

Examenul de bacalaureat național 2015
Proba E. d)
Geografie

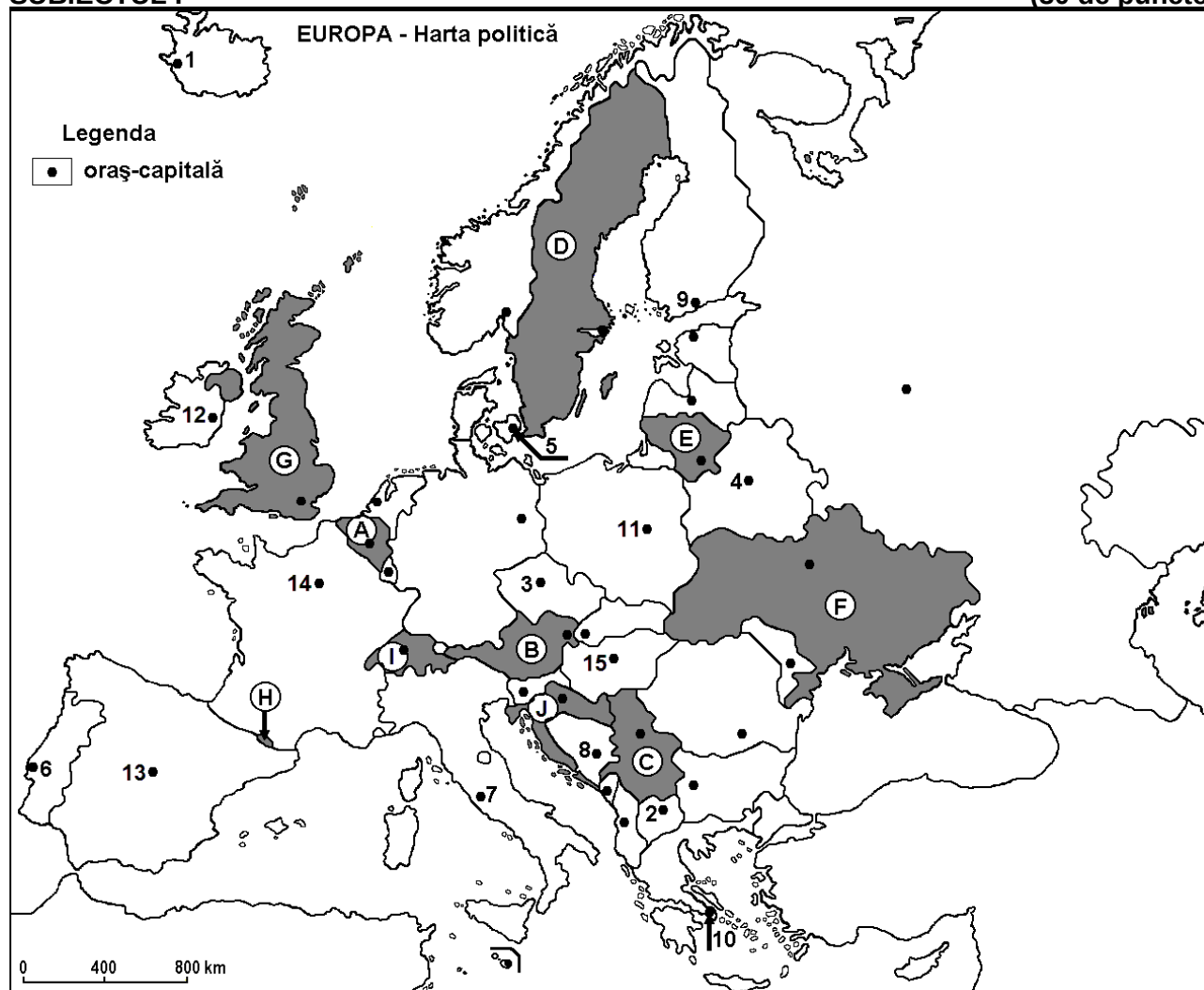
Varianta 7

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 **C**;
2. numele orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **14**.

4 puncte

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

1. Orașul Vilnius este capitala statului marcat, pe hartă, cu litera ...
2. Versantul estic al Alpilor Scandinaviei se găsește pe teritoriul statului marcat, pe hartă, cu litera...
3. Există un stat-enclavă pe teritoriul orașului-capitală 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. Statul marcat, pe hartă, cu litera **J** se numește:

a. Bosnia și Herțegovina

b. Croația

c. Muntenegru

d. Slovenia

2 puncte

2. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul 2 se numește:
a. Belgrad b. Tirana c. Skopje d. Zagreb **2 puncte**
3. Există vulcani activi în statul a cărui capitală este marcată, pe hartă, cu numărul:
a. 1 b. 5 c. 6 d. 12 **2 puncte**
4. Numeroase lacuri de origine glaciară se află pe teritoriul statului a cărui capitală este orașul marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 6 b. 9 c. 10 d. 15 **2 puncte**
5. Statul marcat, pe hartă, cu litera H este situat în Munții:
a. Alpi b. Apenini c. Carpați d. Pirinei **2 puncte**

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

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.

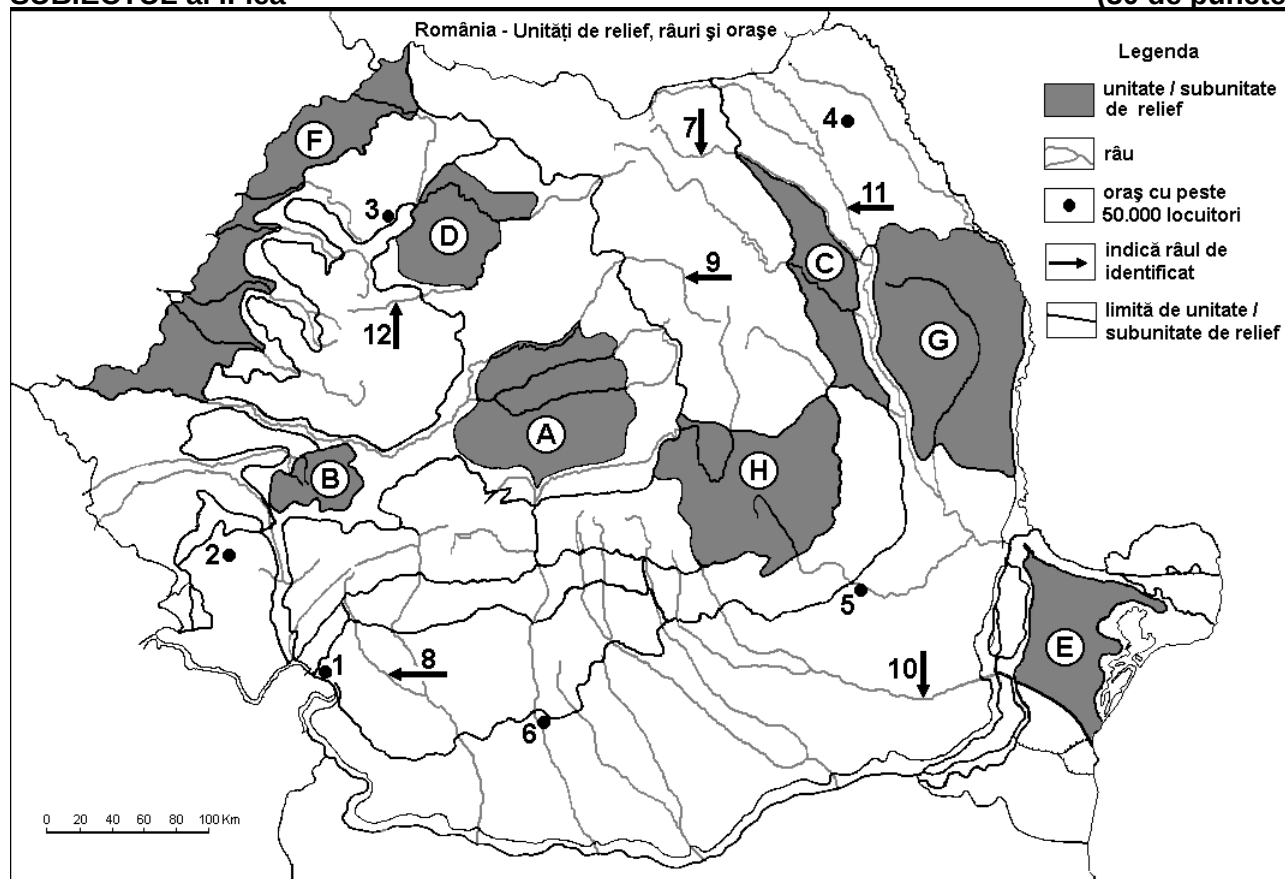
Nota 2: Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile vor fi prezentate comparativ și nu separat. **6 puncte**

E. Prezentați:

1. o cauză a fenomenului de îmbătrânire demografică a populației Europei.
2. o consecință a fenomenului de îmbătrânire demografică a populației Europei. **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 5;
2. numele râului marcat, pe hartă, cu numărul 9. **4 puncte**

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

1. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 4 se numește...

2. Unitatea de relief în care se găsesc cele mai vechi roci din țară este marcată, pe hartă, cu litera...
3. Râul marcat, pe hartă, cu numărul 11 se numește... **6 puncte**

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

1. Principala resursă de subsol din unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera A este:
a. aurul b. gazul metan c. huila d. petrolul **2 puncte**
2. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 6 se numește:
a. Alexandria b. Craiova c. Pitești d. Slatina **2 puncte**
3. Influențe climatice oceanice pătrund în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:
a. C b. E c. F d. G **2 puncte**
4. Cel mai mare oraș, ca număr de locuitori, pe care îl străbate râul marcat cu numărul 12 se numește:
a. Cluj-Napoca b. Deva c. Oradea d. Târgu Mureș **2 puncte**
5. Străbate un bazin carbonifer râul marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 7 b. 8 c. 9 d. 11 **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, 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**

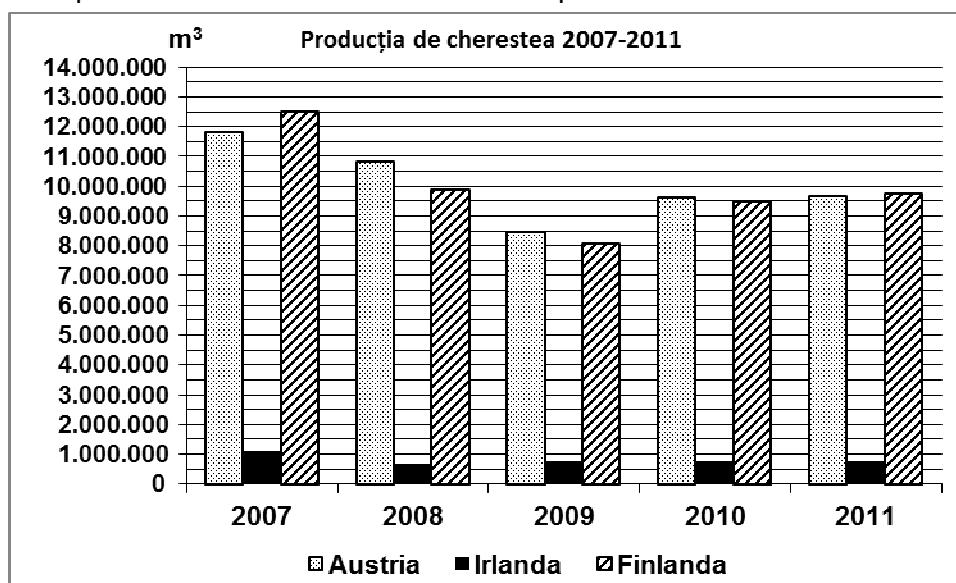
E. Explicați:

1. diferența de temperatură între sudul și nordul țării, pentru unitățile de relief care au aceleași altitudini.
2. lipsa pădurilor în estul Câmpiei Române (Bărăgan). **4 puncte**

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul III A – B și prezintă evoluția producției de cherestea pentru perioada 2007-2011 în trei state europene.



Sursa: Eurostat, Total sawnwood production

A. Precizați:

1. producția de cherestea înregistrată de statul Irlanda în anul 2007;
2. producția de cherestea înregistrată de statul Austria în anul 2009;
3. producția de cherestea înregistrată de statul Finlanda în anul 2008;
4. anul în care Finlanda a înregistrat cea mai mică producție de cherestea. **4 puncte**

- B. 1.** Calculați scăderea înregistrată la producția de cherestea în Finlanda, în anul 2010 față de anul 2007.
2. Calculați creșterea înregistrată la producția de cherestea în Austria, în anul 2010 față de anul 2009.
3. Explicați producția scăzută de cherestea în Irlanda.

6 puncte

C. Pentru **Republica Moldova**, precizați:

1. numele a două state vecine;
2. tipul de climă;
3. numele a două cursuri de apă;
4. o zonă de vegetație;
5. numele a trei orașe;
6. o cultură agricolă.

10 puncte

D. Tabelul de mai jos prezintă producția de energie electrică (în miliarde kWh) în câteva state europene.

Statul	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Germania	540,4	522,8	522,8	474,3	499,5	462,1
Norvegia	121,6	137,3	142,5	132,3	124	128,1
Polonia	161,7	159,3	151,6	151,7	157,4	163,2
Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord	361,2	361,4	355,3	342,5	347,7	332,3
România	62,7	61,7	65	58	61	62,2

Sursa: INS, Anuarul Statistic 2012

1. Precizați numele statului care a înregistrat cea mai mare producție de energie electrică în perioada 2006-2011 și o resursă energetică neregenerabilă exploatată în acest stat.
2. Precizați anul în care România a obținut cea mai mare producție de energie electrică și numele unui bazin carbonifer din România.
3. Precizați numele statului în care producția de energie electrică a crescut în perioada 2008-2011 și cu cât a crescut producția în perioada menționată.

6 puncte

E. 1. Menționați două state care au fost admise în Uniunea Europeană în anul 2007.

2. Densitatea medie a rețelei de autostrăzi în Belgia este de 58 km/1000 km², iar în Franța este de 17 km/1000 km². Prezentați o cauză care explică valoarea mai ridicată a densității medii a rețelei de autostrăzi din Belgia, comparativ cu Franța.

4 puncte