

Examenul de bacalaureat național 2014
Proba E. d)
Geografie

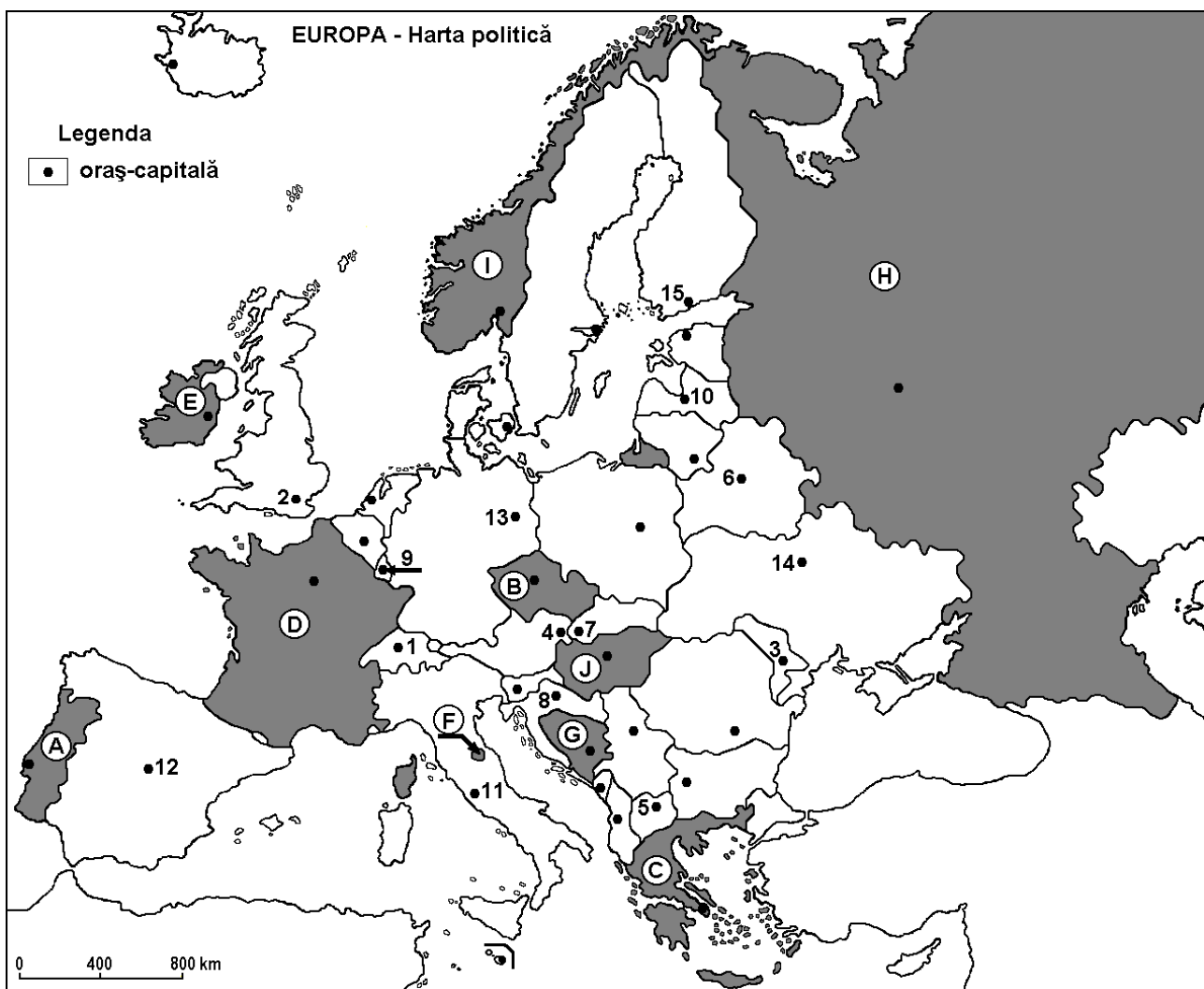
MODEL

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 **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. Capitala statului Ucraina este marcată, pe hartă, cu numărul ...

2. Fluviul Tamisa străbate orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul ...
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. Câmpia Panonică ocupă cea mai mare parte din teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera:
a. B b. C c. G d. J **2 puncte**
2. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 9 se numește:
a. Amsterdam b. Bruxelles c. Luxembourg d. Vaduz **2 puncte**
3. Statul Vatican este situat pe teritoriul orașului marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 1 b. 2 c. 11 d. 12 **2 puncte**
4. Vârful Mont Blanc se află pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera:
a. B b. D c. G d. H **2 puncte**
5. Statul marcat, pe hartă, cu litera F se numește:
a. Andorra b. Liechtenstein c. Monaco d. San Marino **2 puncte**

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

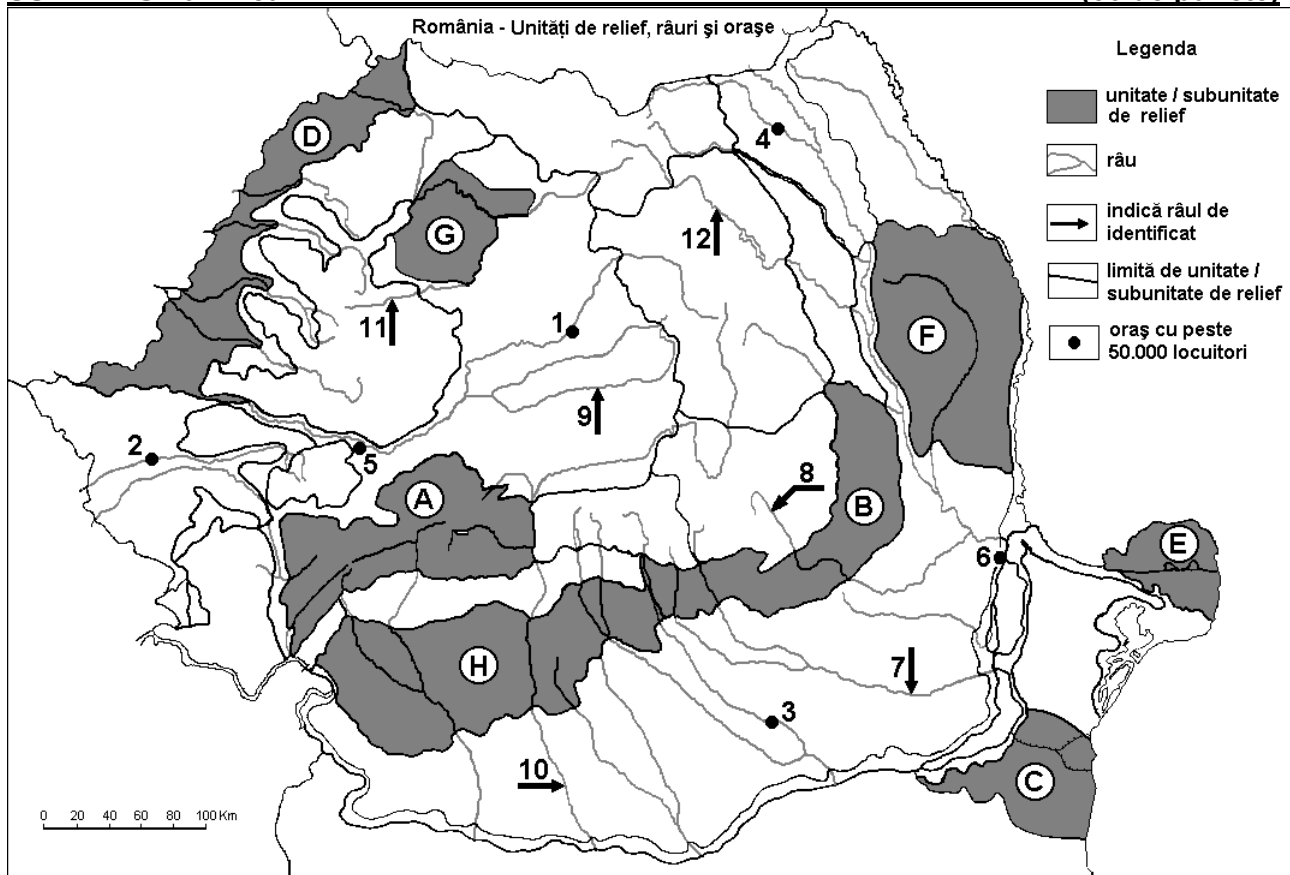
Nota 1: Deosebirile se pot referi la oricare dintre următoarele elemente de **climă**: factori genetici, tip de climă, temperaturi medii anuale/vara/iarna, amplitudine termică, precipitații medii anuale/vara/iarna, vânturi cu frecvență ridicată.

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

- E. 1. Precizați o cauză a fenomenului de îmbătrânire a populației în statul marcat, pe hartă, cu litera I. **2 puncte**
2. Precizați două resurse de subsol exploatare din statul marcat, pe hartă, cu litera H. **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 **2**;
 2. numele râului marcat, pe hartă, cu numărul **12**.
- 4 puncte**

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

1. Cel mai mare oraș din țară, ca număr de locuitori, este marcat, pe hartă, cu numărul ...
 2. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **8** se numește...
 3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **4** se numește...
- 6 puncte**

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

1. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **10** străbate orașele:
a. Alexandria și Craiova b. Brașov și Târgu Jiu
c. Râmnicu Vâlcea și Sfântu Gheorghe d. Târgoviște și Craiova **2 puncte**
2. Petrol, gaze naturale și cărbuni se exploatează din unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:
a. A b. B c. C d. E **2 puncte**
3. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **11** se numește:
a. Crișul Alb b. Someș c. Someșul Mic d. Târnava Mică **2 puncte**
4. Vegetația de stepă este specifică în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:
a. B b. C c. H d. G **2 puncte**
5. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **5** se numește:
a. Alba Iulia b. Deva c. Petroșani d. Sibiu **2 puncte**

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

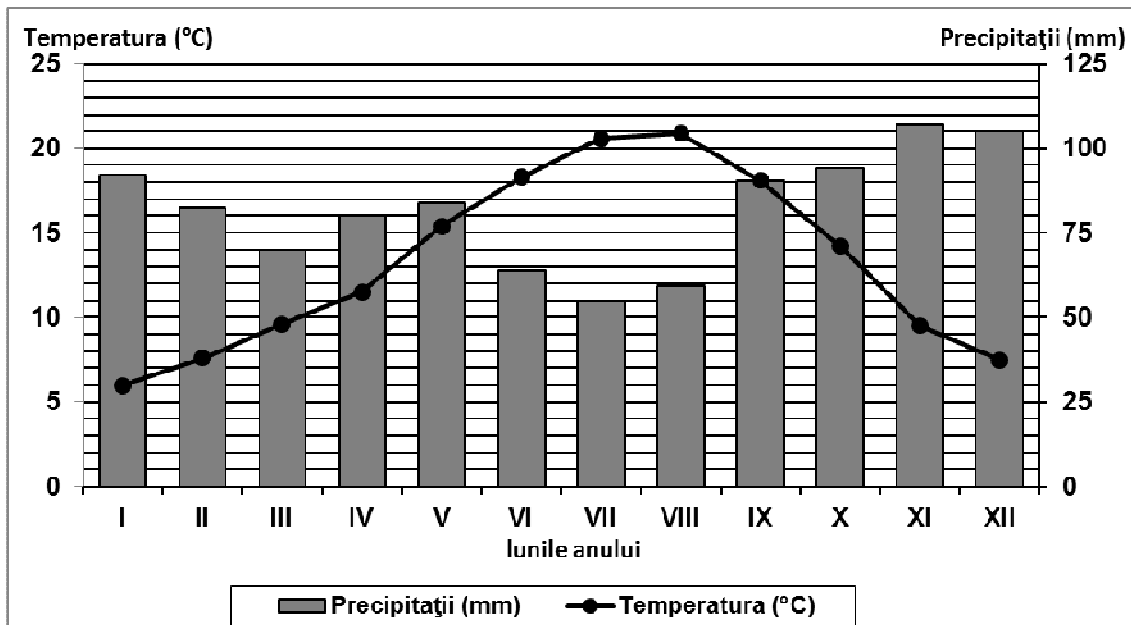
6 puncte

E. Prezentați doi factori care explică faptul că unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera D reprezintă o importantă regiune agricolă a țării.

4 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 Bordeaux.



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. 6-8 °C b. 9-11°C c. 14-16°C d. 18-20°C
2. Diferența dintre cea mai ridicată și cea mai scăzută cantitate de precipitații lunare este:
a. 30-34 mm b. 40-44 mm c. 50-54 mm d. 60-64 mm
3. Tipul de climat caracteristic stației meteorologice este:
a. mediteranean (subtropical) b. subpolar
c. temperat continental excesiv d. temperat oceanic

6 puncte

C. Pentru Serbia, precizați:

1. trei state vecine;
2. două unități de relief;
3. două cursuri de apă;
4. două orașe;
5. numele unei hidrocentrale construite în colaborare cu România.

10 puncte

D. Tabelul de mai jos prezintă date statistice, la nivelul anului 2009, cu privire la situația imigranților în spațiul Uniunii Europene.

Grupare de state/statul	Număr de imigranți
U.E.	2.999.000
Marea Britanie	566.500
Spania	499.000
Italia	442.000

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

1. Calculați ponderea imigranților în Marea Britanie, din totalul populației imigrante înregistrate la nivelul Uniunii Europene.
2. Calculați ponderea imigranților în Italia, din totalul populației imigrante înregistrate la nivelul Uniunii Europene.
3. Prezentați o cauză care explică numărul mare al imigranților în cele trei state din tabel.

6 puncte

E. 1. În anul 2007, temperatura medie a lunii iunie la București a fost de 24,4°C, iar la Albena (pe litoralul bulgăresc) a fost de 22,3°C. Precizați o cauză care determină diferența de temperatură înregistrată între cele două stații meteorologice.

2. Precizați o cauză care explică densitatea redusă a populației din Finlanda.

4 puncte