

Examenul național de bacalaureat 2021
Proba E. d)
Geografie

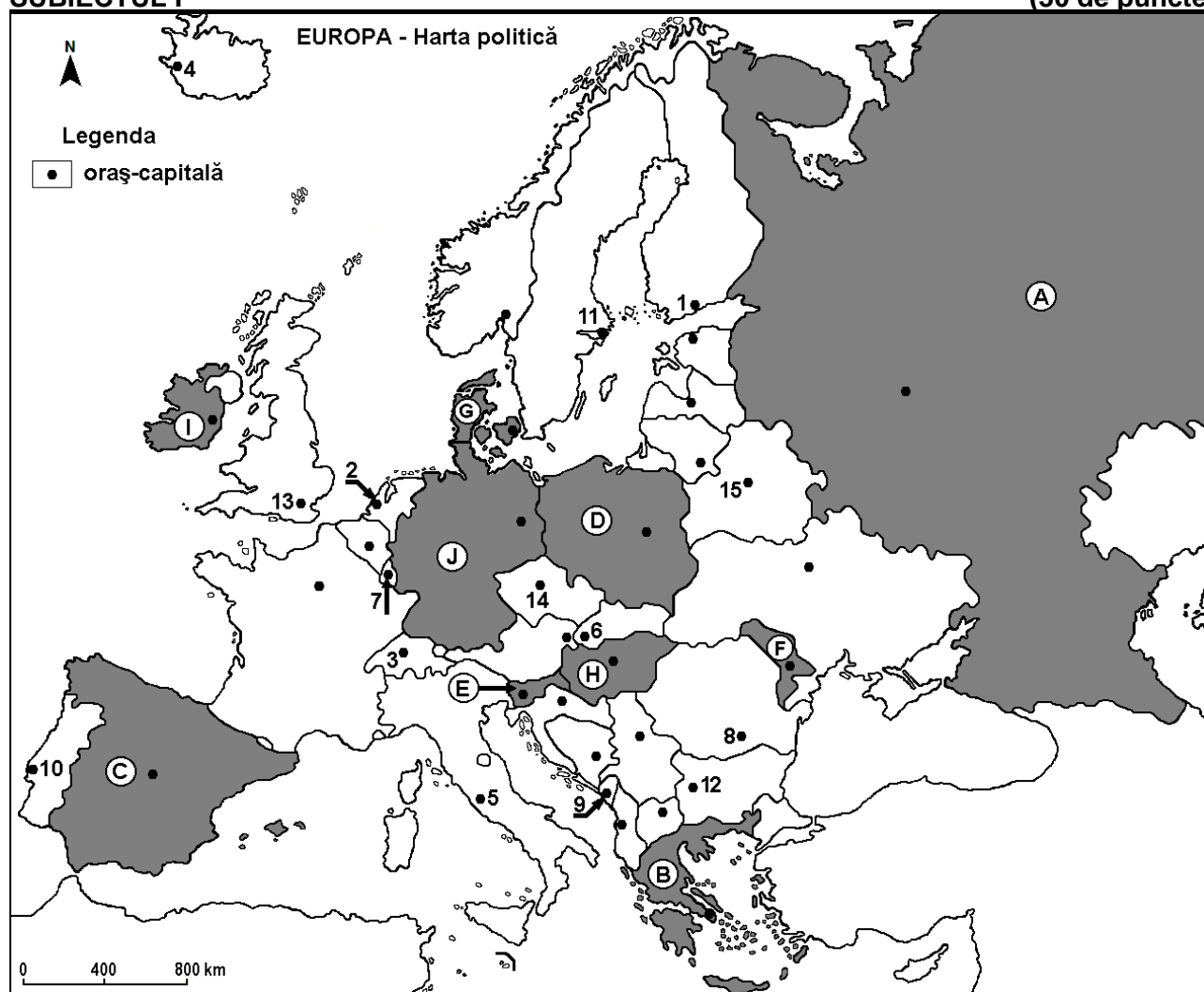
Testul 2

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 zece puncte din oficiu.
- Timpul efectiv de lucru este de trei 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 **B**;
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. Capitala statului marcat, pe hartă, cu litera **F** se numește ...
2. Statul marcat, pe hartă, cu litera **G** se numește ...
3. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **13** se numește ... **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 **4** se numește:
a. Oslo b. Reykjavik c. Stockholm d. Tallinn **2 puncte**

2. Statul marcat, pe hartă, cu litera **E** se numește:
a. Croația b. Muntenegru c. Slovacia d. Slovenia **2 puncte**
3. Munții Alpi și fluviul Rin (Rhine) se află pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera:
a. C b. D c. E d. J **2 puncte**
4. Solurile roșii (terra rossa) ocupă suprafețe mari în statul marcat, pe hartă, cu litera:
a. B b. F c. H d. I **2 puncte**
5. Capitala statului marcat, pe hartă, cu litera **D** se numește:
a. Berlin b. Riga c. Varșovia d. Vilnius **2 puncte**

D. Prezentați trei deosebiri între **clima** statului marcat, pe hartă, cu litera **A** și **clima** statului marcat, pe hartă, cu litera **C**.

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, alte aspecte climatice.

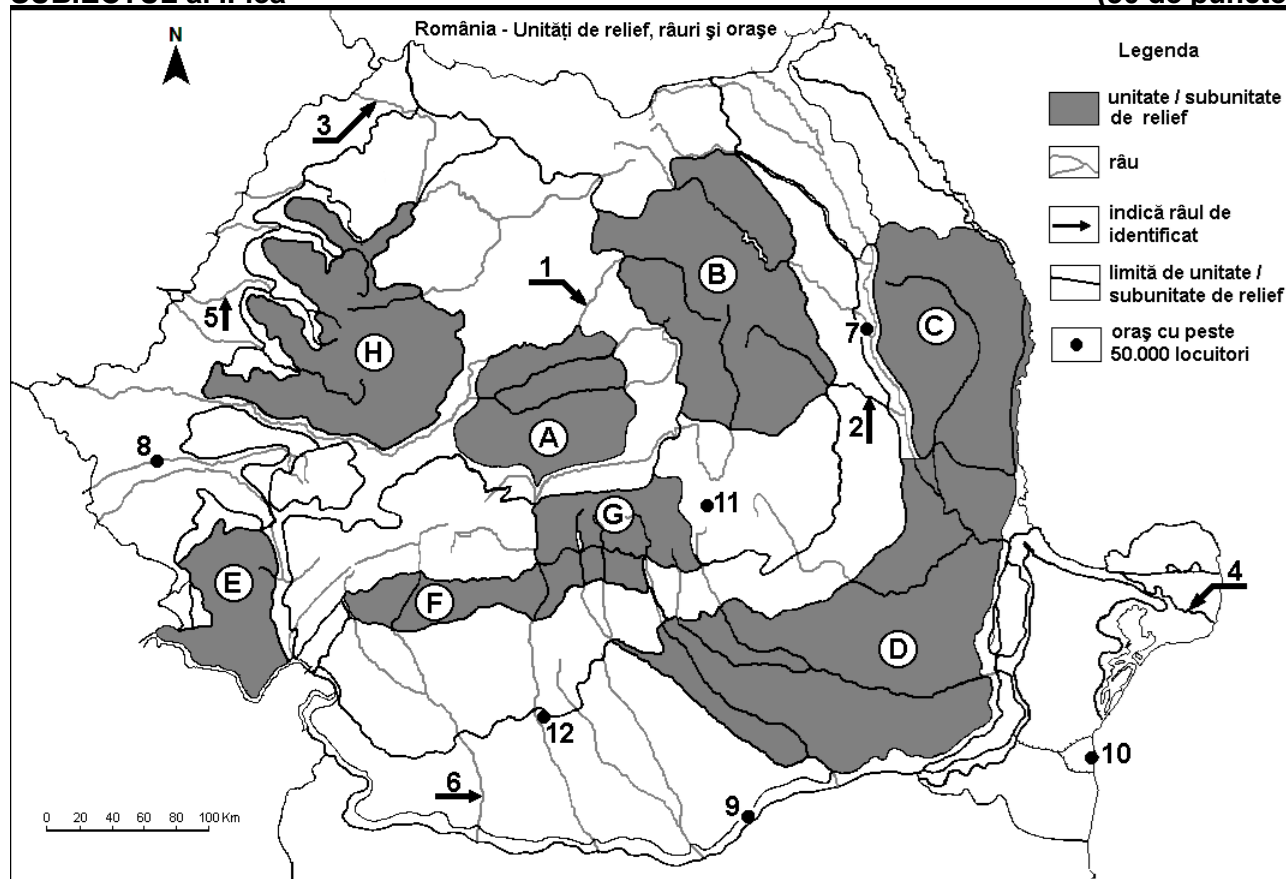
Nota 2: Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile vor fi prezentate comparativ și nu separat.

Nota 3: Nu este necesară precizarea numelor statelor, se poate face referire la statele respective cu literele cu care sunt marcate pe hartă. **6 puncte**

- E. 1.** Explicați densitatea redusă a căilor ferate în Peninsula Scandinavă. **2 puncte**
2. Prezentați o cauză a mobilității teritoriale a populației în cadrul continentului european. **2 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 11;
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 3 se numește ...
2. Râul Olt străbate orașul marcat, pe hartă, cu numărul ...

3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 9 se numește ... **6 puncte**

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

1. Râul marcat, pe hartă, cu numărul 1 străbate orașele:

- a. Alba Iulia, Deva, Oradea b. Alba Iulia, Deva, Timișoara
c. Târgu Mureș, Alba Iulia, Arad d. Târgu Mureș, Alba Iulia, Timișoara **2 puncte**

2. Cratere vulcanice sunt vizibile în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:

- a. B b. C c. E d. G **2 puncte**

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

- a. Bacău b. Bârlad c. Miercurea Ciuc d. Piatra Neamț **2 puncte**

4. Brațul Dunării marcat, pe hartă, cu numărul 4 se numește:

- a. Borcea b. Chilia c. Sfântu Gheorghe d. Sulina **2 puncte**

5. Zăcămintele de gaz metan se exploatează în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:

- a. A b. C c. D d. F **2 puncte**

D. Prezentați trei deosebiri între relieful unității marcate, pe hartă, cu litera F și relieful unității marcate, pe hartă, cu litera G.

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, trepte de relief, 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.

Nota 3: Nu este necesară precizarea numelor unităților de relief, se poate face referire la unitățile de relief respective cu literele cu care sunt marcate pe hartă. **6 puncte**

E. Tabelul de mai jos prezintă producția de cherestea (în metri cubi) din România, în anii 1993 și 2016.

Sursa: INSSE

| | 1993 | 2016 |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Producția de cherestea | 1.876.000 m ³ | 5.451.888 m ³ |

1. Prezentați o consecință a creșterii producției de cherestea din România.

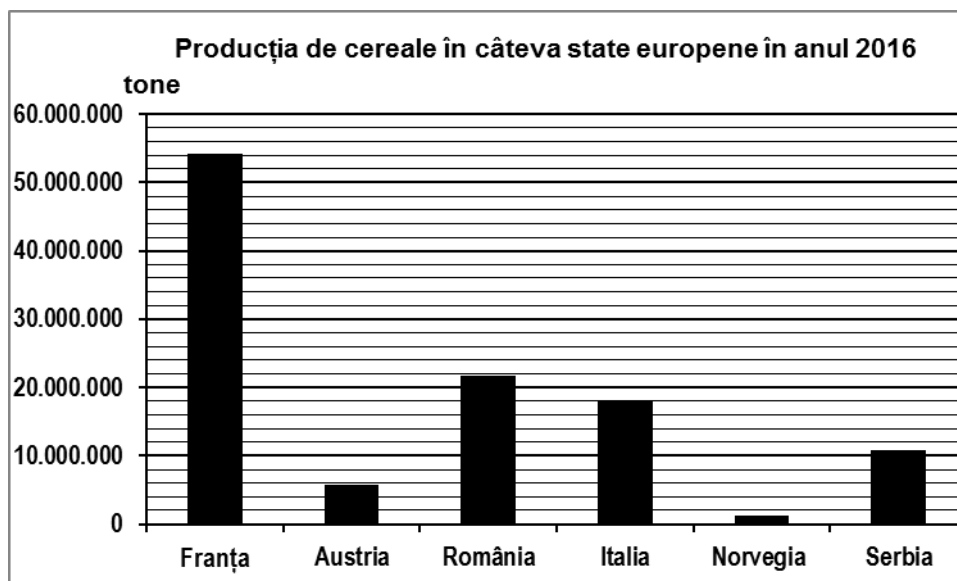
2. Precizați numele a două unități de relief din România, care au suprafețe extinse cu păduri de conifere. **4 puncte**

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul III A-B și prezintă producția de cereale (tone) obținută în câteva state europene, în anul 2016.

Sursa: Eurostat



- A.** 1. Precizați valoarea producției de cereale obținute în Franța;
2. Precizați valoarea producției de cereale obținute în Italia;
3. Calculați diferența dintre producția de cereale obținută în România și în Austria.

4 puncte

- B.** 1. Precizați numele unei câmpii din Italia care reprezintă o regiune de cultură a cerealelor.
2. Prezentați doi factori naturali care determină producția mică de cereale obținută de Norvegia.

6 puncte

C. Pentru **Serbia**, precizați numele:

1. a patru state vecine;
2. a trei unități de relief;
3. a două hidrocentrale construite în colaborare cu România;
4. orașului-capitală.

10 puncte

D. Tabelul de mai jos prezintă rata natalității (‰) și rata mortalității (‰) în trei state europene, în anul 2019.

| Statul | Natalitate | Mortalitate |
|----------|------------|-------------|
| Finlanda | 8‰ | 10‰ |
| Irlanda | 12‰ | 6‰ |
| România | 10‰ | 13‰ |

Sursa: Eurostat (cifrele au fost rotunjite)

1. Calculați bilanțul natural pentru Finlanda.
2. Calculați bilanțul natural pentru Irlanda.
3. Prezentați o cauză care determină rata mortalității mai mari din România.

6 puncte

- E.** 1. Precizați numele a două porturi maritime din Franța.
2. Precizați numele a două porturi maritime din Netherlands (Țările de Jos/Olanda).

4 puncte