

Examenul național de bacalaureat 2022
Proba E. d)
Geografie

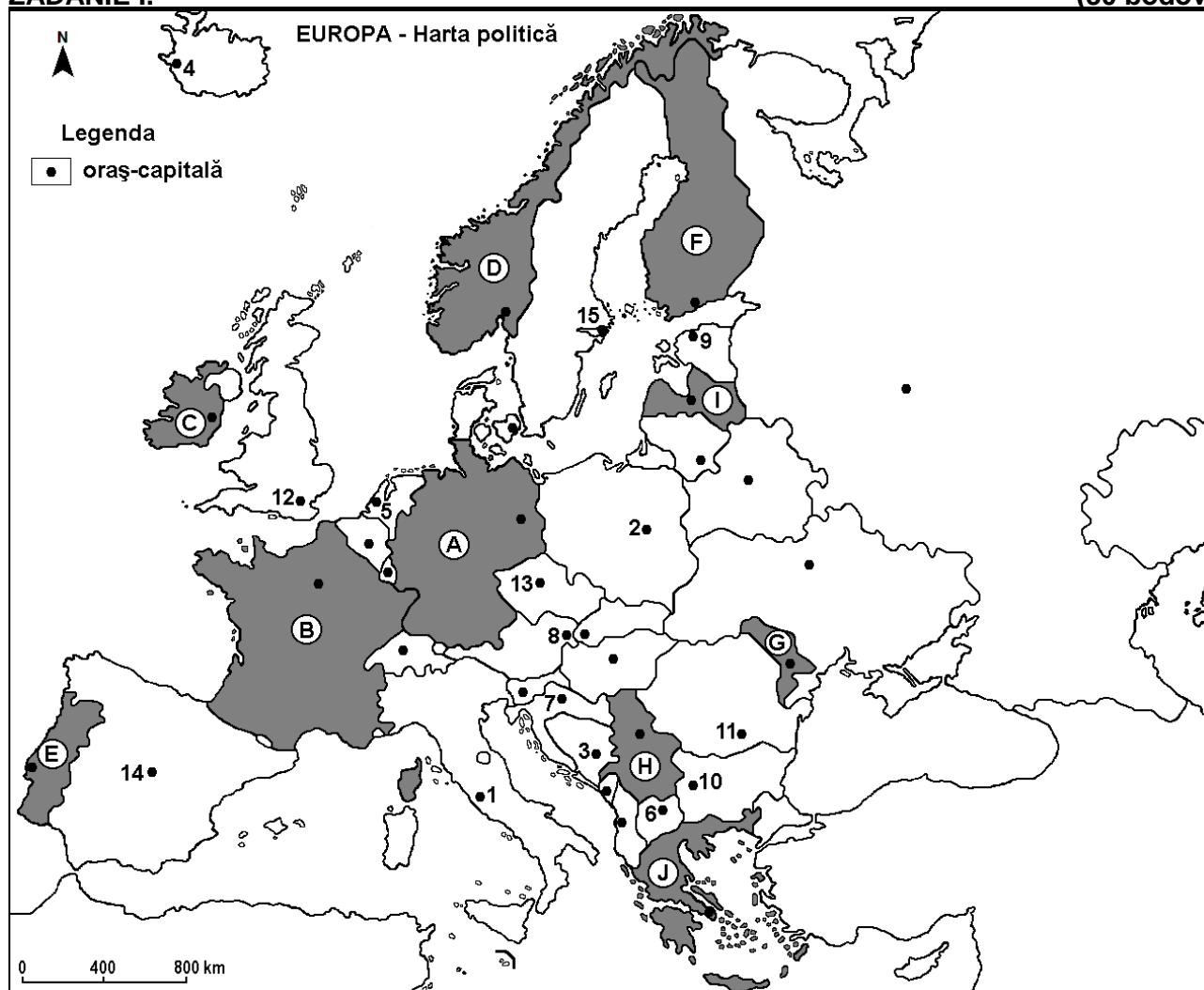
Varianta 1

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

A. Uved'te:

1. názov štátu, ktorý je označený na mape písmenom **E**;
2. názov hlavného mesta označeného na mape číslom **13**.

4 body

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

1. Hlavné mesto Rím je označené na mape číslom ...
2. Štát označený na mape písmenom **H** sa nazýva ...
3. Hlavné mesto označené na mape číslom **14** je ...

6 bodov

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

1. Hlavné mesto Záhreb je označené na mape číslom:

a. 3

b. 6

c. 7

d. 11

2 body

2. Vel'rieka Temža preteká hlavným mestom označeným na mape číslom:
a. 1 b. 12 c. 13 d. 14 2 body
3. Hlavné mesto označené na mape číslom 9 je:
a. Kodaň b. Praha c. Tallinn d. Varšava 2 body
4. Rastlinstvo typu maquis sa nachádza na juhu štátu označeného na mape písmenom:
a. A b. B c. C d. F 2 body
5. Hlavné mesto štátu označeného na mape písmenom G je:
a. Belehrad b. Chișinău c. Skopje d. Tirana 2 body

D. Uved'te tri rozdiely medzi **podnebím** štátu označeného na mape písmenom D a **podnebím** štátu označeného na mape písmenom J.

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**

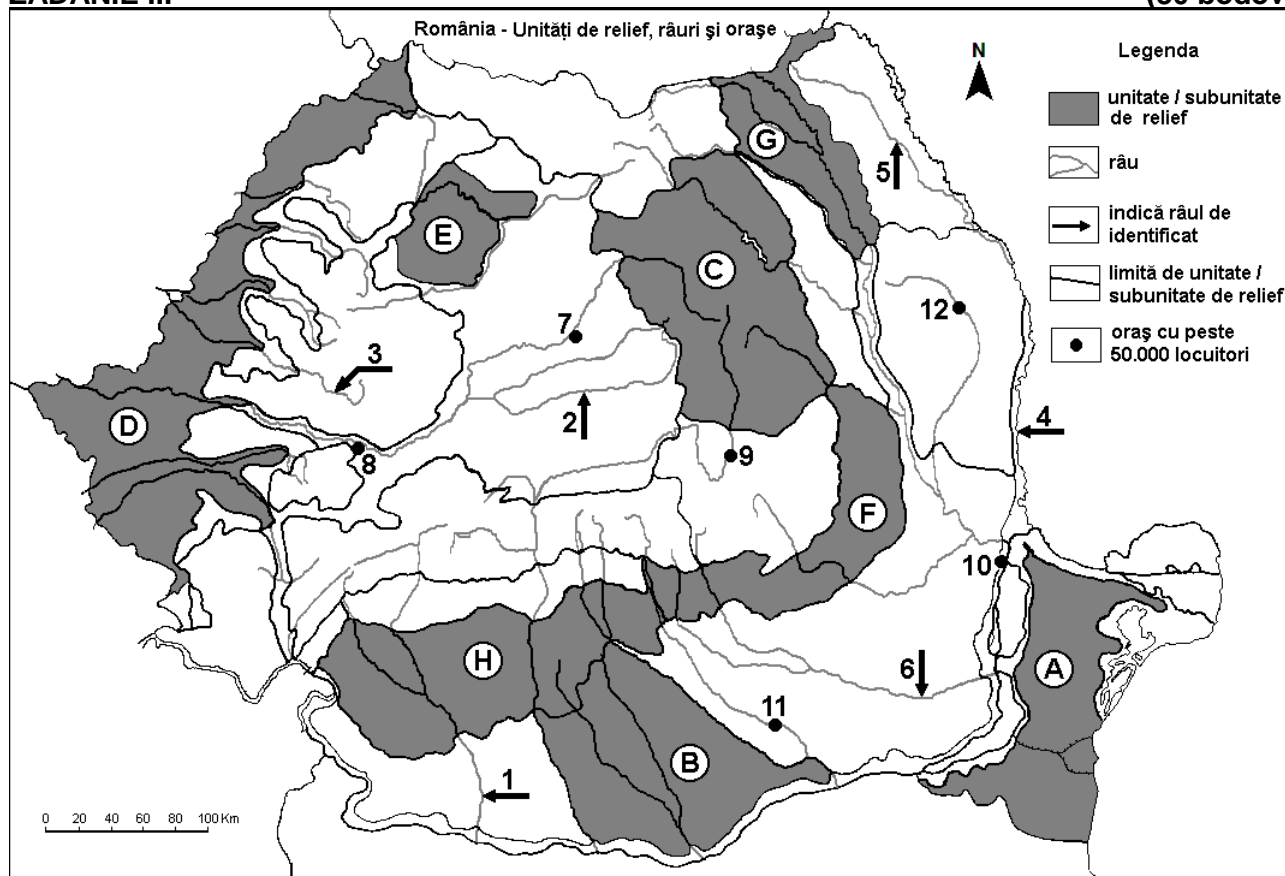
E. Uved'te názvy:

1. dvoch štátov, na území ktorých sa nachádza pohorie Alpy.
2. dvoch prístavných miest pri Čiernom mori.

4 body

ZADANIE II.

(30 bodov)



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

A. Napíšte:

1. názov mesta označeného na mape číslom 12;
2. názov rieky označenej na mape číslom 6.

4 body

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

1. Rieka označená na mape číslom 4 je ...
 2. Vrchy vytvorené počas hercínskeho vrásnenia sa nachádzajú na území povrchovej jednotky označenej na mape písmenom ...
 3. Mesto označené na mape číslom 8 je ...
- 6 bodov**

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

1. Mesto Brăila je označené na mape číslom:
a. 7 b. 9 c. 10 d. 12 **2 body**
2. Povrchová podjednotka, ktorou preteká rieka Someș je označená na mape písmenom:
a. A b. E c. G d. H **2 body**
3. Mestom označeným na mape číslom 11 preteká rieka:
a. Argeș b. Dâmbovița c. Ialomița d. Prahova **2 body**
4. Rieka označená na mape číslom 3 je:
a. Crișul Alb b. Crișul Negru c. Crișul Repede d. Mureș **2 body**
5. Preteká dvoma uhoľnými panvami rieka označená na mape číslom:
a. 1 b. 2 c. 3 d. 5 **2 body**

D. Uved'te tri rozdiely medzi **povrchom** jednotky označenej na mape písmenom **C** a **povrchom** jednotky označenej na mape písmenom **F**.

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, 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 používajúc písmená, ktorými sú označené na mape.

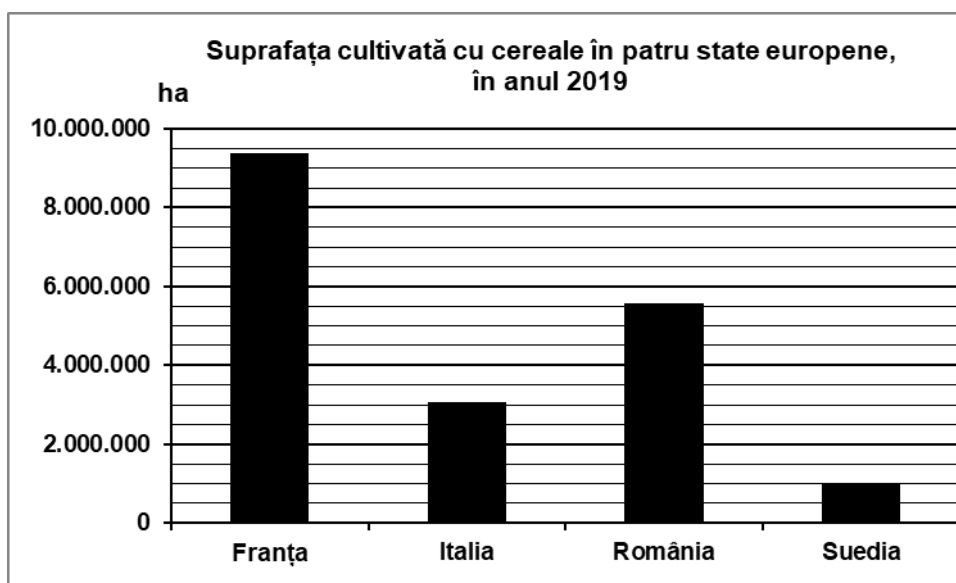
6 bodov

E. Uved'te dva:

1. prírodné zdroje nachádzajúce sa na území povrchovej podjednotky označenej na mape písmenom **B**.
 2. klimatické vplyvy, ktoré pociťovať na území povrchovej jednotky označenej na mape písmenom **D**.
- 4 body**

ZADANIE III. (30 bodov)

Grafické znázornenie uvedené nižšie sa vzťahuje na zadanie III A-B a udáva rozlohu (vyjadrenú v hektároch), na ktorej sa pestujú obilniny v štyroch európskych štátoch v roku 2019. Zdroj: Eurostat, 2020



A. Spresnite:

1. najväčšiu hodnotu plochy, na ktorej sa pestujú obilniny, ako aj názov štátu, v ktorom je zaznamenaná;

2. najmenšiu hodnotu plochy, na ktorej sa pestujú obilniny, ako aj názov štátu, v ktorom je zaznamenaná.
4 body

B. 1. Vypočítajte o koľko je väčšia rozloha, na ktorej sa pestujú obilniny v Rumunsku ako v Taliansku.
2. Uveďte prírodný činiteľ, ktorý zapríčiňuje, že rozloha s obilninami je malá vo Švédsku.
3. Uveďte názvy dvoch povrchových jednotiek Rumunska, kde sa na veľkých rozlohách pestujú obilniny.

6 bodov

C. Pre **Maďarsko**, spresnite názvy:

1. troch susedných štátov;
2. dvoch povrchových jednotiek;
3. troch vodných tokov;
4. dvoch miest.

10 bodov

D. Nasledujúca tabuľka sa vzťahuje na zadanie **III D-E** a predstavuje priemerné januárové a júlové teploty, ako aj priemernú ročnú teplotu zaznamenanú na meteorologických staniciach z dvoch hlavných miest európskych štátov označených na mape písmenami **A** i **B**.

Hlavné mesto	Priemerná januárová teplota	Priemerná júlová teplota	Priemerná ročná teplota
A	-5,0°C	17,8°C	5,4°C
B	12,5°C	26,5°C	18,7°C

Zdroj: <https://climatecharts.net/>

1. Vypočítajte hodnotu ročnej tepelnej amplitúdy pre každé z týchto dvoch miest.
2. Spresnite, ktoré je mesto **A** a ktoré je mesto **B** spomedzi nasledujúcich: București, Helsinki, Valletta.

6 bodov

- E. 1.** Uveďte podnebný typ špecifický pre hlavné mesto označené v tabuľke písmenom **B**.
2. Napíšte jednu príčinu rozdielu medzi priemernými ročnými teplotami z týchto dvoch miest.

4 body