

Examenul național de bacalaureat 2023
Proba E. d)
Geografie

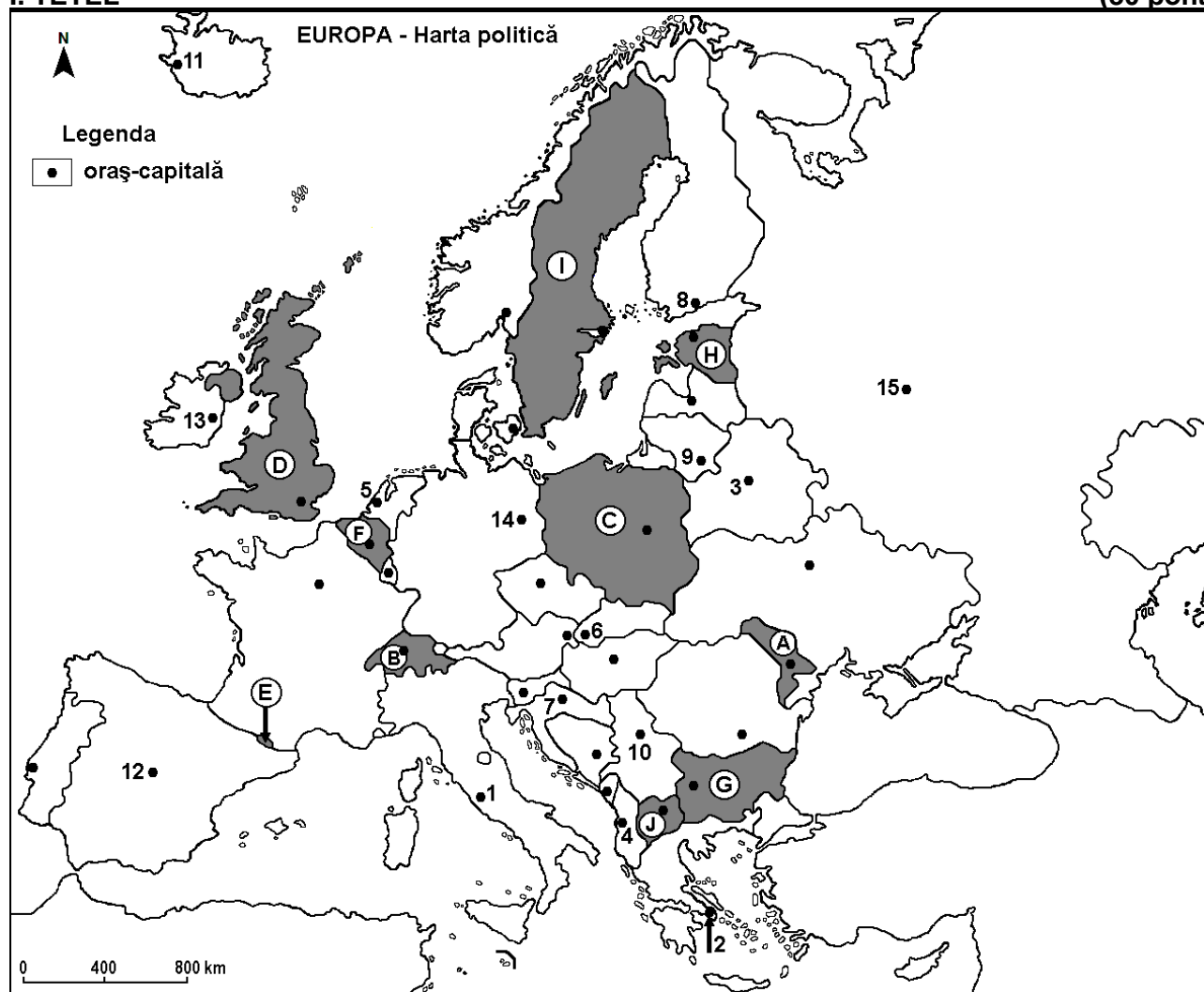
Varianta 5

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.

I. TÊTEL

(30 pont)



A fenti térkép az I. tétel A - E pontjaira vonatkozik. A térképen az országokat betűk, a fővárosokat számok jelölik.

A. Írjátok le:

1. a térképen a **G** betűvel jelölt ország nevét;
2. azt a számot, amely a térképen Róma fővárost jelöli.

4 pont

B. Írjátok a vizsgalapra az alábbi mondatokat kiegészítő helyes választ:

1. A térképen a **12**-es számmal jelölt főváros neve...
2. A térképen az **E** betűvel jelölt ország a/az...-hegységben található.
3. A térképen a **C** betűvel jelölt ország neve...

6 pont

C. Írjátok a vizsgalapra a helyes válasz betűjelét az alábbi kijelentésekre vonatkozóan:

1. A térképen a **13**-as számmal jelölt főváros neve:

a. Belfast

b. Dublin

c. London

d. Reykjavik

2 pont

2. Abban az országban, amelynek fővárosát a térképen a 14-es szám jelöli, találjuk az alábbi tengeri kikötőt:

- a. Hamburg b. Le Havre c. Marseille d. Pireusz 2 pont

3. A térképen a 9-es számmal jelölt város, az alábbi ország fővárosa:

- a. Fehéroroszország b. Észtország c. Lettország d. Litvánia 2 pont

4. A térképen a B betűvel jelölt ország neve:

- a. Ausztria b. Csehország c. Svájc d. Szlovénia 2 pont

5. A Skandináv-Alpok(-hegység) keleti lejtői a térképen az alábbi betűvel jelölt országban találhatóak:

- a. F b. H c. I d. J 2 pont

D. Mutassatok be három különbséget a térképen az A és a D betűvel jelölt országok éghajlata között.

1. Megjegyzés: A különbségek a következő éghajlati elemek bármelyikére vonatkozhatnak: éghajlati tényezők, éghajlattípusok, évi/nyári/téli középhőmérsékletek, hőmérsékleti amplitudók, évi/nyári/téli átlagos csapadékmennyiség, gyakori szelek, egyéb éghajlati sajátosságok.

2. Megjegyzés: A teljes pontszám csak abban az esetben adható meg, ha a különbségeket összehasonlításként és nem külön-külön íjátok le.

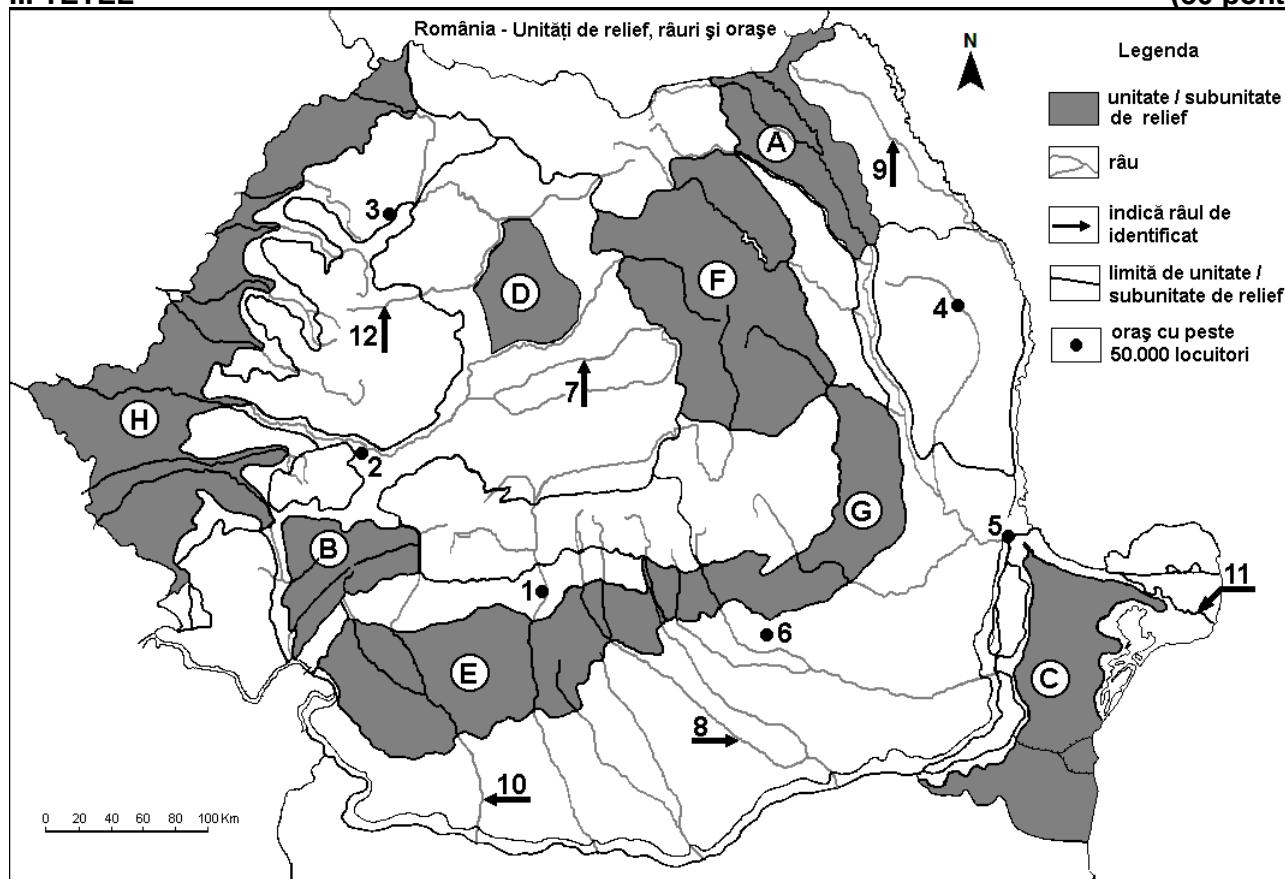
3. Megjegyzés: Nem szükséges az országok megnevezése, a feladat megoldásában hivatkozhattok az országot jelölő betűre. 6 pont

E. 1. Mutassatok be egy olyan tényezőt, amely elősegítette a turizmus fejlődését abban az országban, amelynek fővárosát a térképen a 2-es szám jelöli.

2. Magyarázzátok meg, hogy az az ország, amelynek fővárosát a térképen a 11-es szám jelöli, a villamosenergia termelésének nagy részét geotermális forrásból nyeri.

4 pont
(30 pont)

II. TÉTEL



A fenti térkép a II. tétel A - D pontjaira vonatkozik. A térképen a domborzati egységeket betűk, a városokat 1-től 6-ig, a folyókat 7-től 12-ig számok jelölik.

A. Nevezzétek meg:

1. a térképen a 4-es számmal jelölt várost;
2. a térképen a 10-es számmal jelölt folyót.

4 pont

B. Îrjaťok a vizsgalapra az alábbi mondatokat kiegészítő helyes választ:

1. A térképen a **8**-as számmal jelölt folyó neve ...
2. A térképen a **3**-as számmal jelölt város neve...
3. A térképen az **A** betűvel jelölt domborzati alegységben ... éghajlati hatás érvényesül. **6 pont**

C. Írjaťok a vizsgalapra a helyes válasz betűjelét az alábbi kijelentésekre vonatkozóan:

1. A térképen a **6**-os számmal jelölt város neve:
a. Bodzavásár (Buzău) b. Pitești c. Ploiești d. Târgoviște **2 pont**
2. A térképen a **12**-es számmal jelölt folyó átszeli a következő várost:
a. Kolozsvár (Cluj-Napoca) b. Beszterce (Bistrița)
c. Nagyszeben (Sibiu) d. Marosvásárhely (Târgu Mureș) **2 pont**
3. A térképen a **11**-es számmal jelölt Duna-ág neve:
a. Borcea b. Chilia
c. Szentgyörgy (Sfântu Gheorghe) d. Sulina **2 pont**
4. A térképen a **H** betűvel jelölt domborzati egységben termelnek ki:
a. aranyat és ezüstöt b. metángázt c. vasércet d. kőolajat és földgázt **2 pont**
5. A térképen a **2**-es számmal jelölt város neve:
a. Gyulafehérvár (Alba Iulia) b. Déva (Deva)
c. Resicabánya (Reșița) d. Târgu Jiu **2 pont**

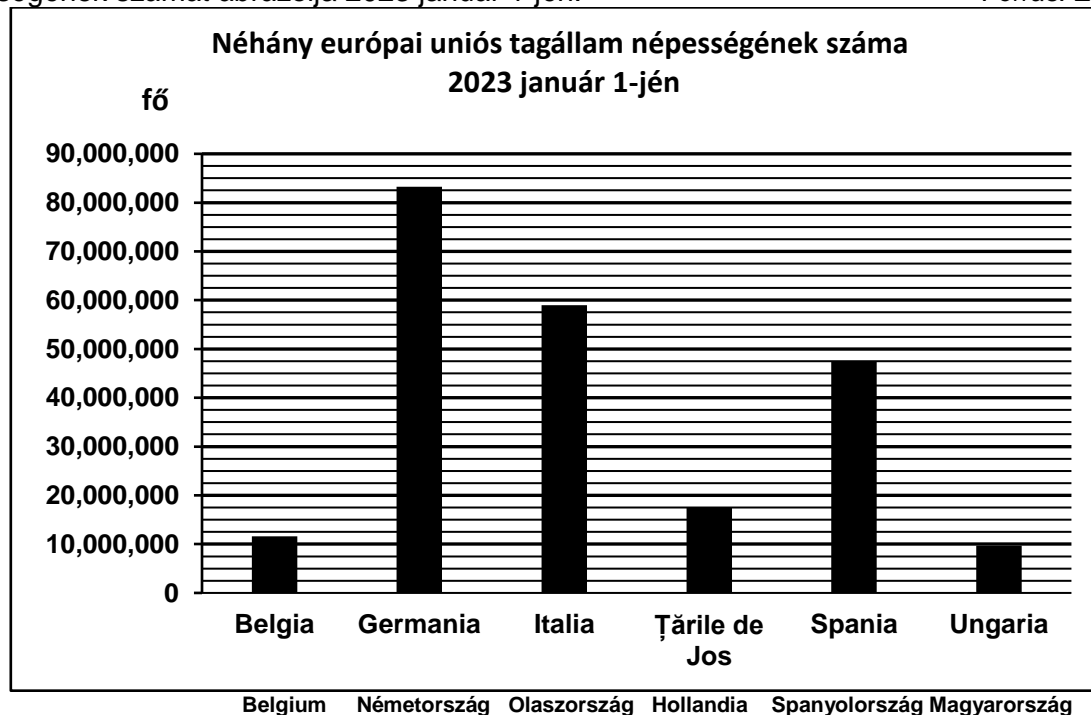
D. Írjaťok három különbséget a térképen a **B** és az **E** betűkkel jelölt tájegységek **domborzata** között:

1. **Megjegyzés:** A különbségek a **domborzat** következő jellemzőinek bármelyikére vonatkozhatnak: kialakulási mód, kőzetek/kőzettípusok, amelyeken a domborzat kialakult, tengerszint feletti magasság, tagoltság, domborzati szintek, domborzattípus, a vonulatok és a fontosabb völgyek iránya, a medencék elhelyezkedése, más domborzati jellemzők.
2. **Megjegyzés:** A teljes pontszám csak abban az esetben adható meg, ha a különbségeket összehasonlításként és nem külön-külön írjaťok le.
3. **Megjegyzés:** **Nem** szükséges a domborzati egységek megnevezése, a feladat megoldásában hivatkozhattok a domborzati egységet jelölő betűkre. **6 pont**

E. Mutassátok be Románia népességszám csökkenésének két okát. **4 pont**

III. TÉTEL **(30 pont)**

Az alábbi grafikon a **III. tétel A-B** pontjaira vonatkozik, és néhány európai uniós tagállam népességének számát ábrázolja 2023 január 1-jén. Forrás: Eurostat



A. Írjátok le:

1. a legnépesebb ország nevét és népességének számát;
2. két, 20 millió főnél kevesebb lakossal rendelkező ország nevét.

4 pont

- B. 1.** Számítsátok ki Hollandia és Belgium népességszáma közötti különbséget.
2. Számítsátok ki Spanyolország és Magyarország népességszáma közötti különbséget.
3. Számítsátok ki Németország és Olaszország népességszáma közötti különbséget.

6 pont

C. Franciaországra vonatkozóan írjátok le:

1. két szomszédos európai uniós tagállam nevét.
2. három folyó nevét;
3. három város nevét;
4. két éghajlattípust.

10 pont

D. Az alábbi táblázat a **III D-E** tételre vonatkozik és egyes európai hegyláncok legnagyobb magasságát mutatja be.

Hegylánc	Alpok	Skandináv- Alpok (-hegység)	Kárpátok	Fekete- Erdő	Pireneusok	Ural- hegység
Legnagyobb magasság	4807 m	2469 m	2655 m	1424 m	3404 m	1895 m

Írjátok le annak a hegyláncnak a legnagyobb magasságát, amely:

1. az alpesi hegyképződés során keletkezett;
2. a hercíniai (variszkuszi) hegyképződés során keletkezett;
3. a kaledóniai hegyképződés során keletkezett.

6 pont

E. Nevezzétek meg:

1. a **romániai** Kárpátok legmagasabb hegycsúcsát és annak magasságát;
2. két olyan országot (Románia kivételével), amelynek területén áthalad a Kárpátok hegylánc.

4 pont