

Examenul național de bacalaureat 2023

Proba E. d)

Geografie

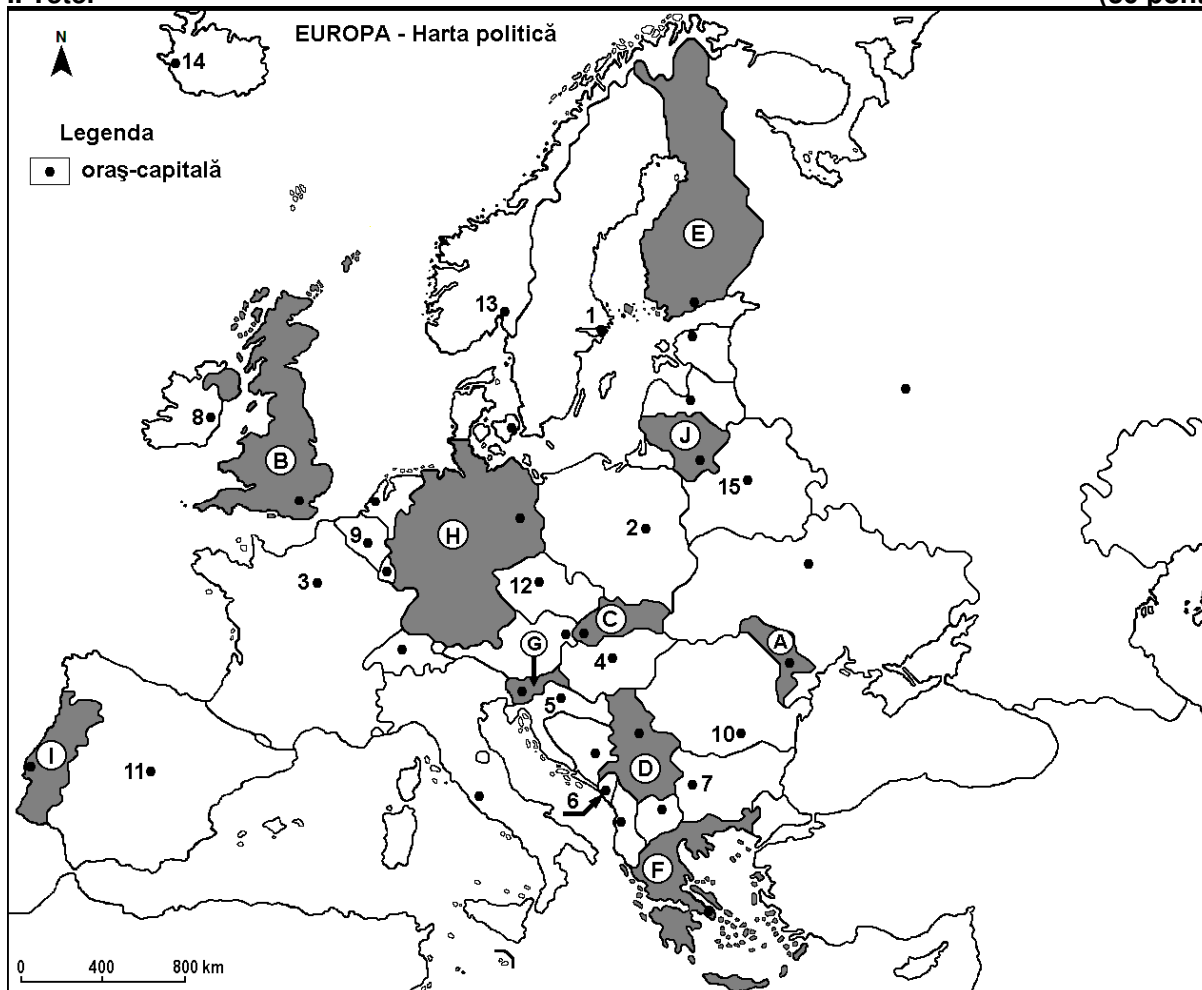
Varianta 7

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. Tétel

(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 **H** betűvel jelölt ország nevét;
2. a térképen a **7-es** számmal jelölt főváros nevét.

4 pont

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

1. A térképen a **4-es** számmal jelölt főváros neve ...
2. Bălți, Tighina és Kisinyov (Chișinău) a/az ... betűvel jelölt országban találhatóak.
3. A térképen az **E** betűvel jelölt ország neve ...

6 pont

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

1. A térképen a **12-es** számmal jelölt főváros neve:

a. Pozsony

b. Prága

c. Varsó

d. Bécs

2 pont

2. A térképen a 3-as számmal jelölt fővároson áthalad az alábbi folyó:
a. Garonne b. Rajna c. Szajna d. Temze 2 pont
3. A térképen az 5-ös számmal jelölt város, az alábbi ország fővárosa:
a. Albánia b. Bosznia-Hercegovina c. Horvátország d. Montenegró 2 pont
4. A térképen a C betűvel jelölt ország területén húzódó hegység az/a:
a. Alpok b. Appenninek c. Kárpátok d. Rodope 2 pont
5. A térképen a J betűvel jelölt ország neve
a. Fehéroroszország b. Észtország c. Lettország d. Litvánia 2 pont

D. Írjatok három különbséget a térképen a B és az F betűvel jelölt országok **éghajlata** között.

1. Megjegyzés: A különbségek a következő **éghajlati** elemek bármelyikére vonatkozhatnak: éghajlati tényezők, éghajlattípusok, 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.

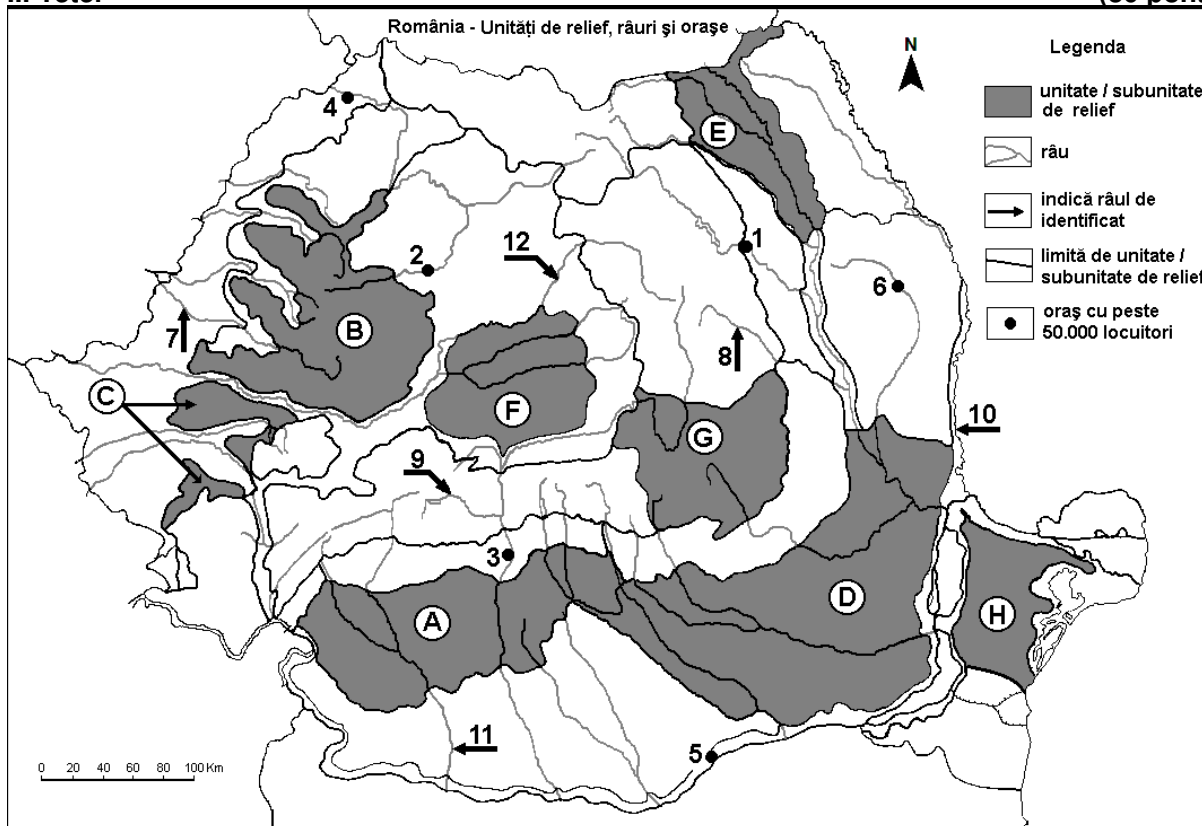
3. Megjegyzés: **Nem** szükséges az országok megnevezése, a feladat megoldásában hivatkozhattok az országot jelölő betűre. **6 pont**

E. 1. Mutassatok be egy okot, amely meghatározza a népsűrűség alacsony értékét abban az országban, amelynek a fővárosát, a térképen a 14-es szám jelöli.

2. Mutassatok be egy okot, amely meghatározza a népsűrűség magas értékét abban az országban, amelynek a fővárosát, a térképen a 9-es szám jelöli. **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. Írjátok le:

1. azt a számot, amely a térképen Kolozsvárt (Cluj-Napoca) jelöli;
2. a térképen a 10-es számmal jelölt folyó nevét.

4 pont

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

1. A térképen a 8-as számmal jelölt folyó neve ...

2. A térképen a **6-os** számmal jelölt város neve ...

3. A térképen a **B** betűvel jelölt domborzati alegységben ... éghajlati hatás érvényesül.

6 pont

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

1. A Beszterce (Bistrița) folyó átszeli a következő számmal jelölt várost:

a. 1

b. 3

c. 4

d. 5

2 pont

2. A térképen az **5-ös** számmal jelölt város neve:

a. Alexandria

b. Călărași

c. Giurgiu

d. Slobozia

2 pont

3. A térképen a **12-es** számmal jelölt folyó átszeli a következő várost:

a. Arad

b. Nagybánya (Baia Mare)

c. Nagyszeben (Sibiu)

d. Temesvár (Timișoara)

2 pont

4. Kőolajat, földgázt és szenet termelnek ki a következő betűvel jelölt domborzati egység területén:

a. A

b. B

c. E

d. H

2 pont

5. A térképen a **3-as** számmal jelölt várost átszelő folyó neve:

a. Argeș

b. Dâmbovița

c. Zsil (Jiu)

d. Olt

2 pont

D. Írjatok három különbséget a térképen az **F** és a **G** 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 írtátok le.

3. **Megjegyzés:** **Nem** szükséges a domborzati egységek megnevezése, a feladat megoldásában hivatkozhattok a domborzati egységet jelölő betűkre.

6 pont

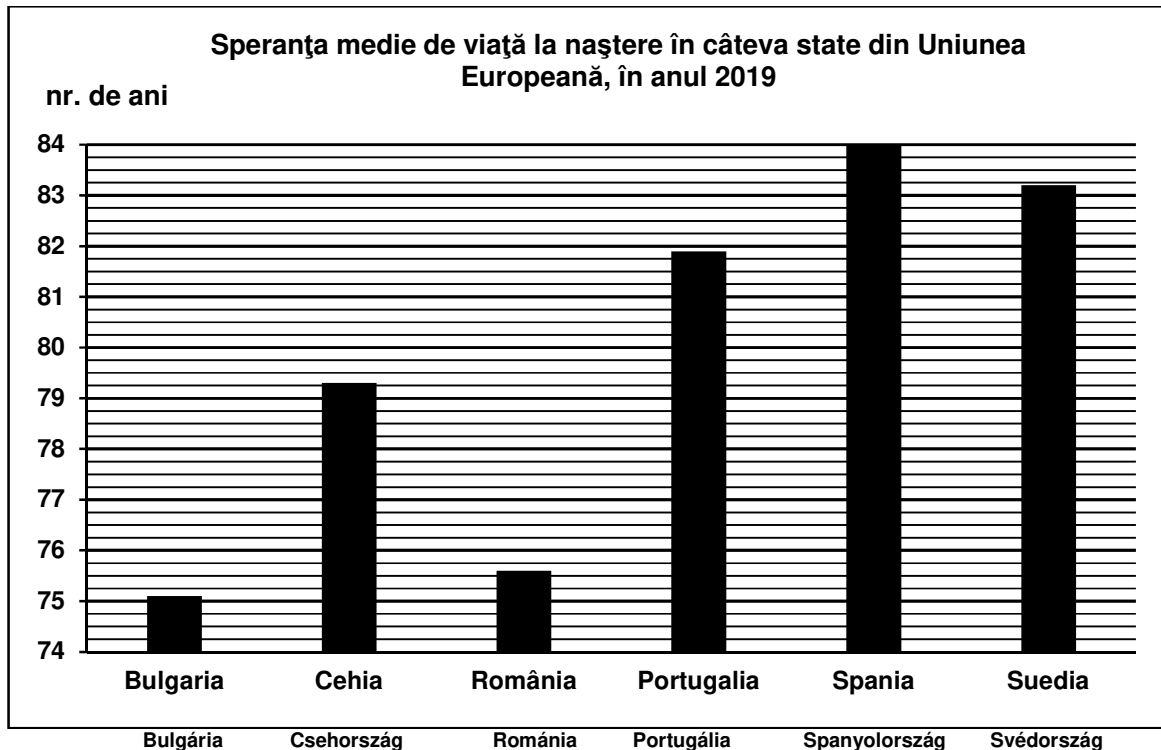
E. Mutassatok be két okot, amelyek megmagyarázzák, hogy a térképen a **D** betűvel jelölt domborzati alegység fontos mezőgazdasági terület.

4 pont

III. Tétel

(30 pont)

Az alábbi grafikon a III. tétel **A-B** pontjaira vonatkozik, és néhány európai uniós tagállam népességének születéskor várható átlagos élettartamát ábrázolja 2019-ben.



Forrás: Eurostat

A. Írjátok le:

1. az ország nevét, ahol a legmagasabb a születéskor várható átlagos élettartam és annak az értékét;
2. az ország nevét, ahol a legalacsonyabb a születéskor várható átlagos élettartam és annak az értékét;

4 pont

B. 1. Mutassatok be egy tényezőt vagy egy okot, amely meghatározza a születéskor várható átlagos élettartam magasabb értékét Svédországban, mint Bulgáriában.

2. Írjátok le a születéskor várható átlagos élettartam értékét Romániában.

3. Írjátok le a születéskor várható átlagos élettartam értékét Csehországban.

6 pont

C. Olaszországra vonatkozóan írjátok le:

1. egy szomszédos európai uniós tagállam nevét;
2. két domborzati egység nevét;
3. két folyó nevét;
4. három város nevét;
5. két jellegzetes termesztett növényt.

10 pont

D. Az alábbi táblázat a romániai repülőtereken felszálló és leszálló utasok számát mutatja be, a 2000-2020 közötti időszakban.

	2000	2010	2019	2020
Felszállók	1.153.921	5.115.068	11.650.033	3.649.461
Leszállók	1.204.182	5.013.129	11.543.280	3.536.995

Forrás: *Institutul Național de Statistică*

1. Írjátok le azt az évszámot, amikor a leszálló utasok száma nagyobb volt, mint a felszállóké.

2. Írjátok le az utasok összlétszámát 2010-ban, Romániában.

3. Mutassatok be egy okot, amely meghatározta a légi közlekedésben résztvevő utasok számának csökkenését, 2020-ban, Romániában.

6 pont

E. Nevezzetek meg négy olyan országot, amelyeket 2004-ben vettek fel az Európai Unióba.

4 pont