa molisoluri (tip cernoziom) s-au format pe suprafețe întinse în subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:

a. A

b. D

c. E

d. H

2 puncte

2. Gaze naturale (gaz metan) se exploatează din subsolul subunității de relief marcate, pe hartă, cu litera:

a. B

b. C

c. D

d. F

2 puncte

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

a. Brașov

b. Covasna

c. Sfântu Gheorghe

d. Miercurea Ciuc

2 puncte

4. Râul marcat, pe hartă, cu numărul 3 se numește:

a. Someșul Mare

b. Someșul Mic

c. Târnava Mare

d. Târnava Mică

2 puncte

5. Relief vulcanic (cu conuri și cratere) se găsește în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:

a. A

b. B

c. C

d. H

2 puncte

D. Precizați trei deosebiri între relieful unității marcate, pe hartă, cu litera D și relieful unității marcate, pe hartă, cu litera H.

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. Tabelul de mai jos prezintă suprafața (ha) terenurilor arabile și a pădurilor în județele Constanța și Brașov. (Sursa: Institutul Național de Statistică)

| Județul | Terenuri arabile (ha) | Păduri (ha) |
|-----------|-----------------------|-------------|
| Constanța | 484 103 | 38 258 |
| Brașov | 115 739 | 196 453 |

1. Prezentați o cauză care explică suprafața mare a terenurilor agricole în județul Constanța.

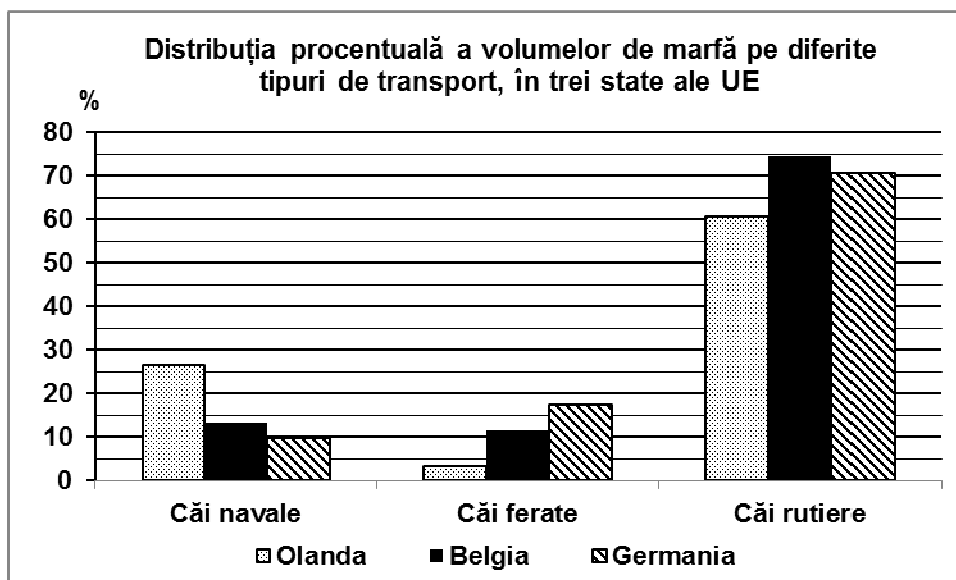
2. Prezentați o cauză care explică suprafața mare a terenurilor cu păduri în județul Brașov.

4 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul III A-B și prezintă distribuția procentuală a volumelor de marfă pe diferite tipuri de transport, în interiorul a trei state ale Uniunii Europene, în anul 2007. (Sursa: <http://www.ccr-zkr.org>)



A. Precizați:

1. numele statului în care se înregistrează ponderea cea mai mare a mărfurilor transportate pe căi navale și valoarea acesteia;
2. numele statului în care se înregistrează ponderea cea mai mare a mărfurilor transportate pe căi rutiere și valoarea acesteia.

4 puncte

- B. 1.** Calculați diferența dintre ponderea mărfurilor transportate pe căi ferate și ponderea mărfurilor transportate pe căi rutiere în Germania.
2. Calculați diferența dintre ponderea mărfurilor transportate pe căi navale în Olanda și în Belgia.
 3. Precizați două porturi (maritime, fluvio-maritime sau fluviale) din Germania.

6 puncte

C. Pentru Serbia, precizați numele a:

1. două state vecine membre ale Uniunii Europene;
2. două state vecine care **nu** sunt membre ale Uniunii Europene;
3. două unități de relief;
4. două artere hidrografice;
5. două orașe, altele decât capitala.

10 puncte

D. Tabelul de mai jos prezintă numărul emigranților și al imigranților în două state europene în anul 2015.

| Statul | Imigranți | Emigranți |
|---------|------------------|------------------|
| Italia | 280.078 persoane | 146.955 persoane |
| Letonia | 9.479 persoane | 20.119 persoane |

Sursa: Eurostat

1. Calculați bilanțul migratoriu pentru Italia.
2. Calculați bilanțul migratoriu pentru Letonia.
3. Prezentați o cauza a faptului că Italia prezintă un flux mai mare de imigranți.

6 puncte

E. În anul 2015, în Franța s-au produs 47 mil. hl de vin, iar în România s-au produs 3,75 mil. hl de vin.

1. Explicați faptul că Franța are o producție mare de vinuri.
2. Precizați două regiuni viticole din România.

4 puncte