

Examenul de bacalaureat național 2017
Proba E. d)
Geografie

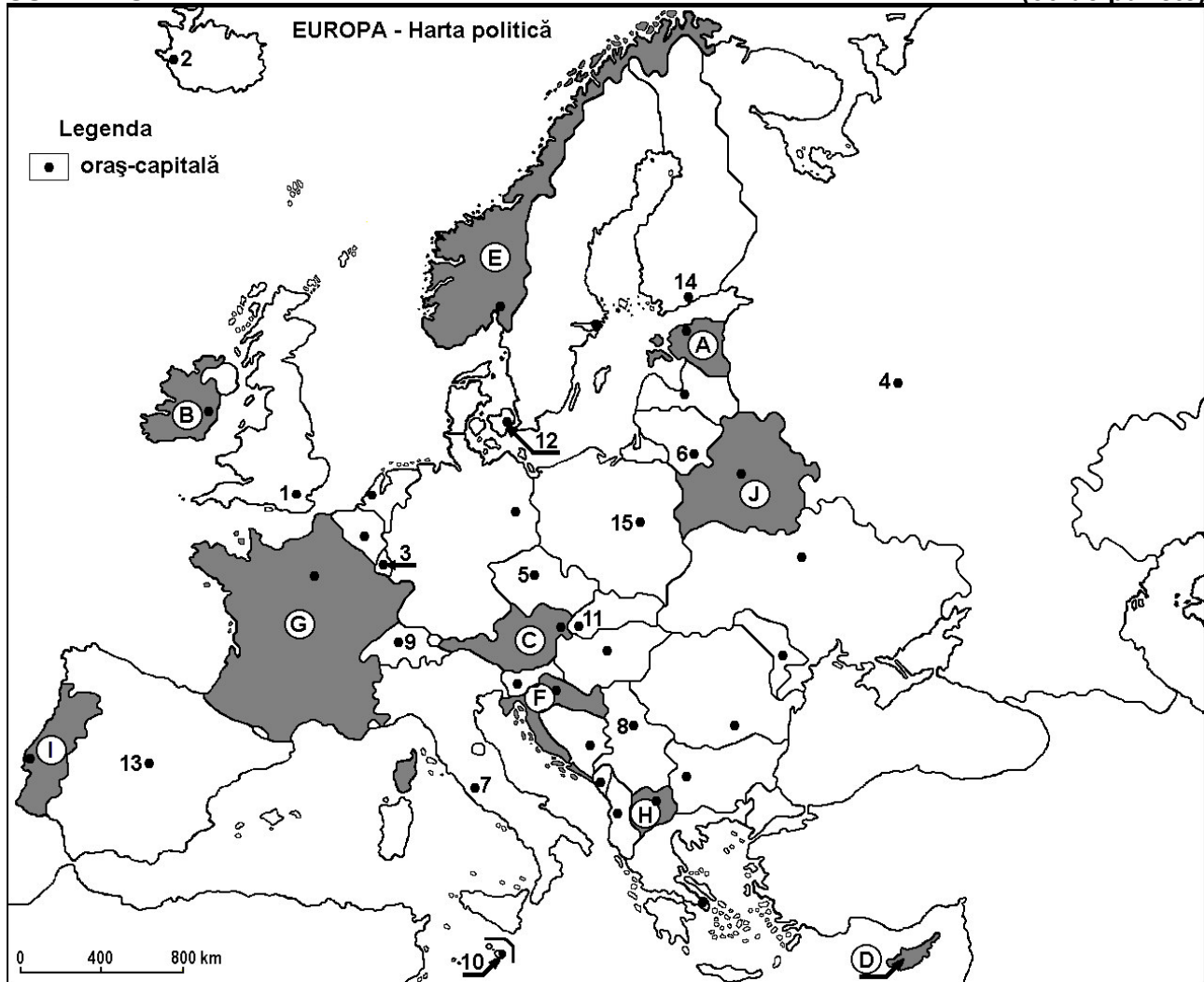
Model

Profilul umanist din filiera teoretică, profilul servicii din filiera tehnologică și toate profilurile și specializările din filiera vocațională, cu excepția profilului militar

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

A. Precizați:

1. numele statului marcat, pe hartă, cu litera I;
2. numele orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul 5.

4 puncte

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

1. Orașul-capitală Valetta este marcat, pe hartă, cu numărul ...
2. Fluviul Pad străbate teritoriul statului a cărui capitală este orașul marcat, pe hartă, cu numărul ...
3. Statul marcat, pe hartă, cu litera J se numește ...

6 puncte

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

1. Munții Alpii Dinarici se desfășoară pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera:

a. C

b. E

c. F

d. G

2 puncte

2. Resurse energetice neregenerabile (combustibili fosili) se exploatează în statul a cărui capitală este orașul marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 4 b. 6 c. 9 d. 10 **2 puncte**
3. Vegetație de tip maquis se găsește pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera:
a. B b. E c. G d. J **2 puncte**
4. Râul Vistula străbate orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 3 b. 4 c. 11 d. 15 **2 puncte**
5. Capitala statului marcat, pe hartă, cu litera H se numește:
a. Ljubljana b. Podgorica c. Sarajevo d. Skopje **2 puncte**

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

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.

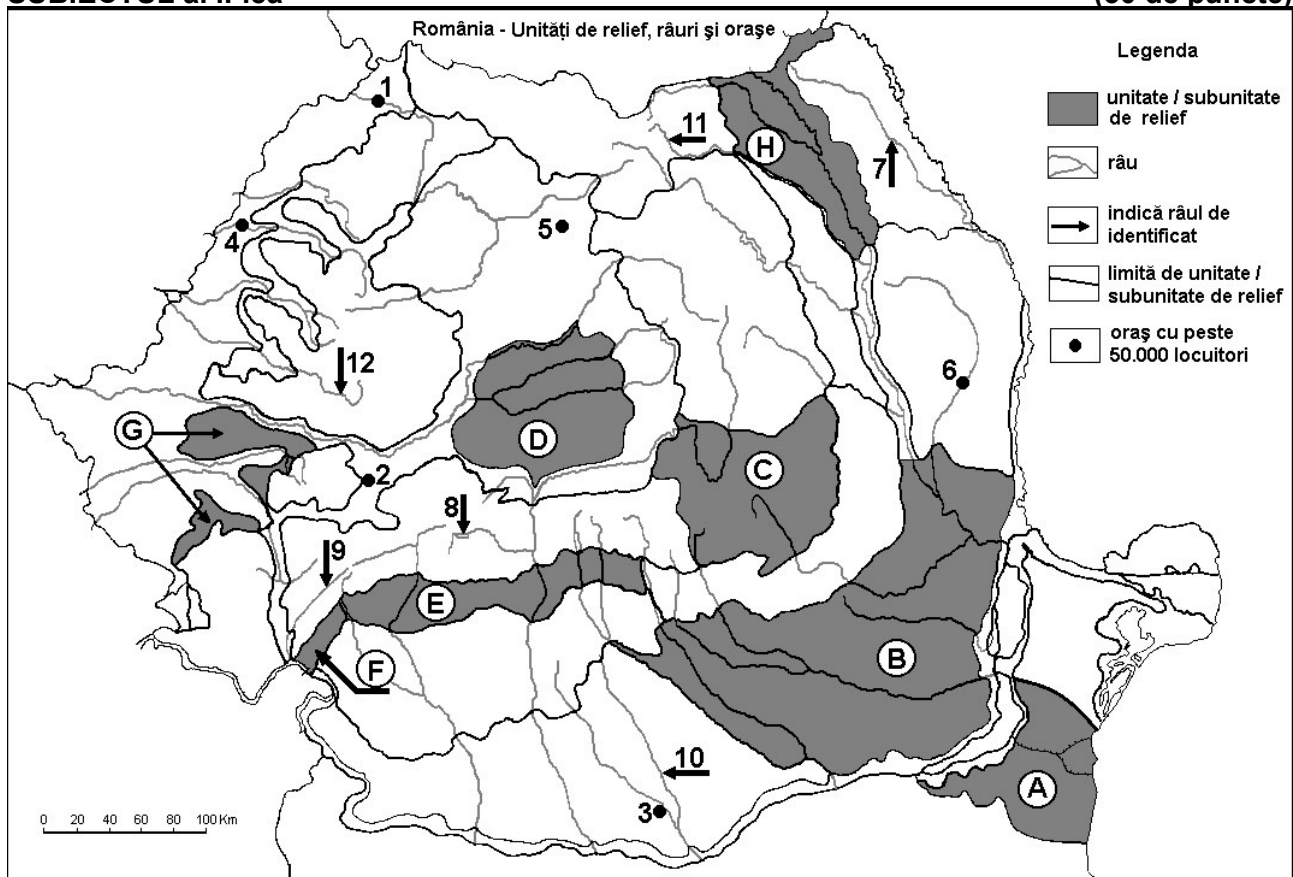
Nota 2: Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile vor fi prezentate comparativ și nu separat. **6 puncte**

E. 1. Prezentați două caracteristici ale peisajului islandez (pot fi vizate elemente de geografie fizică sau umană).

2. Prezentați o cauză care determină necesitatea forței de muncă externă (imigranți) pentru unele state europene. **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 10.

4 puncte

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

1. Râul marcat, pe hartă, cu numărul 9 se numește...

2. Un combinat siderurgic a fost construit în orașul marcat, pe hartă, cu numărul ...

3. Orașul Mediaș este situat în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera ...

6 puncte

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

1. Petrol se exploatează din unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:

a. A b. B c. D d. F 2 puncte

2. Canalul Dunăre-Marea Neagră se găsește în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:

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

3. Râul marcat, pe hartă, cu numărul 8 se numește:

a. Cibin b. Jiu c. Lotru d. Motru 2 puncte

4. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 6 se numește:

a. Bacău b. Bârlad c. Onești d. Vaslui 2 puncte

5. Soluri din clasa spodosoluri (tip brune acide) se găsesc în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:

a. A b. B c. C d. G 2 puncte

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

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, gradul de fragmentare, tipuri genetice 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. Referitor la peisajul subcarpatic (de deal sau de depresiune), prezentați:

1. o caracteristică a reliefului;

2. o caracteristică a climei;

3. o caracteristică a vegetației;

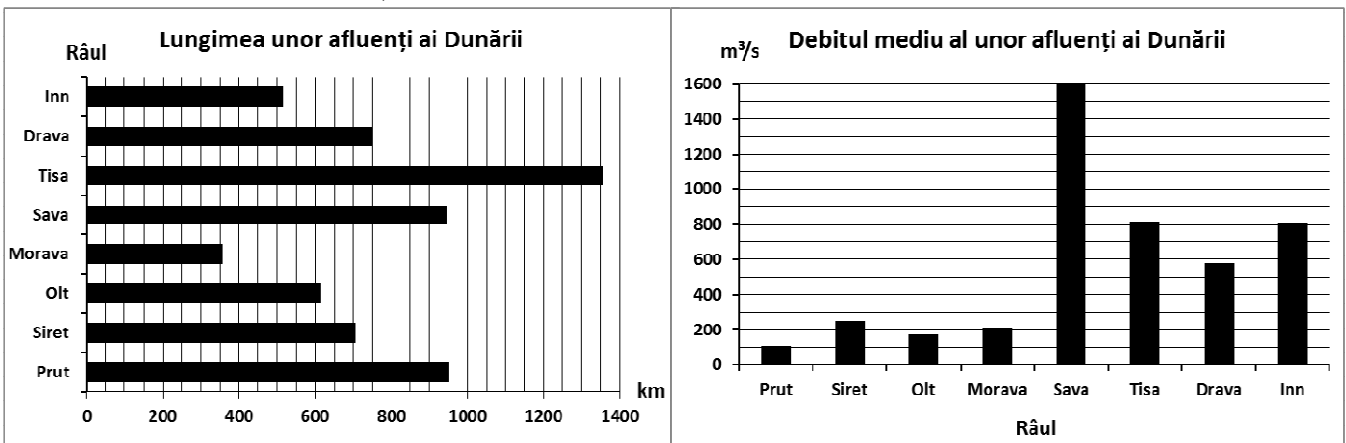
4. o caracteristică a așezărilor umane.

4 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Reprezentările grafice de mai jos se referă la subiectul III A-B și prezintă lungimea și debitul mediu anual ale unor afluenți ai Dunării.



A. Precizați:

1. numele celui mai lung afluent al Dunării și lungimea acestuia;

2. numele afluentului Dunării cu cel mai mare debit mediu anual și valoarea debitului. **4 puncte**

B. 1. Prezentați o cauză a diferenței de debit dintre râurile Sava și Prut, deși acestea au lungimi aproximativ egale.

2. Prezentați o cauză a debitelor aproximativ egale ale râurilor Inn și Tisa, deși râul Tisa are o lungime mult mai mare decât de râul Inn.

3. Precizați numele a doi afluenți ai Dunării care străbat Austria.

6 puncte

C. Pentru **Ucraina**, precizați:

1. numele a două unități de relief;
2. numele a două cursuri de apă;
3. numele a două state vecine;
4. numele a două orașe;
5. două resurse ale subsolului.

10 puncte

D. În tabelul de mai jos se observă evoluția numărului de locuitori în Franța în perioada 2002-2014.

	Numărul de locuitori în 2002	Numărul de locuitori în 2014
Franța	59.765.983	64.641.279

1. Calculați cu cât a crescut numărul locuitorilor în Franța în perioada 2002-2014.
2. Prezentați o cauză a creșterii numărului de locuitori în Franța.
3. Precizați numele unei regiuni din Franța, care are o densitate mare a populației.

6 puncte

- E.**
1. Precizați o cauză a valorii negative a bilanțului migratoriu din țările Europei de Est.
 2. Prezentați doi factori care favorizează producția mare de cereale în Ungaria.

4 puncte

Examenul de bacalaureat 2017
Proba E. d)
Geografie

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

Model

Profilul umanist din filiera teoretică, profilul servicii din filiera tehnologică și toate profilurile și specializările din filiera vocațională, cu excepția profilului militar

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

SUBIECTUL I **(30 de puncte)**

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

1. I – Portugalia; 2. 5 – Praga.

Total (1+2) = 4 puncte

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

1. 10; 2. 7; 3. Belarus.

Total (1+2+3) = 6 puncte

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

1. c; 2. a; 3. c; 4. d; 5. d.

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

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

*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 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 câte 1p pentru fiecare caracteristică prezentată corect (2x1p).

2. Se acordă 2p pentru oricare cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p).

Total 4 puncte

SUBIECTUL al II -lea **(30 de puncte)**

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

1. 3 – Alexandria; 2. 10 – Teleorman.

Total (1+2) = 4 puncte

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

1. Cerna; 2. 2; 3. D.

Total (1+2+3) = 6 puncte

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

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

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

D. Se acordă câte 2p pentru fiecare deosebire corect formulată între relieful Podișului Dobrogei de Sud și relieful Carpaților Curburii. 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, tipuri genetice de relief, orientarea culmilor și a văilor principale, 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 1p pentru fiecare caracteristică prezentată corect (4x1p).

Total 4 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

A. Se acordă 4p astfel:

1. Tisa – **1p**; se acceptă orice valoare cuprinsă între 1350 și 1360 km – **1p**;
2. Sava – **1p**; $1600 \text{ m}^3/\text{s}$ – **1p**.

Total (1+2) = 4 puncte

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

1. Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p).
2. Se acordă 2p pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p).
3. Inn – **1p**; Drava – **1p**.

Total (1+2+3) = 6 puncte

C. Se acordă câte 1p pentru fiecare element:

1. 2 unități de relief – **2p** (câte 1p pentru fiecare);
2. 2 cursuri de apă – **2p**;
3. 2 state vecine – **2p**;
4. 2 orașe – **2p**;
5. 2 resurse ale subsolului – **2p**.

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

D. Se acordă 6p astfel:

1. 4.875.296 locuitori – **2p**;
2. 2p pentru o cauză corect prezentată; pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p);
3. o regiune din Franța, cu o densitate mare a populației – **2p**.

Total 6 puncte

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

2. Se acordă câte 1p pentru fiecare factor prezentat corect.

Total 4 puncte