

Examenul de bacalaureat național 2013

Proba E. d)

Geografie

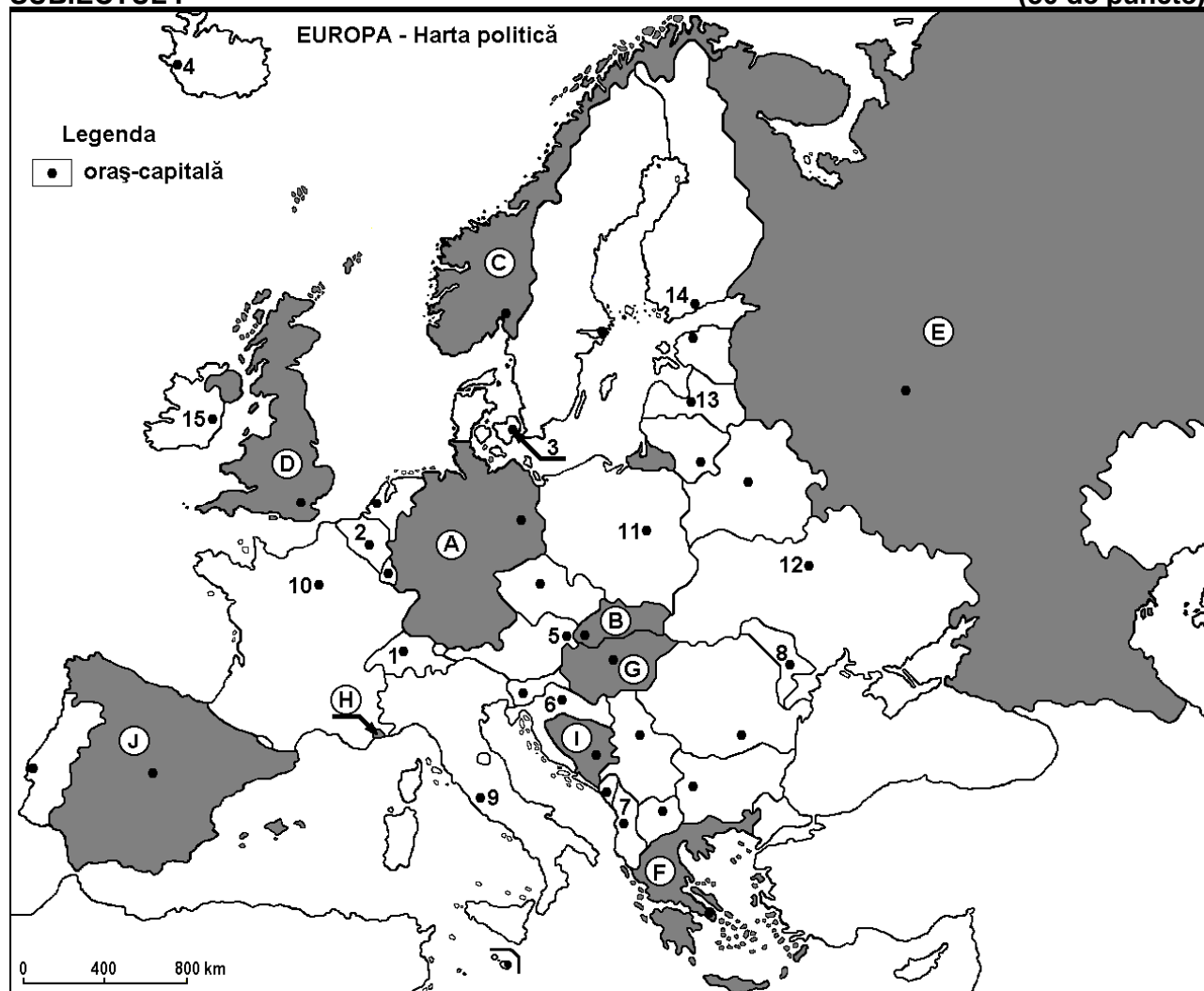
Varianta 7

Filiera teoretică, profilul umanist, specializările: filologie, științe sociale; filiera tehnologică, profilul servicii, toate specializările; Filiera vocațională: profil artistic, specializările: muzică, coregrafie, arta actorului, arhitectură, arte ambientale și design, arte plastice, arte decorative; profil sportiv, toate specializările; profil pedagogic, specializările: învățător/educatoare, bibliotecar-documentarist, instructor-animator, instructor pentru activitățile extrașcolare, pedagog școlar; profil ordine și securitate publică (Licee ale Ministerului Administrației și Internelor) specializarea științe sociale; profil teologic, toate specializările.

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul efectiv de lucru 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 **A**;
2. numele orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **10**.

4 puncte

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

1. Munții Ural se află pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera ...
2. Capitala Ucrainei este orașul marcat, pe hartă, cu numărul ...

3. Fluviul Dunărea străbate orașul-capitală 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. Vegetația de stepă, numită pustă, este caracteristică în statul marcat, pe hartă, cu litera:

- a. A b. D c. G d. I **2 puncte**

2. Statul marcat, pe hartă, cu litera H se numește:

- a. Liechtenstein b. Malta c. Monaco d. Vatican **2 puncte**

3. Vulcani activi există în statul a cărui capitală este orașul marcat, pe hartă, cu numărul:

- a. 4 b. 8 c. 11 d. 15 **2 puncte**

4. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 3 este capitala statului:

- a. Danemarca b. Estonia c. Lituania d. Olanda **2 puncte**

5. Orașul-capitală Varșovia este marcat, pe hartă, cu numărul:

- a. 5 b. 11 c. 12 d. 13 **2 puncte**

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

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**

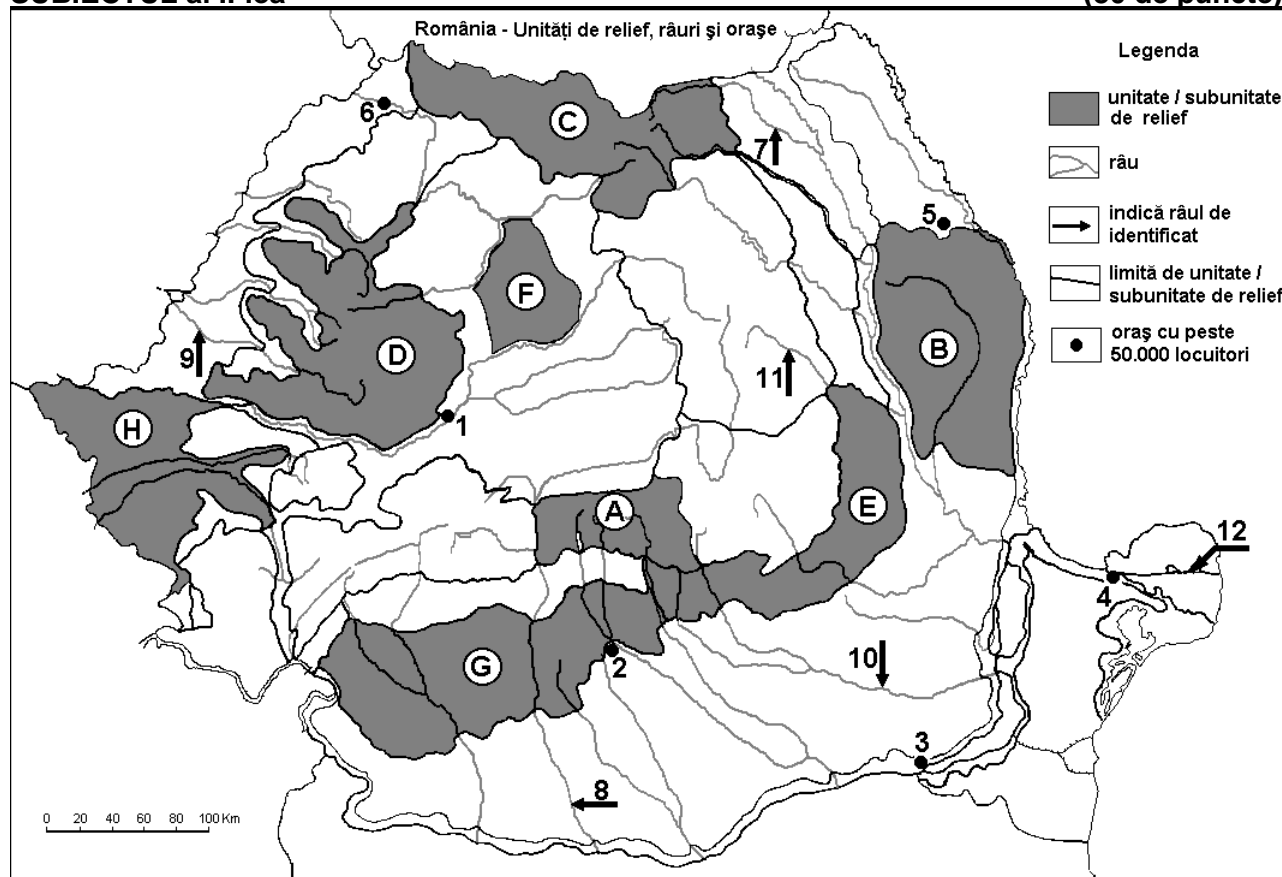
E. Prezentați:

1. o cauză a existenței unui număr mare de lacuri glaciare în Finlanda.

2. un factor natural care favorizează cultivarea viței de vie în Peninsula Iberică. **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, 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 **5**;
2. numele râului marcat, pe hartă, cu numărul **8**. **4 puncte**

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

1. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **6** este străbătut de râul numit ...
2. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **10** se numește ...
3. Orașul Vaslui este situat în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera ... **6 puncte**

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

1. Relief vulcanic se găsește în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:
a. A b. B c. C d. G **2 puncte**
2. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **1** se numește:
a. Alba Iulia b. Deva c. Hunedoara d. Petroșani **2 puncte**
3. Influențe climatice submediteraneene pătrund în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:
a. B b. C c. F d. H **2 puncte**
4. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **11** se numește:
a. Bârlad b. Bistrița c. Moldova d. Trotuș **2 puncte**
5. Autoturisme se produc într-o localitate aflată în apropierea orașului marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 1 b. 2 c. 3 d. 4 **2 puncte**

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

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. **6 puncte**

E. Prezentați:

1. un factor care a determinat o densitate mai mare decât media pe țară, a populației în Depresiunea Brașov;
2. un factor care nu favorizează amplasarea amenajărilor hidroenergetice în Podișul Dobrogei. **4 puncte**

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

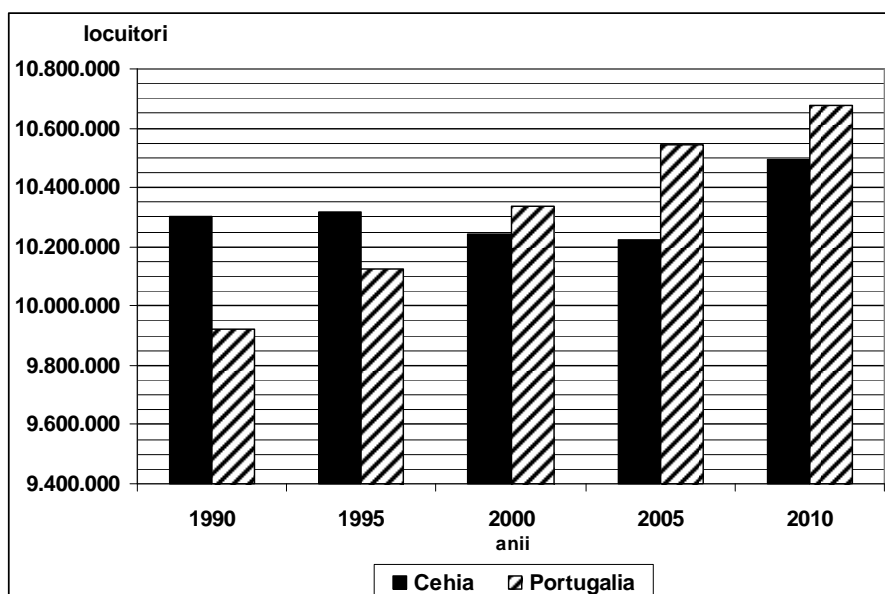
Reprezentarea grafică alăturată se referă la subiectul III A – B și prezintă evoluția numerică a populației în Cehia și în Portugalia, în perioada 1990-2010.

Sursa: United Nations

Department of Economic and
Social Affairs/ Population
Division World Population
Prospects: The 2010, Volume
1: Comprehensive Tables

A. Precizați:

1. numele statului care a înregistrat o evoluție permanent ascendentă a numărului de locuitori;
2. numărul de locuitori cu care a crescut populația Cehiei în perioada 2005-2010. **4 puncte**



- B. 1.** Calculați numărul de locuitori cu care a crescut populația Portugaliei în perioada 2005-2010.
2. Calculați numărul de locuitori cu care a crescut populația Cehiei în perioada 1990-2010.
3. Prezentați o cauză a evoluției numerice a populației în Portugalia, în perioada 1990-2010.

6 puncte

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

1. a două state vecine, membre ale Uniunii Europene;
2. a două unități montane;
3. unei unități de câmpie;
4. a trei orașe;
5. a două enclave aflate pe teritoriul său.

10 puncte

D. Aveți în vedere următorul tabel:

Orașul	Poziția geografică (coordonate geografice)	Temperatura medie a iernii (luna ianuarie)	Temperatura medie a verii (luna iulie)
Sofia	42°42' lat.N 23°20' long. E	- 1,1°C	20,1°C
Lisabona	38°42' lat.N 9°11' long. V	9,8°C	19,9°C

Sursa datelor climatice: <http://www.worldclimate.com/>

1. Calculați amplitudinea termică medie anuală înregistrată în fiecare oraș.
2. Precizați o cauză care explică amplitudinile termice anuale diferite între cele două orașe, deși sunt situate la latitudini apropiate.

6 puncte

E. Tabelul de mai jos prezintă ponderea suprafețelor agricole și a suprafețelor forestiere în Austria și în Belgia.

Statul	Suprafață agricolă	Suprafață forestieră
Austria	38,4%	47,2%
Belgia	45,0%	22,4%

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

4 puncte