

Examenul național de bacalaureat 2021
Proba E. d)
Geografie

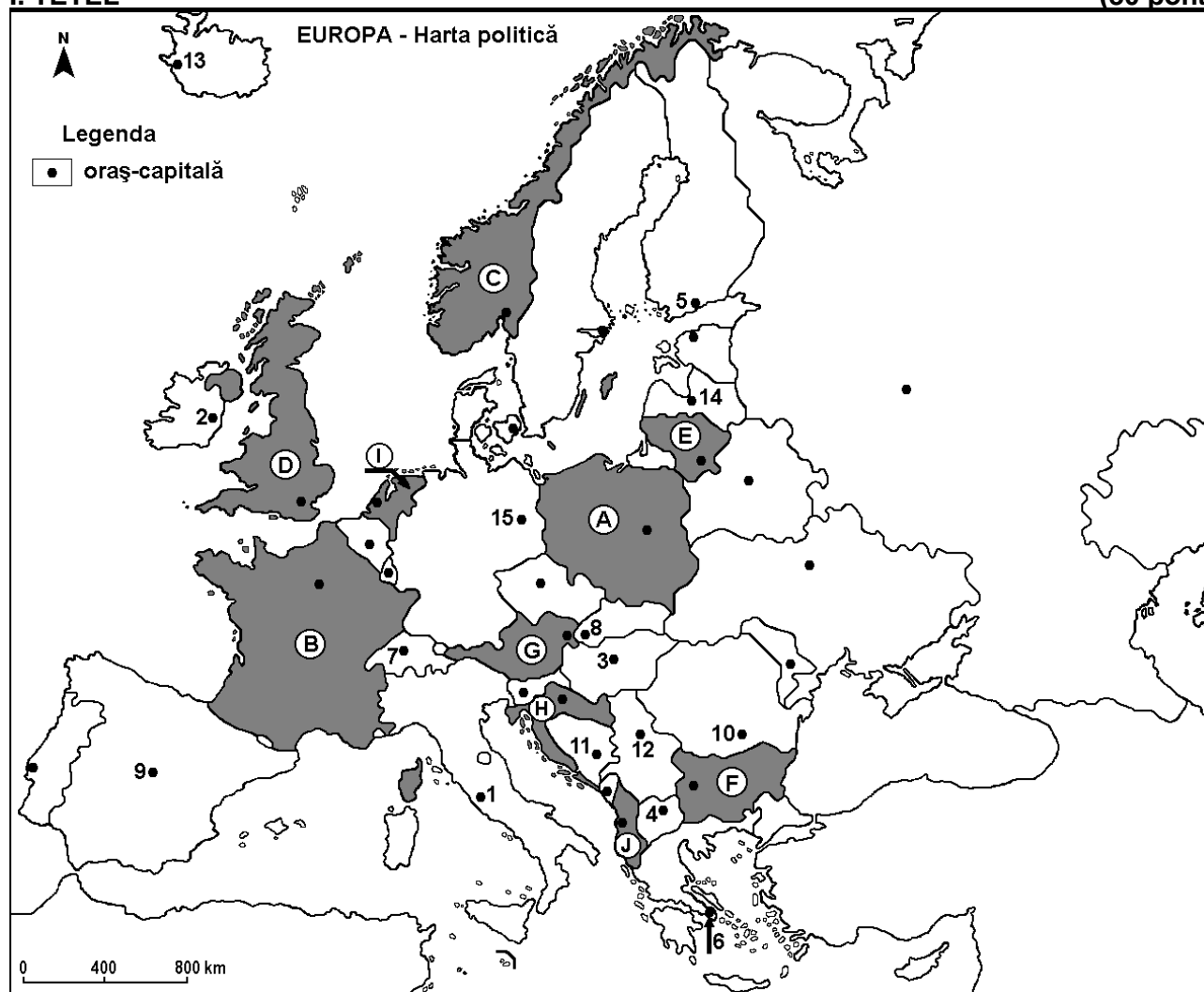
Varianta 1

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. Nevezzétek meg:

1. a térképen A betűvel jelölt országot;
2. a térképen 3-as számmal jelölt fővárost.

4 pont

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

1. A térképen 9-es számmal jelölt főváros neve ...
2. A térképen G betűvel jelölt ország neve ...
3. A térképen Litvániát jelölő betű ...

6 pont

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

1. A térképen 15-ös számmal jelölt főváros neve:

a. Belgrád b. Berlin c. Pozsony (Bratislava) d. Brüsszel (Bruxelles)

2 pont

2. Azt az országot, melyben Rotterdam kikötőváros található, a térképen az alábbi betű jelöli:
a. A b. C c. E d. I **2 pont**
3. Azt az országot, melyben a Balkán-hegység (Stara Planina) található, a térképen az alábbi betű jelöli:
a. A b. F c. G d. H **2 pont**
4. A térképen J betűvel jelölt ország neve:
a. Albánia b. Bosznia-Hercegovina c. Horvátország d. Montenegró **2 pont**
5. Athént a térképen a következő szám jelöli:
a. 4 b. 6 c. 11 d. 12 **2 pont**

D. Mutassatok be három különbséget a térképen B és C betűkkel jelölt országok **éghajlata** között!

1.Megjegyzés: A különbségek a következő **éghajlati** elemek bármelyikére vonatkozhatnak: éghajlatkialakító tényezők, éghajlattípusok, évi/nyári/téli átlaghőmérsékletek, 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 összehasonlításképpen és nem külön-külön íjátok le.

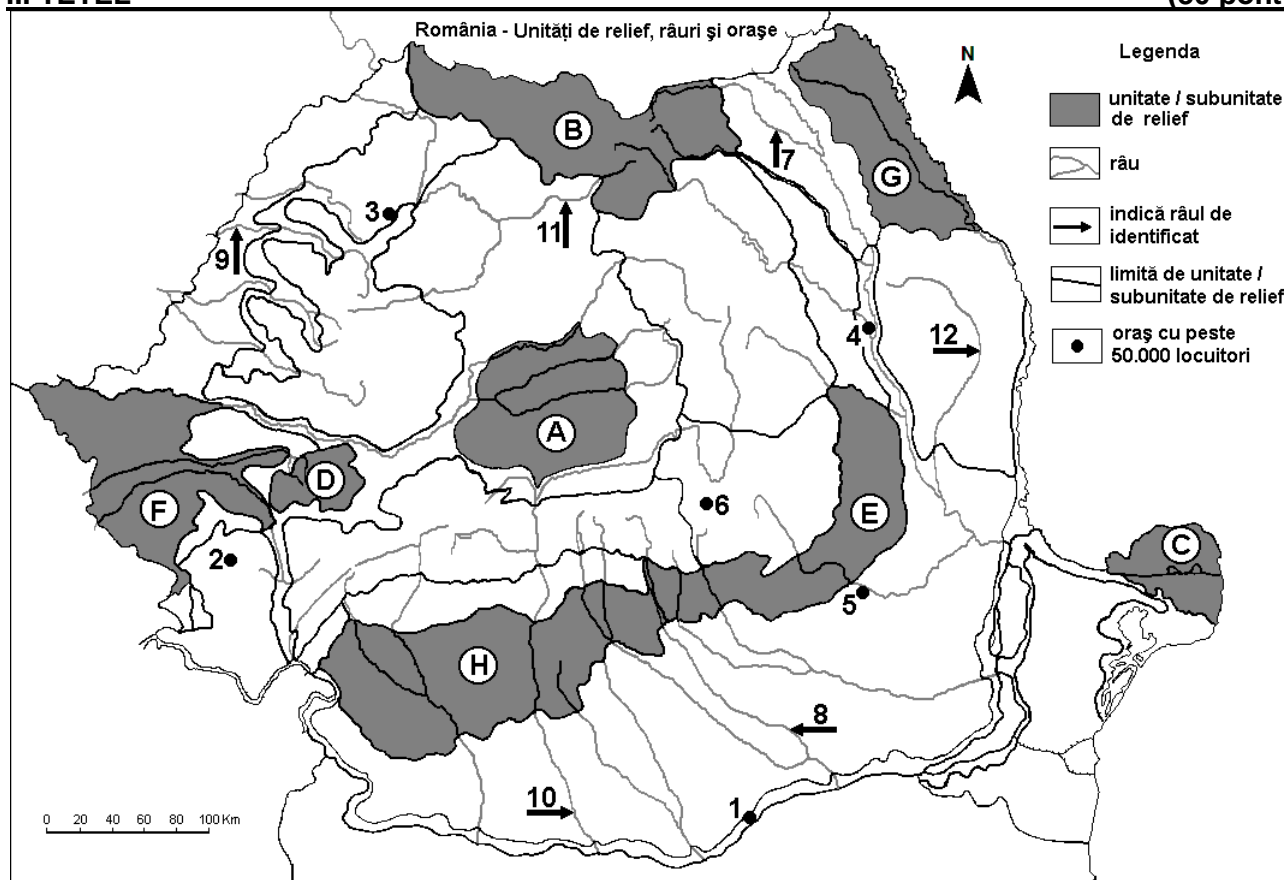
3.Megjegyzés: **Nem** szükséges az országok megnevezése, a feladat megoldásában használhatjátok az országot jelölő betűt is. **6 pont**

E. 1. Nevezetek meg egy altalajkincset, melyet a térképen D betűvel jelölt országban bányásznak és egy iparágat, amely ezt felhasználja.

2. Mutassatok be egy természeti tényezőt, mely alacsony népsűrűséget okoz abban az országban, amelynek fővárosát a 13-as szám jelöli a térképen. **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. Neveznétek meg::

1. a térképen 5-ös számmal jelölt várost;

2. a térképen 12-es számmal jelölt folyót.

4 pont

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

1. A térképen **10**-es számmal jelölt folyó neve ...
2. Pontuszi éghajlati hatás érezhető a térképen az alábbi betűvel jelölt domborzati egységben...
3. A térképen **2**-es számmal jelölt város neve ... **6 pont**

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

1. A legnépesebb város, amelyen áthalad a térképen **9**-es számmal jelölt folyó:
a. Arad b. Nagyvárad (Oradea) c. Szatmárnémeti (Satu Mare) d. Temesvár (Timișoara) **2 pont**
2. Komplex- és nemesfém-ércek (arany, ezüst) található a következő betűvel jelölt domborzati egységben:
a. A b. B c. C d. H **2 pont**
3. A térképen **3**-as számmal jelölt város neve:
a. Nagybánya (Baia Mare) b. Beszterce (Bistrița)
c. Kolozsvár (Cluj-Napoca) d. Zilah (Zalău) **2 pont**
4. Erdőssztyepp növényzet jellemző a térképen a következő betűvel jelölt domborzati egységben:
a. B b. D c. E d. G **2 pont**
5. A térképen **8**-as számmal jelölt folyó:
a. a Ialomița mellékfolyója b. a Páreng-(Parâng) hegységből ered
c. neve Argeș d. átszeli Bukarestet (București) **2 pont**

D. Mutassatok be három különbséget a térképen **E** és **F** betűkkel jelölt tájegységek **domborzata** között:

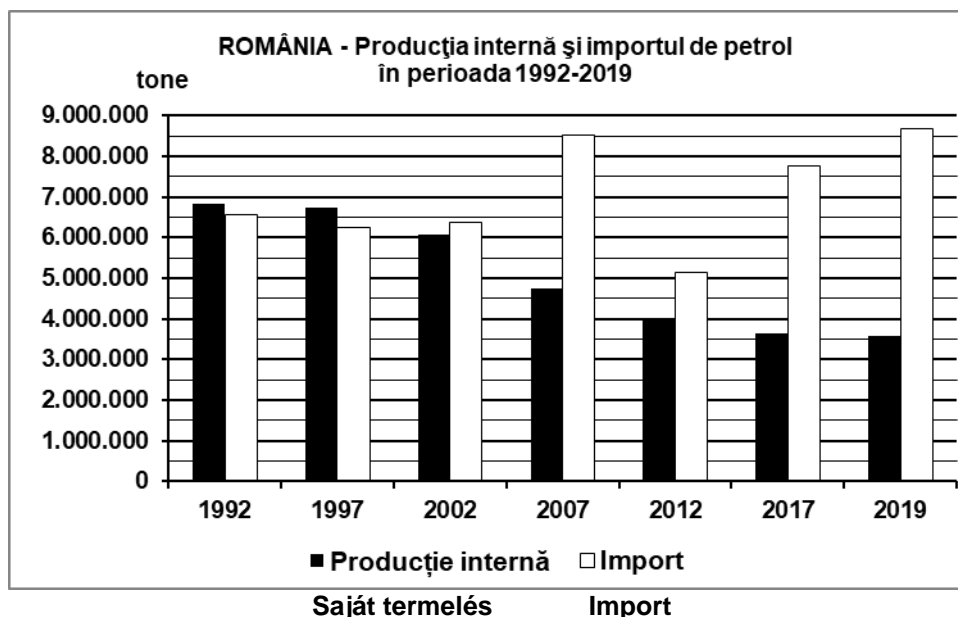
1. **Megjegyzés:** A különbségek a **domborzat** következő jellemzőire vonatkozhatnak: kialakulási mód, kőzettani felépítés, tengerszint feletti magasság, tagoltság, domborzattípusok, a gerincek és a fontosabb völgyek iránya, medencék fekvése/elhelyezkedése, más domborzati jellemzők.
2. **Megjegyzés:** A teljes pontszám csak abban az esetben adható meg, ha a különbségeket összehasonlításukban és nem külön-külön mutatjátok be.
3. **Megjegyzés:** **Nem** szükséges a a domborzati egységek megnevezése, a feladat megoldásában használhatjátok a domborzati egységet jelölő betűt is. **6 pont**

E. Mutassatok be, a térképen **6**-os számmal jelölt város fejlődését kedvezően befolyásoló két tényezőt (két pozitív feltételt)! **4 pont**

III. TÉTEL (30 pont)

Az alábbi ábra **a III. tétel A-B** pontjaira vonatkozik és Románia kőolajimportjának és saját termelésének fejlődését mutatja be 1992-2019 között.

Forrás: INS



A. Írjátok le::

1. az importált kőolajmennyiség legmagasabb értékét és az évet, amikor ezt jegyezték;
2. azokat az éveket, amelyekben a saját termelés meghaladta az importált kőolaj mennyiségét.

4 pont

- B. 1.** Számítsátok ki az importált és a saját termelésű kőolajmennyiség különbségét 2007-ben.
2. Számítsátok ki, mennyivel volt nagyobb a saját kőolajtermelés 1992-ben, mint 2019-ben.
3. Nevezzetek meg két romániai domborzati egységet, ahol kőolajkitermelés folyik.

6 pont

C. Moldova Köztársaságra vonatkozóan, írjátok/adjátok meg:

1. két szomszédos ország nevét;
2. két domborzati egység nevét;
3. két folyó nevét;
4. három város nevét;
5. egy termesztett növényt.

10 pont

D. Az alábbi táblázat két európai ország 65 év feletti lakosságának arányát (%) mutatja be 2009 és 2019-ben, az Eurostat adatai alapján.

Ország	2009-es év	2019-es év
Finnország	16,7%	21,8%
Románia	16,1%	18,5%

1. Számítsátok ki, mennyivel nőtt Románia 65 év feletti lakosságának aránya 2009 és 2019 között.
2. Számítsátok ki, mennyivel volt nagyobb a 65 év feletti lakosság aránya Finnországban, mint Romániában, 2019-ben.
3. Mutassatok be egy tényezőt, amely a 65 év feletti lakosság arányának növekedését okozza ezekben az országokban.

6 pont

E. Bizonyítsátok két érveléssel a Duna gazdasági jelentőségét Románia számára.

4 pont