

Examenul de bacalaureat 2011
Proba E.d)
Proba scrisă la GEOGRAFIE

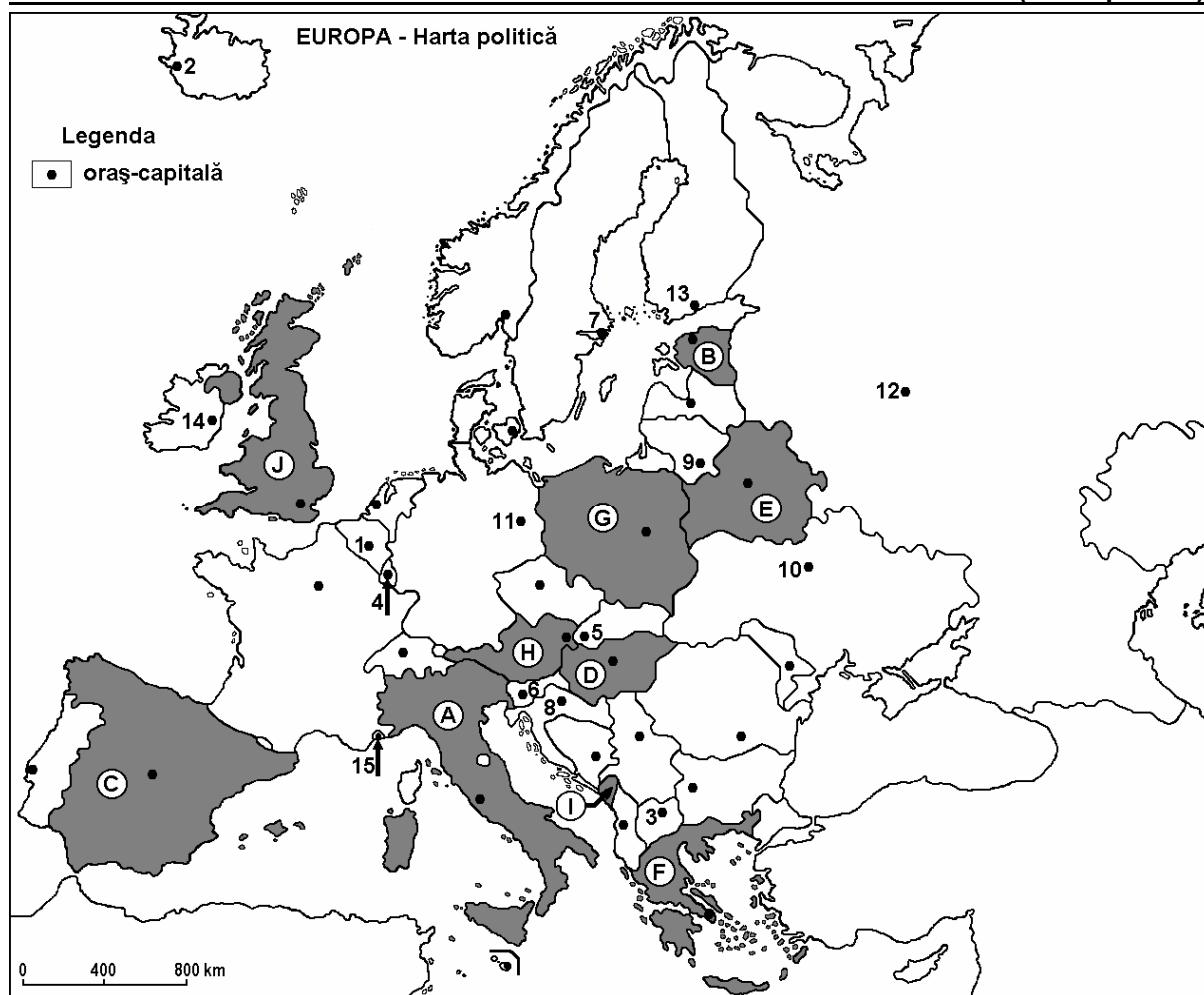
Varianta 9

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 **E**;
2. numele orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **12**.

4 puncte

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

1. Statul marcat, pe hartă, cu litera **G** se numește ...

2. Capitala statului marcat, pe hartă, cu litera **F** se numește ...
 3. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **14** se numește ...

6 puncte

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

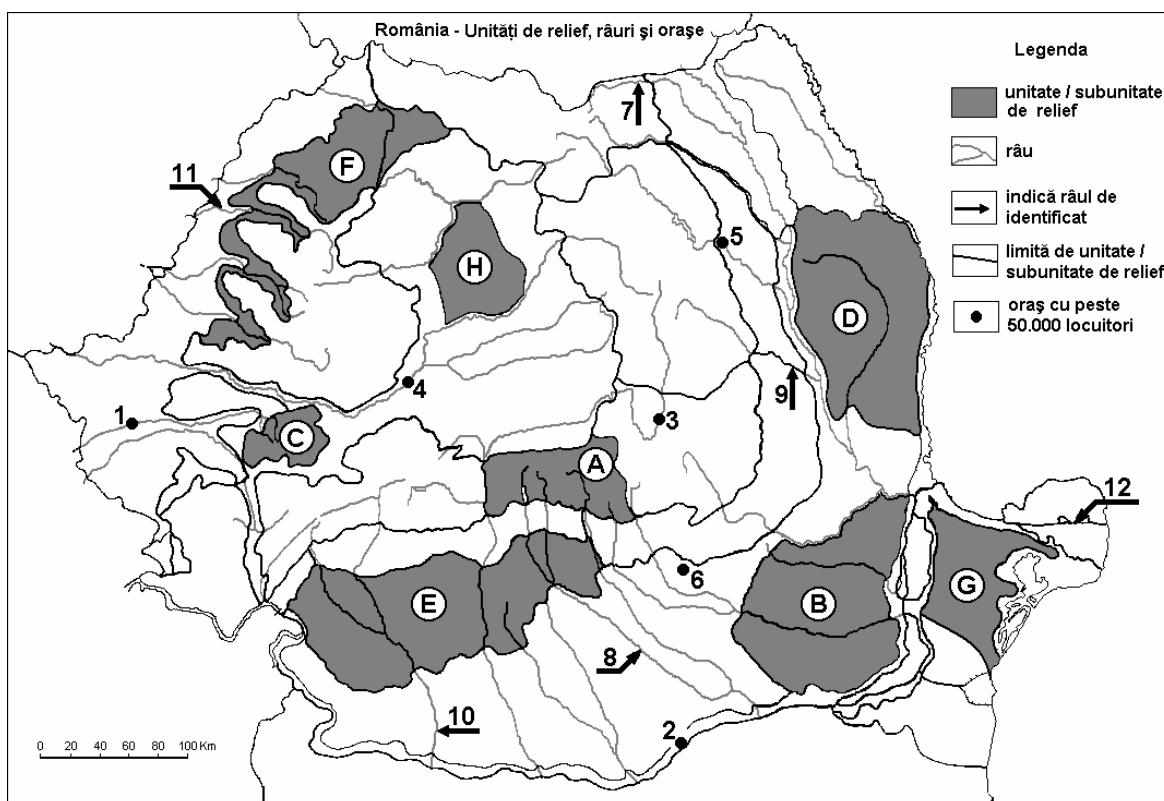
1. Statul marcat, pe hartă, cu litera **I** se numește:
 a. Albania b. Muntenegru c. Serbia d. Slovenia **2 puncte**
2. Insulele Sicilia și Sardinia aparțin statului marcat, pe hartă, cu litera:
 a. A b. C c. F d. I **2 puncte**
3. O parte din Munții Pirinei sunt localizați pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera:
 a. A b. C c. G d. J **2 puncte**
4. Este o monarhie constituțională statul marcat, pe hartă, cu litera:
 a. A b. D c. G d. J **2 puncte**
5. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **8** se numește:
 a. Ljubljana b. Sarajevo c. Skopje d. Zagreb **2 puncte**

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

Nota 1: Deosebirile se pot referi la oricare dintre următoarele elemente de **climă**: tip de climă, etaj climatic, factori genetici, 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 două cauze care au condus la apariția, dispariția sau modificarea teritoriului unor state europene. **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 **2**;
 2. numele râului marcat, pe hartă, cu numărul **8**.

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

1. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **9** se numește ...
 2. Cel mai mare bazin de exploatare a lignitului se găsește în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera ...
 3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **3** se numește ...

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

1. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **11** se numește:
 a. Barcău b. Crișul Alb c. Crișul Negru d. Crișul Repede **2 puncte**
 2. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **5** este străbătut de râul:
 a. Bistrița b. Jijia c. Moldova d. Siret **2 puncte**
 3. Relief glaciar există în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:
 a. A b. C c. F d. H **2 puncte**
 4. Petrol, cărbuni și gaze naturale există în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:
 a. A b. D c. E d. G **2 puncte**
 5. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **6** se numește:
 a. Pitești b. Ploiești c. Slobozia d. Târgoviște **2 puncte**

D. Precizați trei deosebiri între **relieful unității marcate, pe hartă, cu litera **D** 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, fragmentare, tipuri de relief, înclinare, 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:**

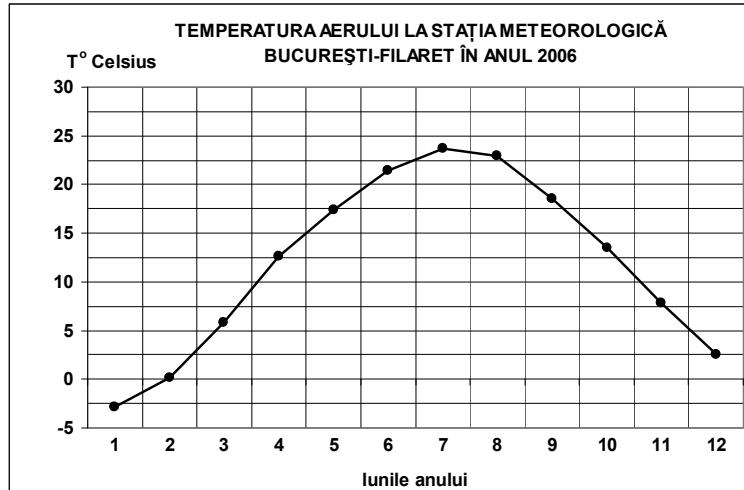
1. o cauză care a determinat amplasarea unor rafinării la exteriorul Subcarpaților Curburii. **2 puncte**
 2. o cauză care explică diferența de temperatură medie anuală dintre sudul și nordul țării. **2 puncte**

SUBIECTUL al III-lea **(30 de puncte)**

Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul **III A - B** și prezintă evoluția temperaturii medii lunare, la stația meteorologică București-Filaret, în anul 2006.

A. Precizați:

1. valoarea maximă a temperaturii medii lunare, precum și luna în care se înregistrează;
 2. valoarea minimă a temperaturii medii lunare, precum și luna în care se înregistrează.

4 puncte**B. Scriți, pe foia de examen, litera corespunzătoare răspunsului corect, pentru fiecare dintre afirmațiile de mai jos:**

1. Amplitudinea termică este de aproximativ:
a. 14-16°C b. 17-19°C c. 20-22°C d. 25-27°C
2. Cea mai mare diferență de temperatură între două luni consecutive este între:
**a. ianuarie și februarie b. martie și aprilie
c. iunie și iulie d. noiembrie și decembrie**
3. Temperaturile au valori ridicate în lunile de vară datorită pătrunderii maselor de aer:
a. ecuatorial b. mediteranean c. polar continental d. polar maritim
- 6 puncte**
- C.** Pentru Ucraina, precizați:
1. două state vecine, membre ale Uniunii Europene;
2. o peninsulă ce aparține acestui stat;
3. numele a două unități de relief;
4. numele a două râului;
5. numele a trei orașe.
- 10 puncte**

- D.** Tabelul de mai jos prezintă contribuția principalelor activități la realizarea Produsului Intern Brut, în anul 2007, în câteva state europene.

Țara	Agricultură (%)	Industria (inclusiv construcții) (%)	Servicii (%)
Elveția	1	28	71
Grecia	4	23	73
România	7	41	52

Sursa: Institutul Național de Statistică, estimări la nivelul anului 2007

- Explicați:
- ponderea mare a serviciilor și ponderea redusă a agriculturii în PIB-ul Greciei;
 - ponderea mai mare a agriculturii în PIB-ul României decât în PIB-ul Elveției;
 - ponderea mai mică a serviciilor în PIB-ul României decât în PIB-ul Elveției.
- 6 puncte**

- E.** 1. Suprafața statului Malta este de 316 km^2 , iar la 1 iulie 2008, populația era de 400.000 locuitori. Calculați densitatea medie a populației.

2. Explicați valoarea densității medii a populației Maltei, în comparație cu densitatea medie a populației Europei, care era la 1 iulie 2008, de aproximativ 71 loc./km^2 .

4 puncte