

Examenul de bacalaureat național 2015
Proba E. d)
Geografie

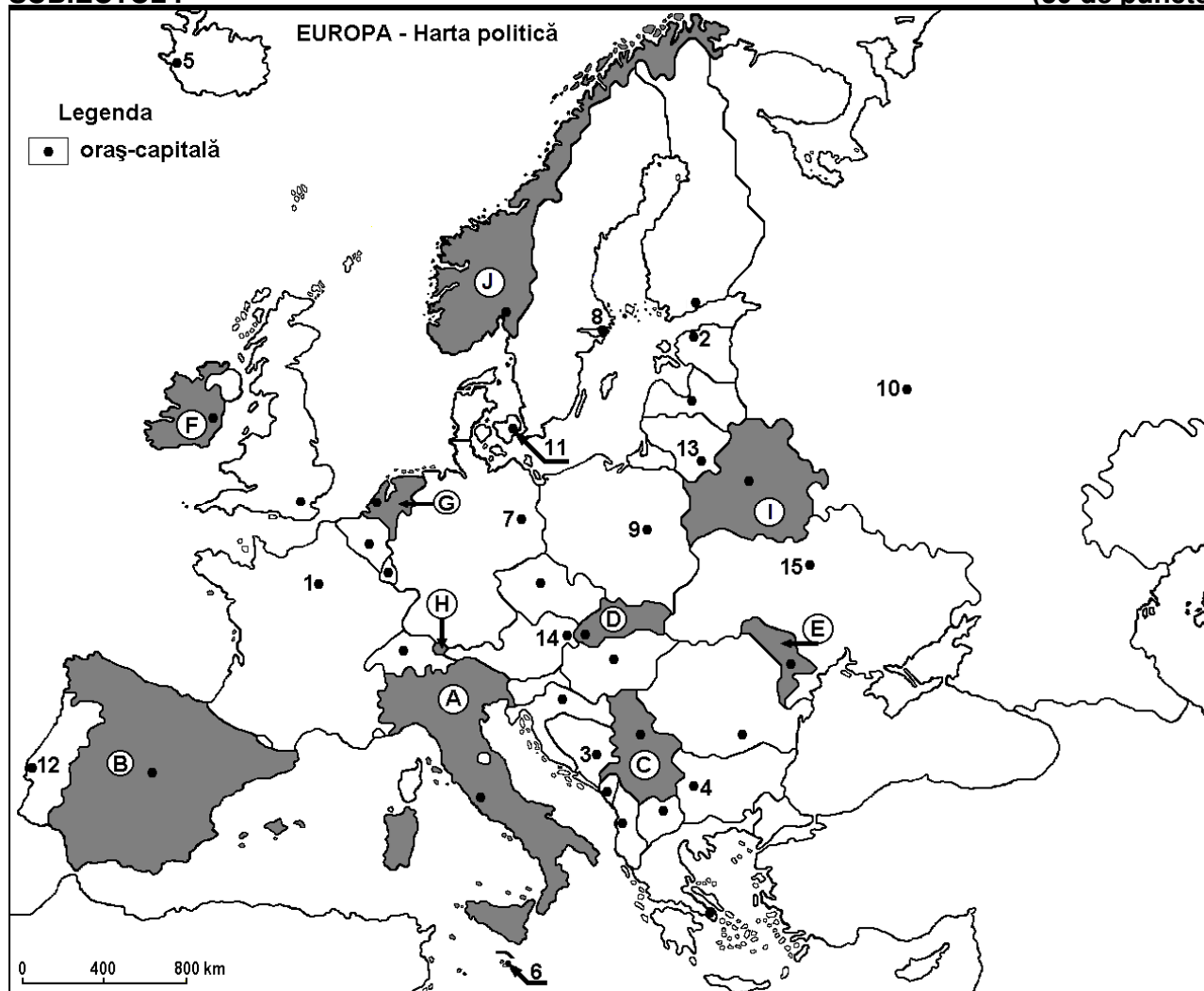
Varianta 2

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 **F**;
2. numele orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul 1.

4 puncte

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

1. Statul marcat, pe hartă, cu litera **D** se numește...
2. Orașul-capitală marcat, pe hartă cu numărul 8 este port la Marea ...
3. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul 7 se numește...

6 puncte

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

1. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul 11 se numește:

a. Copenhaga

b. Riga

c. Tallinn

d. Vilnius

2 puncte

2. Cel mai mare port maritim european se află în statul marcat, pe hartă, cu litera:
a. F b. G c. I d. J **2 puncte**
3. Câmpia Andaluziei se află pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera:
a. A b. B c. C d. I **2 puncte**
4. Capitala statului marcat, pe hartă, cu litera **C** se numește:
a. Belgrad b. Bratislava c. Budapesta d. Sofia **2 puncte**
5. Statul marcat, pe hartă, cu litera **H** se numește:
a. Liechtenstein b. Luxemburg c. Malta d. Monaco **2 puncte**

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

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.

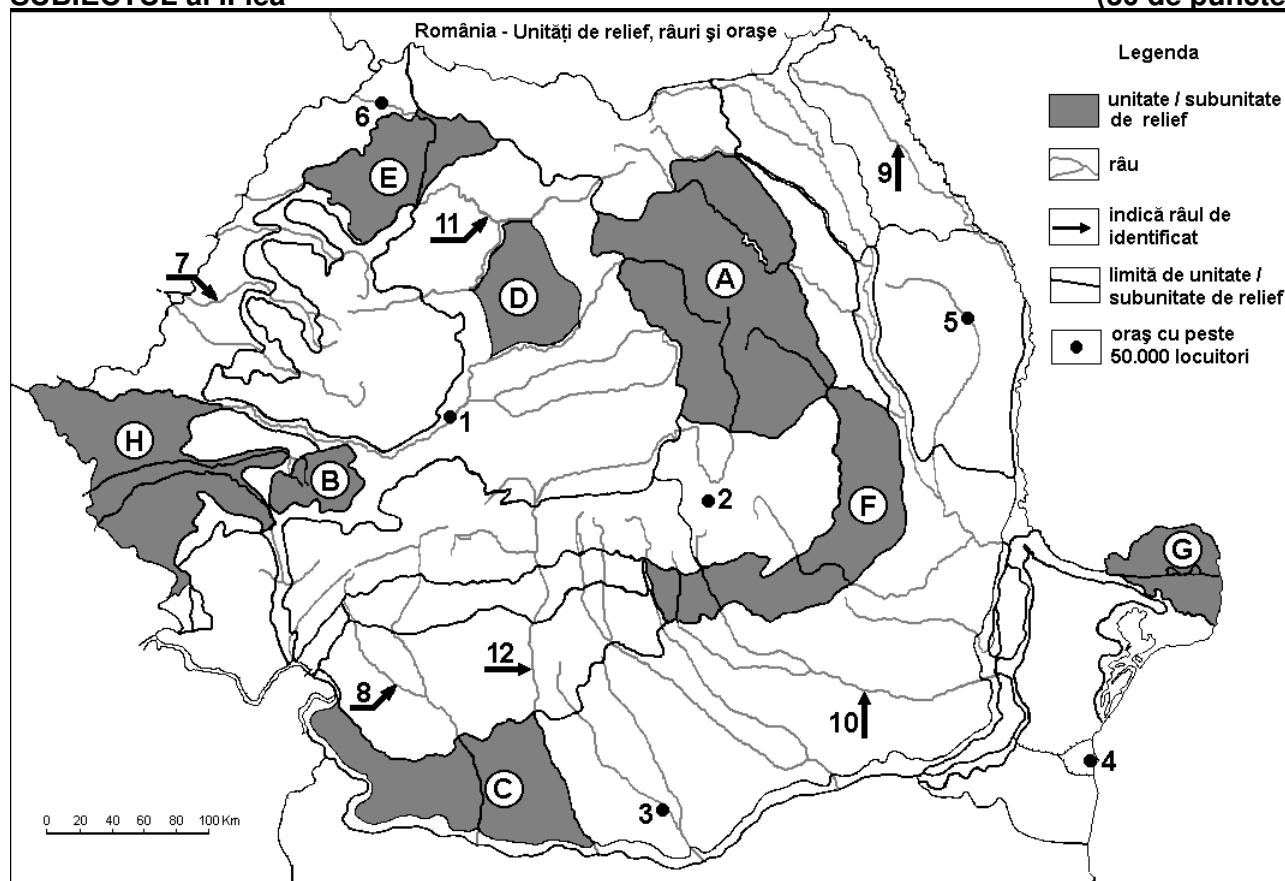
Nota 2: Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile vor fi prezentate comparativ și nu separat. **6 puncte**

E. Prezentați doi factori care au influențat repartitia geografică a orașelor în spațiul european.

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 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. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 6 se numește ...
2. Un mare șantier naval maritim se găsește în orașul marcat, pe hartă, cu numărul ...
3. Râul marcat, pe hartă, cu numărul 10 se numește...

6 puncte

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

1. Minereu de fier și marmură se exploatează din unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:
a. B b. D c. E d. F **2 puncte**
2. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 3 se numește:
a. Alexandria b. Călărași c. Giurgiu d. Slatina **2 puncte**
3. Râul marcat, pe hartă, cu numărul 9 se numește:
a. Bârlad b. Jijia c. Prut d. Moldova **2 puncte**
4. Influențe climatice oceanice pătrund în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:
a. C b. E c. F d. G **2 puncte**
5. Vegetație de silvostepă se găsește în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:
a. A b. B c. F d. H **2 puncte**

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

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**

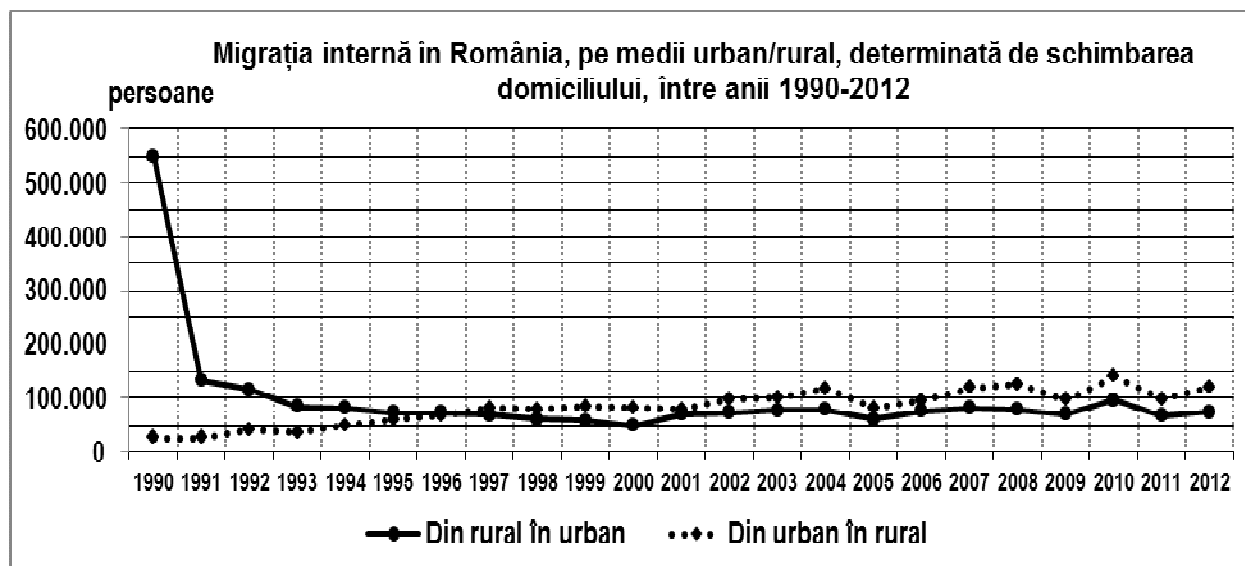
E. Pădurile ocupă în județul Caraș-Severin o suprafață de circa patru ori mai mare decât în județul Tulcea, deși cele două județe au dimensiuni apropiate ca valoare (Caraș-Severin – 8.514 km², Tulcea – 8.499 km²). Prezentați doi factori naturali care determină această situație.

4 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul III **A-B** și prezintă evoluția migrației interne între mediile rural și urban în România, după anul 1990.



Sursa: Institutul Național de Statistică

A. Precizați:

1. numărul maxim de persoane care au migrat din mediul rural în mediul urban, precum și anul respectiv;
 2. numărul maxim de persoane care au migrat din mediul urban în mediul rural, precum și anul respectiv.
- 4 puncte**

- B. 1.** Calculați diferența dintre cele două categorii de migrație în anul 1990.
2. Precizați intervalul de timp în care s-a produs cea mai bruscă scădere a migrației din mediul rural în mediul urban.
3. Precizați o cauză care determină migrarea persoanelor din mediul rural în mediul urban.

6 puncte

C. Pentru **Ungaria**, precizați:

1. numele a două state vecine membre ale Uniunii Europene;
2. numele a două state vecine care **nu** sunt membre ale Uniunii Europene;
3. numele a două unități de relief;
4. numele a două cursuri de apă;
5. numele a două orașe.

10 puncte

D. Tabelul de mai jos prezintă suprafața agricolă utilizată în trei state europene în anul 2010.

Germania	Italia	Polonia
16.704.000 ha	12.856.000 ha	14.447.000 ha

Sursa: Eurostat

1. Calculați cu cât este mai redusă suprafața agricolă utilizată în Polonia față de suprafața agricolă utilizată din Germania.
2. Precizați două culturi agricole specifice Italiei.
3. Precizați numele unei unități de relief din Italia în care există mari suprafețe agricole (în special suprafețe de teren arabil).

6 puncte

E. Tabelul de mai jos prezintă ponderea energiei electrice obținute din diverse surse în două state europene în anul 2012.

Statul	Combustibili fosili	Hidroenergie
Polonia	89,2%	2,8%
Austria	27,5%	59,6%

Sursa: Factbook, 2014

Prezentați o cauză:

1. a ponderii mari a energiei electrice obținute pe baza combustibililor fosili în Polonia.
2. a ponderii mari a hidroenergiei obținute în Austria.

4 puncte

Examenul de bacalaureat 2015
Proba E. d)
Geografie

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

Varianta 2

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. **F** – Irlanda; 2. **1** – Paris.

Total (1+2) = 4 puncte

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

1. Slovacia; 2. Baltică; 3. Berlin.

Total (1+2+3) = 6 puncte

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

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

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

D. Se acordă câte 2p pentru fiecare deosebire corect formulată între clima Italiei și clima Norvegiei. 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. Se acordă câte 2p pentru fiecare factor corect prezentat. 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. **2** – Brașov; 2. **12** – Olt.

Total (1+2) = 4 puncte

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

1. Satu Mare; 2. 4; 3. Ialomița.

Total (1+2+3) = 6 puncte

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

1. **a**; 2. **a**; 3. **b**; 4. **b**; 5. **d**.

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

D. Se acordă câte 2p pentru fiecare deosebire corect formulată între relieful Grupei Centrale a Carpaților Orientali (Carpații Moldo-Transilvani) și relieful Subcarpaților 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 2p pentru fiecare factor natural 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. 550.000 persoane – **1p**; 1990 – **1p**;
2. se acceptă orice valoare cuprinsă între 130.000 și 150.000 persoane – **1p**; 2010 – **1p**.

Total (1+2) = 4 puncte

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

1. se acceptă orice valoare cuprinsă între 500.000 și 540.000 persoane – **2p**;
2. 1990 - 1991 – **2p**;
3. Se acordă **2p** pentru o cauză corect prezentată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p).

Total (1+2+3) = 6 puncte

C. Se acordă câte 1p pentru fiecare element:

1. 2 state vecine membre ale Uniunii Europene – **2p** (câte 1p pentru fiecare);
2. 2 state vecine care nu sunt membre ale Uniunii Europene – **2p**;
3. 2 unități de relief – **2p**;
4. 2 cursuri de apă – **2p**;
5. 2 orașe – **2p**.

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

D. Se acordă 6p astfel:

1. 2.257.000 ha – **2p**;
2. 2 culturi agricole specifice Italiei – **2p**;
3. o unitate de relief din Italia în care există mari suprafețe agricole (în special suprafețe de teren arabil) – **2p**. (de ex. Câmpia Padului)

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

Total (1+2) = 4 puncte