

Examenul de bacalaureat național 2016

**Proba E. d)
Geografie**

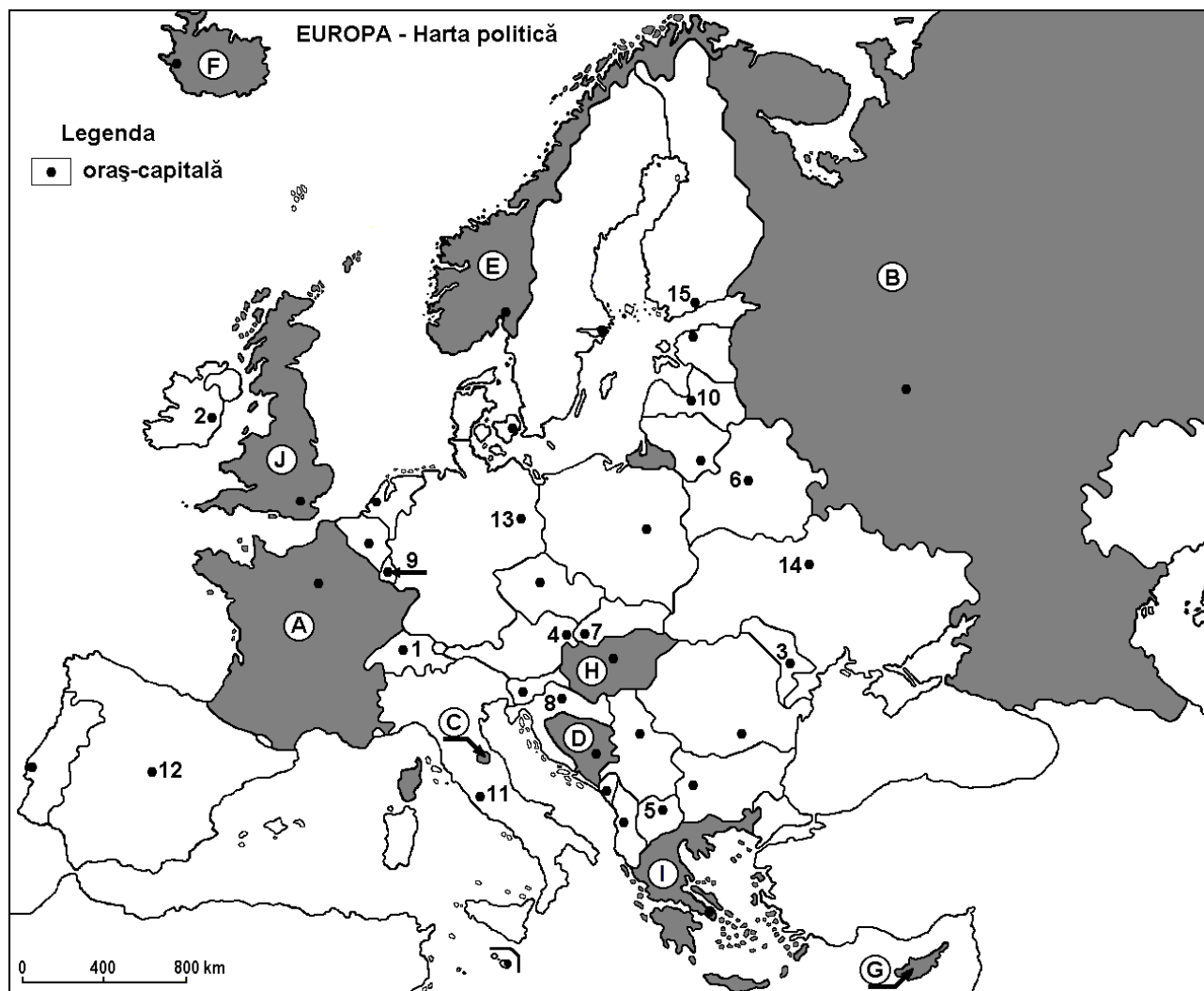
Model

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.

ZADANIE I

(30 bodov)



Mapa umiestnená vyššie sa vzťahuje na zadanie I A – E. Na mape sú označené písmenami štáty a číslami hlavné mestá.

A. Uved'te:

1. názov štátu označeného na mape písmenom **D**;
2. názov hlavného mesta označeného na mape číslom **10**.

4 body

B. Na skúškový hárok napíšte správne odpovede, ktoré dopĺňajú nasledovné tvrdenia:

1. Hlavné mesto Bieloruska je označené na mape číslom ...
2. Veľrieka Dneper preteká hlavným mestom označeným na mape s číslom ...
3. Štát označený na mape písmenom **G** sa nazýva ...

6 bodov

C. Na skúškový hárok napíšte písmeno zodpovedajúce správnej odpovedi, pre každé z nasledujúcich tvrdení:

1. Pohorie Bükk sa nachádza na území štátu označeného na mape písmenom:
a. B b. E c. H d. J **2 body**
2. Mesto označené na mape číslom 9 je:
a. Bern b. Luxemburg c. Valletta d. Vaduz **2 body**
3. Ľadovcové jazero Ladoga sa nachádza na území štátu označeného na mape písmenom:
a. A b. B c. E d. F **2 body**
4. Pôdy typu terra rosa sú špecifické pre územie štátu označeného na mape písmenom:
a. E b. F c. H d. I **2 body**
5. Štát označený na mape písmenom C je:
a. Andorra b. Malta c. Monako d. San Marino **2 body**

D. Uvedte tri rozdiely medzi **podnebím** štátu označeného na mape písmenom A a **podnebím** štátu označeného na mape písmenom H.

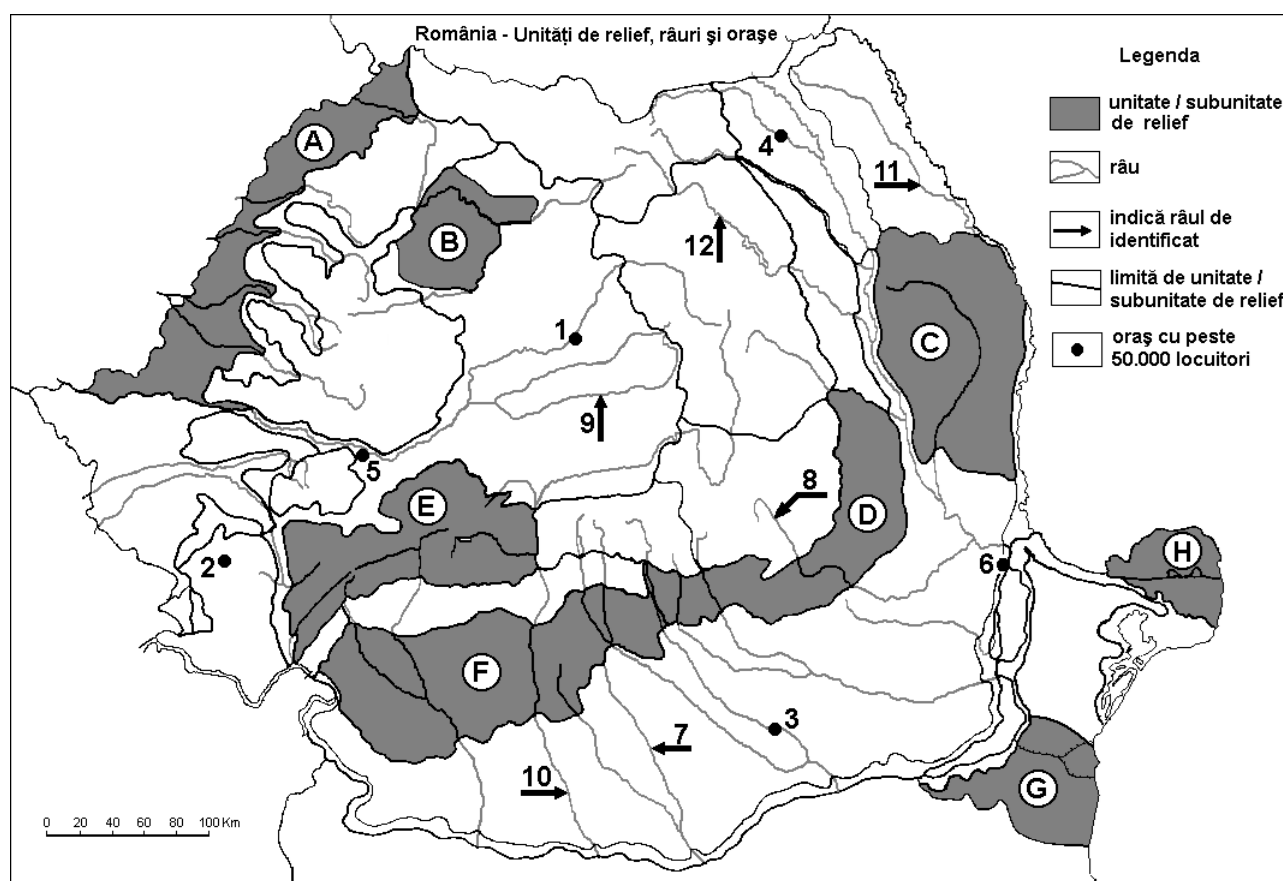
Poznámka 1: Rozdiely sa môžu vzťahovať na hociktoré spomedzi nasledovných prvkov **podnebia**: genetické činitele, typ podnebia, podnebný stupeň, priemerné teploty ročné/leto/zima, tepelná amplitúda, priemerné zrážky ročné/leto/zima, často sa vyskytujúce vetry.

Poznámka 2: Celkový počet bodov sa udelí len v tom prípade, ak rozdiely budú uvedené v porovnaní, nie zvlášť. **6 bodov**

E. Uvedte štyri podzemné zdroje, ktoré sa ťažia v štáte označenom na mape písmenom B. **4 body**

ZADANIE II.

(30 bodov)



Mapa umiestnená vyššie sa vzťahuje na zadanie II A – E. Na mape sú označené písmenami povrchové jednotky, číslami od 1 do 6 mestá a číslami od 7 do 12 rieky.

A. Uvedte:

1. názov mesta označeného na mape číslom 1;
2. názov rieky označenej na mape číslom 11.

4 body

B. Na skúškový hárok napíšte správne odpovede, ktoré dopĺňajú nasledovné tvrdenia:

1. Najnižšia povrchová jednotka je označená na mape písmenom ...
2. Rieka označená na mape číslom 7 je...
3. Mesto označené na mape číslom 5 je ...

6 bodov

C. Na skúškový hárok napíšte písmeno zodpovedajúce správnej odpovedi, pre každé z nasledujúcich tvrdení:

1. Rieka označená na mape číslom 10 preteká mestami:

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| a. Brașov a Slatina | b. Miercurea Ciuc a Sfântu Gheorghe |
| c. Pitești a Râmnicu Vâlcea | d. Târgu Jiu a Craiova |

2 body

2. Oceánske klimatické vplyvy sú pociťované v povrchovej jednotke, ktorá je označená na mape písmenom:

- | | | | |
|------|------|------|------|
| a. B | b. C | c. F | d. H |
|------|------|------|------|

2 body

3. Obilniny sa pestujú na veľkých plochách v povrchovej jednotke označenej na mape písmenom:

- | | | | |
|------|------|------|------|
| a. A | b. D | c. E | d. H |
|------|------|------|------|

2 body

4. Hlavný podzemný zdroj z povrchovej jednotky označenej na mape písmenom E je:

- | | | | |
|---------------|-----------------|-----------|---------|
| a. zemný plyn | b. čierne uhlie | c. lignit | d. ropa |
|---------------|-----------------|-----------|---------|

2 body

5. Mesto označené na mape číslom 6 je:

- | | | | |
|-----------|----------|-----------|-----------|
| a. Brăila | b. Buzău | c. Galați | d. Tulcea |
|-----------|----------|-----------|-----------|

2 body

D. Spresnite tri rozdiely medzi **povrchom** jednotky označenej na mape písmenom C a **povrchom** jednotky označenej na mape písmenom D.

Poznámka 1: Rozdiely sa môžu vzťahovať na hociktoré spomedzi nasledovných aspektov **povrchu**: spôsob vzniku, typy hornín, na ktorých sa vytvoril povrch, nadmorské výšky, stupeň fragmentácie, genetické typy povrchu, orientácia svahov a hlavných údolí, rozloženie kotlín, iné špecifické aspekty povrchu.

Poznámka 2: Celkový počet bodov sa udelí len v tom prípade, ak tie tri rozdiely budú uvedené v porovnaní, nie zvlášť.

6 bodov

E. Vysvetlite:

1. prítomnosť ľadovcových jazier v povrchovej jednotke označenej na mape písmenom E; **2 body**
2. prítomnosť stepného rastlínstva v povrchovej podjednotke označenej na mape písmenom G. **2 body**

2 body

ZADANIE III.

(30 bodov)

Grafické znázornenie uvedené nižšie sa vzťahuje na zadanie III A - B a predstavuje hodnoty pôrodnosti a úmrtnosti v niekoľkých štátoch Európy v roku 2008, vyjadrených na tisíc obyvateľov.

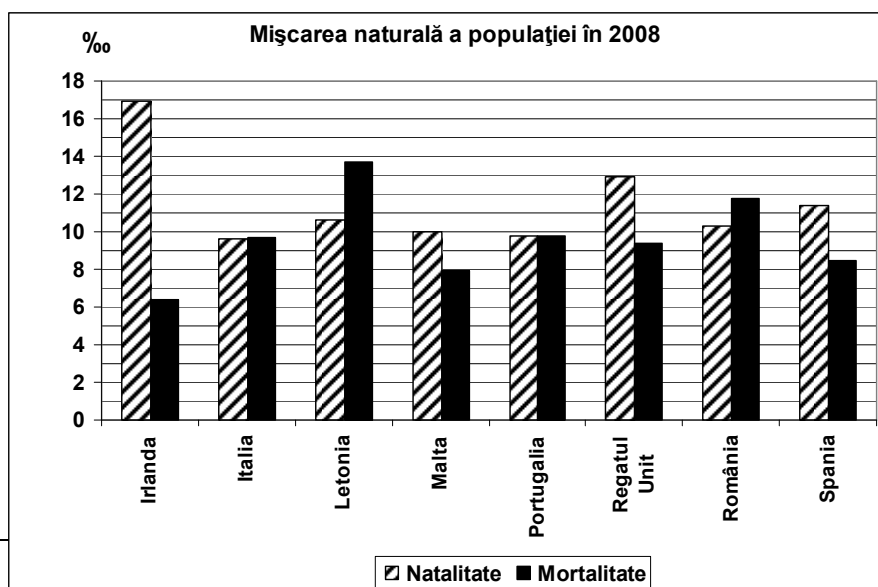
Sursa: Institutul Național de Statistică, Anuarul Statistic 2009 – estimări la nivelul anului 2008

A. Uvedte:

1. štát, v ktorom bola zaznamenaná najväčšia úmrtnosť a jej hodnotu;

2. štát, v ktorom bola zaznamenaná najmenšia úmrtnosť a jej hodnotu.

4 body



B. Uved'te:

1. hodnotu prirodzeného prírastku obyvateľstva v Írsku;
2. jeden štát, v ktorom prirodzený prírastok obyvateľstva je 0‰;
3. hodnotu prirodzeného prírastku obyvateľstva v Lotyšsku.

6 bodov

C. Pre Portugalsko, spresnite:

1. názov jedného susedného štátu;
2. názov jedného ostrova alebo súostrovia, ktorý mu patrí;
3. názov oceánu, ku ktorému má prístup;
4. názvy dvoch povrchových jednotiek;
5. jeden typ podnebia;
6. názvy dvoch riek;
7. názvy dvoch miest.

10 bodov

D. Nasledovná tabuľka zaznamenáva výrobu osobných automobilov v roku 2012.

Štát/EÚ	Počet vyrobených osobných automobilov / rok	Osobné vyrobené za rok /1000 obyvateľov
Česko	1 171 774	112
Francúzsko	1 682 814	30
Nemecko	5 388 456	69
Taliansko	396 817	11
Veľká Británia	1 464 906	25
Rumunsko	326 556	16
Španielsko	1 539 680	43
EÚ	14 611 284	35
Svet celkom	63 069 541	

Sursa: Asociația Constructorilor Europeni de Automobile (ACEA) <http://www.acea.be/statistics/tag/category/eu-production>

Majúc na zreteli uvedenú tabuľku:

1. uved'te názvy prvých dvoch výrobcov osobných automobilov z Európskej únie;
2. uved'te názvy prvých dvoch štátov s najväčším počtom osobných automobilov vyrobených za rok na tisíc obyvateľov;
3. vypočítajte aký je podiel Európskej únie na výrobe osobných automobilov z celkovej výroby osobných automobilov na svete.

6 bodov

E. Uved'te dve príčiny, ktoré ovplyvňujú nerovnomerné rozmiestnenie cestnej a železničnej siete v Európe.

4 body