

Examenul național de bacalaureat 2023
Proba E. d)
Geografie

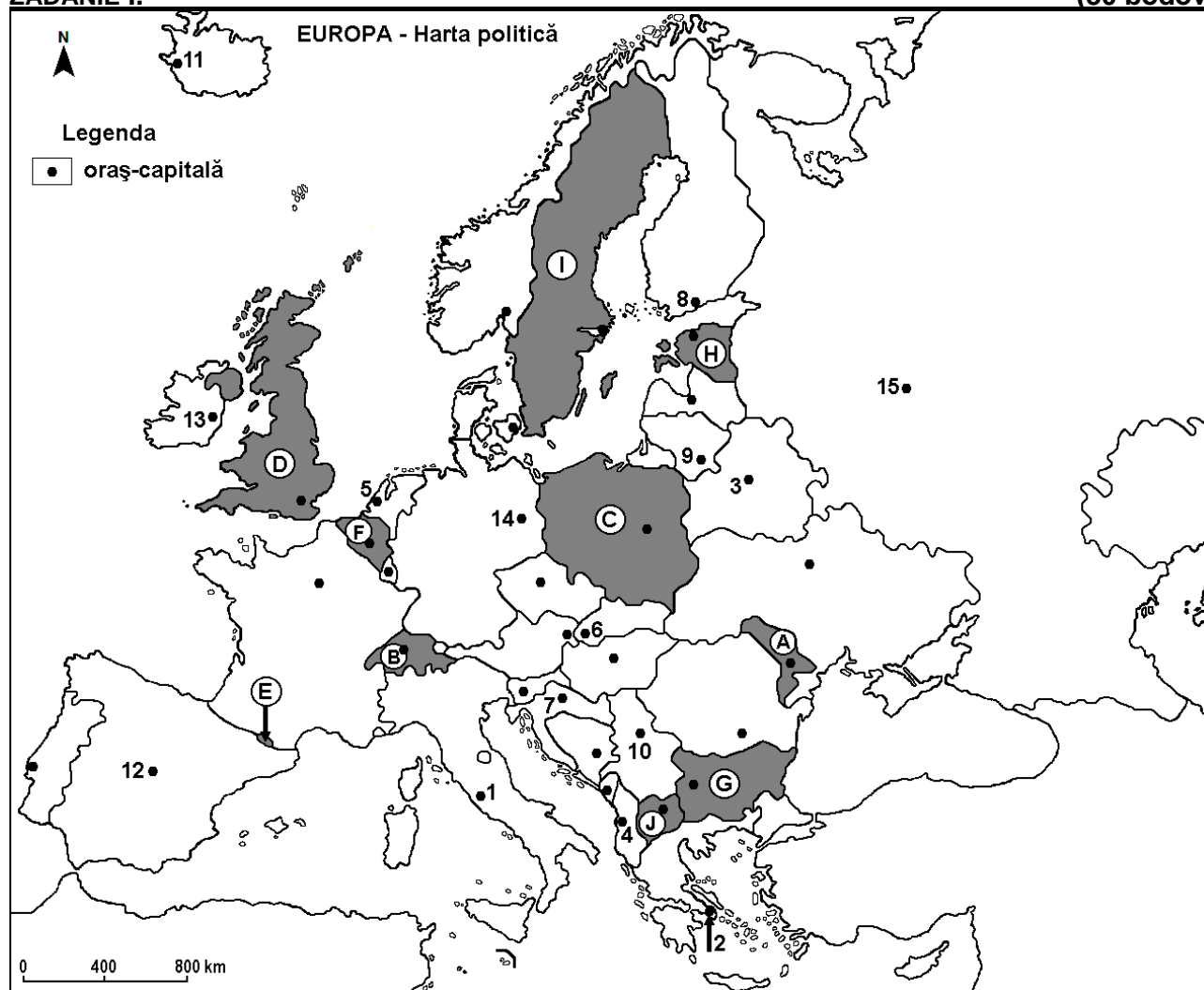
Varianta 5

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 zece puncte din oficiu.
- Timpul efectiv de lucru este de trei 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, ktorý je označený na mape písmenom **G**;
2. číslo, ktorým je označené na mape hlavné mesto Rím.

4 body

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

1. Hlavné mesto označené na mape číslom **12** je...
2. Štát označený na mape písmenom **E** leží v pohorí ...
3. Štát označený na mape písmenom **C** sa nazýva...

6 bodov

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

1. Hlavné mesto označené na mape číslom **13** je:

a. Belfast

b. Dublin

c. Londýn

d. Reykjavik

2 body

2. V štáte, ktorého hlavné mesto je označené na mape číslom **14** sa nachádza morský prístav:
a. Hamburg b. Le Hâvre c. Marsilia d. Pireu **2 body**
3. Mesto označené na mape číslom **9** je hlavné mesto štátu:
a. Bielorusko b. Estónsko c. Lotyšsko d. Litva **2 body**
4. Štát označený na mape písmenom **B** je:
a. Rakúsko b. Česká republika c. Švajčiarsko d. Slovinsko **2 body**
5. Východný svah (pohoria) Škandinávskych Álp sa nachádza v štáte označenom na mape písmenom:
a. F b. H c. I d. J **2 body**

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

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, iné aspekty podnebia.

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

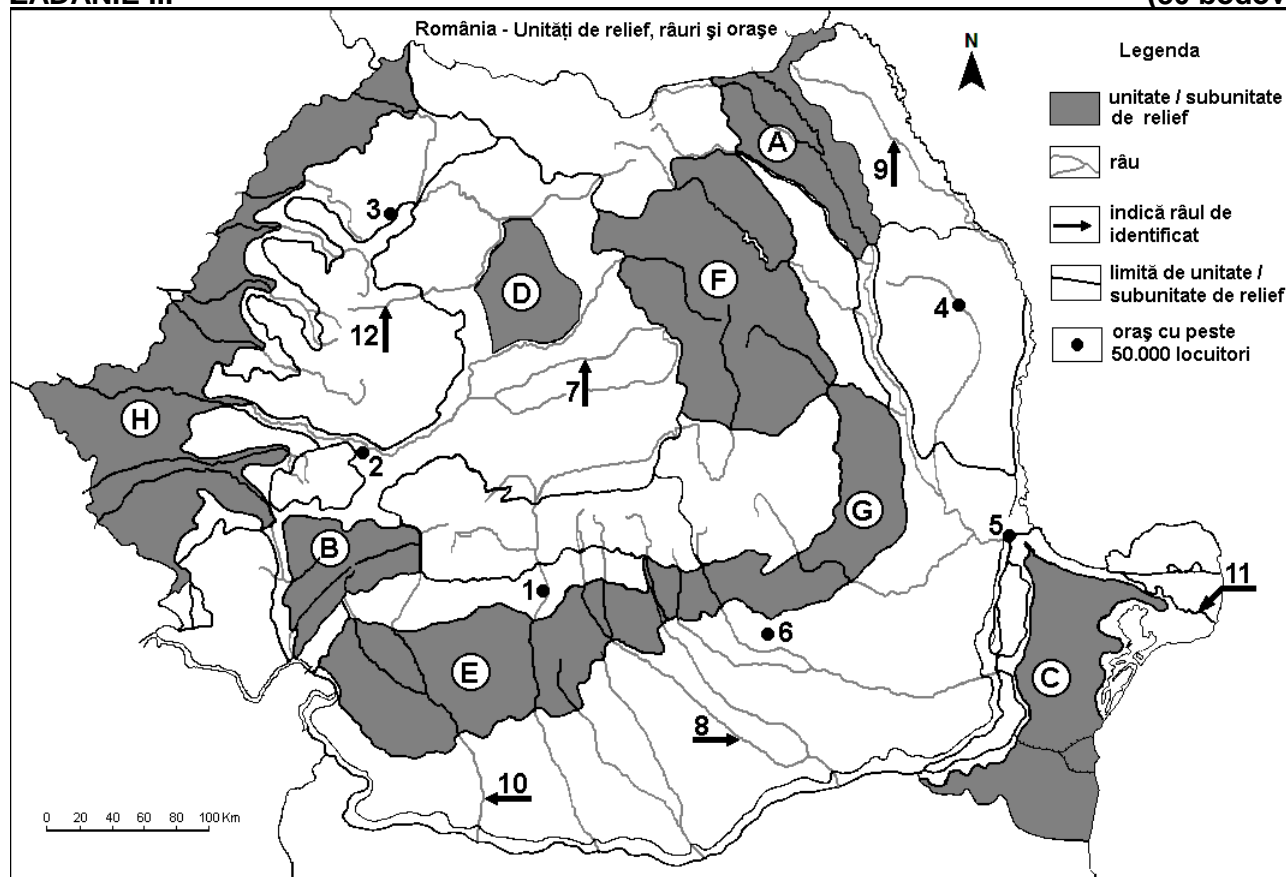
Poznámka 3: Nie je potrebné uvádzať názvy štátov; je možné spomenúť patričné štáty používajúc písmená, ktorými sú označené na mape. **6 bodov**

E. 1. Uvedte jeden činiteľ, ktorý ovplyvnil rozvoj cestovného ruchu v štáte, ktorého hlavné mesto je označené na mape číslom **2**.

2. Vysvetlite skutočnosť, že štát, ktorého hlavné mesto je označené na mape číslom **11** získava elektrickú energiu prevažne z geotermálnych zdrojov. **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. Spresnite:

1. názov mesta označeného na mape číslom **4**;
2. názov rieky označenej na mape číslom **10**.

4 body

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

1. Rieka označená na mape číslom 8 je ...
2. Mesto označené na mape číslom 3 je...
3. V povrchovej podjednotke označenej na mape písmenom A počítať klimatické vplyvy...

6 bodov

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

1. Mesto označené na mape číslom 6 je:

a. Buzău b. Pitești c. Ploiești d. Târgoviște 2 body

2. Rieka označená na mape číslom 12 preteká mestom:

a. Cluj-Napoca b. Bistrița c. Sibiu d. Târgu Mureș 2 body

3. Rameno Dunaja označené na mape číslom 11 je:

a. Borcea b. Chilia c. Sfântu Gheorghe d. Sulina 2 body

4. Na území povrchovej jednotky označenej na mape písmenom H sa ťaží:

a. zlato a striebro b. zemný plyn c. železná ruda d. ropa a zemný plyn 2 body

5. Mesto označené na mape číslom 2 je:

a. Alba Iulia b. Deva c. Reșița d. Târgu Jiu 2 body

D. Uvedte tri rozdiely medzi **povrchom** jednotky označenej na mape písmenom B a **povrchom** jednotky označenej na mape písmenom E.

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

Poznámka 3: Nie je potrebné uvádzať názvy povrchových jednotiek; je možné uvádzať patričné povrchové jednotky použiť písmená, ktorými sú označené na mape.

6 bodov

E. Uvedte dve príčiny poklesu počtu obyvateľstva v Rumunsku.

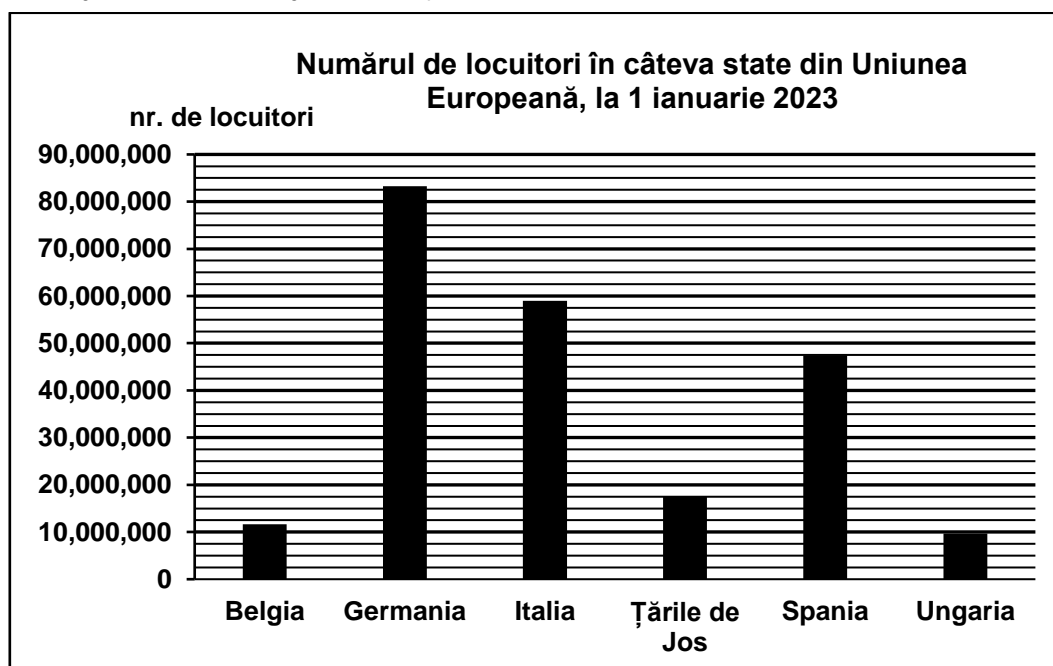
4 body

ZADANIE III.

(30 bodov)

Grafické znázornenie uvedené nižšie sa vzťahuje na zadanie III A-B a udáva počet obyvateľov v niekoľkých krajinách Európskej únie k 1. januáru 2023.

Zdroj: Eurostat



A. Spresnite:

1. názov štátu s najväčším počtom obyvateľov, ako aj počet obyvateľov v ňom;
2. názvy dvoch štátov s obyvateľstvom menším ako 20 miliónov.

4 body

- B. 1.** Vypočítajte rozdiel medzi počtom obyvateľov Nizozemska (Tárrile de Jos) a počtom obyvateľov Belgicka.
2. Vypočítajte rozdiel medzi počtom obyvateľov Španielska a počtom obyvateľov Maďarska.
3. Vypočítajte rozdiel medzi počtom obyvateľov Nemecka a počtom obyvateľov Talianska.

6 bodov

C. Pre **Francúzsko** spresnite:

1. názvy dvoch susedných štátov, ktoré sú členmi Európskej únie;
2. názvy troch vodných tokov;
3. názvy troch miest;
4. dva typy podnebia.

10 bodov

D. Tabuľka uvedená nižšie sa vzťahuje na zadanie **III D-E** a predstavuje maximálnu nadmorskú výšku niektorých horských reťazí z Európy.

Horská reťaz	Alpy	Škandinávске Alpy	Karpaty	Čierna Hora	Pyreneje	Ural
Maximálna nadmorská výška	4807 m	2469 m	2655 m	1424 m	3404 m	1895 m

Spresnite maximálnu nadmorskú výšku pohoria vytvoreného počas:

1. alpínskeho vrásnenia;
2. hercínskeho vrásnenia;
3. kaledónskeho vrásnenia.

6 bodov

E. Spresnite názov:

1. najvyššieho vrchola Karpát **v Rumunsku**, ako aj jeho nadmorskú výšku;
2. dvoch štátov, na území ktorých sa rozprestierajú Karpaty (okrem Rumunska).

4 body