

Examenul de bacalaureat național 2014

Proba E. d)

Geografie

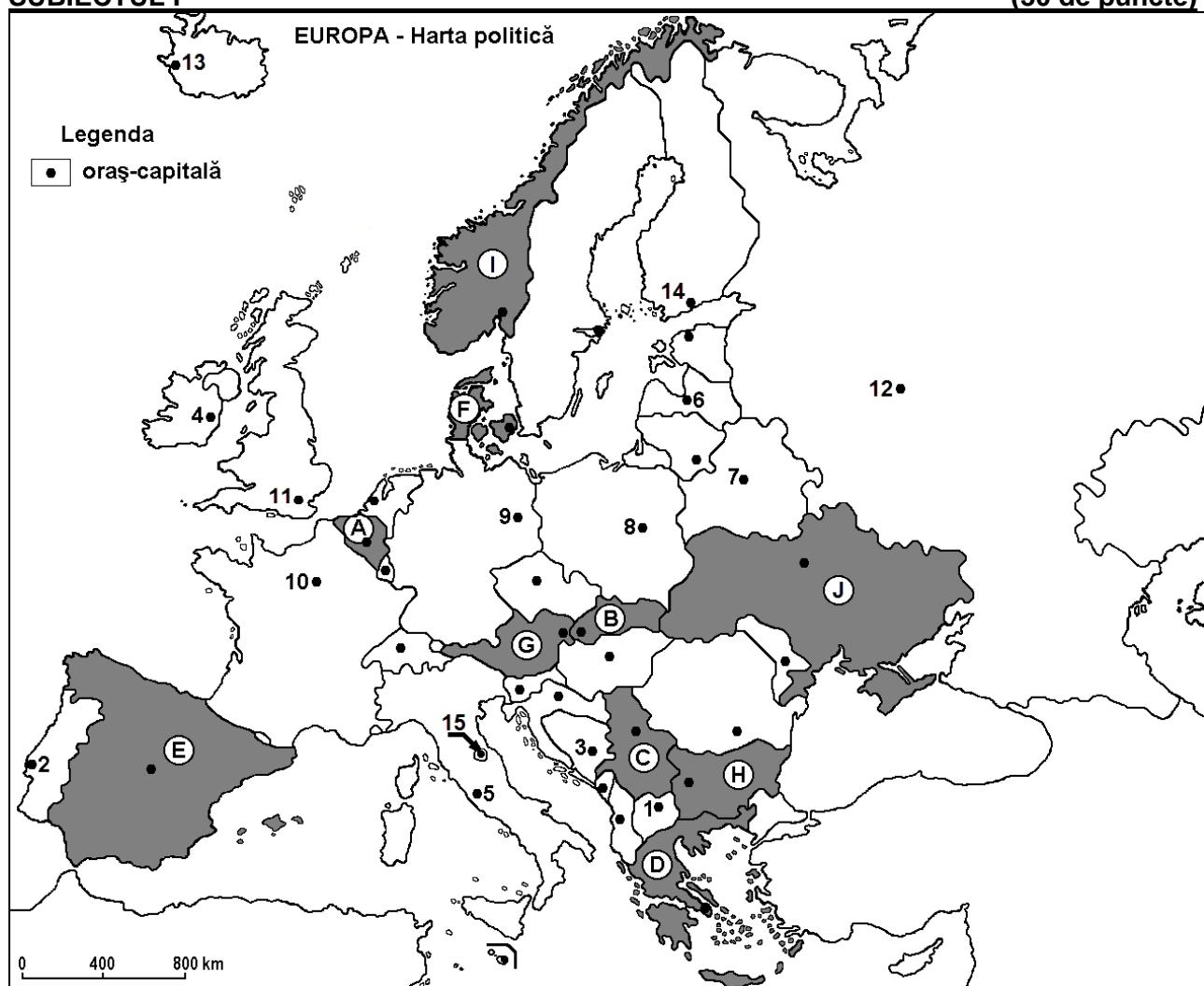
Simulare

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 **A**;
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. Capitala statului marcat, pe hartă, cu litera **C** se numește ...
2. Orașul Skopje este marcat, pe hartă, cu numărul ...

3. Aglomerația urbană Rhin-Ruhr este situată pe teritoriul statului a căruia capitală este marcată, pe hartă, cu numărul ... **6 puncte**

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

1. Orașul-capitală Riga este marcat, pe hartă, cu numărul: 2 puncte
 a. 6 b. 7 c. 13 d. 14
2. Munții Rodopi se desfășoară pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera: 2 puncte
 a. E b. H c. I d. J
3. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **15** se numește: 2 puncte
 a. Monaco b. San Marino c. Valletta d. Vatican
4. Bazinul huilifer Donebass (Donețk) se află situat în statul marcat, pe hartă, cu litera: 2 puncte
 a. E b. H c. I d. J
5. Statele marcate, pe hartă, cu literele **B**, **C** și **J** au în comun elementul următor: 2 puncte
 a. lacuri vulcanice b. relief predominant de câmpie
 c. Munții Carpați d. vegetație predominant de stepă

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

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

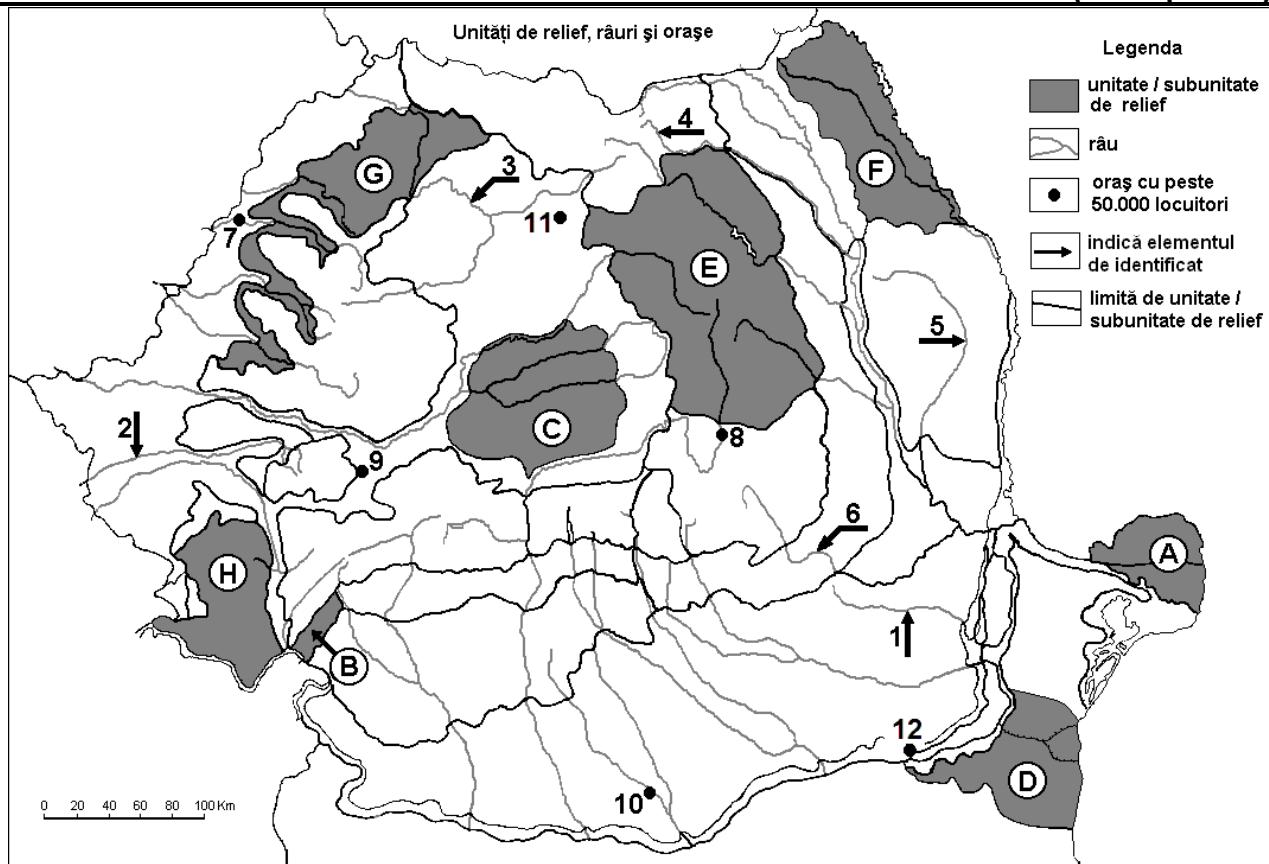
Nota 2: Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile vor fi prezentate comparativ și nu separat. **6 puncte**

E. Prezentați:

1. doi factori care au susținut dezvoltarea turismului în statul marcat, pe hartă, cu litera **E**.
2. două premise naturale care favorizează cultura viei de vie în statul marcat, pe hartă, cu litera **E**. 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 **5**.

4 puncte

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

1. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **4** se numește ...
2. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **7** se numește ...
3. Unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera **C** se numește ...

6 puncte

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

1. S-a format prin încrețirea scoarței terestre unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:
 a. A b. B c. C d. F **2 puncte**
2. Un combinat siderurgic se află în orașul marcat, pe hartă, cu numărul:
 a. 8 b. 9 c. 10 d. 11 **2 puncte**
3. Influențe climatice oceanice pătrund în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:
 a. A b. D c. F d. G **2 puncte**
4. Vegetație de silvostepă se găsește în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:
 a. C b. E c. F d. H **2 puncte**
5. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **8** se numește:
 a. Brașov b. Covasna c. Miercurea Ciuc d. Sfântu Gheorghe **2 puncte**

D. Precizați trei deosebiri între **relieful** unității marcate, pe hartă, cu litera **E** 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, 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. 1. Prezentați o cauză care explică frecvența mult mai mare a hidrocentralelor în zona montană, decât în zona de câmpie.

2. Prezentați două modificări survenite în structura profesională (ocupațională), după 1990, în România. **4 puncte**

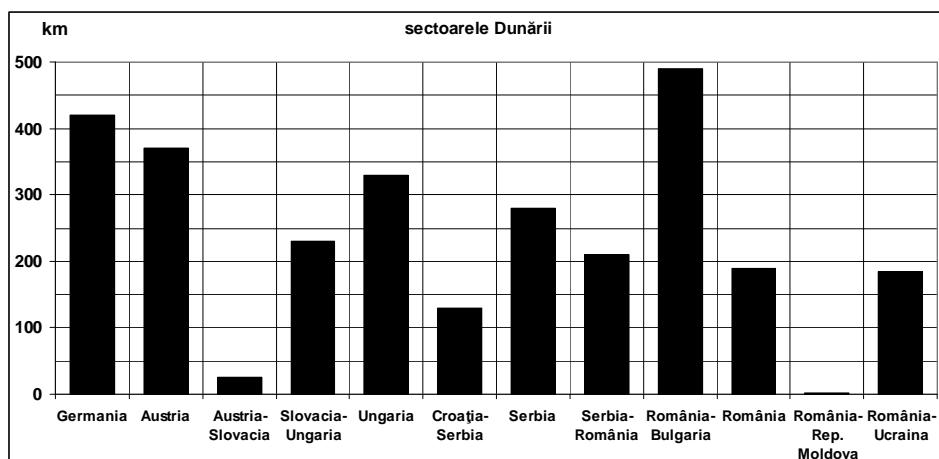
SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul **III A – B** și prezintă lungimea Dunării pe sectoare.

A. Precizați:

1. lungimea celui mai mare sector al Dunării;
2. numele statului de pe teritoriul căruia izvorăște Dunărea;
3. lungimea sectorului pe care îl străbate Dunărea pe teritoriul Ungariei (exclusiv sectorul de graniță);
4. lungimea totală pe care o parcurge Dunărea de la intrarea în țara noastră până la vărsarea în Marea Neagră.



4 puncte

B. Scrieți, pe foaia de examen, numele a:

1. două unități de relief străbătute sau delimitate de Dunăre în cursul său;
2. doi afluenți direcți pe care Dunărea îi primește pe teritoriul României;
3. două orașe cu peste 50.000 de locuitori străbătute de Dunăre în tot cursul său.

6 puncte

C. Pentru **Republica Moldova**, precizați:

1. două state vecine;
2. două unități de relief;
3. două cursuri de apă;
4. trei orașe;
5. un tip de vegetație.

10 puncte

D. Tabelul de mai jos prezintă temperaturile medii lunare și anuale și precipitațiile lunare și anuale înregistrate la stațiile meteorologice din două orașe-capitală europene, marcate cu literele **A** și **B**.

Oraș-capitală		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
A	temp. medii lunare (°C)	5,0	5,0	6,4	8,0	10,6	13,5	15,2	14,9	13,2	10,6	7,1	5,9	temp. medie anuală 9,6
	precip. lunare (mm)	63,7	50,6	51,7	49,3	56,4	55,1	65,2	75,5	62,3	73,4	68,8	68,5	precip. anuale 741,9
B	temp. medii lunare (°C)	-10,3	-9,1	-4,1	4,4	12,2	16,3	18,5	16,7	10,9	4,2	-2,0	-7,5	temp. medie anuală 4,1
	precip. lunare (mm)	34,4	29,0	32,7	38,2	51,0	65,6	81,5	71,8	57,7	50,4	44,1	42,4	precip. anuale 600,6

1. Calculați valoarea amplitudinii termice medii anuale pentru fiecare dintre cele două orașe.
2. Precizați care este orașul **A** și care este orașul **B** dintre următoarele: București, Dublin, Moscova.
3. Precizați tipul de climă specific pentru orașul-capitală marcat, în tabel, cu litera **A**;
4. Precizați tipul de climă specific pentru orașul-capitală marcat, în tabel, cu litera **B**.

6 puncte

- E. 1. Explicați diferențele dintre cele două orașe din tabelul de mai sus, referitoare la valoarea amplitudinii termice medii anuale.
2. Explicați diferențele dintre cele două orașe din tabelul de mai sus, referitoare la valoarea cantității de precipitații anuale.

4 puncte