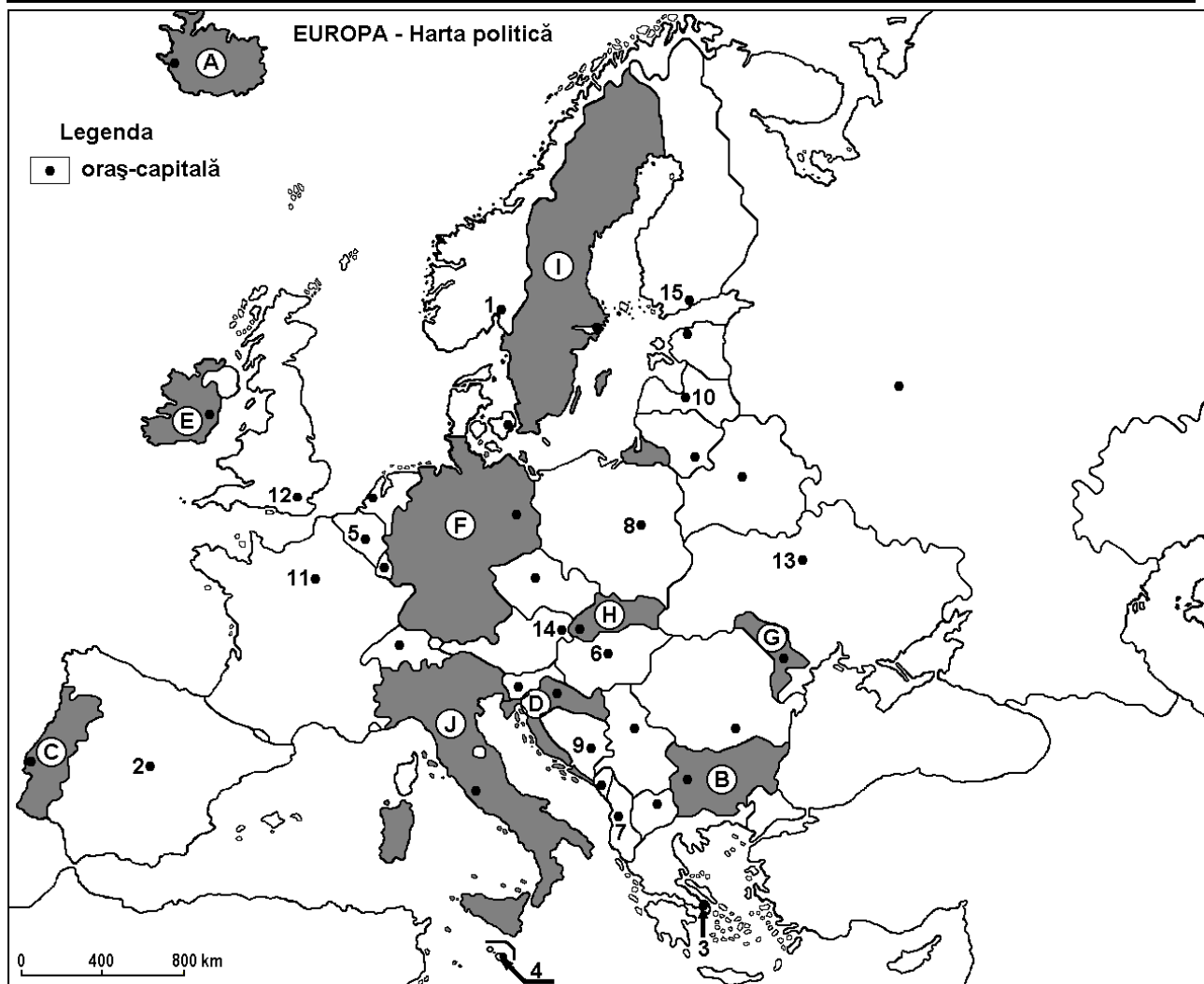


Examenul de bacalaureat național 2014
Proba E. d) – 4 iulie 2014
Geografie

Varianta 4

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 de lucru efectiv este de 3 ore.

SUBIECTUL I**(30 de puncte)**

Harta de mai sus se referă la subiectul I A – E. Pe hartă sunt marcate state cu litere și orașe - capitală cu numere.

A. Precizați:

1. numele statului marcat, pe hartă, cu litera **F**;
2. numele orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **12**.

4 puncte

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

1. Statul marcat, pe hartă, cu litera **C** se numește...
2. Orașele-capitală marcate, pe hartă cu numerele **14** și **6** sunt străbătute de fluviul ...

3. Statul care are o mare parte din suprafață acoperită cu calotă glaciară este marcat, pe hartă, cu litera ... **6 puncte**

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

1. Munții Stara Planina (Balcani) se află pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera:
a. B b. D c. G d. J **2 puncte**

2. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul 4 se numește:
a. Atena b. Monaco c. Nicosia d. Valletta (La Valletta) **2 puncte**

3. Insulele Sicilia și Sardinia aparțin statului marcat, pe hartă, cu litera:
a. C b. D c. I d. J **2 puncte**

4. Capitala statului marcat, pe hartă, cu litera H se numește:
a. Bratislava b. Ljubljana c. Praga d. Viena **2 puncte**

5. Minereuri de fier se exploatează în statul marcat, pe hartă, cu litera:
a. C b. E c. G d. I **2 puncte**

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

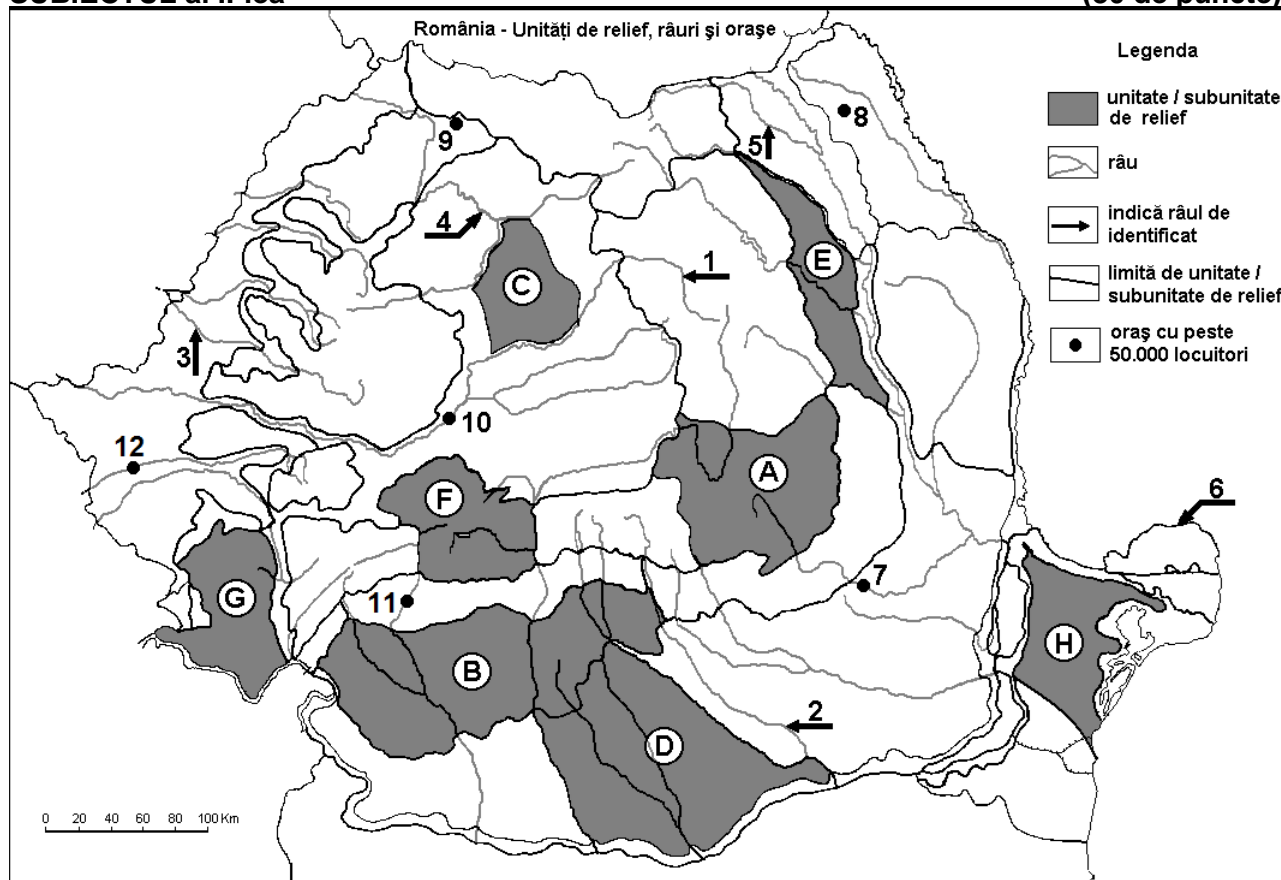
Nota 1: Deosebirile se pot referi la oricare dintre următoarele elemente de **climă**: factori genetici, tip de climă, temperaturi medii anuale/vara/iarna, amplitudine termică, precipitații medii anuale/vara/iarna, vânturi cu frecvență ridicată.

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

E. Prezentați două cauze care explică potențialul agricol ridicat al statului marcat, pe hartă, cu litera G. **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:

1. numele orașului marcat, pe hartă, cu numărul **12**;
2. numele râului marcat, pe hartă, cu numărul **1**.

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

1. Relief glaciar se găsește în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera ...
2. Brațul Dunării marcat, pe hartă, cu numărul **6** se numește ...
3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **11** este străbătut de râul numit ...

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

1. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **10** se numește:

a. Alba Iulia	b. Deva	c. Mediaș	d. Târgu Mureș	2 puncte
---------------	---------	-----------	----------------	-----------------
2. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **2** străbate orașul:

a. Alexandria	b. București	c. Pitești	d. Ploiești	2 puncte
---------------	--------------	------------	-------------	-----------------
3. Un combinat de prelucrare a minereurilor neferoase a fost construit în orașul marcat, pe hartă, cu numărul:

a. 7	b. 8	c. 9	d. 10	2 puncte
------	------	------	-------	-----------------
4. Zăcăminte de gaz metan se exploatează din unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:

a. C	b. F	c. G	d. H	2 puncte
------	------	------	------	-----------------
5. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **5** se numește:

a. Bistrița	b. Jijia	c. Moldova	d. Suceava	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, gradul de fragmentare, tipuri genetice de relief, orientarea culmilor și a văilor principale, dispunerea depresiunilor, alte aspecte specifice ale reliefului.

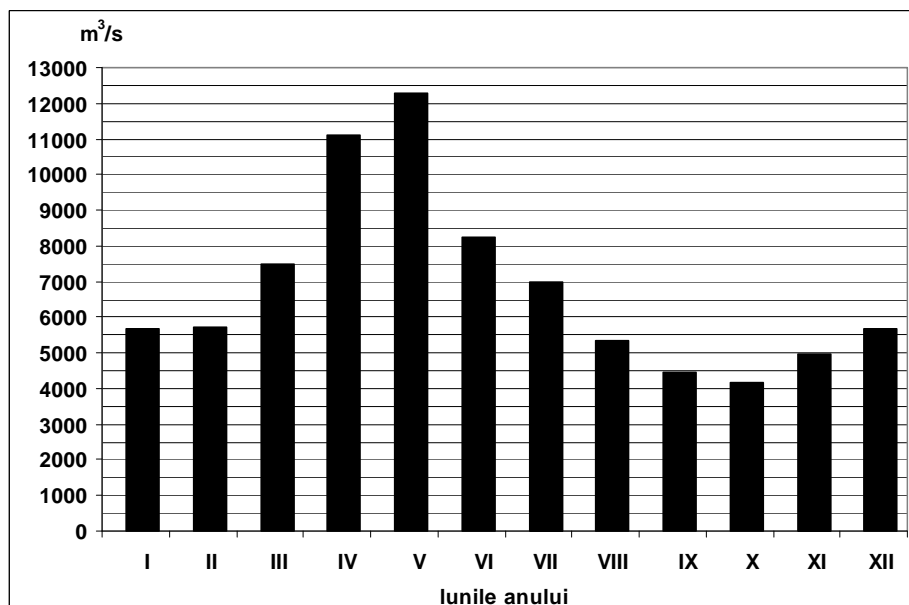
Nota 2: Punctajul complet va fi acordat numai dacă cele trei deosebiri vor fi prezentate comparativ și nu separat.

6 puncte**E. Prezentați două cauze care explică densitatea redusă a populației din Munții Carpați.****4 puncte****SUBIECTUL al III-lea****(30 de puncte)**

Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul III A – B și prezintă evoluția debitelor medii lunare ale fluviului Dunărea.

A. Precizați:

1. valoarea maximă a debitului mediu lunar și luna în care s-a înregistrat;
2. valoarea minimă a debitului mediu lunar și luna în care s-a înregistrat.

4 puncte

- B. 1.** Calculați diferența dintre valoarea maximă și valoarea minimă a debitului mediu lunar.
2. Precizați o cauză care determină valorile ridicate ale debitului la sfârșitul primăverii.
3. Precizați o cauză care determină valorile scăzute ale debitului în intervalul septembrie-noiembrie.
- 6 puncte**

C. Pentru **Franța**, precizați:

1. numele a două state vecine, membre ale Uniunii Europene;
2. numele a două unități de relief;
3. numele a două cursuri de apă;
4. două tipuri de climă;
5. numele a două orașe, altele decât capitala.

10 puncte

D. Aveți în vedere următorul tabel:

Statul	Populația (nr. loc.)	PIB (miliarde \$)
Malta	404.000	8
România	21.670.000	162
Suedia	9.047.000	456

Sursa: The World Economic Outlook Database, FMI, estimari la nivelul anului 2010

Notă: Datele referitoare la PIB au fost rotunjite

1. Calculați valoarea Produsului Intern Brut (PIB) pe locuitor în Malta.
2. Precizați o cauză a valorii scăzute a Produsului Intern Brut (PIB) pe locuitor în România.
3. Precizați o cauză a valorii ridicate a Produsului Intern Brut (PIB) pe locuitor în Suedia.

6 puncte

- E. 1.** Prezentați un avantaj și un dezavantaj al utilizării combustibililor fosili (cărbuni, petrol, gaze naturale) pentru obținerea energiei electrice.
2. Menționați două state care au fost admise în Uniunea Europeană în anul 2004.

2 puncte

2 puncte