

**Examenul de bacalaureat național 2013**  
**Proba E. d)**  
**Geografie**

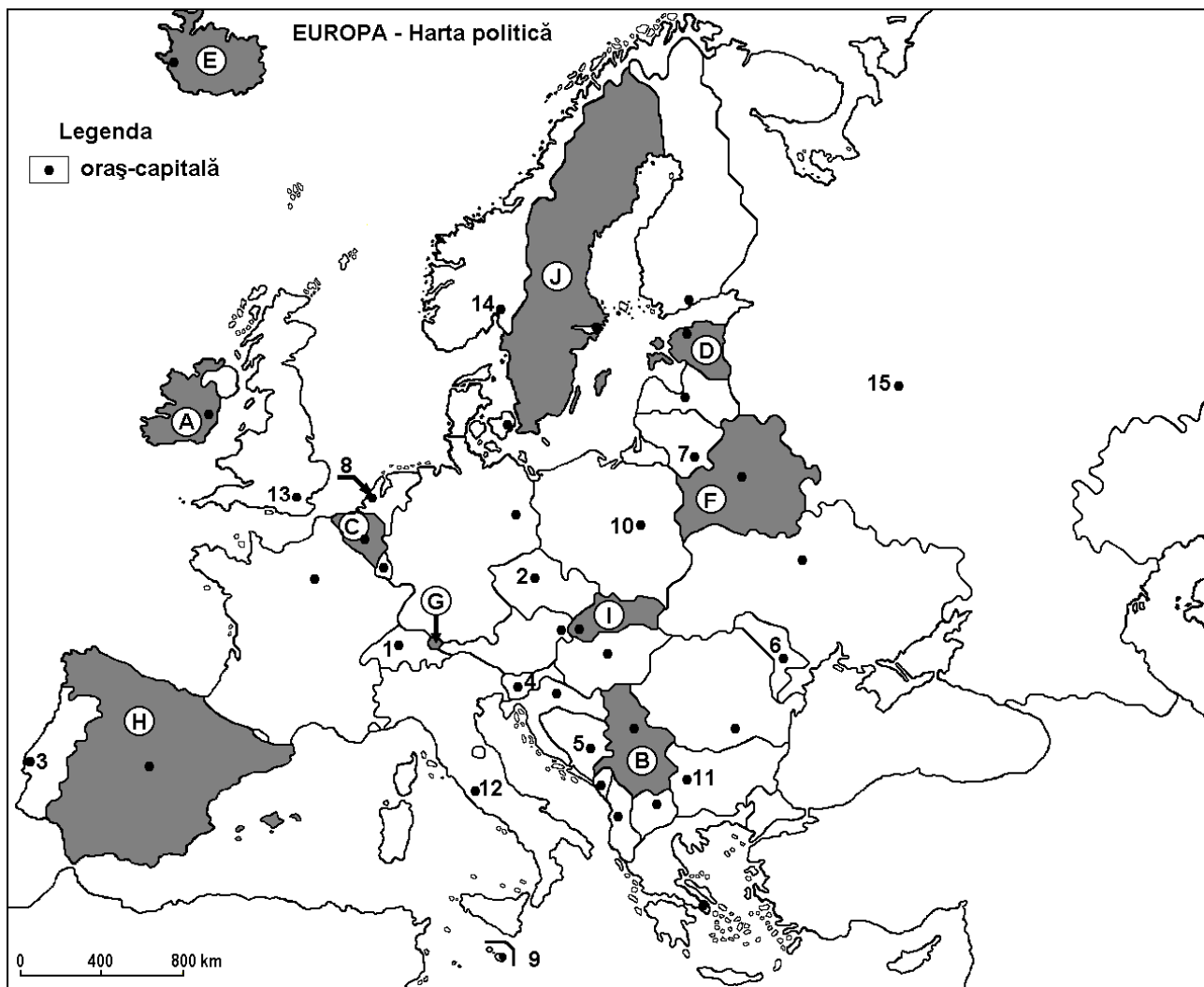
**Varianta 2**

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	<b>2 puncte</b>
------------------	--------------	-----------	---------------	-----------------
2. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **8** se numește:
 

a. Amsterdam	b. Berlin	c. Berna	d. Bruxelles	<b>2 puncte</b>
--------------	-----------	----------	--------------	-----------------
3. Munții Pirinei se află în nord-estul statului marcat, pe hartă, cu litera:
 

a. B	b. F	c. H	d. I	<b>2 puncte</b>
------	------	------	------	-----------------
4. Minereuri de fier se exploatează în statul marcat, pe hartă, cu litera:
 

a. C	b. D	c. G	d. J	<b>2 puncte</b>
------	------	------	------	-----------------
5. Orașul Varșovia este marcat, pe hartă, cu numărul:
 

a. 2	b. 4	c. 7	d. 10	<b>2 puncte</b>
------	------	------	-------	-----------------

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.

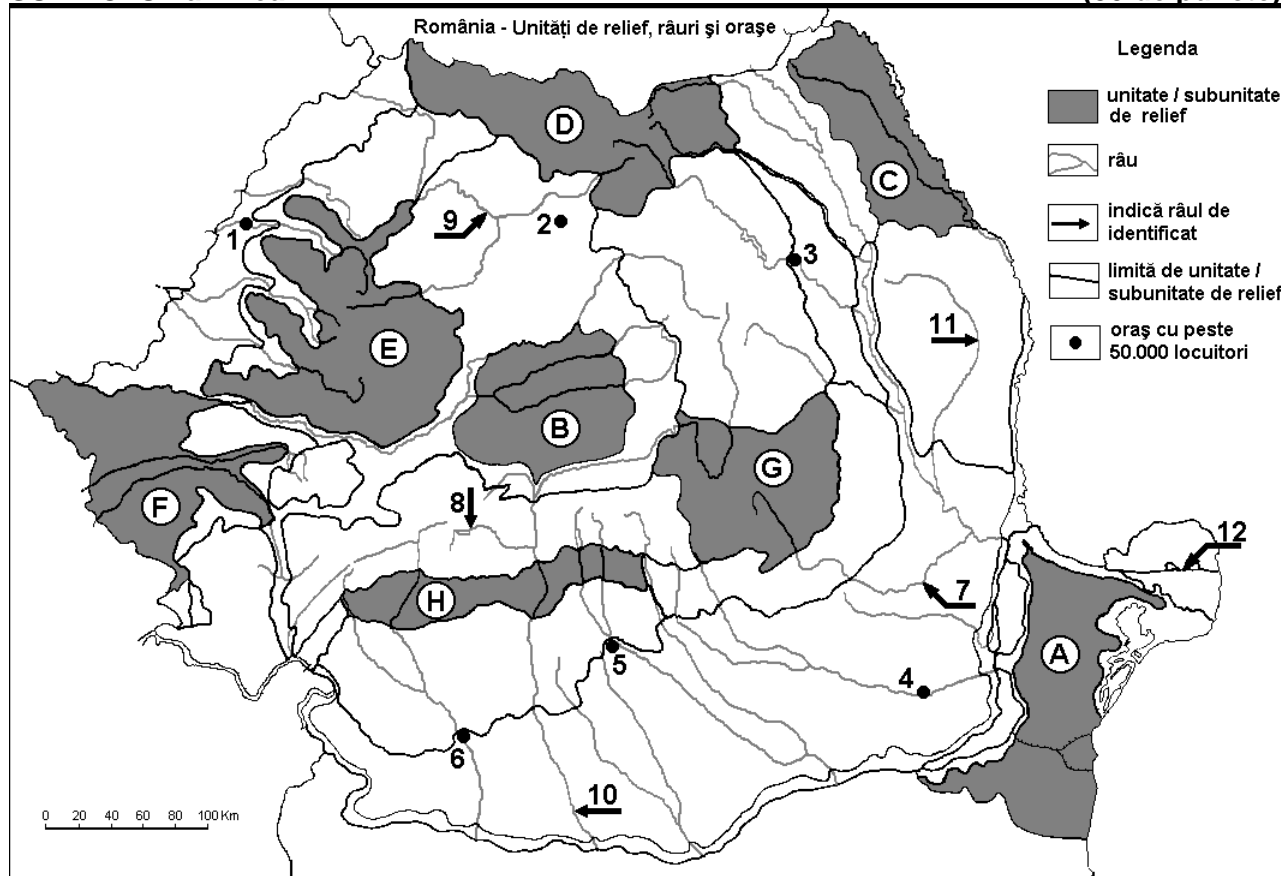
**Nota 2:** Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile vor fi prezentate comparativ și nu separat. **6 puncte**

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

2. Prezentăți 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. Zăcămintele de gaz metan se exploatează din unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:
 

a. A	b. B	c. C	d. D	<b>2 puncte</b>
------	------	------	------	-----------------
2. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **4** este traversat de râul:
 

a. Călmățui	b. Dâmbovița	c. Ialomița	d. Prahova	<b>2 puncte</b>
-------------	--------------	-------------	------------	-----------------
3. Influențe climatice scandinavo-baltice pătrund în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:
 

a. D	b. E	c. F	d. H	<b>2 puncte</b>
------	------	------	------	-----------------
4. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **1** se numește:
 

a. Arad	b. Oradea	c. Satu Mare	d. Zalău	<b>2 puncte</b>
---------	-----------	--------------	----------	-----------------
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	<b>2 puncte</b>
------	------	------	------	-----------------

**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**

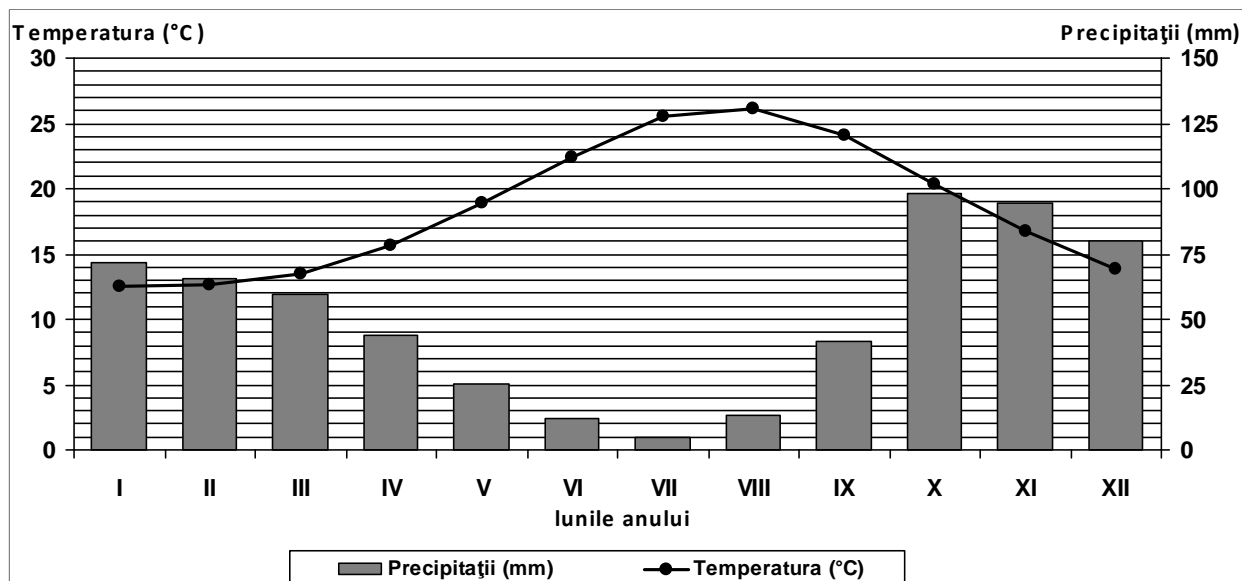
**E. 1. Precizați două resurse de subsol exploatate din unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera **E**. **2 puncte****

**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 <sup>2</sup> )	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**