

Examenul de bacalaureat național 2016
Proba E. d)
Geografie

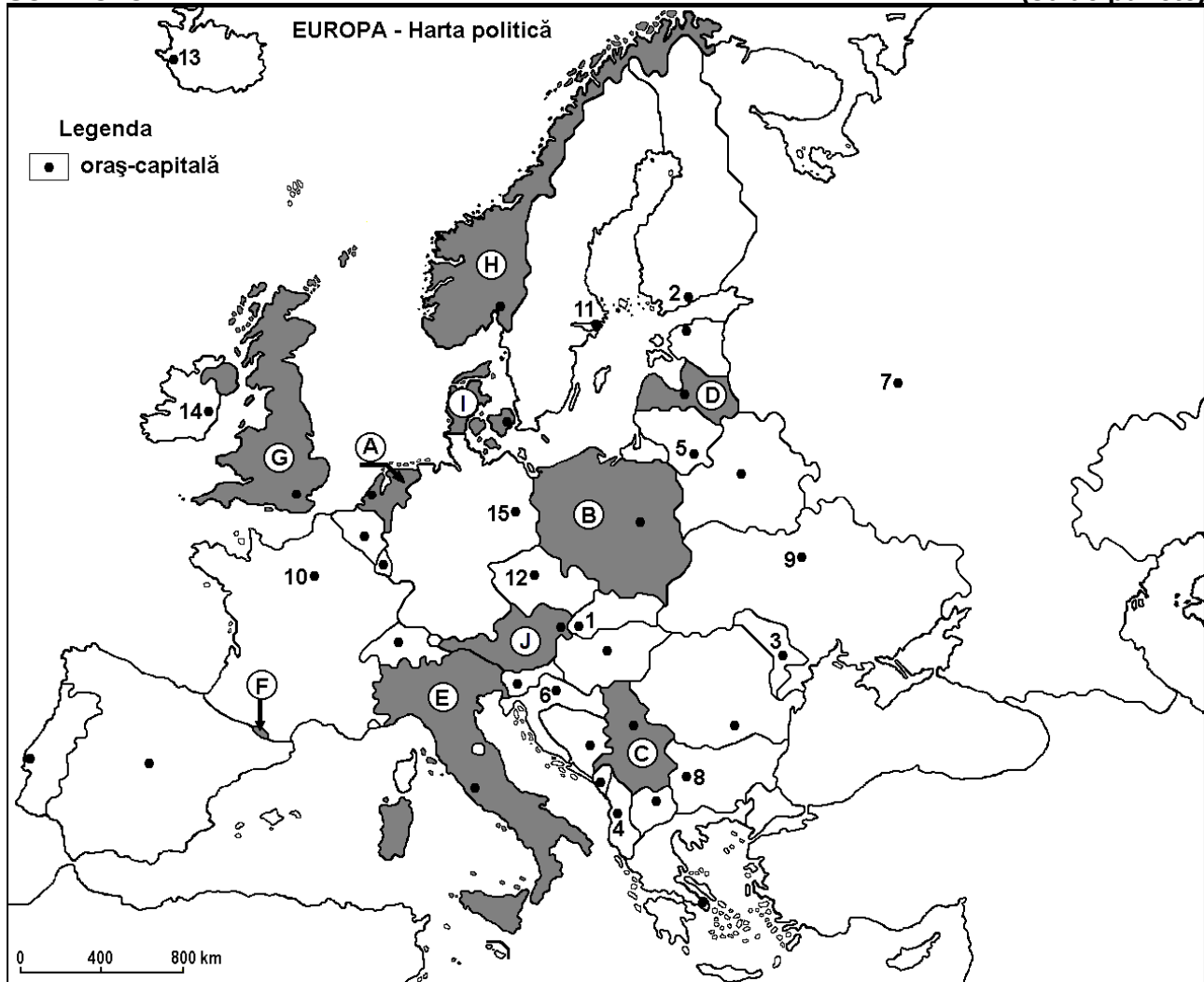
Varianta 3

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 **B**;
2. numele orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul 7.

4 puncte

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

1. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul 3 se numește...
2. Statul marcat, pe hartă, cu litera **J** se numește...
3. Orașul-capitală Bratislava 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. Statul marcat, pe hartă, cu litera **F** este situat în Munții:

a. Alpi

b. Apenini

c. Balcani

d. Pirinei

2 puncte

2. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **4** se numește:
a. Belgrad b. Sarajevo c. Tirana d. Zagreb **2 puncte**
3. Exploatează petrol din platforma continentală a Mării Nordului statele marcate, pe hartă, cu literele:
a. A și B b. C și E c. D și I d. G și H **2 puncte**
4. Statul marcat, pe hartă, cu litera **D** se numește:
a. Danemarca b. Estonia c. Letonia d. Lituania **2 puncte**
5. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **10** este străbătut de fluviul numit:
a. Elba b. Rin c. Sena d. Tamisa **2 puncte**

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

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.

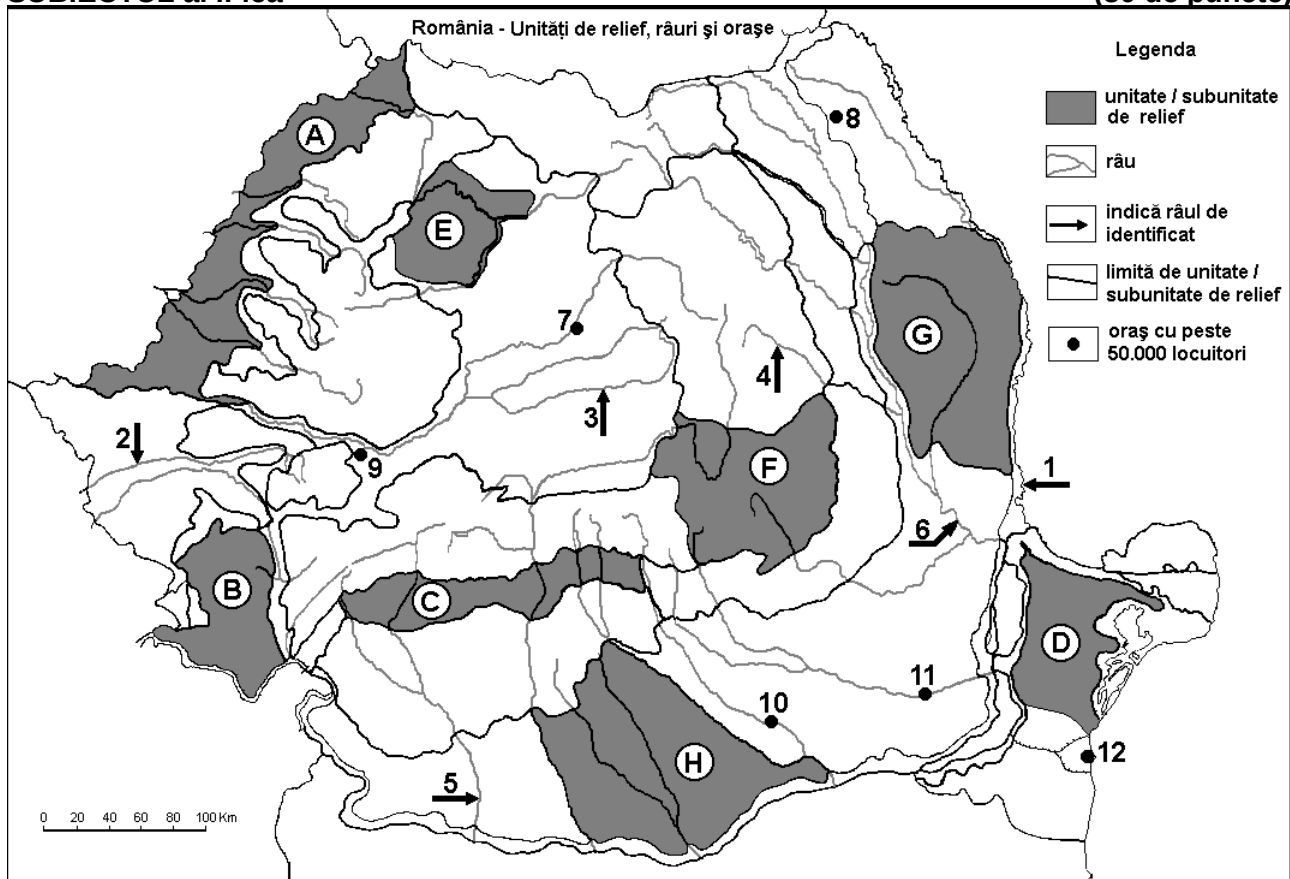
Nota 2: Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile vor fi prezentate comparativ și nu separat. **6 puncte**

E. 1. Explicați faptul că Dunărea este una dintre cele mai importante artere fluviale din Europa pentru traficul de mărfuri.

2. Precizați o cauză a densității reduse a căilor ferate în Peninsula Scandinavă. **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:

1. numele orașului marcat, pe hartă, cu numărul **12**;
2. numele râului marcat, pe hartă, cu numărul **1**.

4 puncte

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

1. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul **11** se numește...

2. Cel mai mare oraș, ca număr de locuitori, pe care îl străbate râul marcat, pe hartă, cu numărul 2 se numește ...

3. Râul marcat, pe hartă, cu numărul 5 se numește...

6 puncte

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

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

a. C

b. D

c. G

d. H

2 puncte

2. Râul marcat, pe hartă, cu numărul 4 se numește:

a. Bârlad

b. Moldova

c. Suceava

d. Trotuș

2 puncte

3. Munți formați în orogeneza hercinică se găsesc în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:

a. B

b. C

c. D

d. F

2 puncte

4. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 9 se numește:

a. Alba Iulia

b. Deva

c. Lugoj

d. Petroșani

2 puncte

5. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 10 este străbătut de râul:

a. Argeș

b. Dâmbovița

c. Ialomița

d. Prahova

2 puncte

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

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 văilor principale, 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. 1. Prezentați o cauză a migrației populației din mediul urban spre mediul rural în România după 1990.

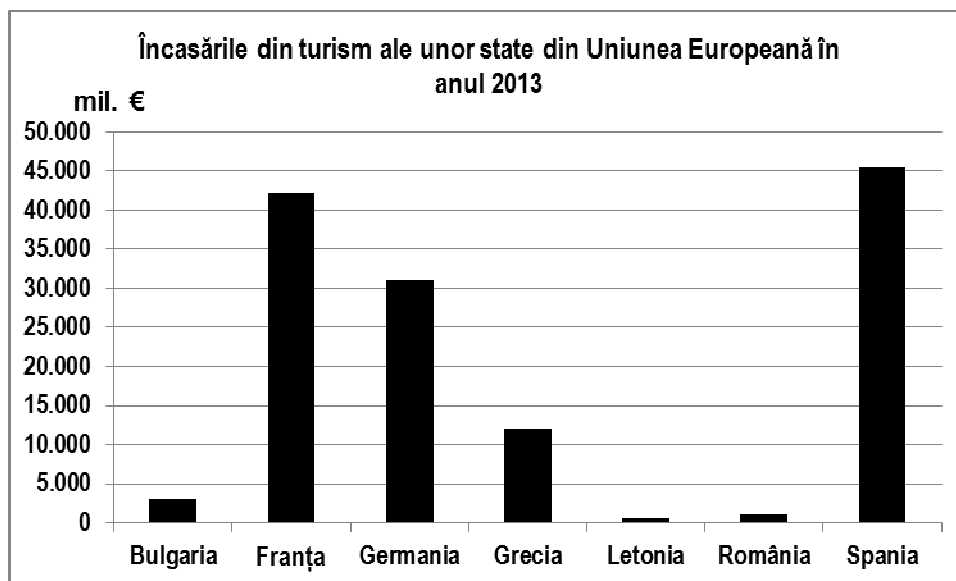
2. Fondul forestier din România are în componență păduri de foioase (68%), păduri de rășinoase (30%) și alte tipuri de pădure (2%). Explicați ponderea ridicată a suprafețelor cu păduri de foioase, comparativ cu ponderea suprafețelor cu păduri de conifere.

4 puncte

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul III A-B și prezintă valorile încasărilor din turism ale unor state din Uniunea Europeană în anul 2013.



Sursa: Eurostat

A. Precizați:

1. valoarea maximă, cu aproximație, a încasărilor din turism și statul în care se înregistrează;

2. numele unui stat ce înregistrează o valoare a încasărilor din turism sub 5.000 milioane euro;

3. valoarea aproximativă a încasărilor din turism din Grecia.

4 puncte

- B. 1.** Calculați diferența dintre valoarea încasărilor din turism a Germaniei și cea a Greciei.
2. Precizați o cauză a valorii ridicate a încasărilor din turism în Franța.
3. Precizați o cauză a valorii scăzute a încasărilor din turism în România.

6 puncte

C. Pentru **Bulgaria**, precizați:

1. numele a două state vecine care **nu** sunt membre ale Uniunii Europene;
2. numele a două unități de relief;
3. numele unui curs de apă;
4. numele a trei orașe;
5. un tip de climă;
6. o cultură agricolă specifică.

10 puncte

D. Tabelul de mai jos prezintă structura fondului funciar* pentru trei județe din România, în anul 2013.

*fond funciar = totalitatea suprafețelor de teren aflate între granițele unei țări sau ale unei unități administrative-teritoriale

Categoriea fond funciar (2013)	Județul		
	Harghita	Vrancea	Călărași
Teren arabil	78.495 ha	148.069 ha	410.871 ha
Pomi-viticol	816 ha	30.527 ha	4.564 ha
Pășuni și fânețe	316.182 ha	76.605 ha	9.448 ha
Forestier	237.610 ha	193.326 ha	22.345 ha
Terenuri ocupate de ape	4.991 ha	13.894 ha	28.142 ha
Construcții și alte terenuri	25.796 ha	23.282 ha	33.415 ha

Sursa datelor: Institutul Național de Statistică

1. Precizați suprafața totală a fondului funciar al județului Călărași.
2. Prezentați un factor natural care determină existența unor suprafețe mari ocupate cu pășuni și fânețe în județul Harghita.
3. Prezentați un factor natural care favorizează existența unor suprafețe pomi-viticole mari în județul Vrancea.

6 puncte

E. Tabelul de mai jos prezintă contribuția principalelor activități la realizarea produsului intern brut, în Germania, în anul 2010.

Statul	Agricultură (%)	Industrie (%)	Servicii (%)
Germania	1	28	71

Sursa: The World Factbook 2010

1. Explicați ponderea ridicată a serviciilor la realizarea produsului intern brut în Germania.
2. Explicați ponderea redusă a agriculturii la realizarea produsului intern brut în Germania.

4 puncte