

Examenul de bacalaureat național 2015
Proba E. d)
Geografie

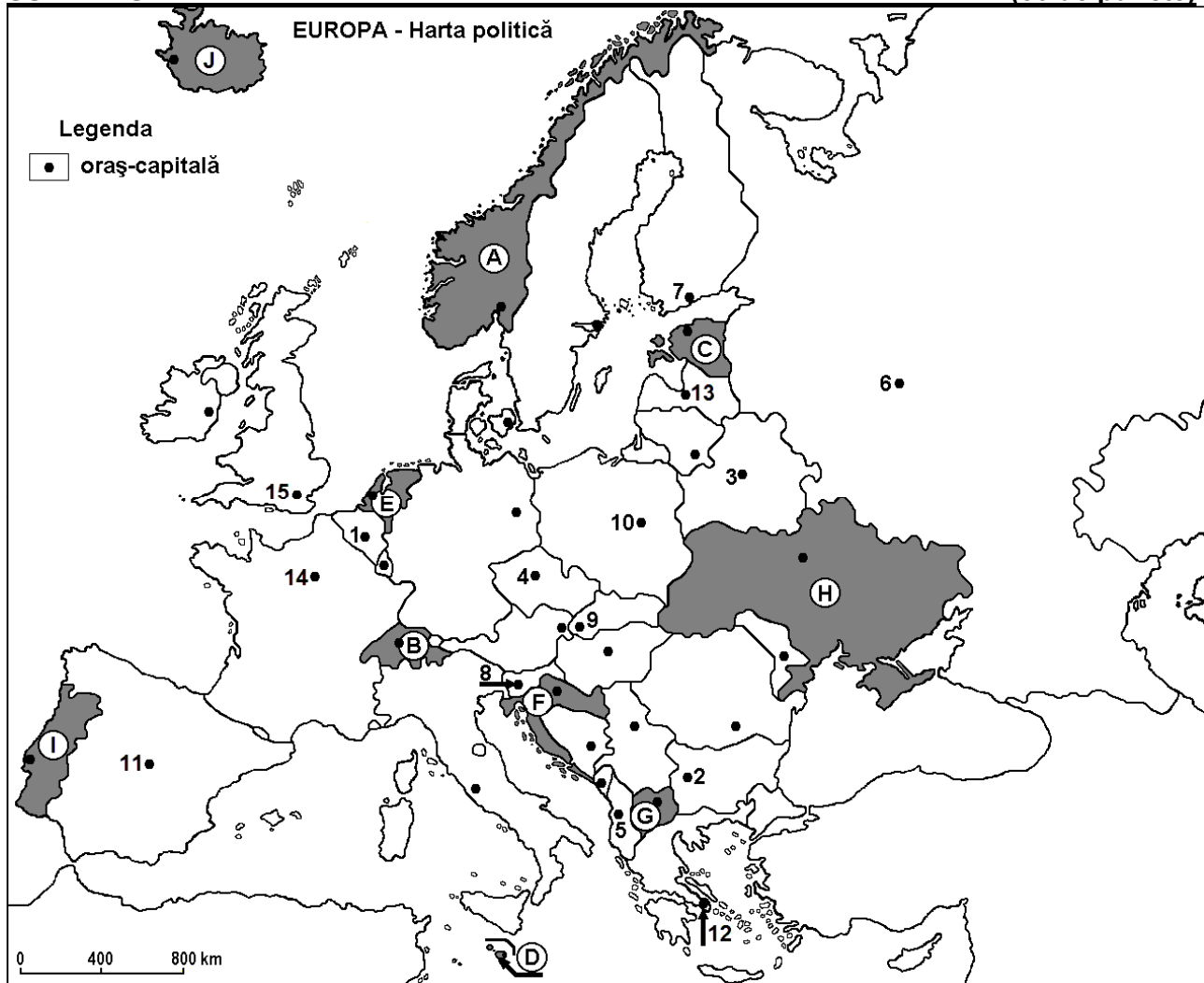
Model

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 **I**;
2. numele orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **15**.

4 puncte

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

1. Orașul-capitală Praga este marcat, pe hartă, cu numărul ...
2. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **9** este străbătut de fluviul ...
3. Statul marcat, pe hartă, cu litera **B** se numește ...

6 puncte

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

1. Climatul mediteranean este specific orașului marcat, pe hartă, cu numărul:

a. 1

b. 6

c. 12

d. 14

2 puncte

2. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **3** se numește:
a. Kiev b. Minsk c. Varșovia d. Vilnius **2 puncte**
3. Statul marcat, pe hartă, cu litera **D** se numește:
a. Andorra b. Cipru c. Malta d. Monaco **2 puncte**
4. Are ieșire la Marea Baltică statul marcat, pe hartă, cu litera:
a. A b. C c. E d. F **2 puncte**
5. Fluviul Sena străbate orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 10 b. 11 c. 14 d. 15 **2 puncte**

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

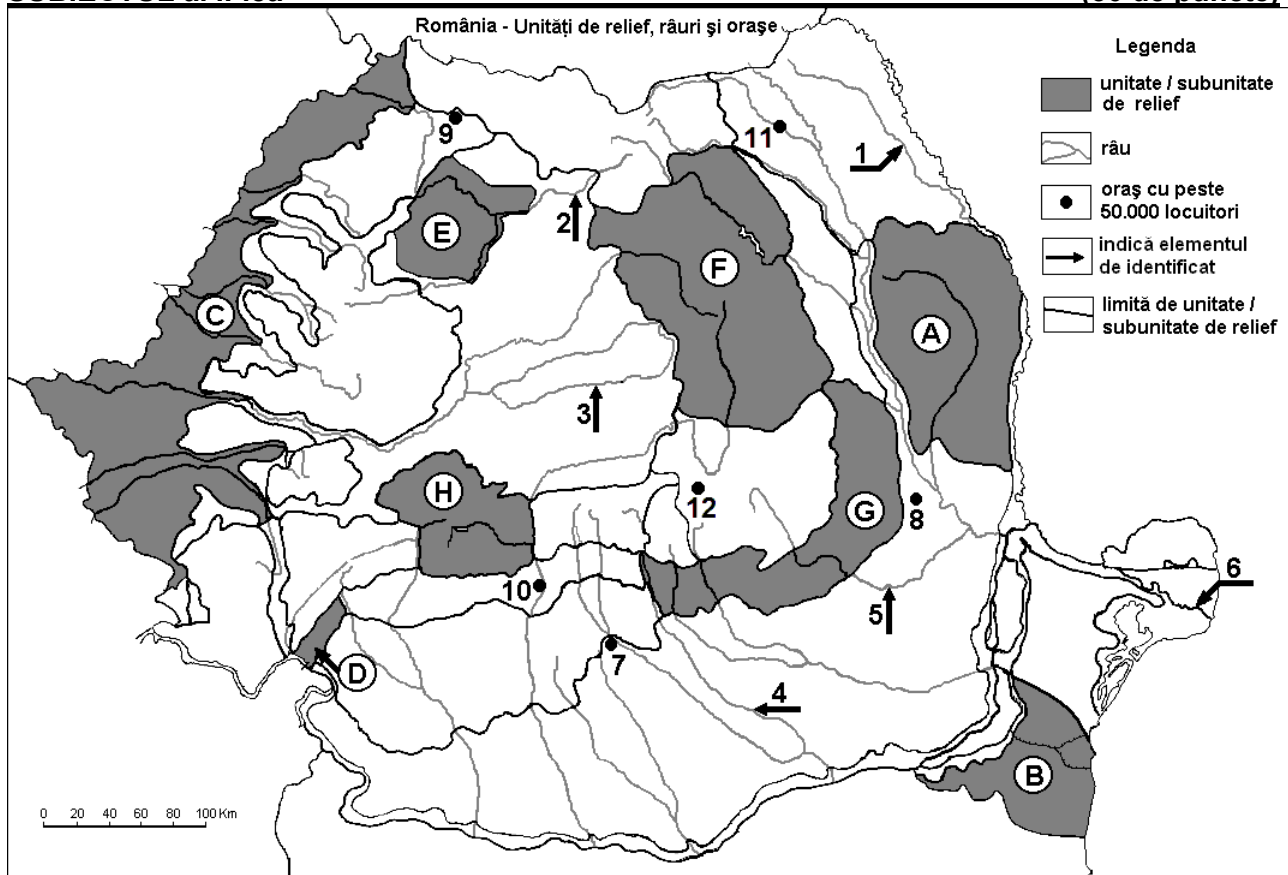
E. Prezentați o cauză:

- care determină deplasări ale populației cu caracter definitiv în Europa.
- a existenței a numeroase lacuri glaciare în Munții Alpi.

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:

- numele orașului marcat, pe hartă, cu numărul **12**;
- numele râului marcat, pe hartă, cu numărul **5**.

4 puncte

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

- Cel mai mare oraș, ca număr de locuitori, pe care îl străbate râul marcat, pe hartă, cu numărul **4** se numește ...

2. Brațul Dunării marcat, pe hartă, cu numărul **6** se numește ...
3. Unitatea de relief marcată, 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. O importantă fabrică de autoturisme se află în apropierea orașului marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 7 b. 8 c. 9 d. 12 **2 puncte**
2. Lacuri glaciare există în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:
a. D b. E c. G d. H **2 puncte**
3. Străbate Câmpia Jijiei râul marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 1 b. 2 c. 4 d. 5 **2 puncte**
4. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **3** se numește:
a. Mureș b. Olt c. Târnava Mare d. Târnava Mică **2 puncte**
5. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **10** se numește:
a. Petroșani b. Râmnicu Vâlcea c. Slatina d. Târgu Jiu **2 puncte**

D. Precizați 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, 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 o cauză:

1. a lipsei pădurilor în zona alpină.
2. care determină frecvența mare a alunecărilor de teren în Subcarpați.

4 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul **III A-B** și prezintă evoluția populației României, în perioada 1948-2011.

Sursa: Institutul Național de Statistică

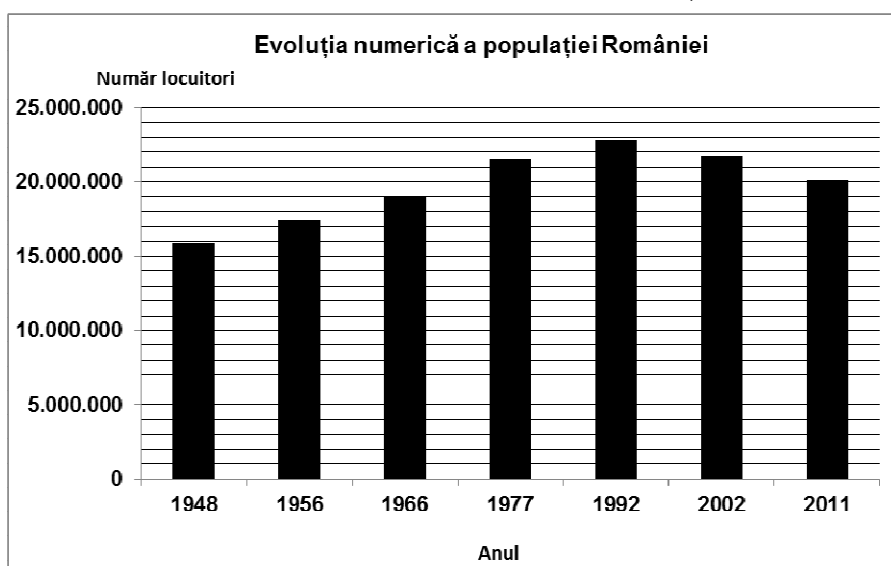
A. Precizați:

1. valoarea maximă a numărului de locuitori înregistrați în România și anul respectiv;

2. primul an (reprezentat pe grafic) în care România a depășit 20 milioane de locuitori.

3. numărul de locuitori ai României în anul 2011.

4 puncte



B. 1. Calculați cu cât a crescut populația României în intervalul 1948 – 2002.

2. Calculați cu cât a scăzut populația României în intervalul 1992 – 2011.

3. Precizați o cauză care a determinat scăderea numărului de locuitori în România, în perioada 1992 - 2011. **6 puncte**

C. Pentru **Regatul Unit al Marii Britanii și al Irlandei de Nord**, precizați:

1. numele a trei unități de relief;
2. numele unei mări la care are ieșire;
3. numele a trei orașe;
4. două resurse energetice care se exploatează;
5. tipul de climă specifică.

10 puncte

D. Tabelul de mai jos prezintă structura populației (exprimată în procente) pe grupe de vârstă a unor state membre ale Uniunii Europene în anul 2009.

| Statul | 0 –14 ani (%) | 15 – 64 ani (%) | Peste 65 ani (%) |
|---------|---------------|-----------------|------------------|
| Belgia | 15,9 | 66,1 | 18 |
| Franța | 18,5 | 64,7 | 16,8 |
| România | 14,8 | 70,4 | 14,8 |

Explicați:

1. procentul relativ mic de populație cu vârsta între 0 și 14 ani din România.
2. procentul ridicat al populației de peste 65 de ani din Belgia.
3. procentul mai ridicat al populației cu vârsta între 0 și 14 ani din Franța, comparativ cu celelalte state din tabel.

6 puncte

E. 1. Tabelul de mai jos prezintă ponderea suprafețelor agricole și a suprafețelor forestiere în Austria și în Olanda în anul 2012.

| Statul | Teren agricol | Suprafață forestieră |
|---------|---------------|----------------------|
| Austria | 18% | 48% |
| Olanda | 23% | 13% |

Sursa: LUCAS 2012

Prezentați două cauze care explică diferențele dintre cele două state privind utilizarea terenurilor.

2 puncte

2. Suprafața statului Ucraina este de 603.500 km², iar populația era, la 1 iulie 2008, de 46.200.000 locuitori. Calculați densitatea populației.

2 puncte