

Examenul de bacalaureat 2012
Proba E.d)
Proba scrisă la GEOGRAFIE

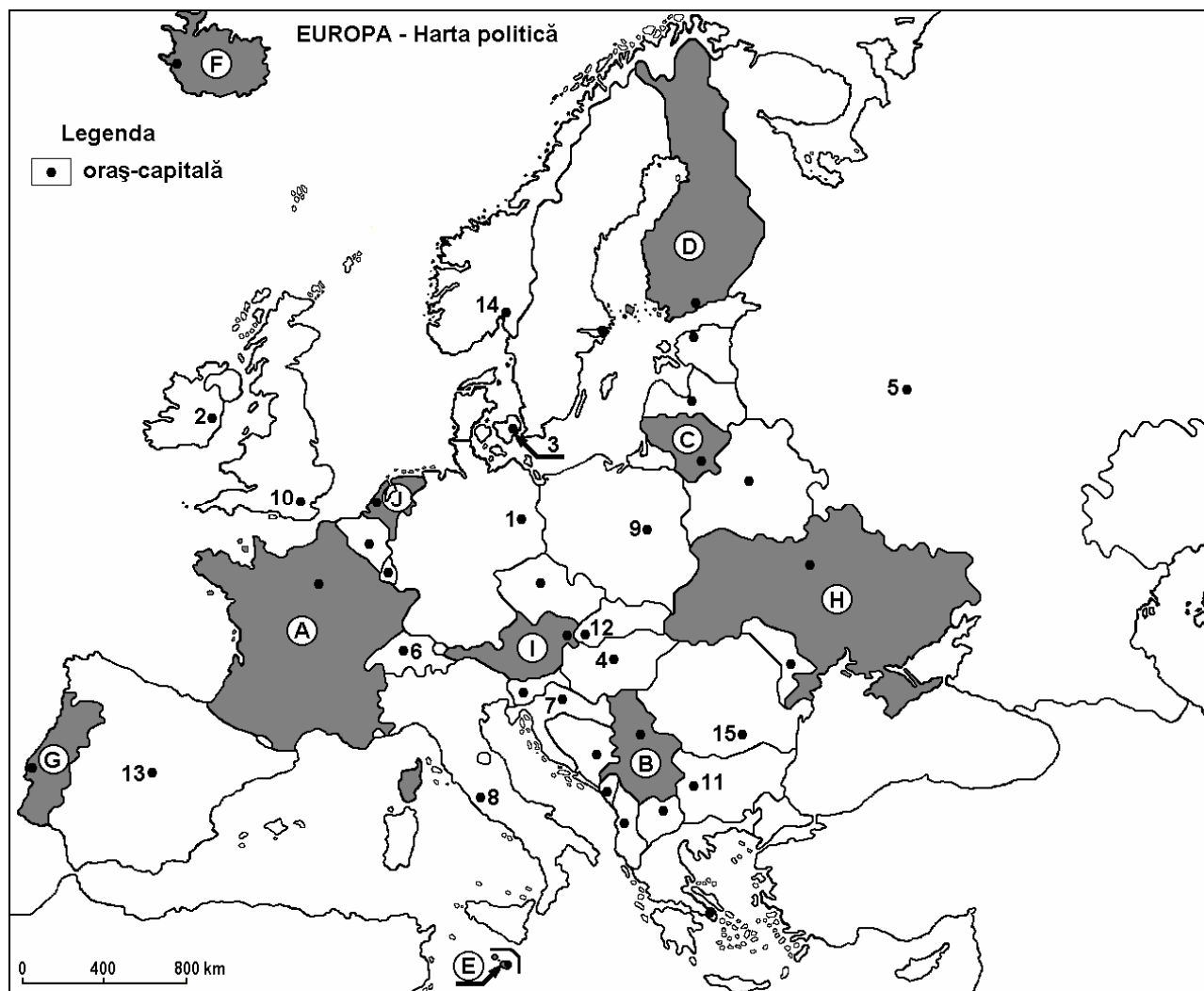
Varianta 1

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 D;
2. numele orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul 13.

4 puncte

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

1. Orașul Roma este marcat, pe hartă, cu numărul ...

2. Capitala statului marcat, pe hartă, cu litera **G** se numește ...
3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **3** este capitala statului numit ... **6 puncte**

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

1. Statul marcat, pe hartă, cu litera **C** se numește:
a. Belarus b. Estonia c. Letonia d. Lituania **2 puncte**
2. Teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera **I** este străbătut de fluviul:
a. Dunăre b. Rhin c. Rhône d. Sena **2 puncte**
3. Capitala statului marcat, pe hartă, cu litera **E** se numește:
a. Luxembourg b. Nicosia c. San Marino d. Valletta **2 puncte**
4. Conurbația Randstad-Holland se află pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera:
a. A b. D c. F d. J **2 puncte**
5. Cel mai mare oraș european, ca număr de locuitori, este marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 5 b. 8 c. 9 d. 14 **2 puncte**

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

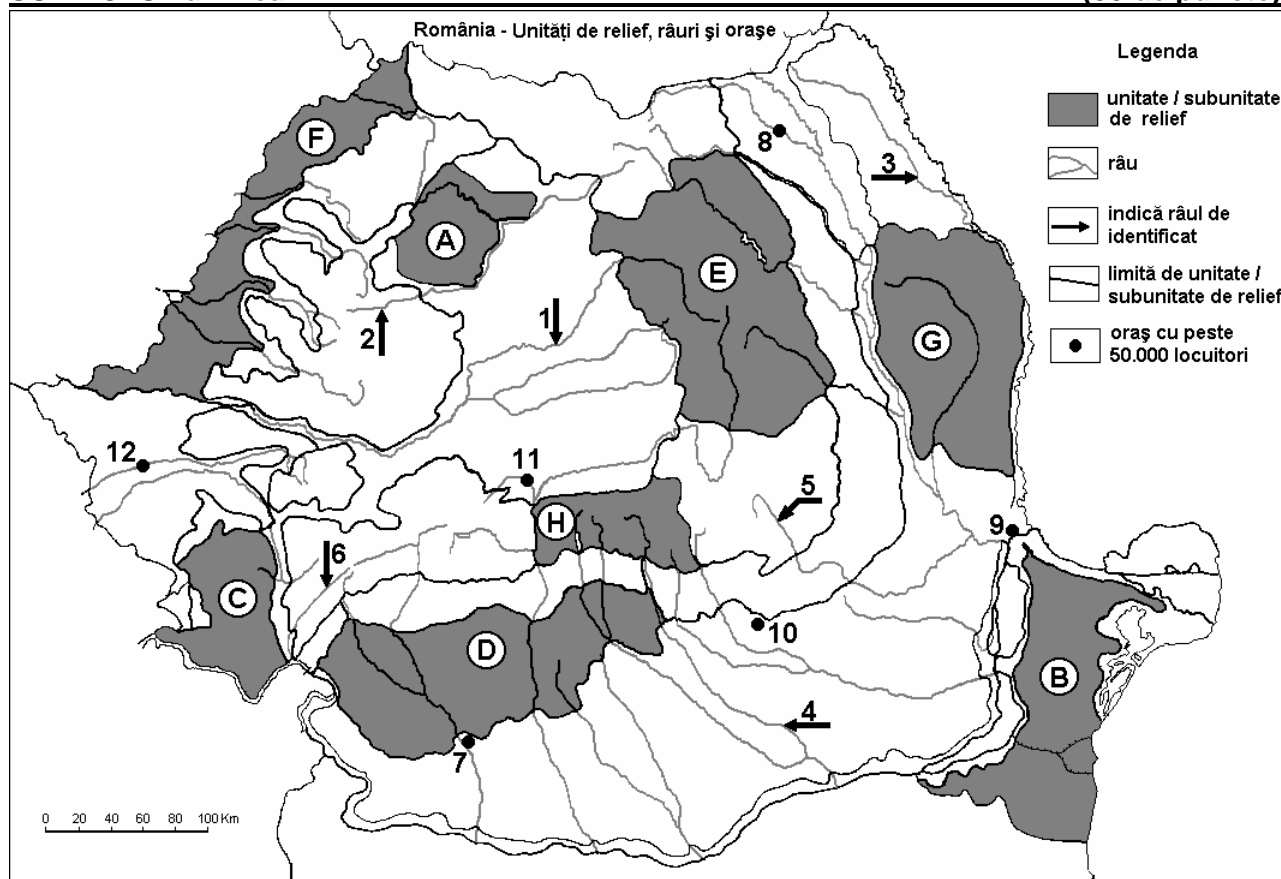
Nota 1: Deosebirile se pot referi la oricare dintre următoarele elemente de **climă**: factori genetici, tip de climă, temperaturi medii anuale/vara/iarna, amplitudine termică, precipitații medii anuale/vara/iarna, vânturi cu frecvență ridicată.

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

- E. 1.** Prezentați o cauză care determină necesitatea forței de muncă externă (imigranți) pentru unele state europene. **2 puncte**
2. Precizați un factor care a determinat prezența reliefului glaciar în Munții Alpi. **2 puncte**

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)



Harta de mai sus se referă la subiectul II A – E. 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. Cel mai mare oraș, ca număr de locuitori, pe care îl străbate râul marcat, pe hartă, cu numărul **4** se numește ...
2. Unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera **G** se numește ...
3. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **5** se numește ...

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

1. Un combinat siderurgic se află în orașul marcat, pe hartă, cu numărul:

a. 7	b. 9	c. 11	d. 12	2 puncte
------	------	-------	-------	-----------------
2. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **6** se numește:

a. Cerna	b. Cibin	c. Lotru	d. Motru	2 puncte
----------	----------	----------	----------	-----------------
3. Relief vulcanic există în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:

a. B	b. C	c. E	d. H	2 puncte
------	------	------	------	-----------------
4. Influențe climatice oceanice pătrund în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:

a. B	b. D	c. F	d. G	2 puncte
------	------	------	------	-----------------
5. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **10** se numește:

a. Pitești	b. Ploiești	c. Slatina	d. Târgoviște	2 puncte
------------	-------------	------------	---------------	-----------------

D. Precizați două deosebiri și o asemănare între relieful unității marcate, pe hartă, cu litera **C și relieful unității marcate, pe hartă, cu litera **H**.**

Nota 1: Deosebirile și asemănarea 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.

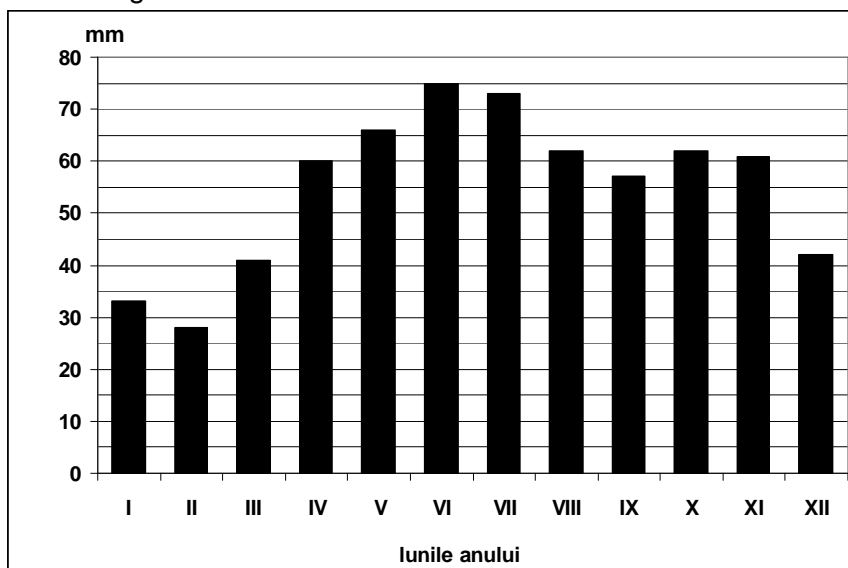
Nota 2: Punctajul complet va fi acordat numai dacă cele două deosebiri și asemănarea vor fi prezentate comparativ și nu separat.

6 puncte**E. Prezentați doi factori naturali care favorizează cultivarea plantelor în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera **B**.****4 puncte****SUBIECTUL al III-lea****(30 de puncte)**

Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul **III A** și **B** și prezintă evoluția precipitațiilor medii lunare la o anumită stație meteorologică.

A. Precizați:

1. valoarea cea mai mare a precipitațiilor medii lunare, precum și luna în care s-a înregistrat;
2. valoarea minimă a precipitațiilor medii lunare, precum și luna în care s-a înregistrat.

4 puncte

B. Precizați:

1. intervalul de trei luni consecutive în care s-a înregistrat cea mai mare cantitate de precipitații;
2. diferența dintre valorile precipitațiilor medii din lunile noiembrie și decembrie;
3. diferența dintre valoarea maximă și valoarea minimă a precipitațiilor medii lunare.

6 puncte**C. Pentru Germania, precizați numele:**

1. a două unități montane;
2. unei unități de câmpie și o caracteristică fizico-geografică a acestei câmpii;
3. a două fluvii navigabile;
4. orașului-capitală;
5. unui bazin carbonifer;
6. a două orașe-port.

10 puncte**D. Aveți în vedere următorul tabel:**

Statul	Anul	PIB (miliarde \$)	Populația (număr de locuitori)
Italia	2010	2.037	60.626.000
Bulgaria	2010	44,8	7.351.000

Notă: Datele referitoare la populație au fost rotunjite

1. Calculați valoarea Produsului Intern Brut (PIB) pe locuitor pentru fiecare stat din tabel.
2. Precizați o cauză care să explice diferențele dintre cele două state, referitoare la valoarea Produsului Intern Brut (PIB) pe locuitor.

6 puncte

E. 1. Londra este situată la 51°lat. N, iar Moscova este situată la 55°lat. N. Deși sunt situate la latitudini apropiate, la Londra temperatura medie a lunii ianuarie este +4°C, iar la Moscova temperatura medie a lunii ianuarie este de -9°C.

Explicați această diferență de temperatură.

2 puncte

2. Menționați două state care au fost admise în Uniunea Europeană în anul 2007.

2 puncte