

Examenul de bacalaureat național 2020
Proba E. d)
Geografie

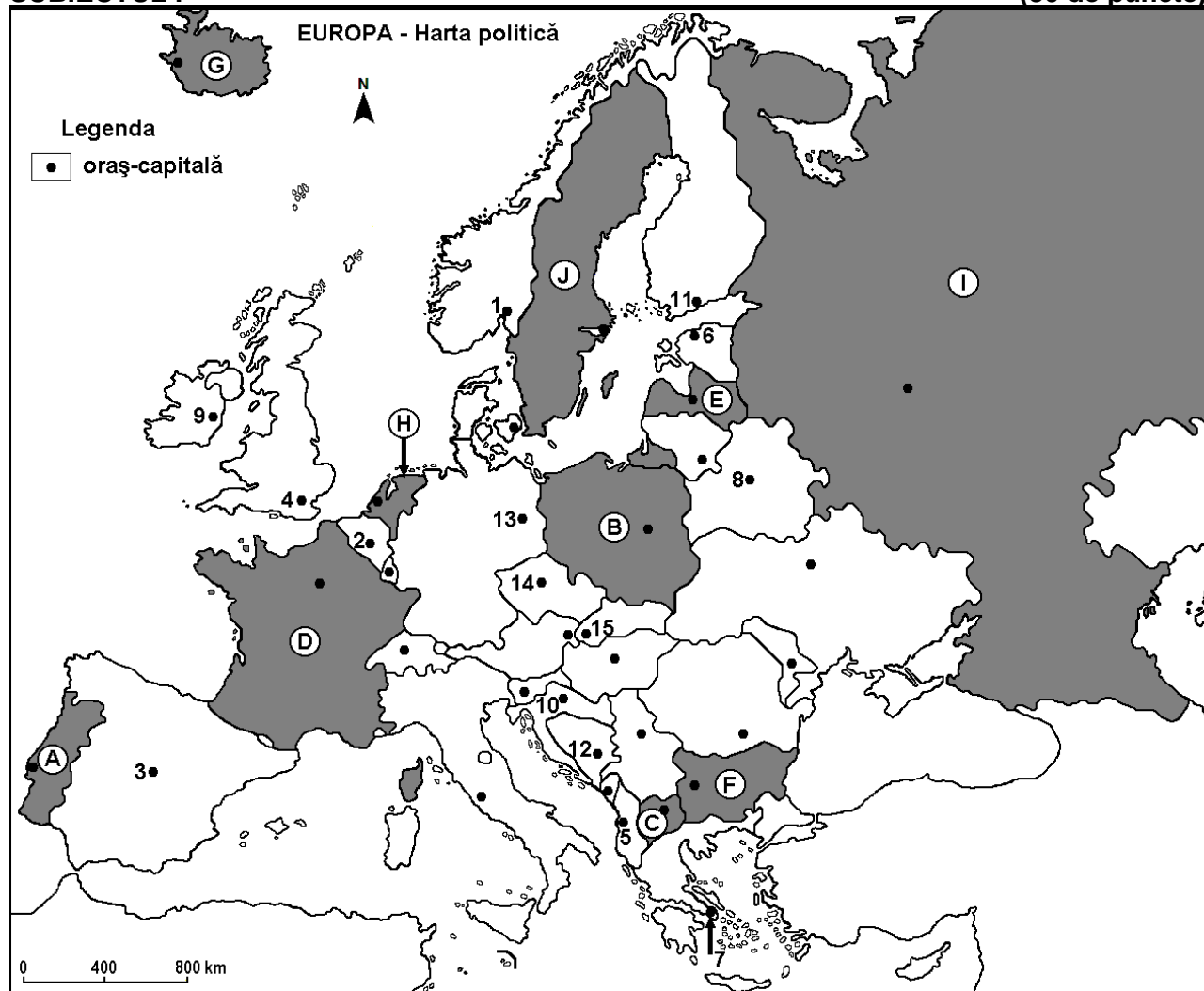
Test 18

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 de lucru efectiv 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 **F**;
2. numele orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **13**. **4 puncte**

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

1. Atena este orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul ...
2. Statul marcat, pe hartă, cu litera **J** se numește ...
3. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **15** se numește ... **6 puncte**

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

1. Orașul-port Rotterdam se află în statul marcat, pe hartă, cu litera:
a. A b. D c. E d. H 2 puncte

2. Insula Corsica aparține statului marcat, pe hartă, cu litera:
a. A b. D c. F d. H 2 puncte
3. Statul marcat, pe hartă, litera E se numește:
a. Belarus b. Estonia c. Letonia d. Lituania 2 puncte
4. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul 5 se numește:
a. Podgorița b. Sarajevo c. Skopje d. Tirana 2 puncte
5. Bazinul carbonifer Silezia este localizat în statul marcat, pe hartă, cu litera:
a. A b. B c. E d. J 2 puncte

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

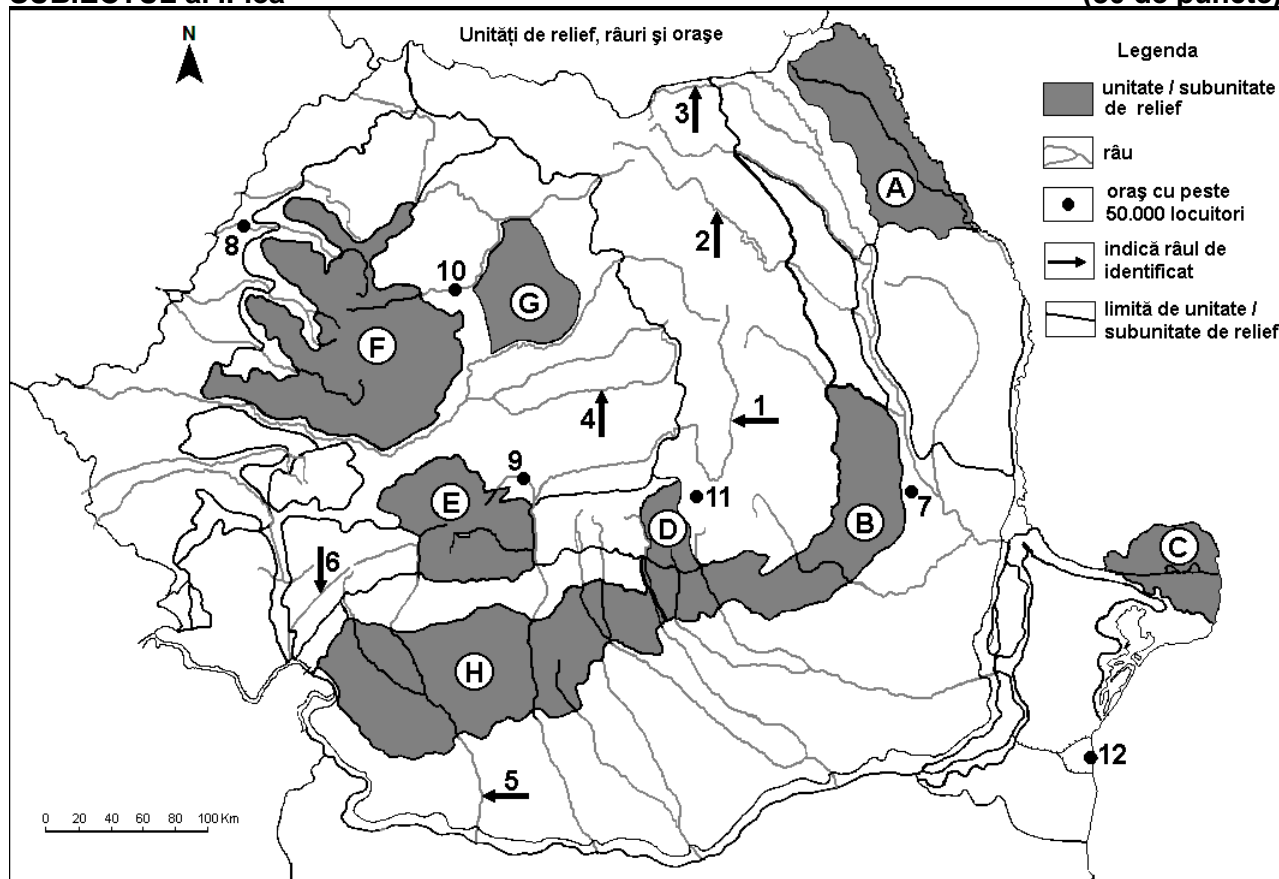
Nota 1: Deosebirile se pot referi la oricare dintre următoarele elemente de **climă**: factori genetici, tip de climă, temperaturi medii anuale/vara/iarna, amplitudine termică, precipitații medii anuale/vara/iarna, vânturi cu frecvență ridicată.

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

E. Prezentați două argumente pentru a explica situarea pe primele trei locuri la producția de ulei de măsline, la nivel mondial, a Spaniei, Italiei și Greciei. **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 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. Munții Bucegi se află în subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera ...
2. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 11 se numește ...

3. Râul marcat, pe hartă, cu numărul 3 se numește ... **6 puncte**

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

1. Sunt amenajate hidroenergetic râurile marcate, pe hartă, cu numerele:

a. 1 și 2 b. 3 și 4 c. 3 și 5 d. 4 și 6 **2 puncte**

2. Râul marcat, pe hartă, cu numărul 6 se numește:

a. Cerna b. Lotru c. Motru d. Timiș **2 puncte**

3. Din subsolul unității de relief marcate, pe hartă, cu litera G se exploatează:

a. ape geotermale b. cărbuni c. gaz metan d. petrol **2 puncte**

4. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 7 se numește:

a. Bârlad b. Buzău c. Focșani d. Slobozia **2 puncte**

5. Cele mai mari cantități de precipitații medii anuale cad în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:

a. A b. C c. F d. H **2 puncte**

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

E. Prezentați câte un argument care să susțină afirmațiile:

1. „Podișul Dobrogei este cea mai veche unitate de relief din țară.”

2. „Delta Dunării este o câmpie în formare prin aluvionare.”

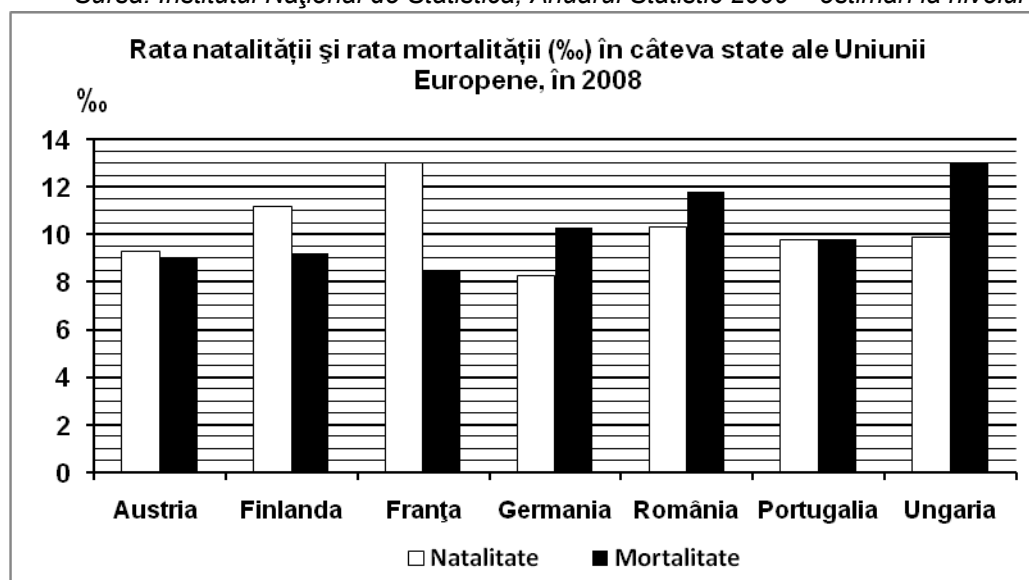
4 puncte

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 mică a ratei mortalității și numele statului în care s-a înregistrat.

4 puncte

B. Calculați:

1. bilanțul (sporul) natural în Franța;
2. bilanțul (sporul) natural în Germania;
3. bilanțul (sporul) natural în Ungaria.

6 puncte

C. Pentru Podișul Bârladului, precizați:

1. numele unității majore de relief din care face parte;
2. numele unității de relief cu care se învecinează în sud;
3. un tip de roci din care este alcătuit;
4. un tip genetic de relief;
5. o influență climatică;
6. numele a trei râuri care îl străbat sau îl limitează;
7. o zonă sau un etaj de vegetație;
8. numele unui oraș situat în această subunitate de relief.

10 puncte

D. Pe țărmul nord-vestic al Europei, deși latitudinile sunt de 50-70° lat.N, climatul este blând, cu amplitudini termice reduse, temperaturi și precipitații ce permit dezvoltarea unei vegetații bogate.

1. Explicați prezența unui climat blând la această latitudine.
2. Menționați două activități economice favorizate de acest climat.
3. Numiți un stat care se află la această latitudine și beneficiază de acest climat.

2 puncte

2 puncte

2 puncte

E. 1. Explicați lipsa viețuitoarelor din Marea Neagră la adâncimi mai mari de 200 m.

2. Prezentați o cauză care determină cantități de precipitații mai mari în vestul continentului Europa față de estul acestuia.

4 puncte