

Examenul național de bacalaureat 2021
Proba E. d)
Geografie

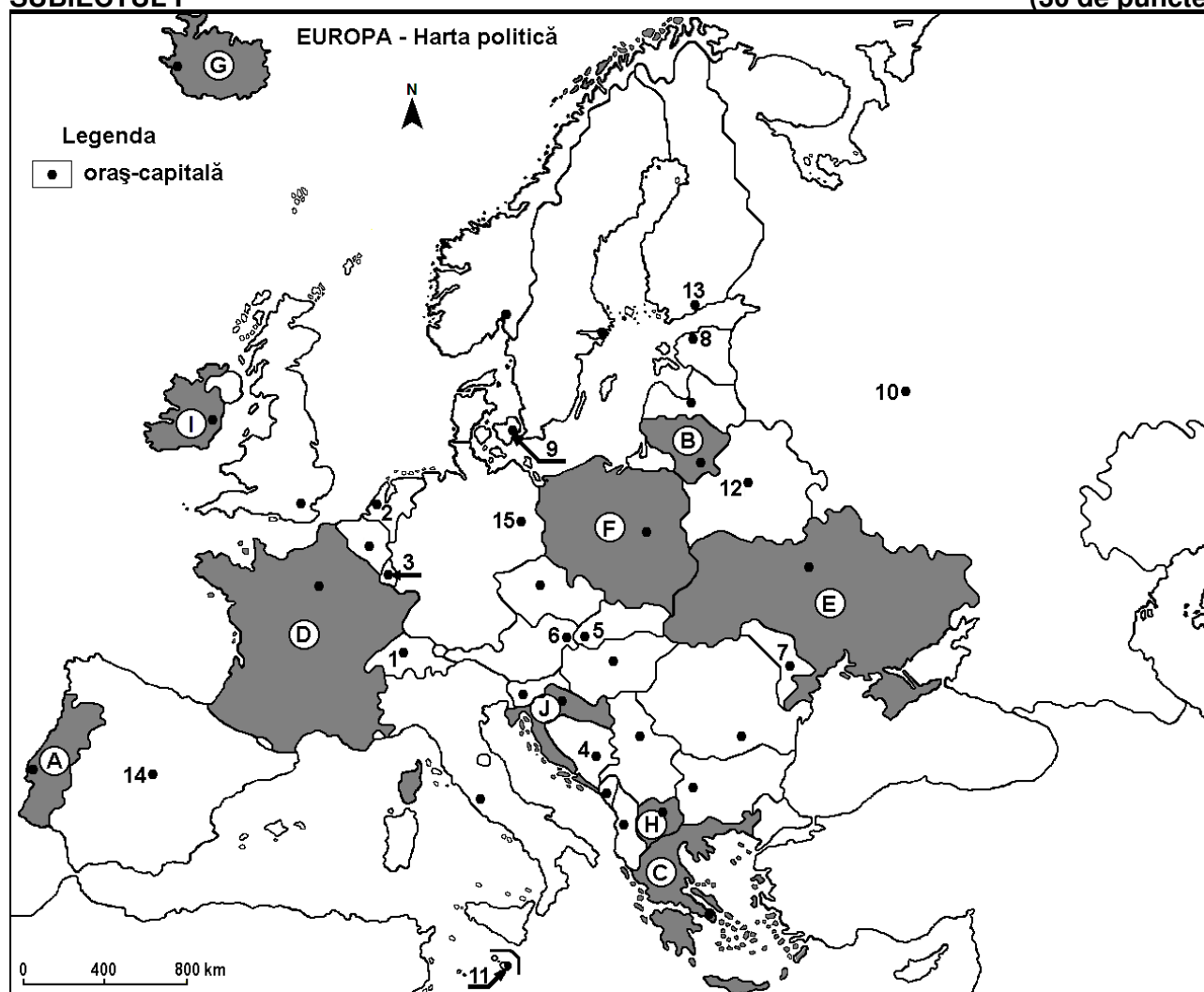
Testul 10

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 orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul 6;
2. numele statului marcat, pe hartă, cu litera F.

4 puncte

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

1. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul 15 se numește ...
2. Statul marcat, pe hartă, cu litera A se numește ...
3. Orașul-capitală La Valletta 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. Statul marcat, pe hartă, cu litera J se numește:

a. Albania b. Bosnia și Herțegovina c. Croația d. Slovenia **2 puncte**

2. Aglomerația urbană Randstad-Holland se află pe teritoriul statului al cărui oraș-capitală este marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 2 b. 4 c. 5 d. 9 **2 puncte**
3. Râul Bâc, un afluent de dreapta al Nistrului, străbate orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 4 b. 5 c. 6 d. 7 **2 puncte**
4. Câmpia Niprului se află în statul marcat, pe hartă, cu litera:
a. C b. E c. F d. H **2 puncte**
5. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 3 se numește:
a. Bruxelles b. Ljubljana c. Luxembourg d. Vaduz **2 puncte**

D. Prezentați două deosebiri și o asemănare între **clima** statului marcat, pe hartă, cu litera **C** și **clima** statului marcat, pe hartă, cu litera **D**.

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, alte aspecte climatice.

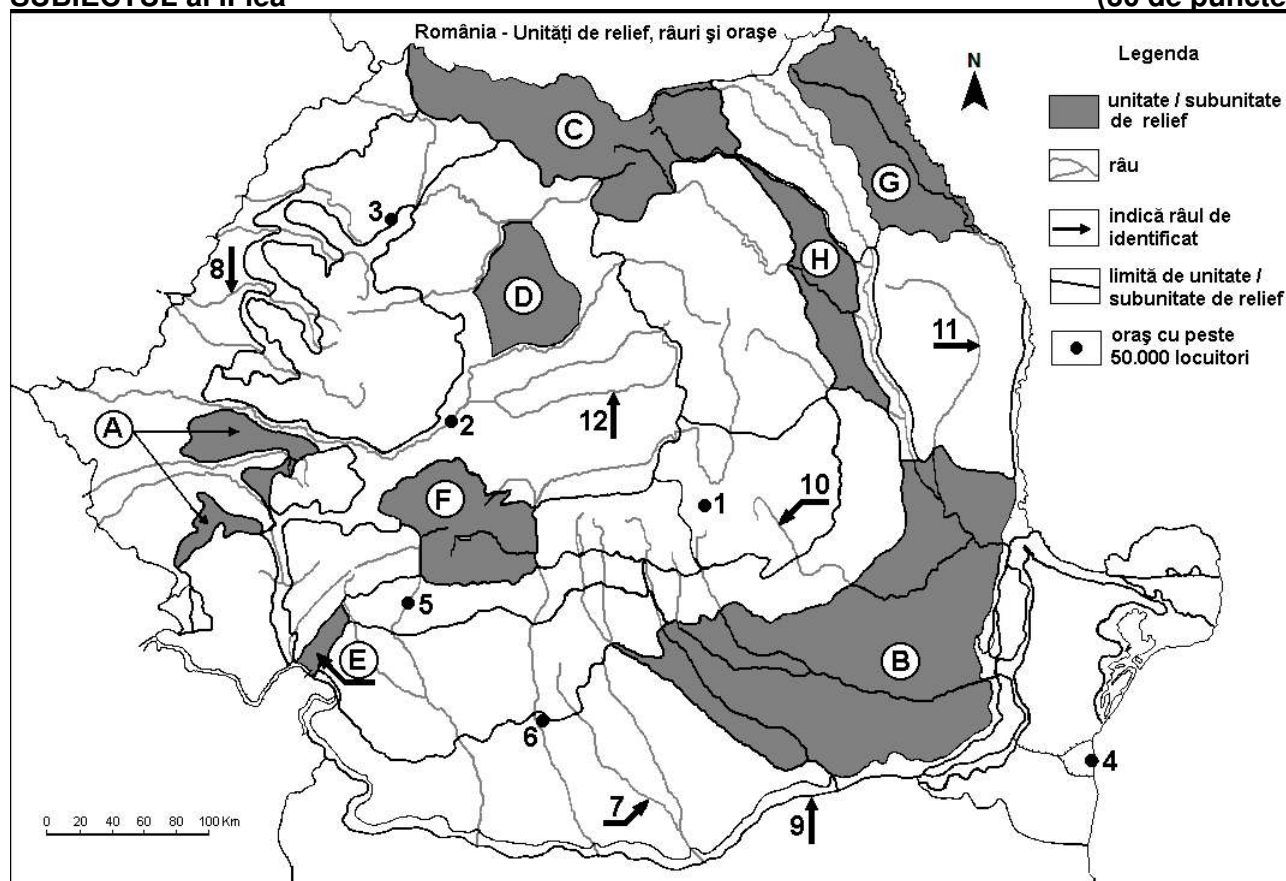
Nota 2: Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile și asemănarea vor fi prezentate comparativ și nu separat.

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. Prezentați două cauze care determină distribuția inegală a rețelei căilor de comunicație rutiere și feroviare în Europa. **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, orașe cu numere de la 1 la 6 și râuri cu numere de la 7 la 12.

A. Precizați:

1. numele orașului marcat, pe hartă, cu numărul 6;
2. numele râului marcat, pe hartă, cu numărul 11.

4 puncte

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

1. Râul marcat, pe hartă, cu numărul 10 se numește ...

2. Alitudini peste 2500 m se găsesc în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera ...

3. Orașul 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. Petrol și gaze naturale se exploatează din subsolul unității de relief marcate, pe hartă, cu litera:

a. B b. D c. F d. G 2 puncte

2. Râul marcată, pe hartă, cu numărul 8 se numește:

a. Barcău b. Crișul Alb c. Crișul Negru d. Crișul Repede 2 puncte

3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 2 se numește:

a. Alba Iulia b. Deva c. Hunedoara d. Sibiu 2 puncte

4. Influențe climatice submediteraneene pătrund în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:

a. A b. B c. D d. G 2 puncte

5. Artera hidrografică marcată, pe hartă, cu numărul 9 nu formează granița României cu:

a. Bulgaria b. Serbia c. Ucraina d. Ungaria 2 puncte

D. Prezentați trei deosebiri între **relieful** unității marcate, pe hartă, cu litera C 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, categorii/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.

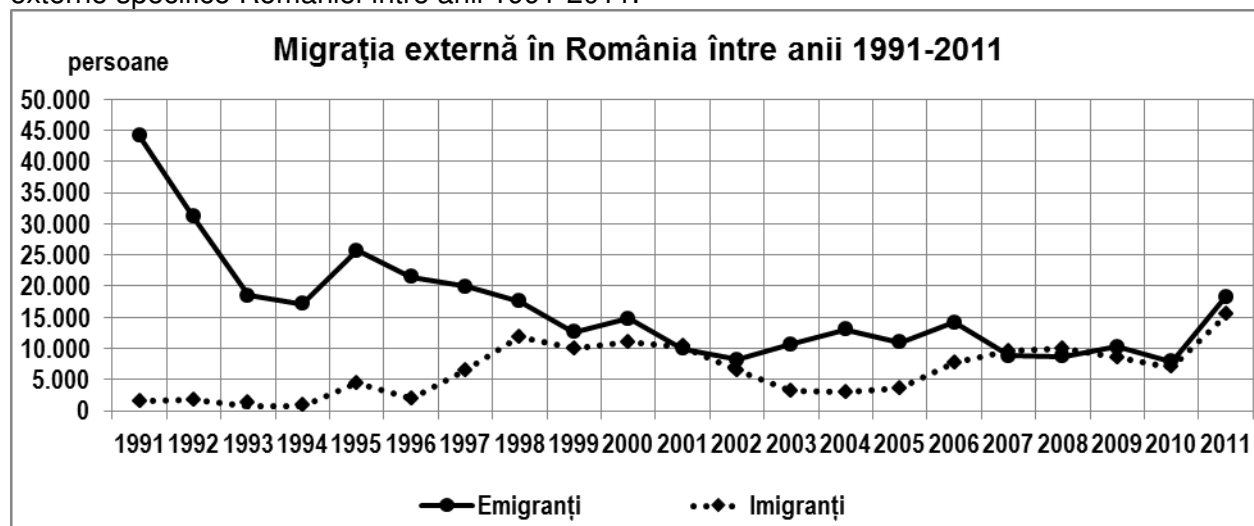
Nota 3: Nu este necesară precizarea numelor unităților de relief, se poate face referire la unitățile de relief respective cu literele cu care sunt marcate pe hartă. 6 puncte

E. Prezentați două elemente de favorabilitate care au determinat dezvoltarea orașului marcat, pe hartă, cu numărul 4. 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. anul în care a avut loc cea mai mare emigrație și numărul de emigranți;

2. anul în care a avut loc cea mai mare imigrație și numărul de imigranți.

4 puncte

- B. 1.** Calculați bilanțul migratoriu pentru anul 2010.
2. Calculați bilanțul migratoriu pentru anul 1995.
3. Prezentați un efect social-economic al numărului mare de emigranți.

6 puncte

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

- 1.** a patru state vecine;
2. a trei unități de relief;
3. a trei cursuri de apă.

10 puncte

D. Tabelul de mai jos prezintă evoluția populației pe grupe de vârstă în statul Ucraina, în perioada 2000-2010.

Grupa de vârstă	2000	2010
0 – 14 ani	8.570.000	6.399.000
15 – 64 ani	33.731.000	32.383.000
65 ani și peste	6.756.000	7.268.000

Sursa: *United Nations Department of Economic and Social Affairs/Population Division
World Population Prospects: The 2012 Revision, Volume I: Comprehensive Tables*

- 1.** Calculați numărul de locuitori din Ucraina, în anul 2010.
2. Calculați cu cât a scăzut numărul de locuitori de vârstă 0-14 ani în perioada 2000-2010.
3. Prezentați o cauză a evoluției numerice a populației în Ucraina, în perioada 2000-2010.

6 puncte

- E. 1.** Prezentați o consecință a topirii calotei glaciare cuaternare europene.
2. Prezentați o cauză a lipsei etajului alpin în Munții Banatului.

4 puncte