

Examenul național de bacalaureat 2021
Proba E. d)
Geografie

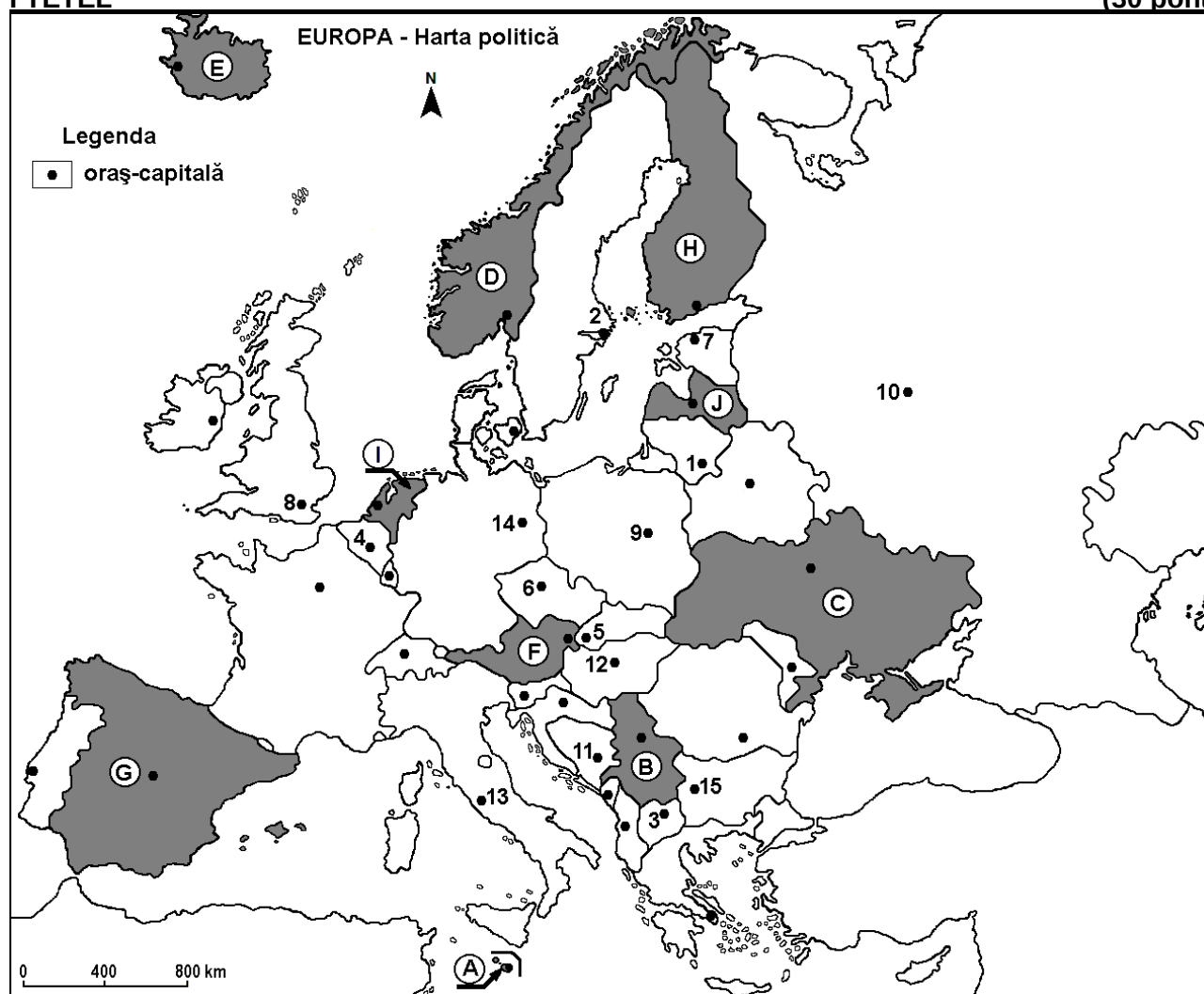
Testul 8

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. Írja le:

1. a 8-as számmal jelölt főváros nevét;
2. a J betűvel jelölt ország nevét.

4 pont

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

1. Az 5-ös számmal jelölt főváros neve ...
2. Vatikán állam egy enklávé a térképen ... számmal jelölt főváros területén.
3. Tallinn fővárost a térképen a ... szám jelöli.

6 pont

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

1. A térképen A betűvel jelölt ország neve:

a. Andorra

b. Ciprus

c. Málta

d. Monaco

2 pont

2. A Vajdasági-síkság (a Pannon-alföld része) a térképen a következő betűvel jelölt ország területén található:

- a. B b. C c. F d. J 2 pont

3. Anvers (Antwerpen) tengeri kikötő annak az országnak a területén található, amelynek a fővárosát a következő szám jelöli:

- a. 2 b. 4 c. 8 d. 14 2 pont

4. Az Alpok hegylánca a következő betűvel jelölt ország területén található:

- a. C b. F c. G d. H 2 pont

5. A 3-as szám a következő ország fővárosát jelöli:

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

D. Mutasson be három különbséget a térképen C és E betűkkel jelölt országok éghajlata között!

1. **Megjegyzés:** A különbségek a következő éghajlati elemek bármelyikére vonatkozhatnak: éghajlati tényezők, éghajlati típus, évi/nyári/téli középhőmérsékletek, hőmérsékleti amplitúdó/hőingás, évi/nyári/téli átlagos csapadék, gyakori szelek, más éghajlati szempontok.

2. **Megjegyzés:** A teljes pontszám csak abban az esetben adható meg, ha a különbségek összehasonlítóképpen, és nem külön-külön vannak leírva.

3. **Megjegyzés:** Az államokat nem szükséges megnevezni; elég csak a betűjelüket használni.

6 pont

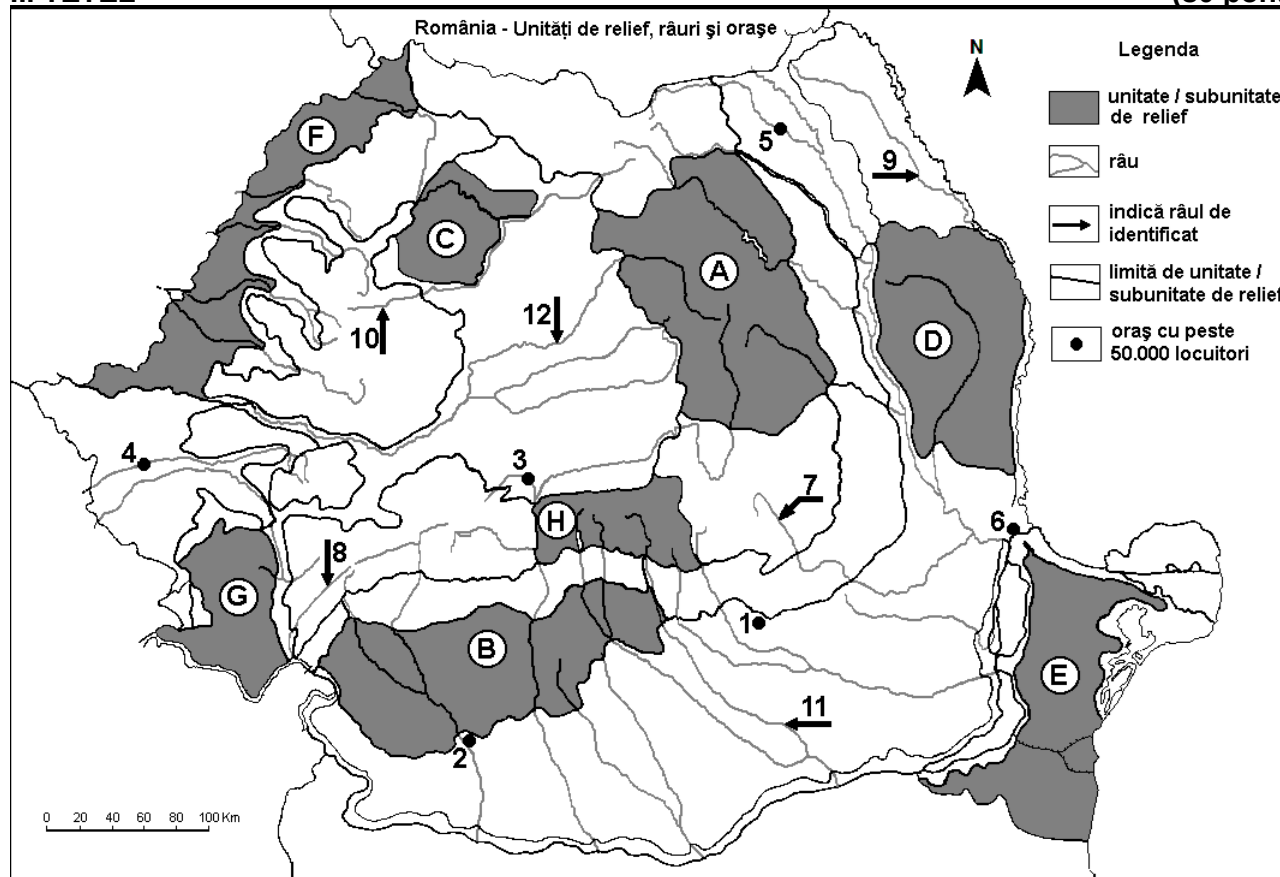
E. 1. A térképen D betűvel jelölt ország az elektromos áram termelésének közel 100%-át vízenergiából állítja elő. Mutasson be egy természeti tényezőt, amely elősegíti a vízerőművek telepítését ebben az országban!

2. Mutasson be egy természeti tényezőt, amely elősegíti a citrusfélék és az olajfák termesztését a G betűvel jelölt országban!

4 pont

II. TÉTEL

(30 pont)



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

A. Nevezze meg:

1. a térképen 2-es számmal jelölt várost;

2. a térképen 9-es számmal jelölt folyót!

4 pont

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

1. A térképen 8-as számmal jelölt folyó neve ...
2. Vulkanikus domborzat a térképen ... betűvel jelölt domborzati egységben található.
3. A térképen 3-as számmal jelölt város neve...

6 pont

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

1. Kőolajat és földgázt termelnek ki a következő betűvel jelölt domborzati egységben:
a. C b. E c. F d. G 2 pont
2. Zöld palák a következő betűvel jelölt domborzati egységben fordulnak elő:
a. A b. E c. G d. H 2 pont
3. A térképen 4-es számmal jelölt város folyója:
a. Bega b. Karas c. Maros d. Temes 2 pont
4. Száraz-kontinentális/szélsőséges éghajlati hatás érződik a következő betűvel jelölt domborzati egységben:
a. B b. C c. D d. F 2 pont
5. A térképen 7-es számmal jelölt folyó:
a. a Keleti-Kárpátok déli csoportjából ered b. neve Tatros/Trotuş
c. a Dunába ömlik d. áthalad Focşani városon 2 pont

D. Mutasson be három különbséget a térképen az B és H betűkkel jelölt tájegységek domborzata között.

1. **Megjegyzés:** A különbségek a domborzat következő jellemzőire vonatkozhatnak: kialakulási mód, közettani felépítés, tengerszint feletti magasság, tagoltság, domborzati típusok/lépcsők, 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 összehasonlítóképpen, és nem külön-külön írja le.

3. **Megjegyzés:** Nem szükséges megnevezni a domborzati egységeket, elég csak a betűjelüket használni.

6 pont

E. 1. Mutasson be egy okot, amely előidézte a 6-os számmal jelölt városban levő kohászati kombinát megjelenését!

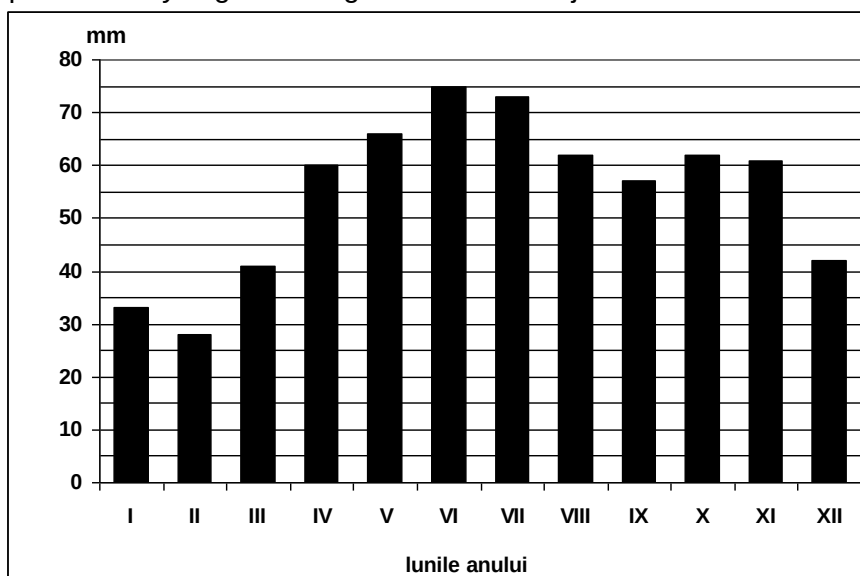
2. Mutasson be egy okot, amely előidézte az 1-es számmal jelölt városban és környékén levő kőolajfinomítók jelenlétét!

4 pont

III. TÉTEL

(30 pont)

Az alábbi grafikon a III. tétel A-B pontjaira vonatkozik és egy európai meteorológiai állomás átlagos havi csapadékmennyiségének megoszlását ábrázolja.



A. Nevezzen meg:

1. két hónapot, amikor a csapadékmennyiség 40 és 45 mm között van;
2. két hónapot, amikor a csapadékmennyiség 55 és 60mm között van!

4 pont

- B. 1.** Számítsa ki a legmagasabb és legalacsonyabb havi átlagos csapadékmennyiségek közötti különbséget!
2. Számítsa ki a januári és februári átlagos csapadékmennyiségek közötti különbséget!
 3. Nevezze meg az éghajlaltípust, amelyre ez a csapadékmegoszlás jellemző!

6 pont

C. Moldova Köztársaságra vonatkozóan nevezzen meg:

1. két szomszédos országot;
2. három domborzati egységet;
3. három folyót;
4. két városának a nevét, a főváros kivételével!

10 pont

D. Az alábbi táblázat három romániai folyó hosszúságát tünteti fel.

Forrás: Administrația Bazinală de Apă Mureș

Administrația Bazinală de Apă Siret

International Commission for the Protection of the Danube River

Folyó	Hosszúság Románia területén (km)	Teljes hosszúság (km)
Maros	718	766
Szeret	559	647
Szamos	365	415

1. Nevezze meg a folyót, amelyik egy másik országból ered, valamint az ország nevét, ahonnan a folyó ered!
2. Az 1-es alpontban megnevezett folyóra vonatkozóan számítsa ki a távolságot, amit a folyó a forrástól egészen a Románia területére való belépéséig tesz meg!
3. Számítsa ki a másik két folyóra vonatkozóan a távolságot, amit az országhatáron kívül tesznek meg!
4. A 3-as alpontban megnevezett folyók esetében nevezze meg az országot, ahova Románia területéről átfolyanak, valamint a folyót, amelyikbe az illető ország területén ömlenek!

10 pont