

Examenul de bacalaureat național 2018
Proba E. d)
Geografie

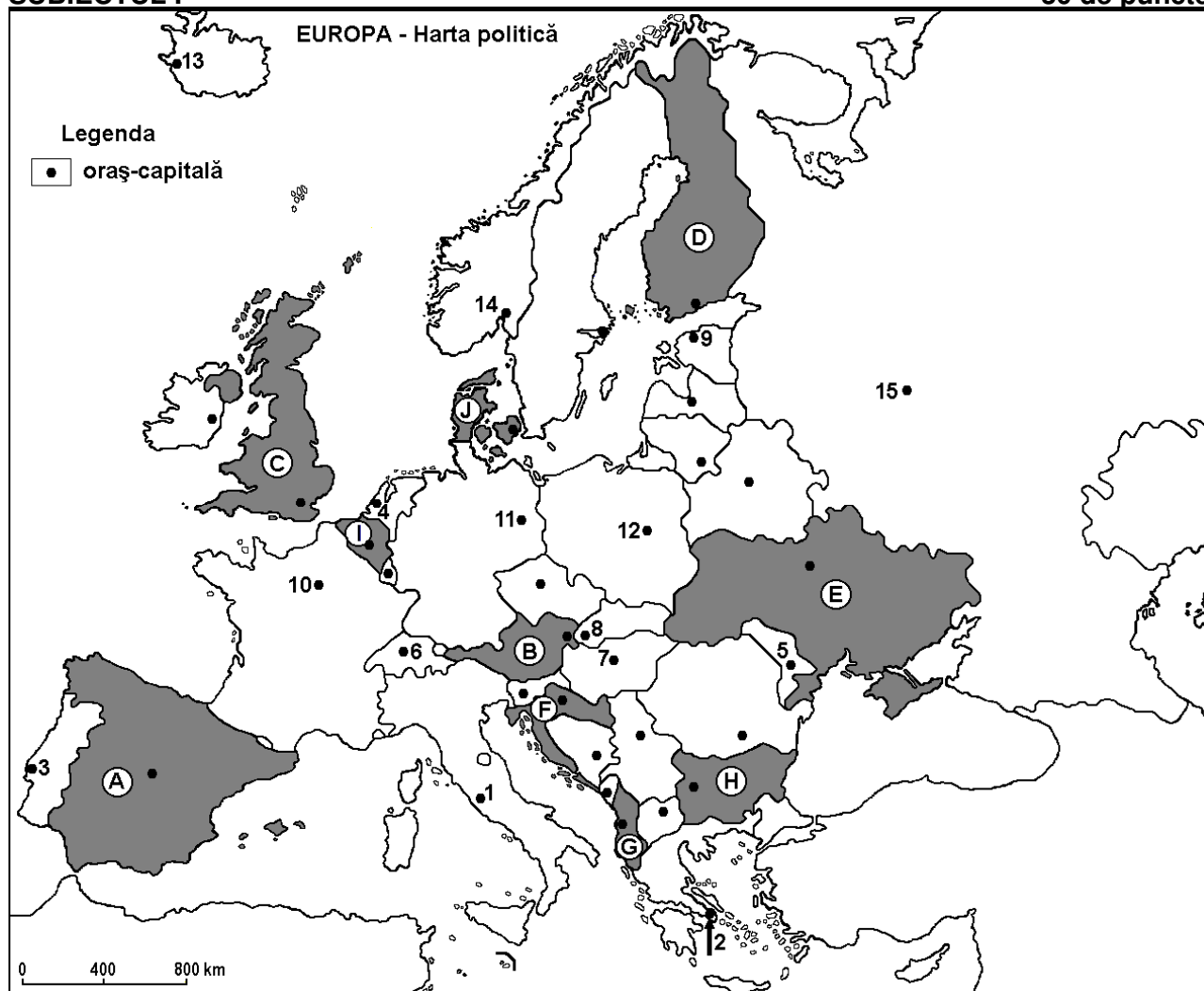
Varianta 3

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

4 puncte

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

1. Orașele Birmingham, Manchester, Leeds se află pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera...
2. Statul marcat, pe hartă, cu litera **I** se numește ...
3. Orașul-capitală Tallinn este 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. Orașul-capitală Bratislava este marcat, pe hartă, cu numărul:

a. 6

b. 7

c. 8

d. 12

2 puncte

2. Statul marcat, pe hartă, cu litera **G** se numește:
a. Albania b. Bosnia și Herțegovina c. Muntenegru d. Serbia **2 puncte**
3. Fluviul Sena traversează orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 4 b. 6 c. 10 d. 11 **2 puncte**
4. Vegetația de tip maquis este caracteristică în regiunile din sudul statului marcat, pe hartă, cu litera:
a. A b. B c. C d. D **2 puncte**
5. Cea mai mare parte a Câmpiei Panonice se desfășoară pe teritoriul statului al cărui oraș-capitală este marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 6 b. 7 c. 11 d. 12 **2 puncte**

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

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.

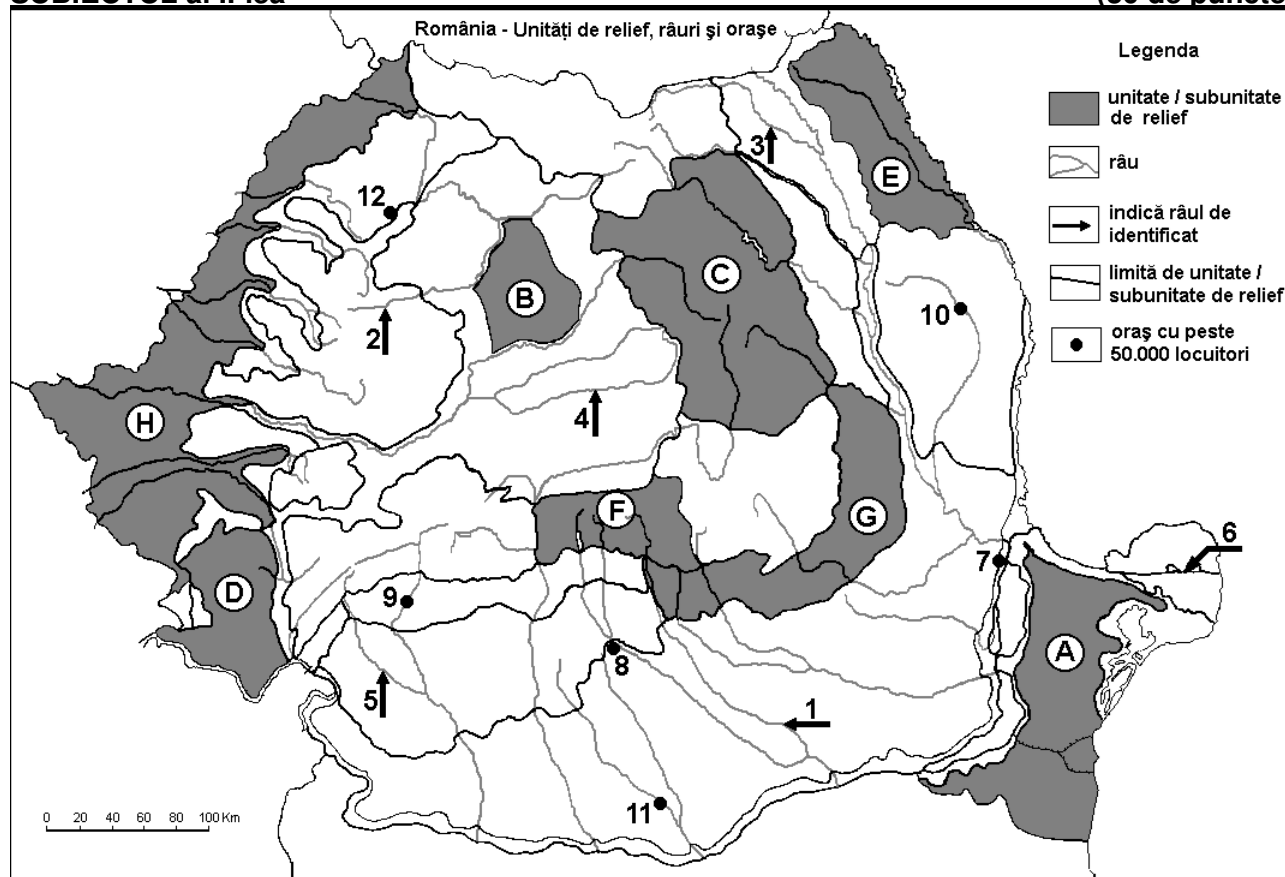
Nota 2: Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile vor fi prezentate comparativ și nu separat. **6 puncte**

E. Precizați numele:

- portului de la Marea Nordului cu cel mai mare trafic de mărfuri, precum și numele statului în care se află;
- fluviului care se varsă în Marea Nordului în zona portului cu cel mai mare trafic de mărfuri, precizat la punctul anterior. **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, râuri cu numere de la 1 la 6 și orașe cu numere de la 7 la 12.

A. Precizați:

- numele orașului marcat, pe hartă, cu numărul 12;
- numele râului marcat, pe hartă, cu numărul 3.

4 puncte

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

1. Brațul Dunării marcat, pe hartă, cu numărul **6** se numește ...
2. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **9** este străbătut de râul numit ...
3. Cel mai mare oraș, ca număr de locuitori, pe care îl străbate râul marcat, pe hartă, cu numărul **1** se numește ...

6 puncte

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

1. Petrol și gaze naturale se află în subsolul unității de relief marcate, pe hartă, cu litera:
a. A b. D c. E d. H **2 puncte**
2. Străbate un bazin carbonifer râul marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 3 b. 4 c. 5 d. 6 **2 puncte**
3. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **8** se numește:
a. Alexandria b. Pitești c. Ploiești d. Târgoviște **2 puncte**
4. Râul marcat, pe hartă, cu numărul **2** se numește:
a. Someșul Mare b. Someșul Mic c. Târnava Mare d. Târnava Mică **2 puncte**
5. Munți formați în orogeneza hercinică sunt localizați în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:
a. A b. C c. D d. F **2 puncte**

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

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. Statisticile europene arată că, în perioada 2000 – 2010, în România s-a înregistrat cea mai importantă pierdere de fond forestier din Europa. Precizați:

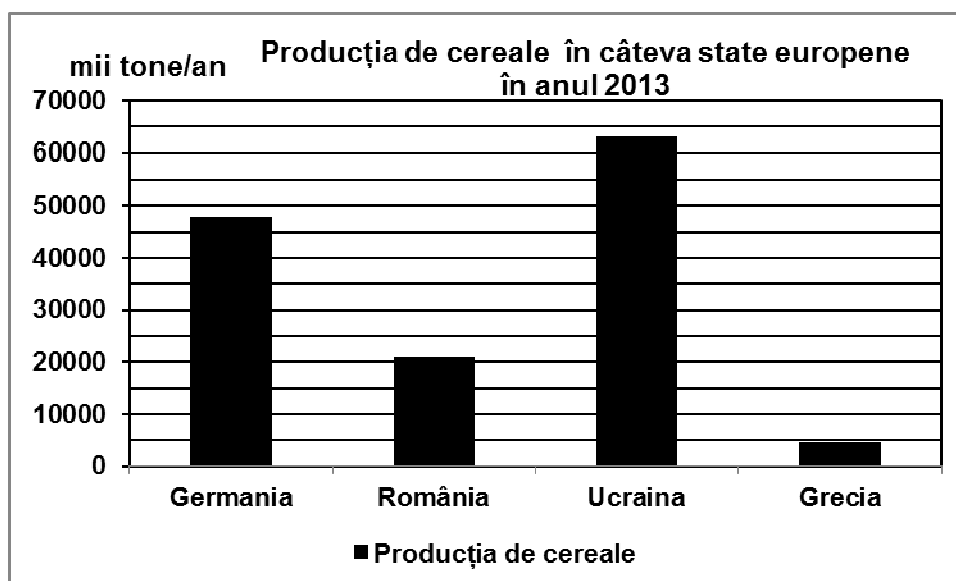
1. o cauză care a generat reduceri importante ale suprafețelor acoperite cu păduri în România;
2. o consecință a reducerii suprafețelor acoperite cu păduri în România.

4 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul **III A-B** și prezintă producția de cereale obținută, în anul 2013, în patru state europene.



Sursa: <http://www.statistica.md/category>

A. Precizați:

1. numele statului membru al Uniunii Europene, cu cea mai mare producție de cereale în anul 2013 și producția obținută;
2. producția de cereale obținută de România;
3. producția de cereale obținută de Grecia.

4 puncte

- B. 1.** Precizați numele câmpiei care reprezintă cea mai importantă regiune de cultură a cerealelor din Germania.
2. Prezentați un factor care determină producția ridicată de cereale obținută în Ucraina.
 3. Prezentați un factor care determină producția redusă de cereale obținută în Grecia.

6 puncte

C. Pentru Italia, precizați numele:

1. a două state vecine;
2. unei insule care aparține acestui stat;
3. a trei unități de relief;
4. unui curs de apă;
5. a trei orașe.

10 puncte

D. Tabelul de mai jos prezintă numărul nașterilor și numărul deceselor din România, în anii 1990 și 2015.

România	1990	2015
Numărul nașterilor	314.746 persoane	187.378 persoane
Numărul deceselor	247.086 persoane	260.997 persoane

Sursa: <http://statistici.INSSE.ro>

Calculați:

1. cu cât a scăzut numărul nașterilor în România în anul 2015 față de anul 1990.
2. bilanțul natural al populației României pentru anul 1990 (ca număr de persoane).
3. bilanțul natural al populației României pentru anul 2015 (ca număr de persoane).

6 puncte

E. Prezentați două cauze ale scăderii natalității în România după anul 1990.

4 puncte

Examenul de bacalaureat național 2018
Proba E. d)
Geografie

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

Varianta 3

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 în 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. **A** – Spania; 2. **2** – Atena.

Total (1+2) = 4 puncte

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

1. **C**; 2. **Belgia**; 3. **9**.

Total (1+2+3) = 6 puncte

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

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

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

D. Se acordă câte 2p pentru fiecare deosebire corect formulată între clima Regatului Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord și clima Ucrainei. 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.** Rotterdam - **1p**; Olanda – **1p**.
 2. Rin – **2p**.

Total 4 puncte

SUBIECTUL al II -lea

(30 de puncte)

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

1. **12** – Zalău; 2. **3** – Suceava.

Total (1+2) = 4 puncte

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

1. **Sulina**; 2. **Jiu**; 3. **București**.

Total (1+2+3) = 6 puncte

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

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

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

D. Se acordă câte 2p pentru fiecare deosebire corect formulată între relieful Munților Banatului și relieful Câmpiei Moldovei (Jijiei). 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. 1. Se acordă 2p pentru o cauză corect precizată. Pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar (1p).

2. Se acordă 2p pentru o consecință corect precizată. 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. Germania – **1p**; se acceptă orice valoare cuprinsă între 47.000 și 48.500 mii tone/an – **1p**;

2. se acceptă orice valoare cuprinsă între 20.000 și 22.000 mii tone/an – **1p**;

3. se acceptă orice valoare cuprinsă între 4.000 și 5.000 mii tone/an – **1p**.

Total (1+2+3) = 4 puncte

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

1. Câmpia Nord-Europeană/Germano-Polonă/Nordică/Germaniei de Nord – **2p**;

2. prezentarea unui factor care determină producția ridicată de cereale obținută în Ucraina – **2p**;
(pentru răspuns parțial corect se poate acorda punctaj intermediar 1p).

3. prezentarea unui factor care determină producția redusă de cereale obținută în Grecia – **2p**.
(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 – **2p** (câte 1p pentru fiecare);

2. o insulă care aparține acestui stat – **1p**;

3. 3 unități de relief – **3p**;

4. un curs de apă – **1p**;

5. 3 orașe – **3p**.

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

D. Se acordă 6p astfel:

1. 127.368 nașteri – **2p**;

2. 67.660 locuitori – **2p**;

3. -73.619 locuitori – **2p**.

Total 6 puncte

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

Total 4 puncte