

Examenul național de bacalaureat 2023

Proba E. d)

Geografie

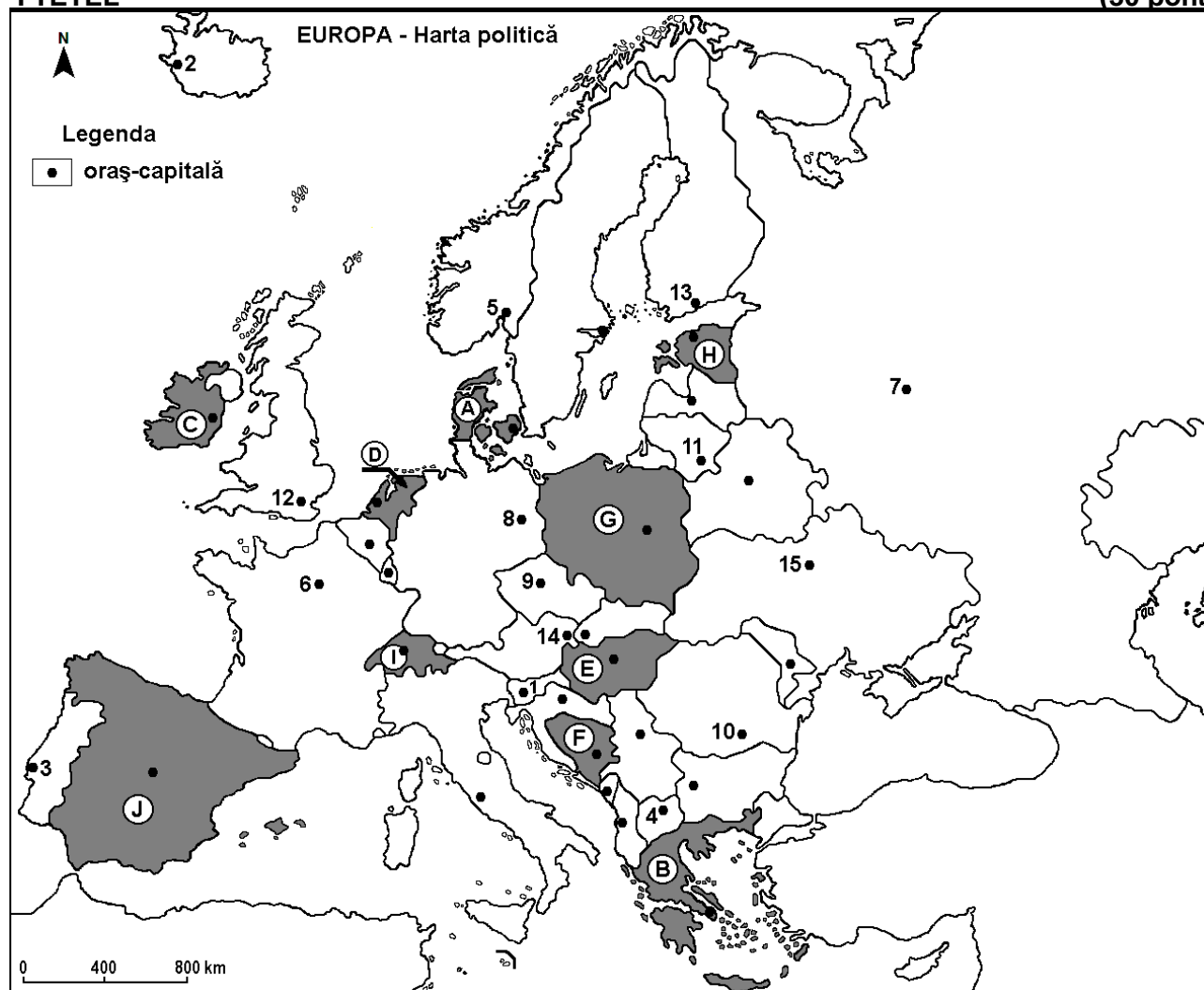
Simulare

Profilul umanist din filiera teoretică, profilul servicii din filiera tehnologică și toate profilurile și specializările din filiera vocațională, cu excepția profilului militar

- **Minden tétel kötelező. Hivatalból tíz pont jár.**
- **A munkaidő 3 óra.**

I TÉTEL

(30 pont)



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

A. Nevezzétek meg:

1. a térképen **J** betűvel jelölt országot;
2. a térképen **10-es** számmal jelölt fővárost.

4 pont

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

1. A térképen **15-ös** számmal jelölt főváros neve...
2. A térképen **A** betűvel jelölt ország neve...
3. Az ország neve, amelynek fővárosát a térképen a **3-as** szám jelöli...

6 pont

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

1. A térképen **5-ös** számmal jelölt főváros:

a. Koppenhága

b. Helsinki

c. Oslo

d. Stockholm

2 pont

2. A teherforgalma szerinti legnagyobb folyami kikötő, Duisburg, abban az országban található, amelyet a térképen az alábbi szám jelöl:
a. 6 b. 7 c. 8 d. 9 2 pont
3. Az Alpok a térképen az alábbi betűvel jelölt ország területén találhatóak:
a. D b. F c. G d. I 2 pont
4. A térképen H betűvel jelölt ország neve:
a. Fehéroroszország b. Észtország c. Lettország d. Litvánia 2 pont
5. A térképen 12-es számmal jelölt fővároson áthalad az alábbi folyó:
a. Duna b. Elba c. Szajna d. Temze 2 pont

D. Írjatok három különbséget a térképen B és C betűkkel jelölt országok **éghajlata** között.

1. Megjegyzés: A különbségek a következő **éghajlati** elemek bármelyikére vonatkozhatnak: éghajlati tényezők, éghajlati típusok, évi/nyári/téli középhőmérsékletek, hőmérsékleti amplitúdók, 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 írjátok le.

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

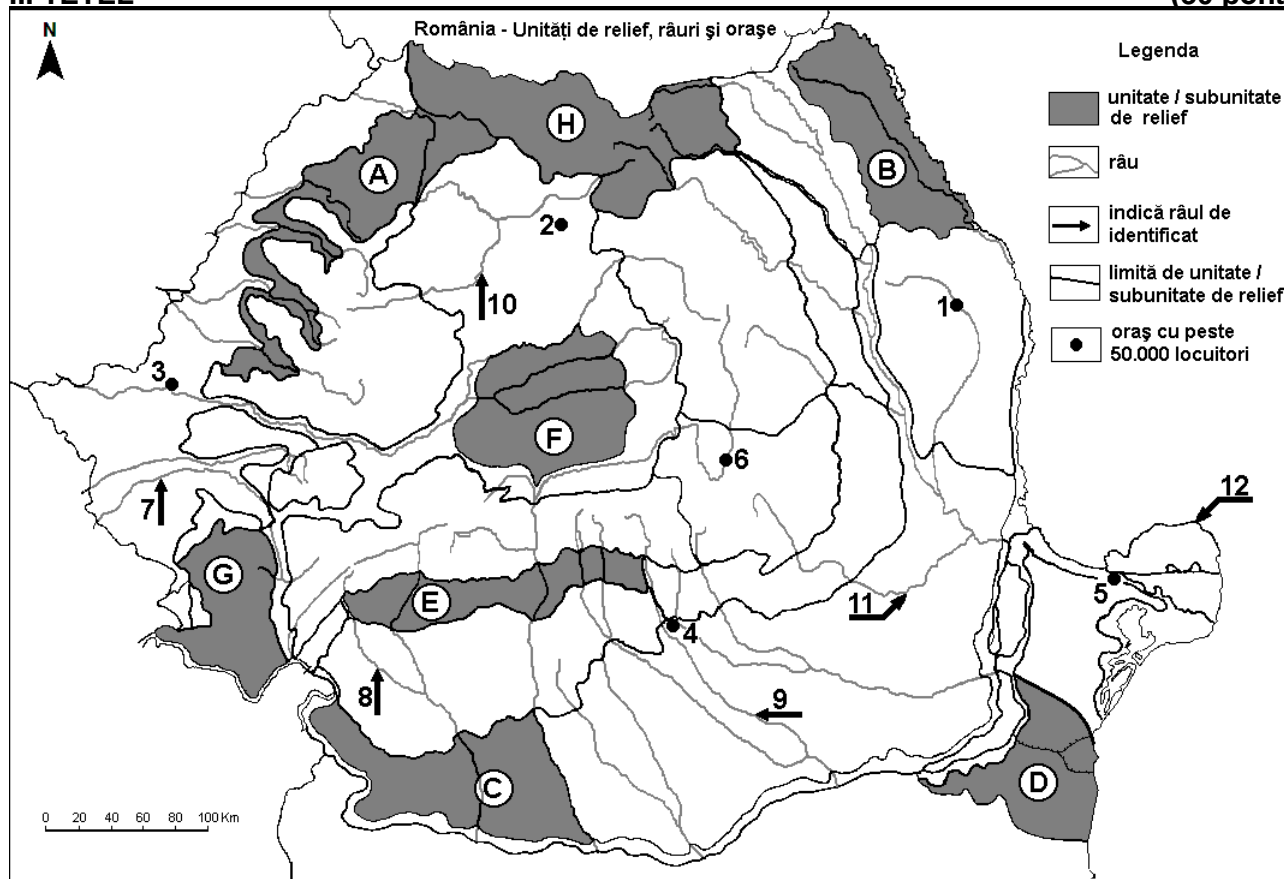
E. A térképen E betűvel jelölt országra vonatkozóan, nevezetek meg:

1. két domborzati egységet/tájegységet;
2. két várost.

4 pont

II. TÉTEL

(30 pont)



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

A. Nevezzék meg:

1. a térképen 5-ös számmal jelölt várost;
2. a térképen 11-es számmal jelölt folyót.

4 pont

B. Îrjați a vizgalapra az alábbi mondatokat kiegészítő helyes válaszokat:

1. A térképen **12**-es számmal jelölt Duna-ág neve ...
2. Metángázt termelnek ki a térképen az alábbi számmal jelölt domborzati egységből ...
3. A térképen **3**-as számmal jelölt város neve ...

6 pont

C. Îrjați a vizgalapra a helyes válasz betűjelét az alábbi kijelentésekre vonatkozóan:

1. A térképen **6**-os számmal jelölt városon áthalad az alábbi folyó:
a. Maros (Mureș) b. Olt c. Nagykovács (Târnava Mare) d. Tatros (Trotuș) **2 pont**
2. Összetett színesfém-ércek találhatóak a térképen az alábbi betűvel jelölt domborzati egység mélyében:
a. A b. B c. E d. H **2 pont**
3. A térképen **4**-es számmal jelölt város neve:
a. Pitești b. Ploiești c. Slatina d. Târgoviște **2 pont**
4. Óceáni éghajlati hatás érezhető a térképen az alábbi betűvel jelölt domborzati egységben:
a. A b. B c. C d. D **2 pont**
5. A legnépesebb város, amelyen áthalad a térképen **9**-es számmal jelölt folyó
a. Alexandria b. Bukarest (București) c. Giurgiu d. Pitești **2 pont**

D. Írjați három különbséget a térképen **C** és **G** betűkkel jelölt tájegységek **domborzata** között:

1. **Megjegyzés:** A különbségek a **domborzat** következő jellemzőire vonatkozhatnak: kialakulási mód, közzetani kategóriák/típusok, amelyeken a domborzat kialakult, tengerszint feletti magasságok, tagoltság, domborzati szintek, domborzati típusok, a vonulatok és a fontosabb völgyek iránya, más domborzati jellemzők.
2. **Megjegyzés:** A teljes pontszám csak abban az esetben adható meg, ha a különbségeket összehasonlításként és nem külön-külön írjați le.
3. **Megjegyzés:** **Nem** szükséges a domborzati egységek megnevezése, a feladat megoldásában hivatkozhattok a domborzati egységet jelölő betűkre.

6 pont

E. 1. Magyarázzátok meg a vízerőművek hiányát a térképen **D** betűvel jelölt domborzati egységen.

2. Mutassátok be egy természeti előfeltételt, amely kedvezően hat a gabonafélék termesztésére a térképen **B** betűvel jelölt domborzati egységen.

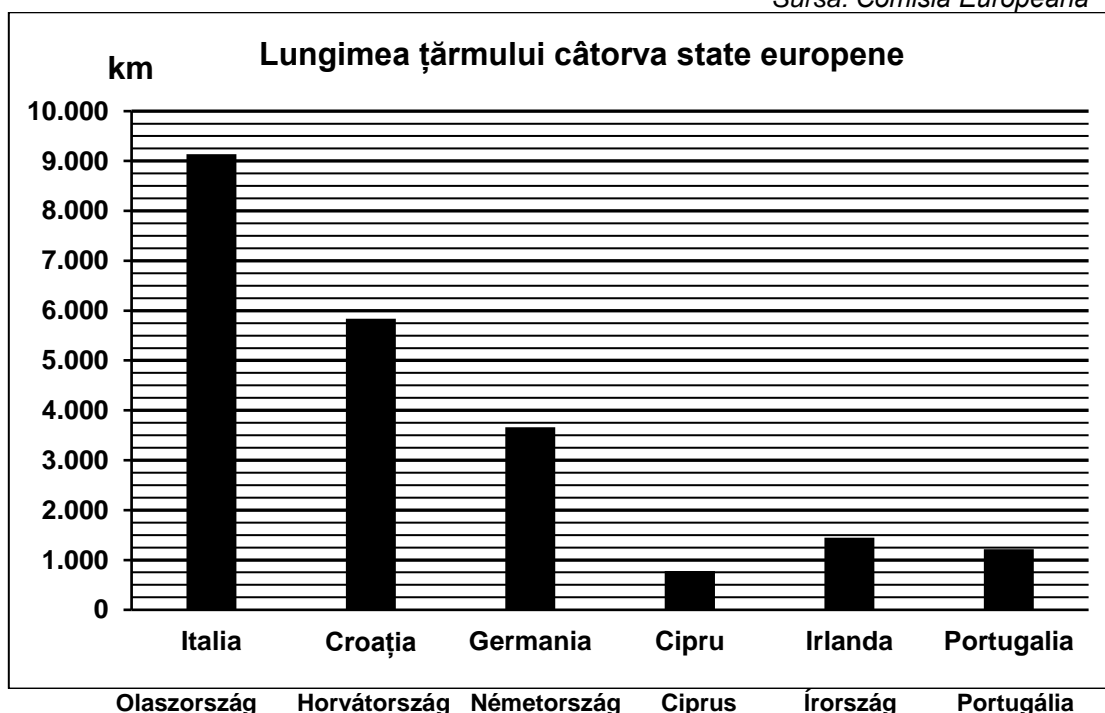
4 pont

III. TÉTEL

(30 pont)

Az alábbi grafikon a III. Tétel **A-B** pontjaira vonatkozik és a tengerpart hosszát ábrázolja néhány európai országban.

Sursa: Comisia Europeană



A. Írjátok le:

1. két ország nevét, melyek tengerpartjának hossza 1.700 km alatti;
2. a közép-európai ország nevét, amelynek leghosszabb a tengerpartja és ennek értékét.

4 pont

B. 1. Számítsátok ki, Olaszország tengerpartja mennyivel hosszabb Portugália tengerpartjánál.

2. Írjátok le az egyik tenger nevét, amelyre kijárata van Németországnak.

3. Írjátok le a tenger nevét, amelyre kijárata van Horvátországnak.

6 pont

C. Szerbiára vonatkozóan, nevezetek meg:

1. három szomszédos országot;
2. két domborzati egységet;
3. két folyót;
4. egy vízerőművet, amelyet együtt épített Romániával;
5. két várost.

10 pont

D. Az alábbi táblázat a romániai vasúti és közúti áruszállítás összmennyiségét mutatja be 1990 és 2021 között.

Szállítási típus	1990	2021
Vasúti szállítás	219 millió tonna	57 millió tonna
Közúti szállítás	1.934 millió tonna	307 millió tonna

Sursa: Institutul Național de Statistică
(*Valorile au fost rotunjite.)

1. Számítsátok ki, mennyivel csökkent a közúti áruszállítás mennyisége 2021-ben, 1990-hez viszonyítva.
2. Számítsátok ki, mennyivel volt nagyobb 2021-ben a közúti áruszállítás mennyisége, mint a vasúton szállított áru mennyisége.
3. Mutassátok be egy következményét annak a ténynek, hogy a közúti áruszállítás sokkal használtabb, mint a vasúti áruszállítás.

6 pont

E. 1. Mutassátok be egy gazdasági előnyét annak a ténynek, hogy Románia egy kárpáti ország.

2. Mutassátok be egy tényezőt, amely előidézi Európa lakosságának demográfiai öregedését az utóbbi évtizedekben.

4 pont