

Examenul de bacalaureat 2010

Proba E-d)

Proba scrisă la GEOGRAFIE

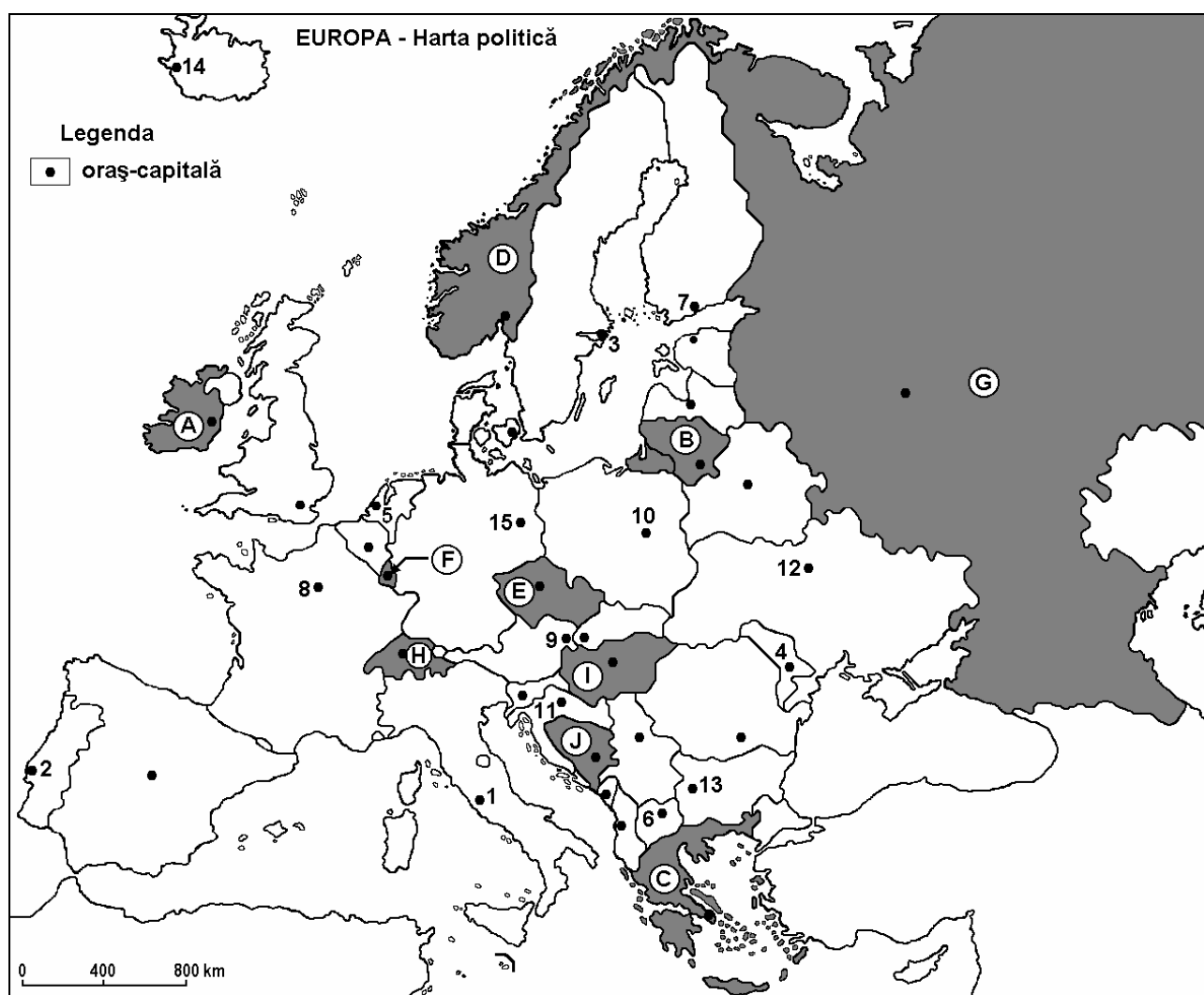
Varianta 8

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 (I, II și III) 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 **H**;
2. numele orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **4**.

4 puncte

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

1. Orașul Varșovia este marcat, pe hartă, cu numărul ...
2. Statul marcat, pe hartă, cu litera **B** are ieșire la Marea ...

3. Munții Ural se află pe teritoriul statului 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. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul 7 se numește:

a. Copenhaga b. Helsinki c. Riga d. Tallin 2 puncte

2. Insula Creta aparține statului marcat, pe hartă, cu litera:

a. B b. C c. D d. J 2 puncte

3. Capitala statului marcat, pe hartă, cu litera A se numește:

a. Dublin b. Londra c. Reykjavik d. Stockholm 2 puncte

4. Este străbătut de fluviul Sena orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul:

a. 2 b. 5 c. 8 d. 15 2 puncte

5. Orașul Zagreb este marcat, pe hartă, cu numărul:

a. 4 b. 6 c. 11 d. 13 2 puncte

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

Nota 1: Deosebirile se pot referi la oricare dintre următoarele elemente de **climă**: tip de climă, etaj climatic, factori genetici, 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

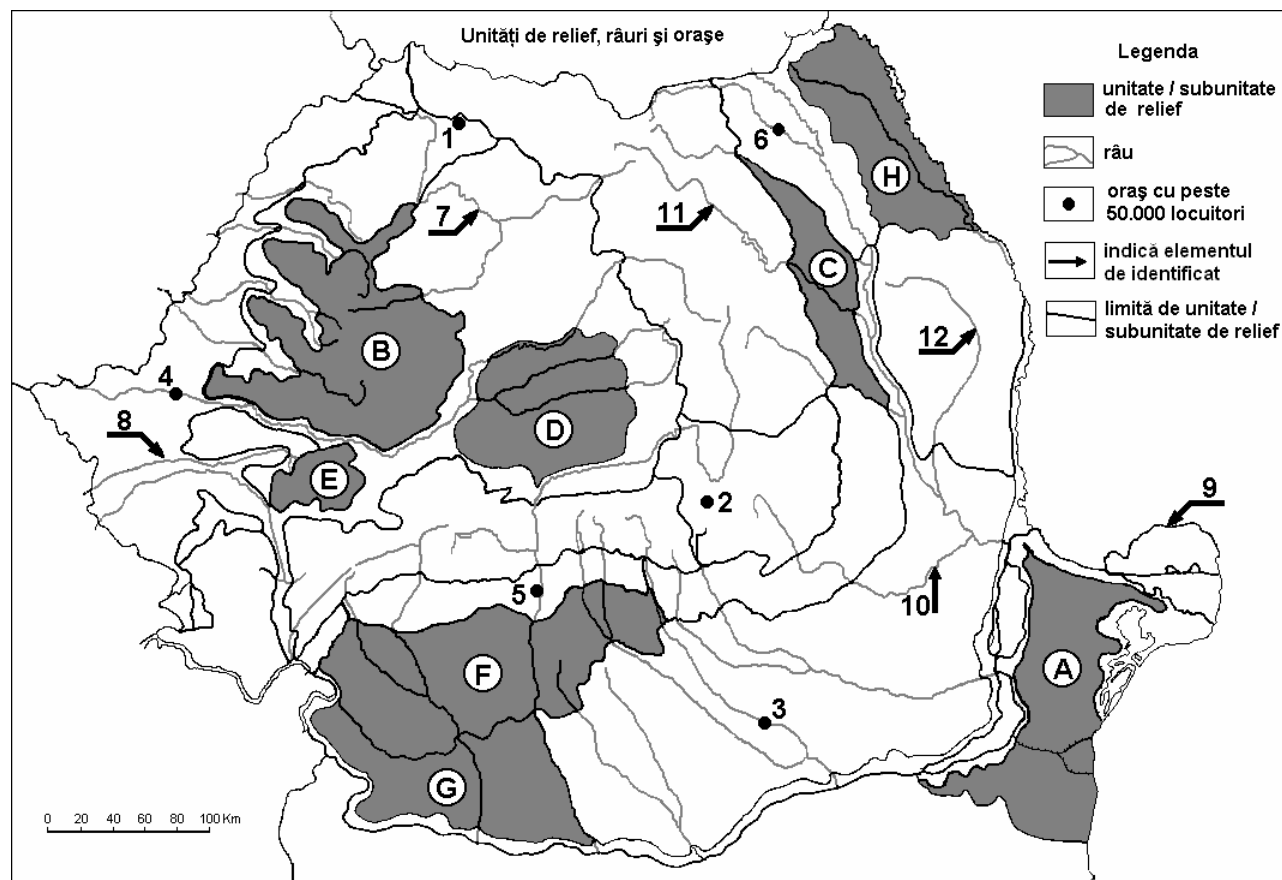
E. 1. Menționați o cauză care explică faptul că Europa Mediteraneană reprezintă o importantă regiune turistică a Europei.

2. Precizați un factor care determină mobilitatea teritorială a populației în Europa.

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 **3**;
2. numele râului marcat, pe hartă, cu numărul **7**.

4 puncte

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

1. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **2** se numește ...
2. Domurile gazeifere sunt prezente în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera ...
3. Munți formați în orogeneza hercinică se află în unitatea de relief marcată pe hartă, cu litera...

6 puncte

C. Scrieți, pe foaia de examen, răspunsurile corecte care completează propozițiile de mai jos:

1. Relief carstic bine dezvoltat (peșteri și chei) există în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:
a. B **b. F** **c. G** **d. H** **2 puncte**
2. Pe hartă, cu numărul **9** este marcat brațul Dunării numit:
a. Borcea **b. Chilia** **c. Sfântu Gheorghe** **d. Sulina** **2 puncte**
3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **5** se numește:
a. Pitești **b. Râmnicu Vâlcea** **c. Slatina** **d. Târgu Jiu** **2 puncte**
4. Temperaturi medii anuale mai mari de 10°C sunt specifice unității marcate, pe hartă, cu litera:
a. B **b. C** **c. E** **d. G** **2 puncte**
5. Un combinat de prelucrare a metalelor neferoase se află în orașul marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 1 **b. 2** **c. 4** **d. 6** **2 puncte**

D. Precizați trei deosebiri între clima unității de relief marcate, pe hartă, cu litera A și clima unității de relief marcate, pe hartă, cu litera B.

Nota 1: Deosebirile se pot referi la oricare dintre următoarele elemente de climă: temperaturi medii anuale, precipitații medii anuale, vânturi, influență climatică, etaj climatic.

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

6 puncte

E. Pentru Marea Neagră prezentați:

1. o caracteristică referitoare la curenți;
2. o caracteristică referitoare la salinitate.

4 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul III A-B și prezintă evoluția temperaturilor medii lunare și a precipitațiilor medii lunare la o stație meteorologică din Europa.

A. Precizați:

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

4 puncte

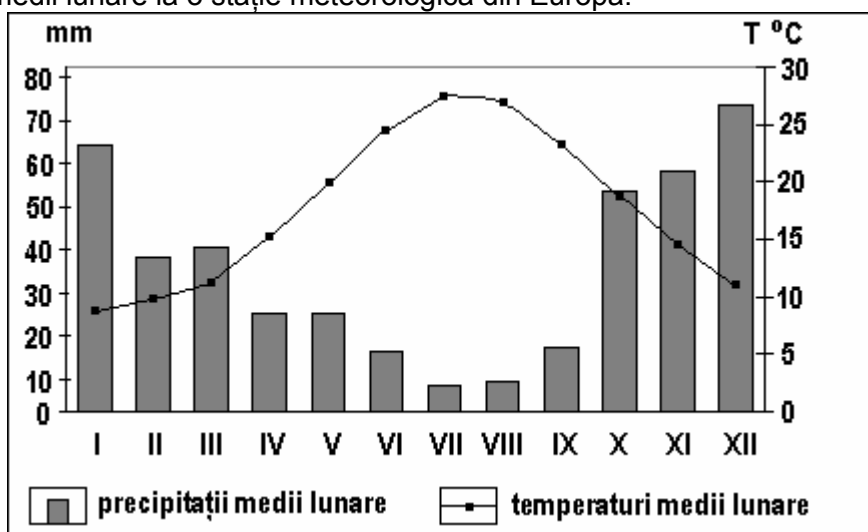
B. Scrieți, pe foaia de examen, litera

corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmațiile de mai jos:

1. Diagrama climatică de mai sus redă tipul de climă:

- a. mediteraneeană (subtropicală)
- c. temperat-oceanică

- b. temperat continentală
- d. subpolară



2. Amplitudinea termică este de aproximativ:

- a. 10-12°C b. 18-20°C c. 23-25°C d. 35-37°C

3. Temperaturile au valori ridicate în lunile de vară datorită pătrunderii maselor de aer:

- a. ecuatorial b. polar continental c. polar maritim d. tropical

6 puncte

C. Pentru **Bulgaria**, precizați:

1. numele a trei unități de relief;
2. un tip de climă;
3. numele unui râu sau fluviu;
4. o zonă de vegetație;
5. numele a două orașe;
6. numele unei regiuni turistice;
7. anul intrării în Uniunea Europeană.

10 puncte

D. Analizați datele statistice din tabelul de mai jos.

Statul	Suprafața (km ²)	Populația (nr. loc.)
Olanda	41.526	16.491.000
Estonia	45.226	1.324.000

Sursa: *The World Factbook*, estimări la nivelul anului 2006

Notă: Datele referitoare la populație au fost rotunjite.

1. Calculați valoarea densității populației în cele două țări.
2. Precizați o cauză a diferenței de densitate a populației între cele două state.

6 puncte

E. Precizați un avantaj și un dezavantaj al producerii hidroenergiei comparativ cu alte modalități de obținere a energiei electrice.

4 puncte