

Examenul național de bacalaureat 2021
Proba E. d)
Geografie

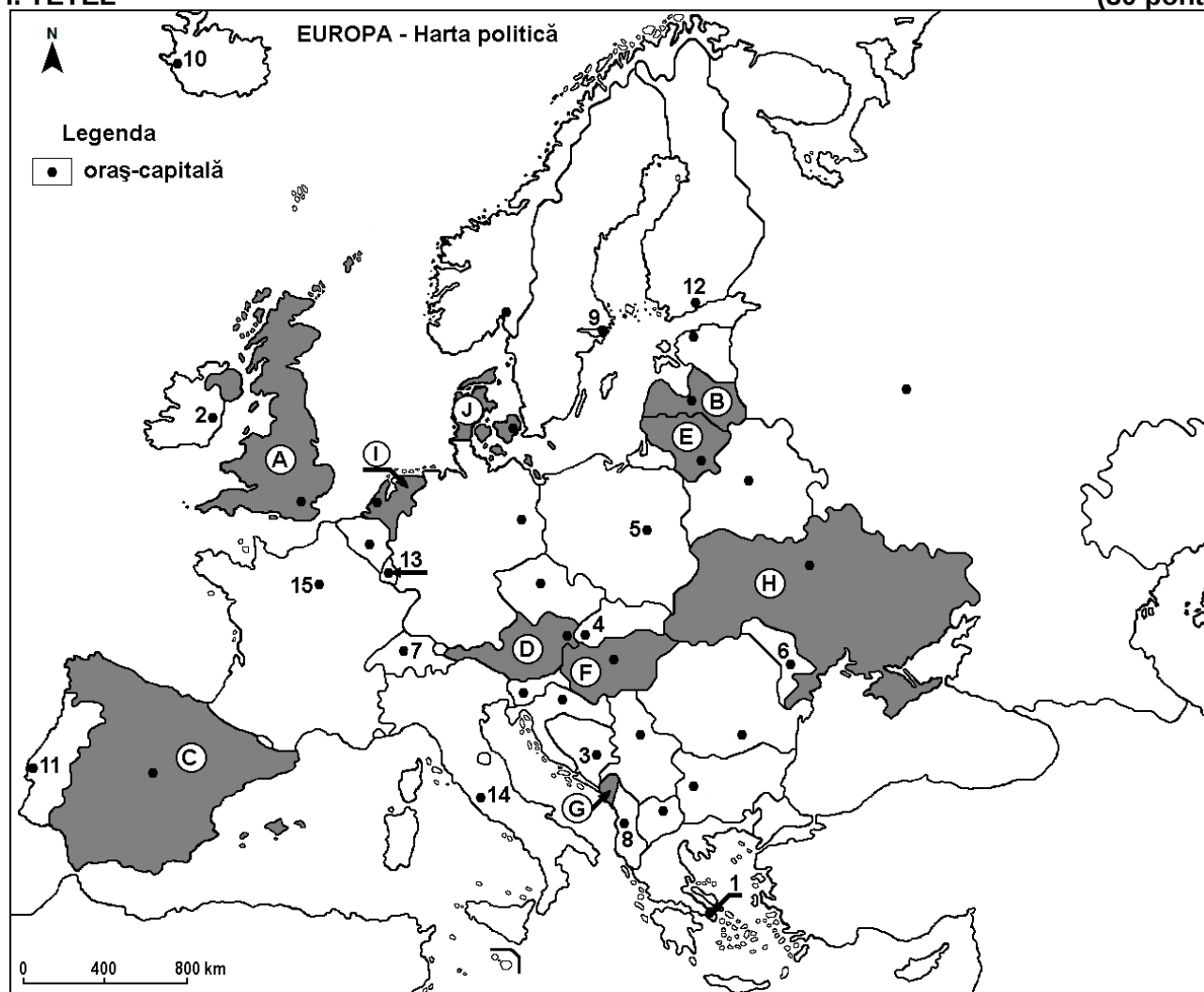
Testul 6

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. Nevezze meg:

1. a térképen a J betűvel jelölt országot;
2. a térképen a 8-as számmal jelölt fővárost.

4 pont

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

1. A térképen 2-es számmal jelölt főváros neve...
2. A térképen D betűvel jelölt ország neve...
3. Litvániát a térképen a/az ... betű jelöli.

6 pont

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

1. A térképen G betűvel jelölt ország neve:

a. Bosznia-Hercegovina b. Horvátország c. Észak-Macedónia d. Montenegró **2 pont**

2. Rotterdam kikötő a térképen az alábbi betűvel jelölt országban található:
a. A b. C c. I d. J 2 pont
3. A Mátra-hegység a térképen az alábbi betűvel jelölt országban található:
a. D b. F c. G d. H 2 pont
4. A Podóliai-hátság a térképen az alábbi betűvel jelölt országban található:
a. B b. D c. F d. H 2 pont
5. A térképen 13-as számmal jelölt város az alábbi ország fővárosa:
a. Svájc b. Luxemburg c. Liechtenstein d. Monaco 2 pont

D. Írjon két különbséget és egy hasonlóságot a térképen a A és C betűkkel jelölt országok éghajlata között!

1. **Megjegyzés:** A különbségek és hasonlóságok 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 írástok le.

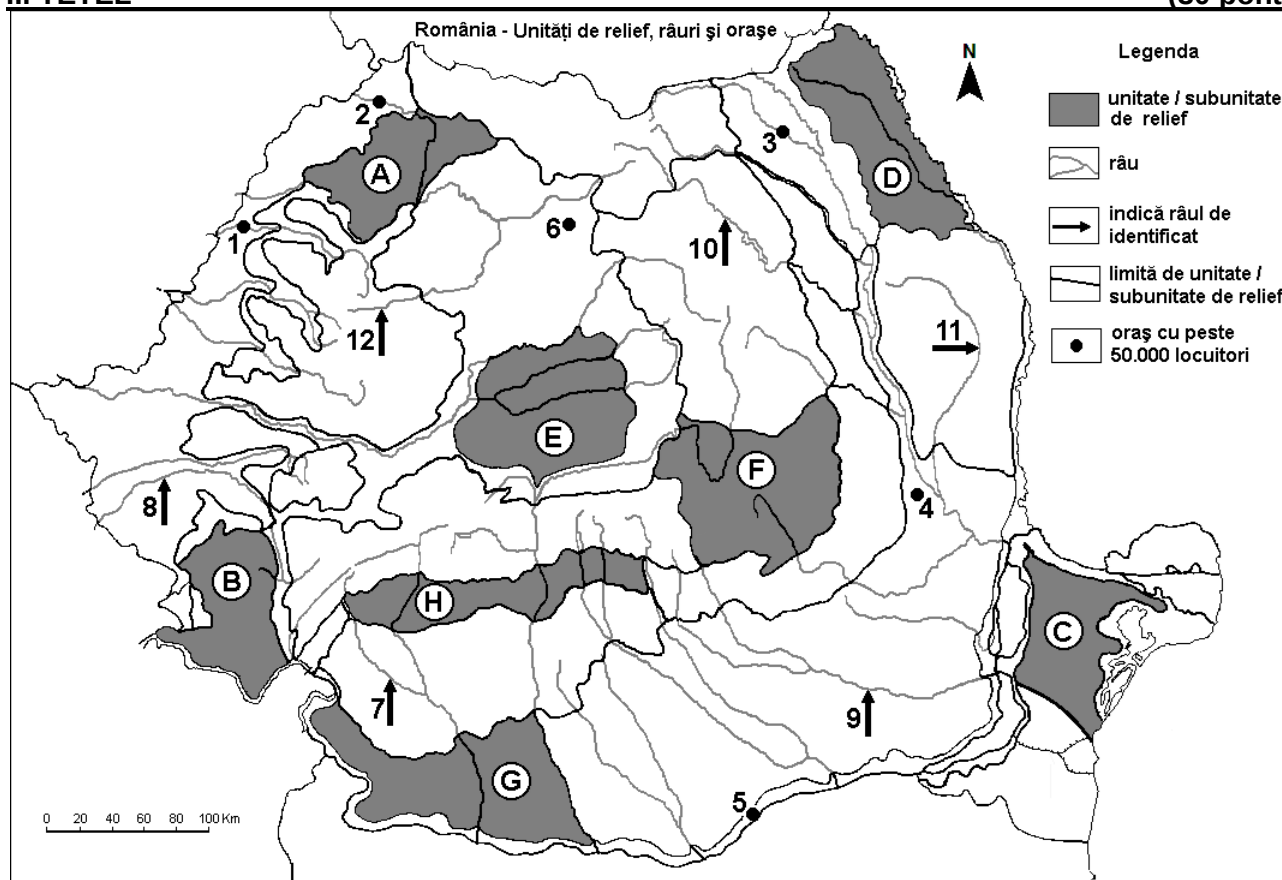
3. **Megjegyzés:** Nem szükséges az országok megnevezése, a feladat megoldásában hivatkozhat az országot jelölő betűre. **6 pont**

E. 1. Mutassa be a vulkánkitörések egy okát abból az országból, amelynek fővárosát a térképen a 10-es szám jelöli!

2. Mutasson be egy tényezőt, amely befolyásolja a turizmus fejlődését abban az országban, amelynek fővárosát a térképen az 1-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. Nevezze meg:

1. a térképen 4-es számmal jelölt várost;
2. a térképen 9-es számmal jelölt folyót.

4 pont

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

1. A térképen **10**-es számmal jelölt folyó neve...
2. A térképen a Motru-Rovinari szénmedencén áthaladó folyót jelölő szám...
3. A térképen **5**-ös számmal jelölt város neve...

6 pont

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

1. A térképen **H** betűvel jelölt domborzati egység altalajából kitermelnek:
a. metángázt b. vasércet c. arany- és ezüstércet d. kőolajat **2 pont**
2. Mollikus talajok (csernozjom és világosbarna talajtípusok) találhatóak a térképen az alábbi betűvel jelölt domborzati egységben:
a. B b. C c. F d. H **2 pont**
3. A térképen **1**-es számmal jelölt városon áthalad az alábbi folyó:
a. Berettyó/Barcău b. Fehér-Körös/Crișul Alb
c. Fekete-Körös/Crișul Negru d. Sebes-Körös/ Crișul Repede **2 pont**
4. Óceáni jellegű éghajlati hatás hatol be a térképen az alábbi betűvel jelölt domborzati egységbe:
a. A b. B c. C d. D **2 pont**
5. A térképen **12**-es számmal jelölt folyó:
a. a Maros mellékfolyója b. a Pojána-Ruszká hegységéből ered
c. a Nagy-Szamos d. áthalad Kolozsváron **2 pont**

D. Írjon három különbséget a térképen a **D** és **F** betűkkel jelölt tájegységek **domborzata** között:

1. **Megjegyzés:** A különbségek a **domborzat** következő jellemzőire vonatkozhatnak: kialakulási mód, köztettani felépítés, tengerszint feletti magasságok, tagoltság, 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 írástok le.
3. **Megjegyzés:** **Nem** szükséges a domborzati egységek megnevezése, a feladat megoldásában hivatkozhat a domborzati egységet jelölő betűre.

6 pont

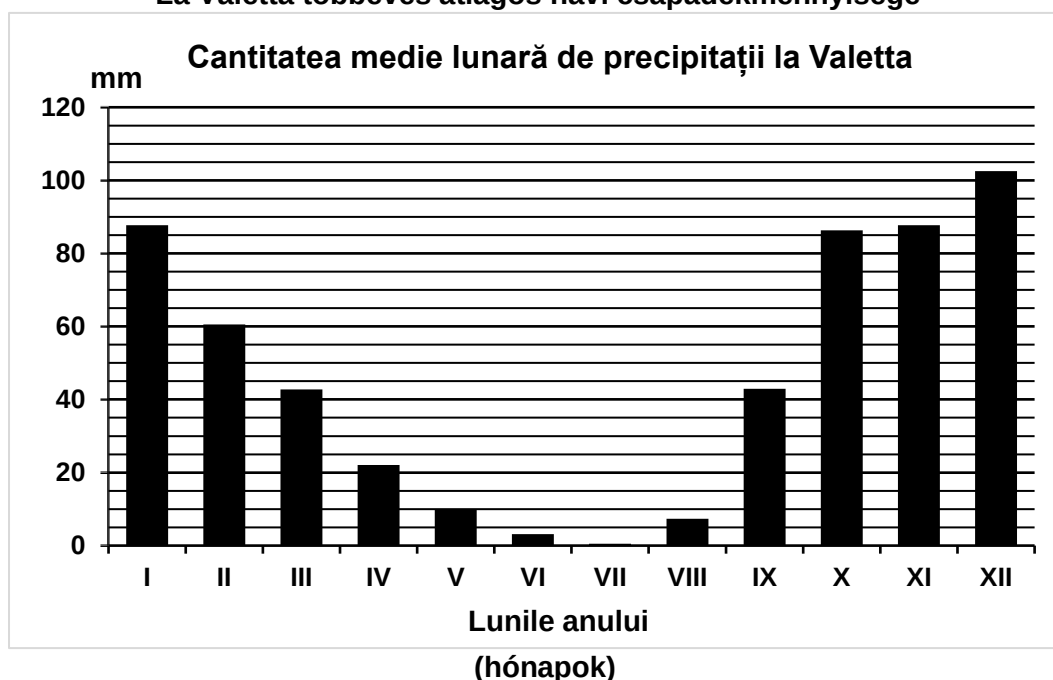
E. Mutasson be két természeti elemet (előfeltévést/feltételt), amelyek elősegítik a gabonatermesztést a térképen **G** betűvel jelölt domborzati egységen! **4 pont**

III. TÉTEL

(30 pont)

Az alábbi grafikon a **III. tétel A-B** pontjaira vonatkozik és a Valetta többéves átlagos havi csapadékmennyiségének megoszlását ábrázolja.

La Valetta többéves átlagos havi csapadékmennyisége



A. Írja le:

1. az átlagos havi csapadékmennyiség legnagyobb értékét és a hónapot, amikor mérték;
2. az átlagos havi csapadékmennyiség legkisebb értékét és a hónapot, amikor mérték!

4 pont

B. 1. Nevezzen meg két hónapot, amikor az átlagos havi csapadékmennyiség 80 és 100 mm között van!

2. Számítsa ki a februárban és augusztusban lehullott átlagos havi csapadékmennyiség különbségét!

3. Nevezze meg a fenti diagramnak megfelelő éghajlattípust!

6 pont

C. Nevezze meg Bulgária:

1. három szomszédos országát;

2. három domborzati egységét;

3. két folyóvizét;

4. két kikötőjét a Fekete-tengerről!

10 pont

D. Az alábbi táblázat Franciaország lakosságának néhány demográfiai adatát mutatja be:

Év	Összlakosság	Élveszületettek száma	Elhalálozások száma
2000	60.508.150	807.405	540.601
2020	67.287.241	740.000	658.000

Forrás: Institut national de la statistique et des études économiques (INSEE)

1. Számítsa ki a természetes szaporodást (mérleget) Franciaországban, 2000-ra vonatkozóan!

2. Számítsa ki, mennyivel nőtt Franciaország lakossága az adott időszakban!

3. Mutasson be egy okot, amelyik meghatározza a természetes szaporodás (mérleg) pozitív értékeit Franciaországban, ellentétben több európai országgal, ahol negatív értékeket jegyeznek!

6 pont

E. Az alábbi táblázat Svédország acélgyártását mutatja be 2003-ban.

Ország	Acélgyártás (tonna)
Svédország	5.707.000

Forrás: Eurostat

1. Mutasson be egy okot, amely meghatározza Svédország magas acélgyártását!

2. Nevezzen meg két altalajkincset, amelyeket az acélgyártásban használnak fel!

4 pont