

**Examenul de bacalaureat național 2017**  
**Proba E. d)**  
**Geografie**

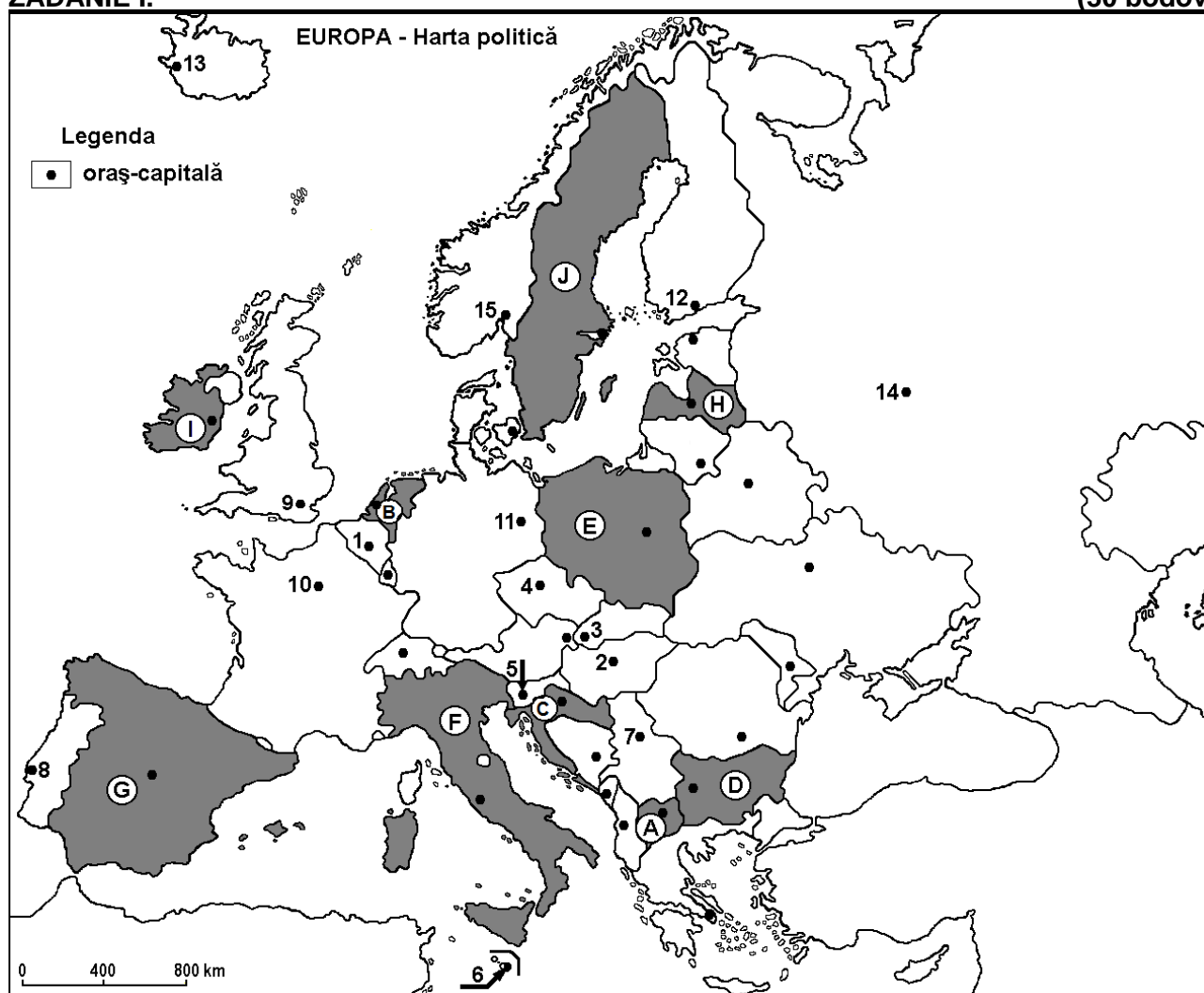
**Varianta 4**

*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 – D. Na mape sú označené písmenami štáty a číslami hlavné mestá.

**A.** Uved'te:

1. názov štátu označeného na mape písmenom **C**;
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 označené na mape číslom **2** je ...
2. Štát označený na mape písmenom **B** je ...
3. Hlavné mesto Praha je označené na mape číslom ...

**6 bodov**

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

1. Štát, ktorého hlavné mesto je označené na mape číslom **7** je:

**a.** Albánsko    **b.** Bosna a Hercegovina    **c.** Srbsko

**d.** Slovinsko

**2 body**

2. Železná ruda vysokej kvality sa ťaží na území štátu označeného na mape písmenom:  
a. A                      b. B                      c. F                      d. J                      **2 body**
3. Najväčšie mesto v Európe podľa počtu obyvateľstva je označené na mape číslom:  
a. 3                      b. 4                      c. 8                      d. 14                      **2 body**
4. Dunaj preteká cez mestá označené na mape číslami:  
a. 2 a 3                      b. 3 a 4                      c. 4 a 5                      d. 5 a 7                      **2 body**
5. Hornotrácka nížina, cez ktorú preteká veľriecka Marica sa nachádza na území štátu označeného na mape písmenom:  
a. C                      b. D                      c. H                      d. J                      **2 body**

D. Uvedte tri rozdiely medzi **podnebí** štátu označeného na mape písmenom F a **podnebí** štátu označeného na mape písmenom I.

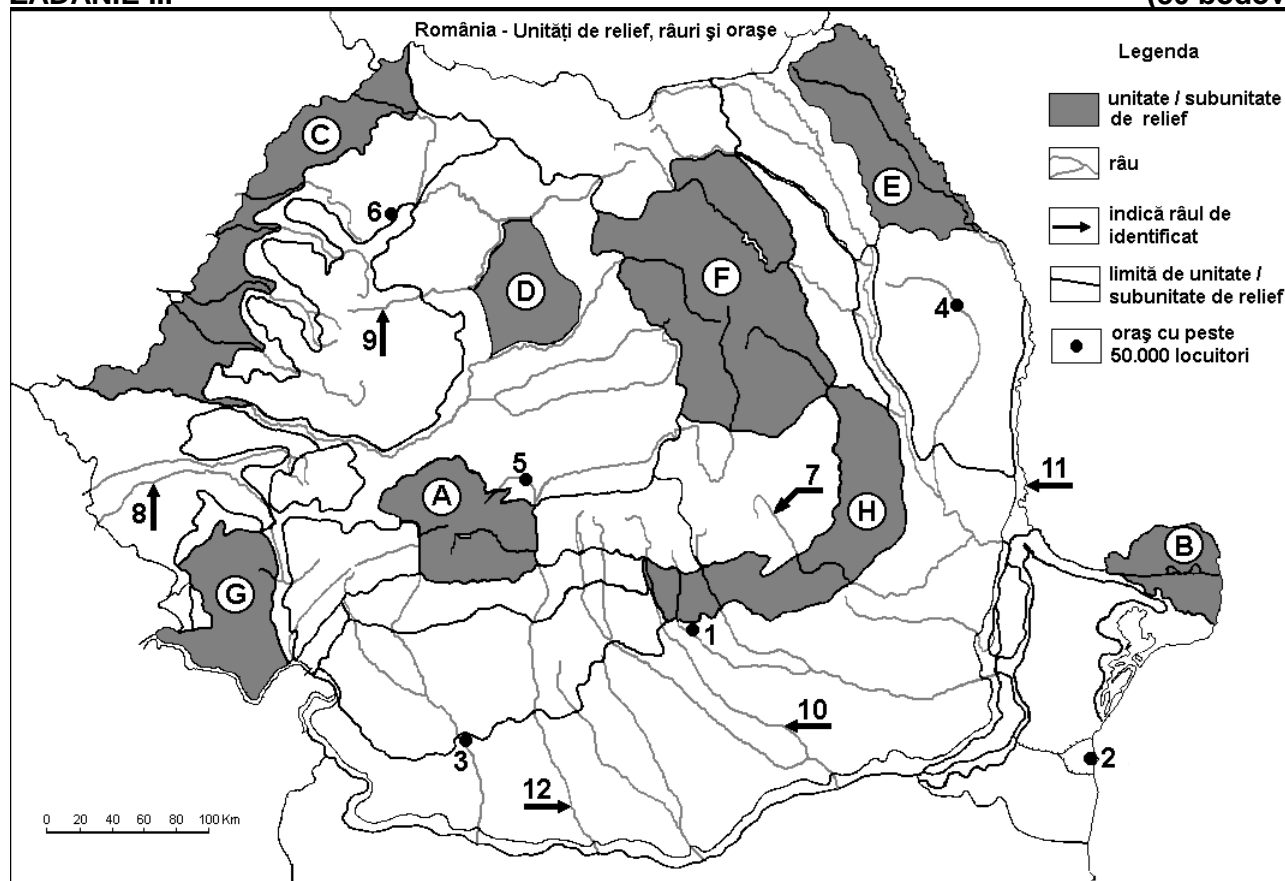
**Poznámka 1:** Rozdiely sa môžu vzťahovať na hociktoré spomedzi nasledovných prvkov **podnebia**: genetické činitele, typ podnebia, priemerné teploty ročné/leto/zima, tepelná amplitúda, priemerné zrážky ročné/leto/zima, často sa vyskytujúce vetry.

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

- E. 1. Spresnite dve horotvorné obdobia, počas ktorých sa vytvorili horské reťaze na území Európy.  
2. Dajte po jednom príklade pohoria alebo horskej reťaze vytvorenej v každom horotvornom období uvedenom v predchádzajúcom bode. **4 body**

## ZADANIE II.

(30 bodov)



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

A. Uvedte:

- názov mesta označeného na mape číslom 5;
- názov rieky označenej na mape číslom 12.

**4 body**

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

- Rieka označená na mape číslom 11 je ...
- Najväčší prístav Rumunska je mesto označené na mape číslom ...

3. Sopečný povrch (s kuželmi a krátermi) sa nachádza na území povrchovej jednotky označenej na mape písmenom ... **6 body**

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

1. Oceánske klimatické vplyvy pociťovať v povrchovej jednotke označenej na mape písmenom:  
a. B                      b. C                      c. E                      d. H                      **2 body**
2. L'adovcové jazerá sa vytvorili na území povrchovej jednotky označenej na mape písmenom:  
a. A                      b. B                      c. C                      d. G                      **2 body**
3. Mesto označené na mape číslom 4 je:  
a. Bacău                      b. Iași                      c. Onești                      d. Vaslui                      **2 body**
4. Ropa sa ťaží z podzemia povrchovej jednotky označenej na mape písmenom:  
a. A                      b. D                      c. G                      d. H                      **2 body**
5. Rieka označená na mape číslom 10 preteká cez mesto:  
a. Alexandria                      b. București                      c. Pitești                      d. Târgoviște                      **2 body**

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

**Poznámka 1:** Rozdiely sa môžu vzťahovať na hociktoré spomedzi nasledovných aspektov **povrchu**: spôsob vzniku, typy hornín na ktorých sa vytvoril povrch, nadmorské výšky, členitosť, genetické typy povrchu, orientácia svahov a 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**

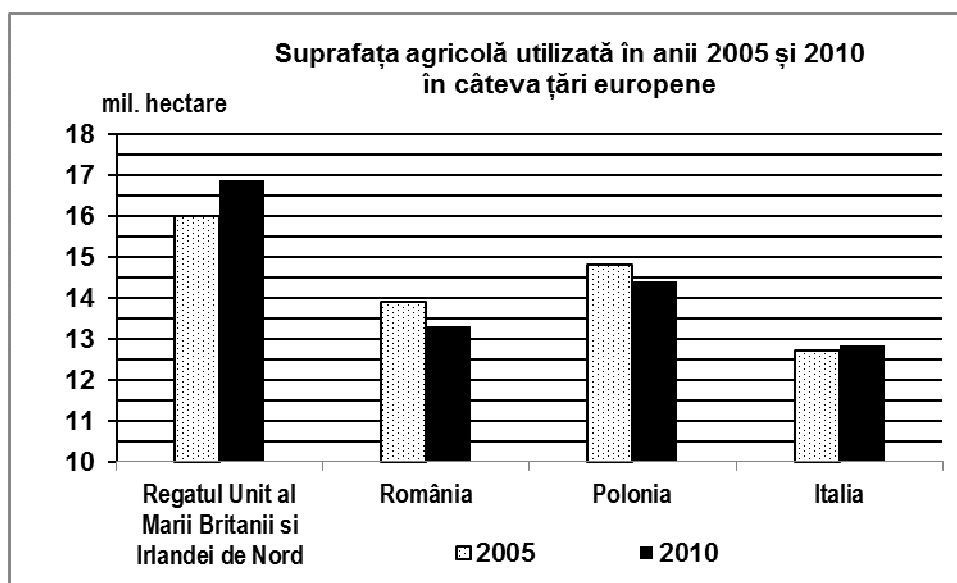
E. Svojou zemepisnou polohou, Rumunsko je podunajskou a pontickou krajinou. Uveďte dve hospodárske výhody, ktoré vyplývajú z tohto stavu.

**4 body**

### ZADANIE III.

**(30 bodov)**

Grafické znázornenie uvedené nižšie sa vzťahuje na zadanie III A-B a predstavuje využívanú poľnohospodársku plochu v niekoľkých európskych štátoch v rokoch 2005 a 2010.



Zdroj: Eurostat

A. Spresnite:

1. štát s najväčšou využívanou poľnohospodárskou plochou v roku 2005 a jej rozlohu;
2. štát s najmenšou využívanou poľnohospodárskou plochou v roku 2010 a jej rozlohu.

**4 body**

- B. 1.** Vypočítajte, o koľko klesla využívaná poľnohospodárska plocha v Poľsku v období 2005-2010.  
**2.** Vypočítajte, o koľko narástla využívaná poľnohospodárska plocha v Spojenom kráľovstve Veľkej Británie a Severného Írska v období 2005-2010.  
**3.** Uveďte názov jednej nížiny z Talianska, ktorá je významnou poľnohospodárskou oblasťou.  
**4.** Uveďte názov jednej nížiny z Rumunska, ktorá je významnou poľnohospodárskou oblasťou.

**6 bodov**

**C.** Pre **Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska** spresnite:

1. názov troch povrchových jednotiek;
2. názov jedného vodného toku;
3. názov troch miest;
4. dva podzemné zdroje;
5. typ podnebia.

**10 bodov**

**D.** Tabuľka uvedená nižšie predstavuje štruktúru obyvateľstva Rumunska po vekových skupinách, vyjadrenú v percentách, podľa sčítaní z rokov 1992 a 2011:

Rok	0-14 rokov	15-64 rokov	65 rokov a viac
1992	31,2%	57,9%	10,9%
2011	21,4%	62,5%	16,1%

*Zdroj: INS*

1. Vypočítajte, o koľko klesol podiel mladých (0-14 rokov) na obyvateľstve krajiny v roku 2011 voči roku 1992.
2. Vypočítajte, o koľko narástol podiel staršieho obyvateľstva (65 rokov a viac) na obyvateľstve krajiny v roku 2011 voči roku 1992.
3. Uveďte jeden dôsledok vývinu štruktúry obyvateľstva po vekových skupinách v Rumunsku v období 1992 – 2011.

**6 bodov**

**E.** Tabuľka uvedená nižšie predstavuje výrobu reziva v troch európskych štátoch v roku 2012.

Štát	Výroba reziva (m <sup>3</sup> )
Fínsko	9.440.000
Maďarsko	302.000
Island	0

*Zdroj: Eurostat 2015*

Vysvetlite:

1. veľmi veľký rozdiel medzi výrobou reziva vo Fínsku a v Maďarsku;
2. prečo Island nevyrába rezivo.

**4 body**