

Examenul de bacalaureat național 2013
Proba E. d)
Geografie

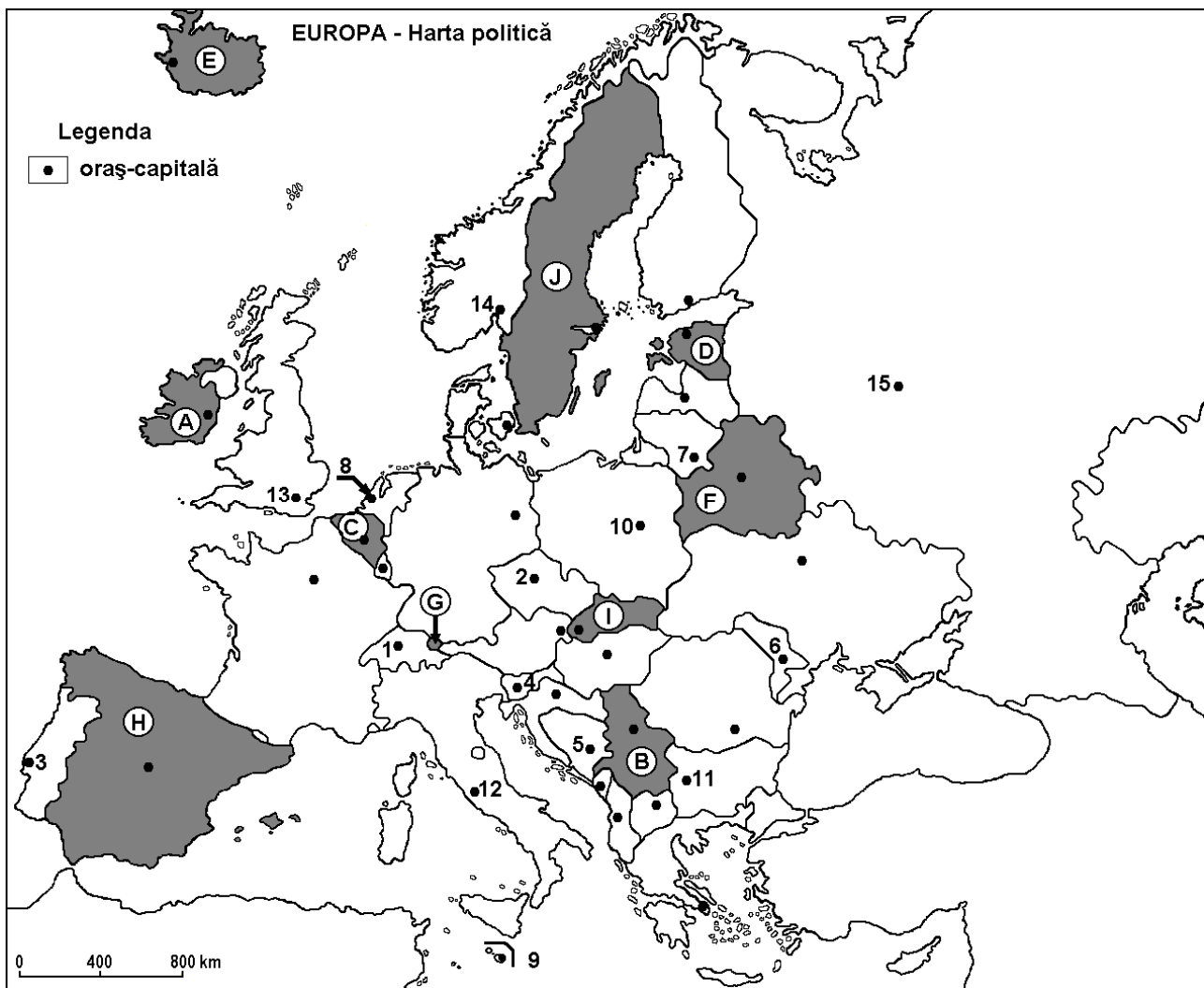
Varianta 2

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 – E. Pe hartă sunt marcate state cu litere și orașe - capitală cu numere.

A. Precizați:

1. numele statului marcat, pe hartă, cu litera **C**;
2. numele orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **11**.

4 puncte

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

1. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **3** este capitala statului numit...
2. Statul marcat, pe hartă, cu litera **B** se numește...

3. Capitala statului Slovenia este orașul marcat, pe hartă, cu numărul... **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 **G** se numește:
a. Liechtenstein b. Luxemburg c. Monaco d. San Marino **2 puncte**
2. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **8** se numește:
a. Amsterdam b. Berlin c. Berna d. Bruxelles **2 puncte**
3. Munții Pirinei se află în nord-estul statului marcat, pe hartă, cu litera:
a. B b. F c. H d. I **2 puncte**
4. Minereuri de fier se exploatează în statul marcat, pe hartă, cu litera:
a. C b. D c. G d. J **2 puncte**
5. Orașul Varșovia este marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 2 b. 4 c. 7 d. 10 **2 puncte**

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

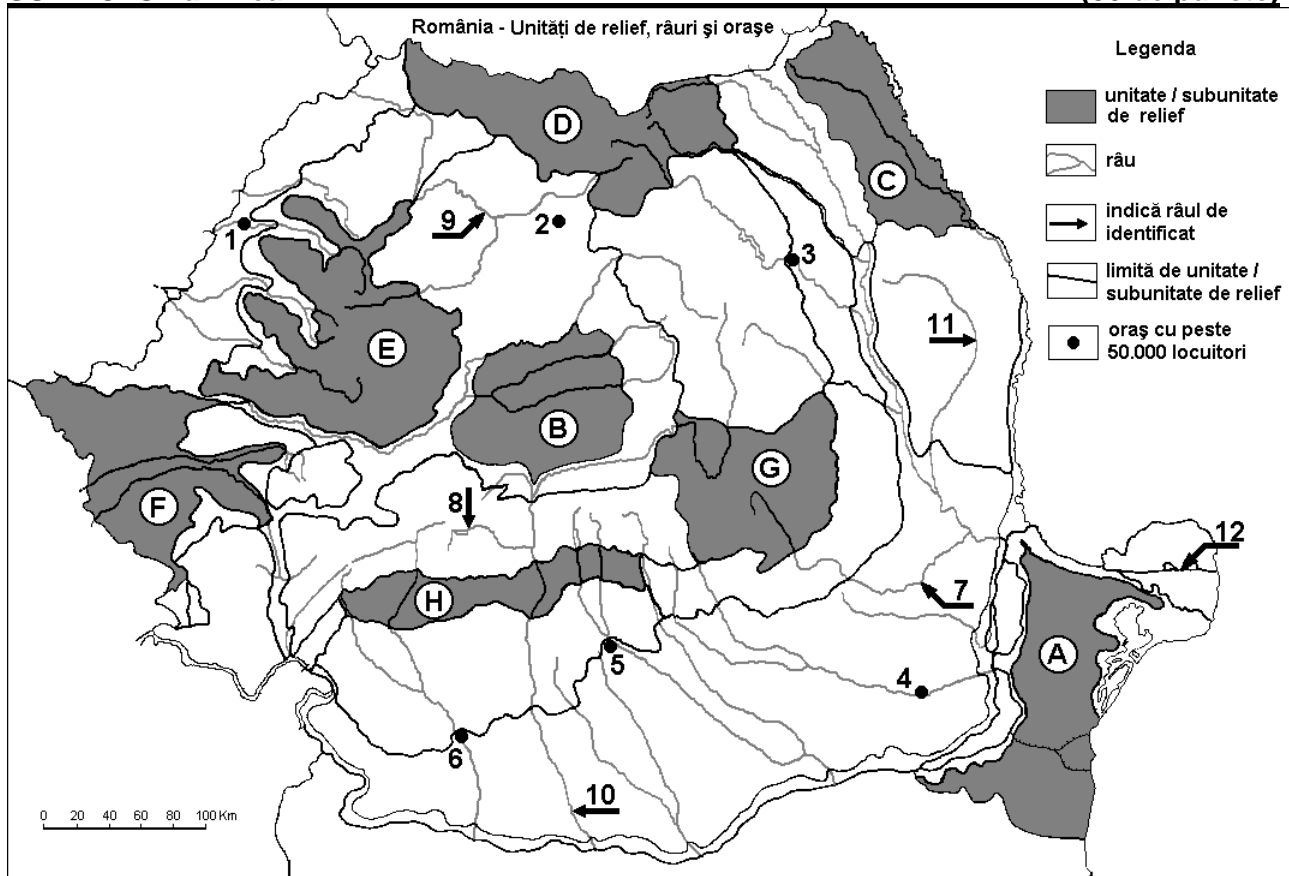
Nota 2: Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile vor fi prezentate comparativ și nu separat. **6 puncte**

E. 1. Precizați numele a două dintre statele marcate pe hartă cu litere, care prezintă relief modelat de calota glaciară cuaternară. **2 puncte**

2. Prezentați o cauză care să explice diferența de densitate a populației între statele marcate, pe hartă, cu literele **C** și **J**. **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, 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 **6**;
2. numele râului marcat, pe hartă, cu numărul **7**. **4 puncte**

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

1. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **10** se numește ...
2. Munții Apuseni sunt marcați, pe hartă, cu litera ...
3. Orașul 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. Zăcăminte de gaz metan se exploatează din unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:
a. A b. B c. C d. D **2 puncte**
2. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **4** este traversat de râul:
a. Călmățui b. Dâmbovița c. Ialomița d. Prahova **2 puncte**
3. Influențe climatice scandinavo-baltice pătrund în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:
a. D b. E c. F d. H **2 puncte**
4. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **1** se numește:
a. Arad b. Oradea c. Satu Mare d. Zalău **2 puncte**
5. Munți formați în orogeneza hercinică se află în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:
a. A b. C c. D d. E **2 puncte**

D. Precizați trei deosebiri între relieful unității marcate, pe hartă, cu litera **G 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.

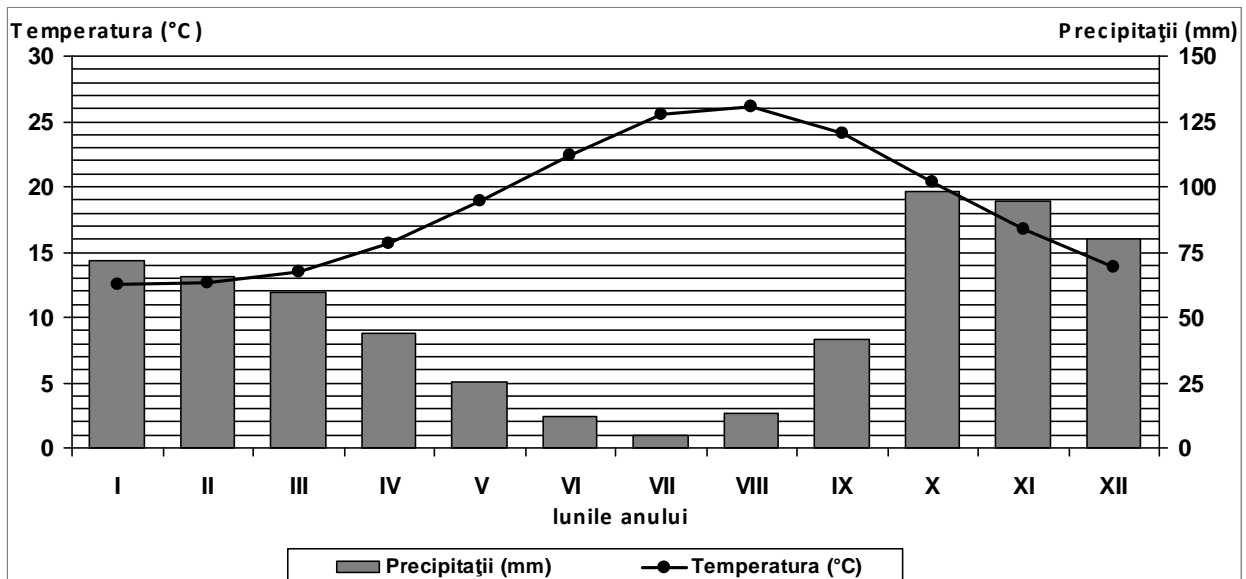
Nota 2: Punctajul complet va fi acordat numai dacă cele trei deosebiri vor fi prezentate comparativ și nu separat. **6 puncte**

E. 1. Precizați două resurse de subsol exploatate din unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera **E. **2 puncte****

2. Explicați prezența vegetației de stepă în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera **A. **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 aerului și a precipitațiilor la stația meteorologică Palermo.



A. Precizați:

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

4 puncte

B. Scrieți litera corespunzătoare răspunsului corect, pentru fiecare dintre afirmațiile de mai jos:

1. Amplitudinea termică are valori cuprinse între:
a. 4-7°C b. 8-11°C c. 12-15°C d. 17-20°C
2. Diferența dintre cea mai ridicată și cea mai scăzută cantitate de precipitații lunare este:
a. 77-80 mm b. 83-86 mm c. 91-94 mm d. 98-101 mm
3. Tipul de climat caracteristic stației meteorologice este:
a. mediteraneean (subtropical) b. subpolar
c. temperat continental excesiv d. temperat oceanic

6 puncte

C. Pentru statul Ungaria, precizați:

1. numele a trei state vecine, membre ale Uniunii Europene;
2. numele a două unități de relief;
3. numele a două ape curgătoare;
4. o zonă de vegetație caracteristică în câmpie;
5. numele a două orașe.

10 puncte

D. Aveți în vedere următorul tabel:

Statul	Suprafața (km ²)	Populația (loc.)
Slovenia	48.845	5.379.500
Olanda	41.526	16.656.000

Sursa: <http://epp.eurostat.ec.europa.eu>

Notă: Datele referitoare la populație au fost rotunjite

1. Precizați care dintre cele două state are o densitate medie a populației mai mare.
2. Prezentați două cauze ale diferenței de densitate a populației între cele două state.

6 puncte

E. Precizați doi factori socio-economici care determină deplasarea populației în spațiul Uniunii Europene.

4 puncte