

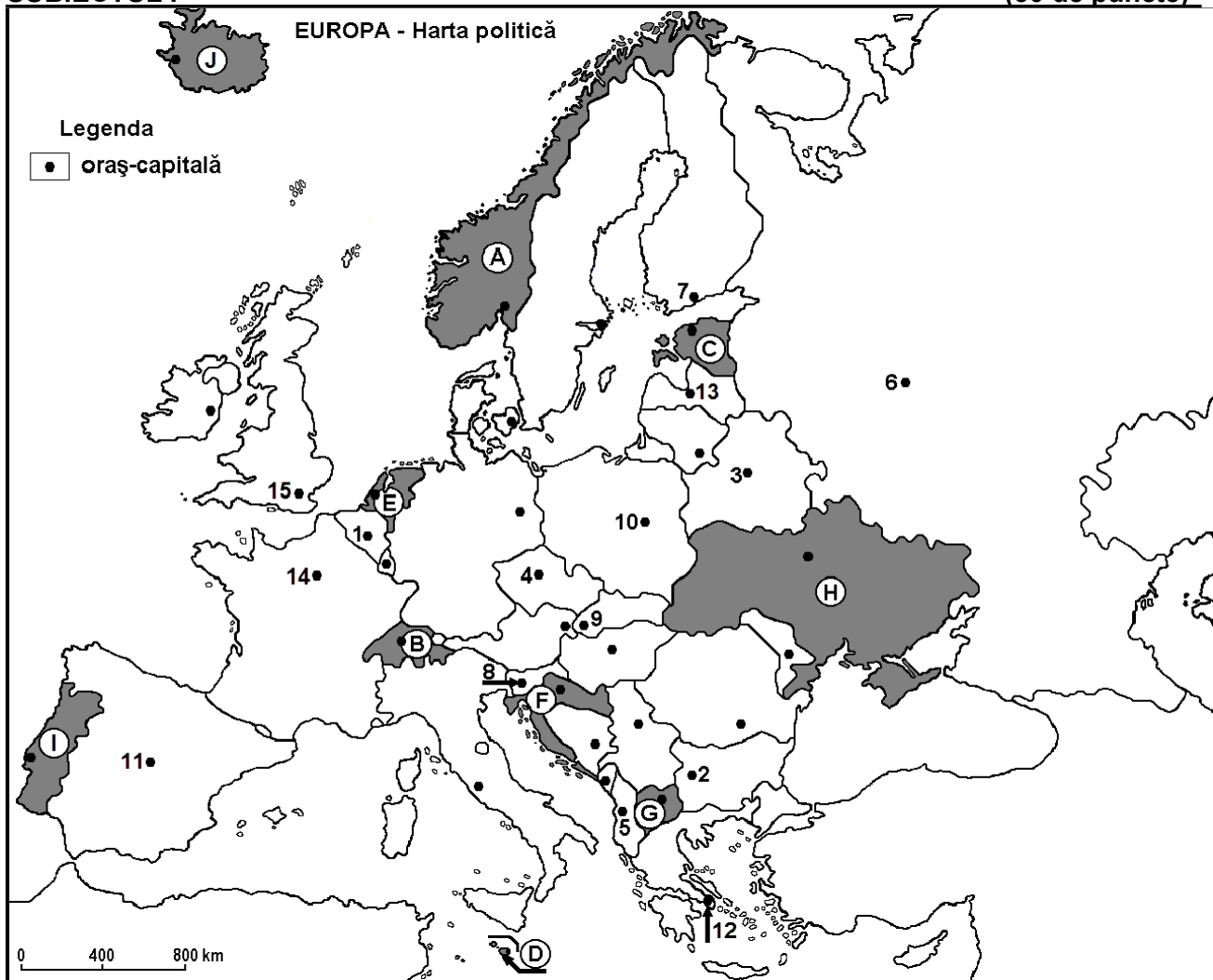
Simulare
Examenul de bacalaureat național
Proba E. d)
Geografie

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
1. Are ieșire la Marea Baltică statul marcat, pe hartă, cu litera:
 b. A b. C c. E d. F 2 puncte
2. Fluviul Sena străbate orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul:

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.

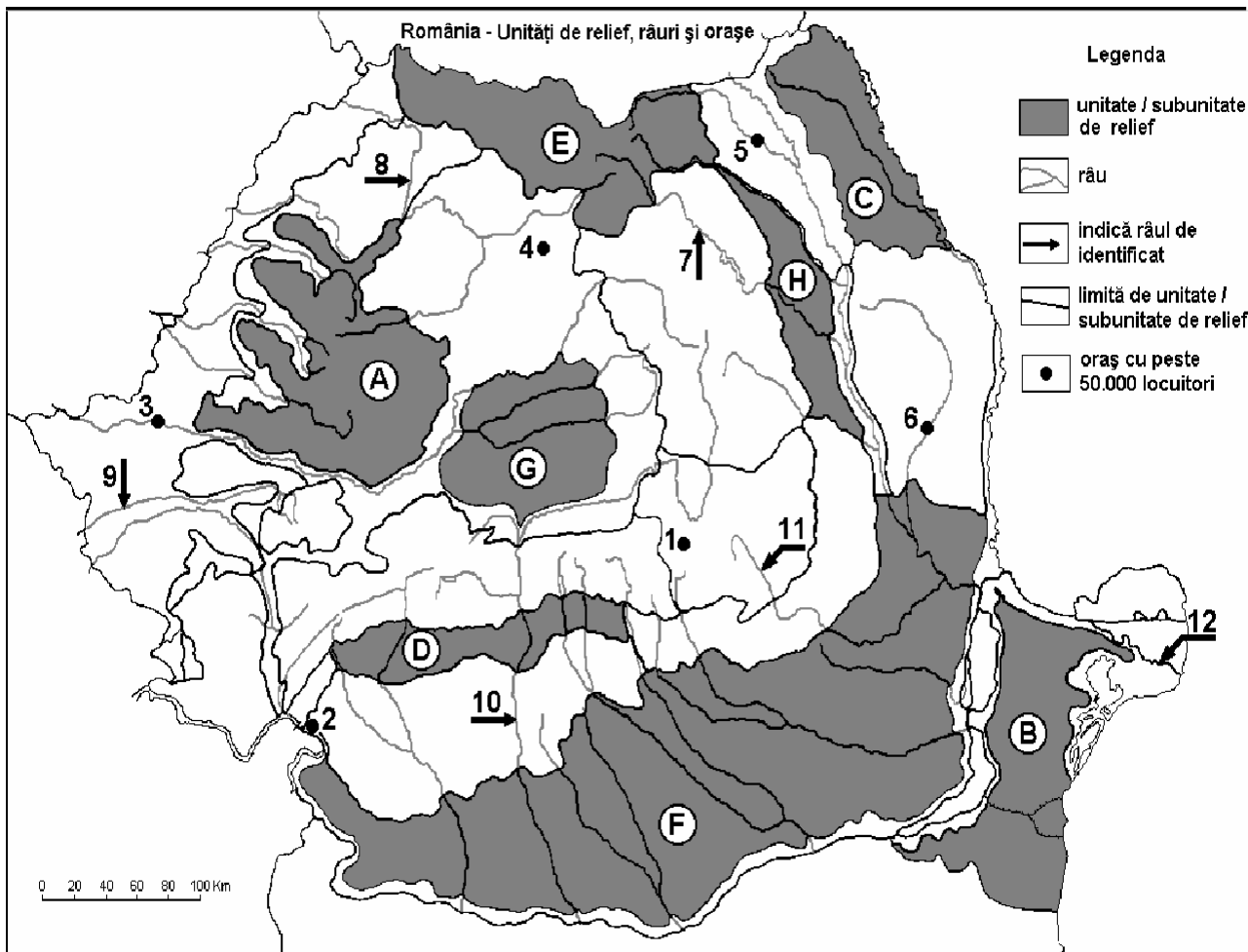
Nota 2: Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile vor fi prezentate comparativ și nu separat. **6 puncte**

E. Prezentați o cauză:

1. a existenței numeroaselor lacuri glaciare în Munții Alpi.
 2. a densității reduse a populației în statul marcat pe harta cu litera A. **4 puncte**

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)



A. Precizați:

1. numele orașului marcat, pe hartă, cu numărul **5**;
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. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **1** se numește...
2. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **8** se numește...
3. Cel mai mare oraș, ca număr de locuitori, pe care îl străbate râul 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. Brațul Dunării marcat, pe hartă, cu numărul **12** se numește:
a. Chilia b. Sfântu Gheorghe c. Sulina d. Tulcea **2 puncte**
2. Cele mai mari cantități anuale de precipitații se înregistrează în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:
a. A b. B c. F d. G **2 puncte**
3. Relief glaciar s-a format în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:
a. B b. D c. E d. H **2 puncte**
4. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **6** se numește:
a. Bacău b. Bârlad c. Onești d. Roman **2 puncte**
5. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **7** străbate orașul:
a. Botoșani b. Miercurea Ciuc c. Piatra Neamț d. Vaslui **2 puncte**

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

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, fragmentare, tipuri 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.

E. Precizați:

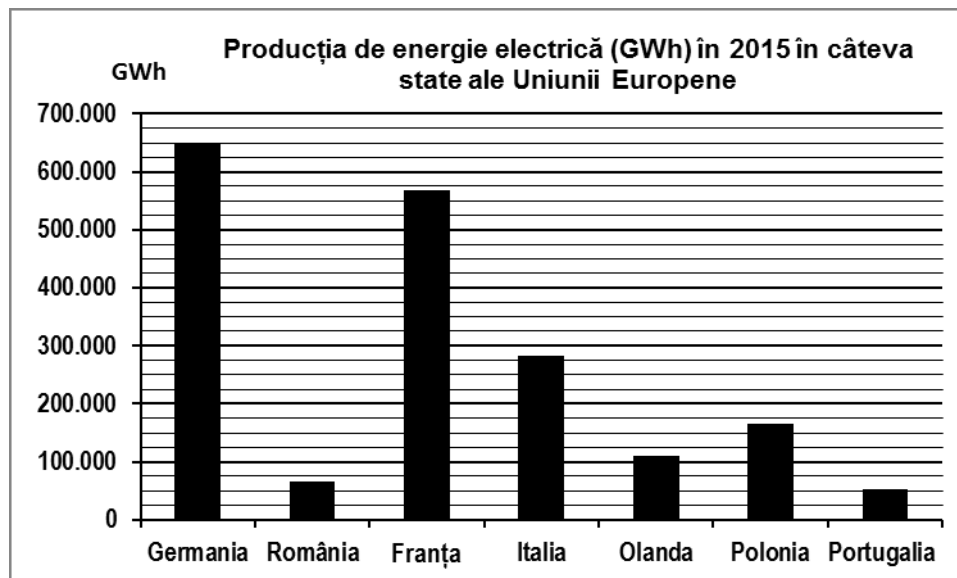
1. un factor care determina producerea alunecărilor de teren în unitatea de relief marcată pe hartă cu litera D.
2. lipsa reliefului glaciar în unitatea de relief marcată pe hartă cu litera A.

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul III A-B și prezintă producția de energie electrică (în GWh) în câteva state ale Uniunii Europene, în anul 2015.

Sursa: ec.europa.eu/eurostat



A. Precizați:

1. două state care au producția de energie electrică între 100.000 și 200.000 de GWh;
2. numele statului care înregistrează cea mai mică producție de energie electrică în anul 2015 și valoarea acesteia.

4 puncte

- B. 1.** Calculați diferența dintre producția de energie electrică obținută în statele Germania și Franța.
- 2.** Calculați diferența dintre producția de energie electrică obținută în statele Polonia și Olanda (Netherlands/Regatul Țărilor de Jos).
- 3.** Precizați numele a două centrale electrice din România (pot fi termocentrale, hidrocentrale sau atomocentrala).

6 puncte

C. Pentru Ucraina, precizați:

1. numele a trei state vecine;
2. numele a două cursuri de apă;
3. tipul de climă;
4. numele a trei orașe;
5. o resursă de subsol.

6 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