

Examenul de bacalaureat național 2014
Proba E. d)
Geografie

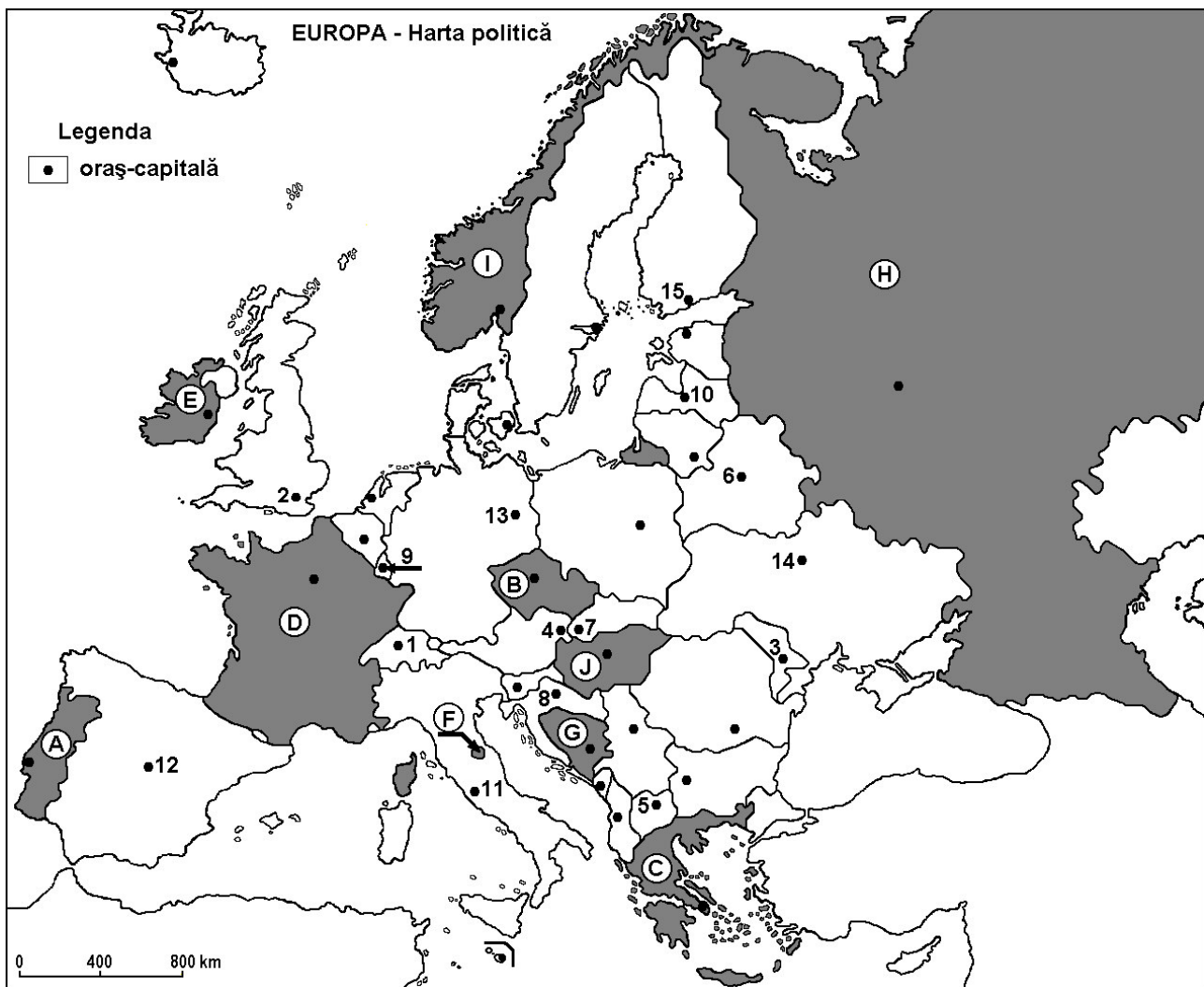
MODEL

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.

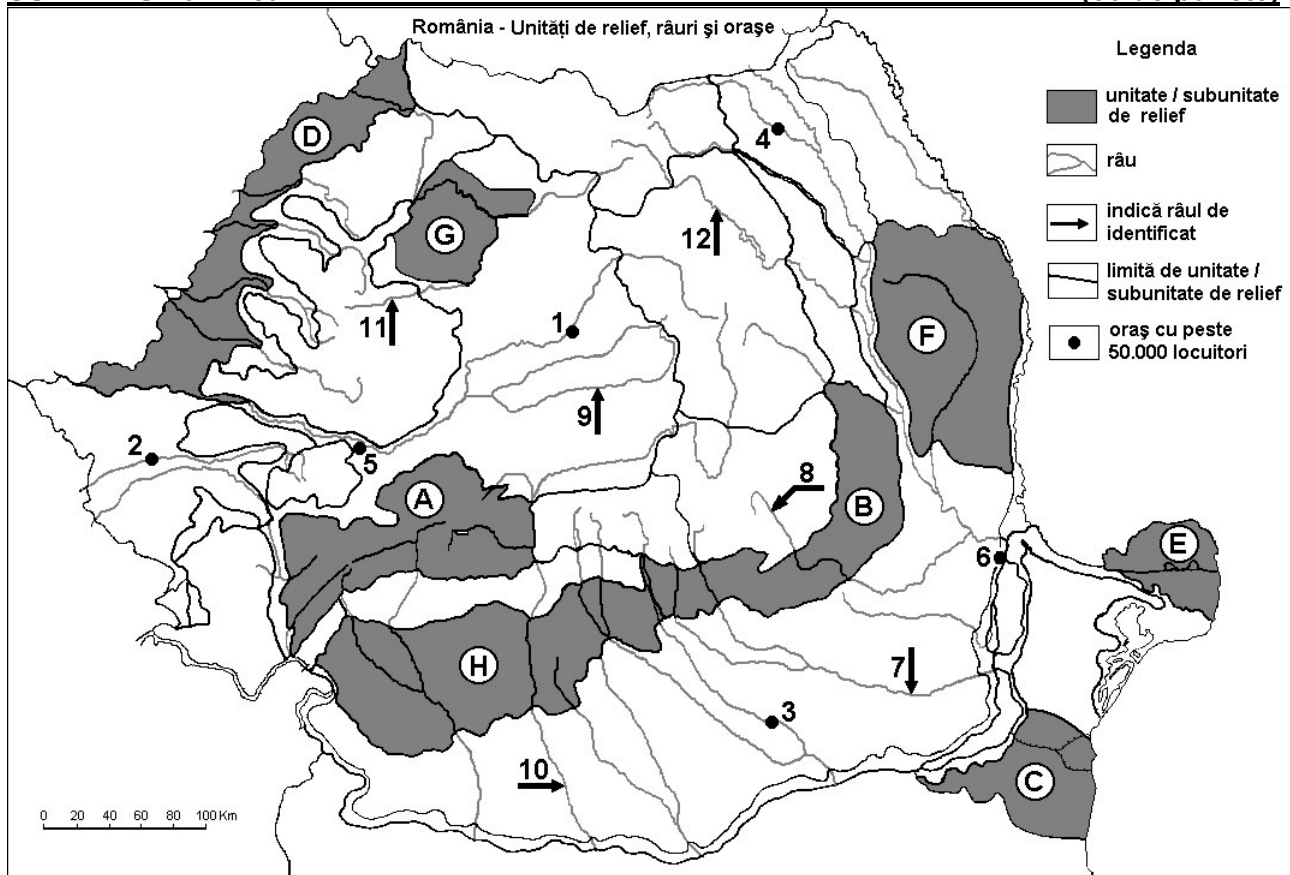
Nota 1: Deosebirile se pot referi la oricare dintre următoarele elemente de **climă**: factori genetici, tip de climă, temperaturi medii anuale/vara/iarna, amplitudine termică, precipitații medii anuale/vara/iarna, vânturi cu frecvență ridicată.

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**.**

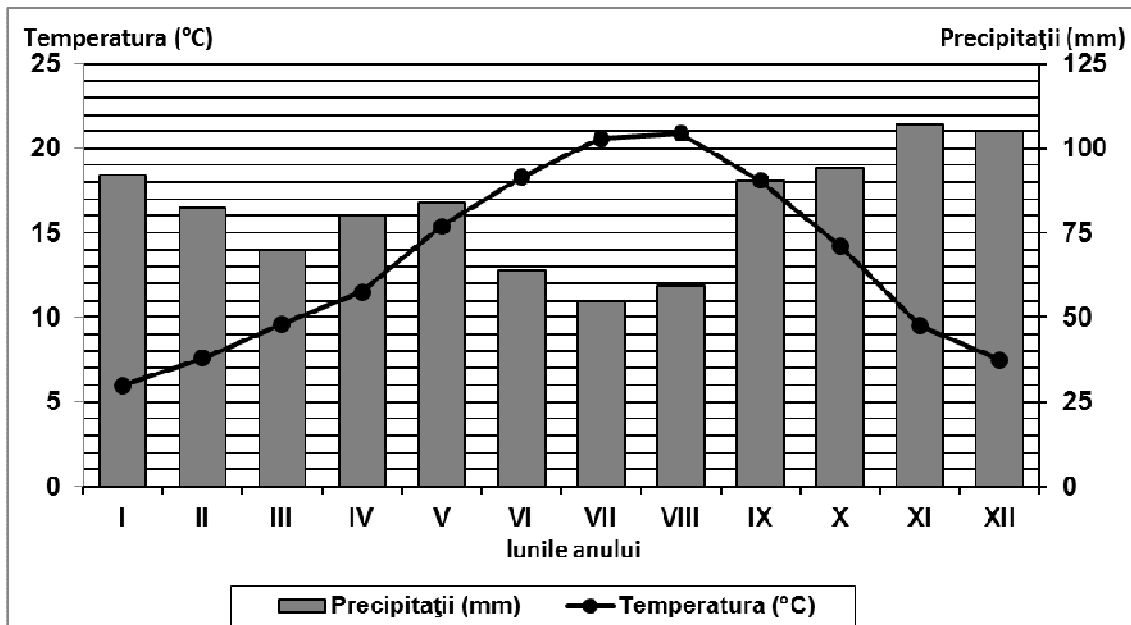
Nota 1: Deosebirile se pot referi la oricare dintre următoarele aspecte ale reliefului: mod de formare, tipuri de roci pe care s-a format relieful, altitudini, fragmentare, tipuri de relief, orientarea culmilor și a văilor principale, dispunerea depresiunilor, alte aspecte specifice ale reliefului.

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

**Examenul de bacalaureat național 2014
Proba E. d)**

GEOGRAFIE

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

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.

- Se punctează oricare alte modalități de rezolvare corectă a cerințelor.
- Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit prin barem. Nu se acordă fracțiuni de punct.
- Se acordă 10 puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea punctajului total acordat pentru lucrare la 10.

SUBIECTUL I

(30 de puncte)

A. Se acordă câte 2p pentru fiecare răspuns corect:

1. D – Franța;

2. 13 – Berlin.

Total (1+2) = 4 puncte

B. Se acordă câte 2p pentru fiecare răspuns corect:

1. 14;

2. 2;

3. Republica Moldova.

Total (1+2+3) = 6 puncte

C. Se acordă câte 2p pentru fiecare răspuns corect:

1. d;

2. c;

3. c;

4. b;

5. d.

Total (1+2+3+4+5) = 10 puncte

D. Se acordă câte 2p pentru fiecare deosebire corect formulată între clima Greciei și clima Norvegiei. Pentru răspunsuri parțial corecte se acordă câte 1p.

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

Nota 1: Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile vor fi tratate comparativ și nu separat. Pentru tratarea separată a celor două state se acordă jumătate din punctaj.

Nota 2: Se poate face referire la statele respective fie cu literele cu care sunt marcate pe hartă, fie cu denumirile lor reale.

Total 6 puncte

E. 1. Se acordă 2p pentru o cauză corect precizată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p).

2. Se acordă câte 1p pentru fiecare resursă de subsol corect precizată.

Total 4 puncte

SUBIECTUL al II -lea

(30 de puncte)

A. Se acordă câte 2p pentru fiecare răspuns corect:

1. 2 – Timișoara;

2. 12 – Bistrița.

Total (1+2) = 4 puncte

B. Se acordă câte 2p pentru fiecare răspuns corect:

1. 3;

2. Buzău;

3. Suceava.

Total (1+2+3) = 6 puncte

C. Se acordă câte 2p pentru fiecare răspuns corect:

1. c; 2. b; 3. c; 4. b; 5. b.

Total (1+2+3+4+5) = 10 puncte

D. Se acordă câte 2p pentru fiecare deosebire corect formulată între relieful Grupelor Parâng și Retezat-Godeanu și relieful Podișului Getic. Pentru răspunsuri parțial corecte se acordă câte 1p.

Deosebirile se pot referi la oricare dintre următoarele aspecte ale reliefului: mod de formare, tipuri de roci, altitudini, gradul de fragmentare, orientarea culmilor și a văilor principale, tipuri genetice de relief, dispunerea depresiunilor, alte aspecte specifice ale reliefului.

Nota 1: Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile vor fi prezentate comparativ și nu separat. Pentru tratarea separată a celor două unități de relief se acordă jumătate din punctaj.

Nota 2: Se poate face referire la unitățile de relief respective fie cu literele cu care sunt marcate pe hartă, fie cu denumirile lor reale.

Total 6 puncte

E. Se acordă câte 2p pentru fiecare factor corect prezentat. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p).

Total 4 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

A. Se acordă 4p astfel:

1. 55 mm – 1p; iulie – 1p;
2. 21°C – 1p; august – 1p.

Total (1+2) = 4 puncte

B. Se acordă câte 2p pentru fiecare răspuns corect:

1. c – 2p;
2. c – 2p;
3. d – 2p.

Total (1+2+3) = 6 puncte

C. Se acordă câte 1p pentru fiecare element:

1. trei state vecine – 3p (câte 1p pentru fiecare);
2. două unități de relief – 2p;
3. două cursuri de apă – 2p;
4. două orașe – 2p;
5. numele unei hidrocentrale construite în colaborare cu România – 1p.

Total (1+2+3+4+5) = 10 puncte

D. Se acordă 6p astfel:

1. 2p pentru orice valoare cuprinsă între 18 % și 19%;
2. 2p pentru orice valoare cuprinsă între 14% și 15%;
3. 2p pentru o cauză corect prezentată.

Total 6 puncte

E. 1. Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată.

2. Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată.

Total 4 puncte