

Examenul național de bacalaureat 2021
Proba E. d)
Geografie

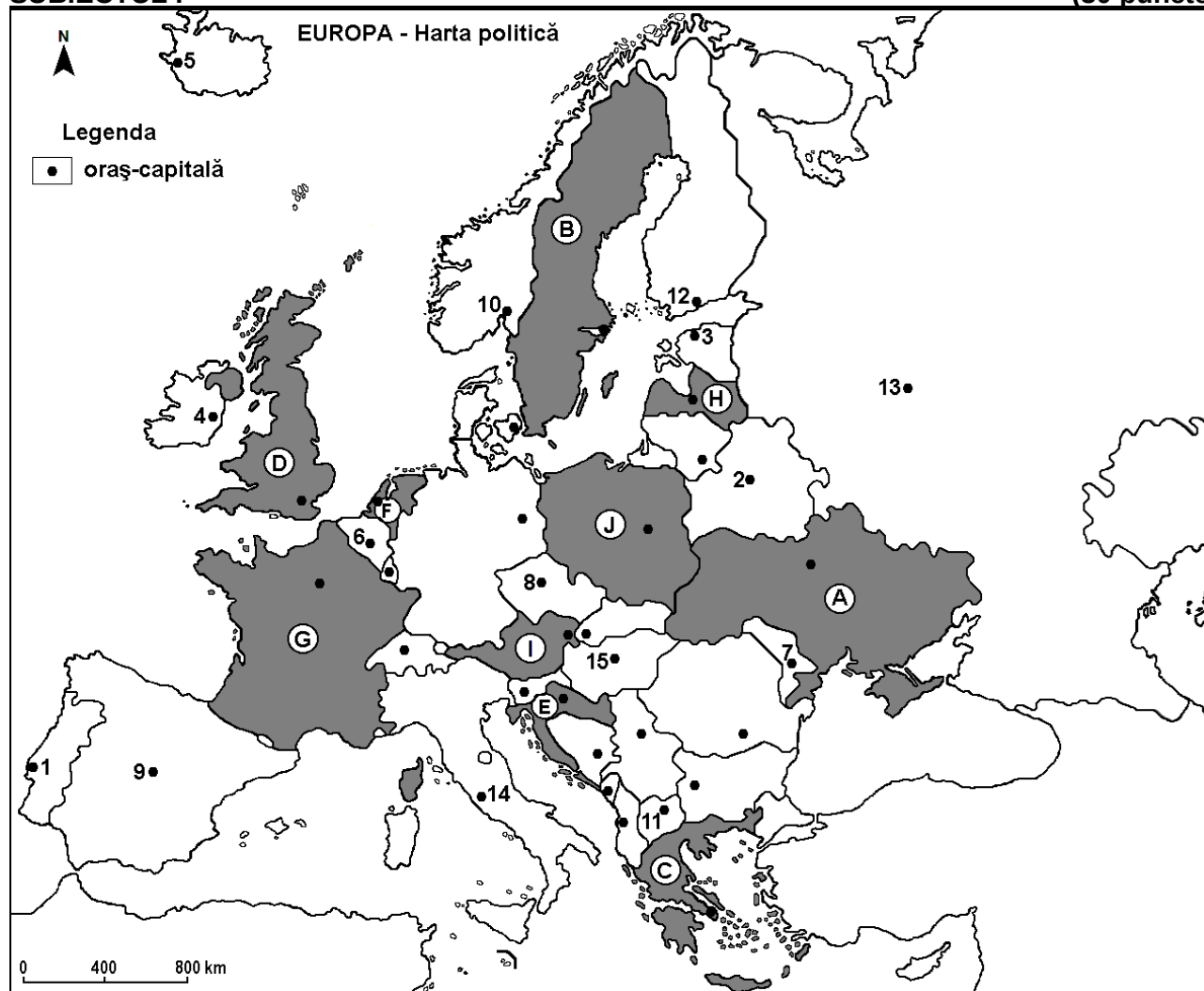
Profilul umanist din filiera teoretică, profilul servicii din filiera tehnologică și toate profilurile și specializările din filiera vocațională, cu excepția profilului militar

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul de lucru efectiv este de 3 ore.

Testul 1

SUBIECTUL I

(30 puncte)



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

A. Nevezze meg:

1. a térképen a 12-es számmal jelölt fővárost;
2. a térképen a J betűvel jelölt országot!

4 pont

B. Írja le a vizsgalapra az alábbi mondatokat kiegészítő helyes választ:

1. Prága fővárost a térképen aszám jelöli.
2. Az A betűvel jelölt ország neve ...
3. A 9-es számmal jelölt főváros neve

6 pont

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

1. A Pireneusok és a Rhône folyó a következő betűvel jelölt országban található:

a. A

b. G

c. I

d. J

2 pont

2. Az E betűvel jelölt ország neve:

- | | | | | |
|-----------------------|-----------------|---------------|--------------|---------------|
| a. Bosnia-Hercegovina | b. Horvátország | c. Montenegro | d. Szlovénia | 2 pont |
|-----------------------|-----------------|---------------|--------------|---------------|
3. A 15-ös számmal jelölt főváros neve
- | | | | | |
|------------|-----------|------------|-------------|---------------|
| a. Belgrád | b. Berlin | c. Pozsony | d. Budapest | 2 pont |
|------------|-----------|------------|-------------|---------------|
4. A H betűvel jelölt ország fővárosának neve:
- | | | | | |
|-----------|---------|------------|------------|---------------|
| a. Minszk | b. Riga | c. Tallinn | d. Vilnius | 2 pont |
|-----------|---------|------------|------------|---------------|
5. A 6-os szám a következő ország fővárosát jelöli:
- | | | | | |
|------------|----------|----------|---------------|---------------|
| a. Belgium | b. Dánia | c. Svájc | d. Luxembourg | 2 pont |
|------------|----------|----------|---------------|---------------|

D. Nevezzen meg egy különbséget és egy hasonlóságot a térképen a C és G 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 és a hasonlóságot összehasonlítóképpen és nem külön-külön írja le.

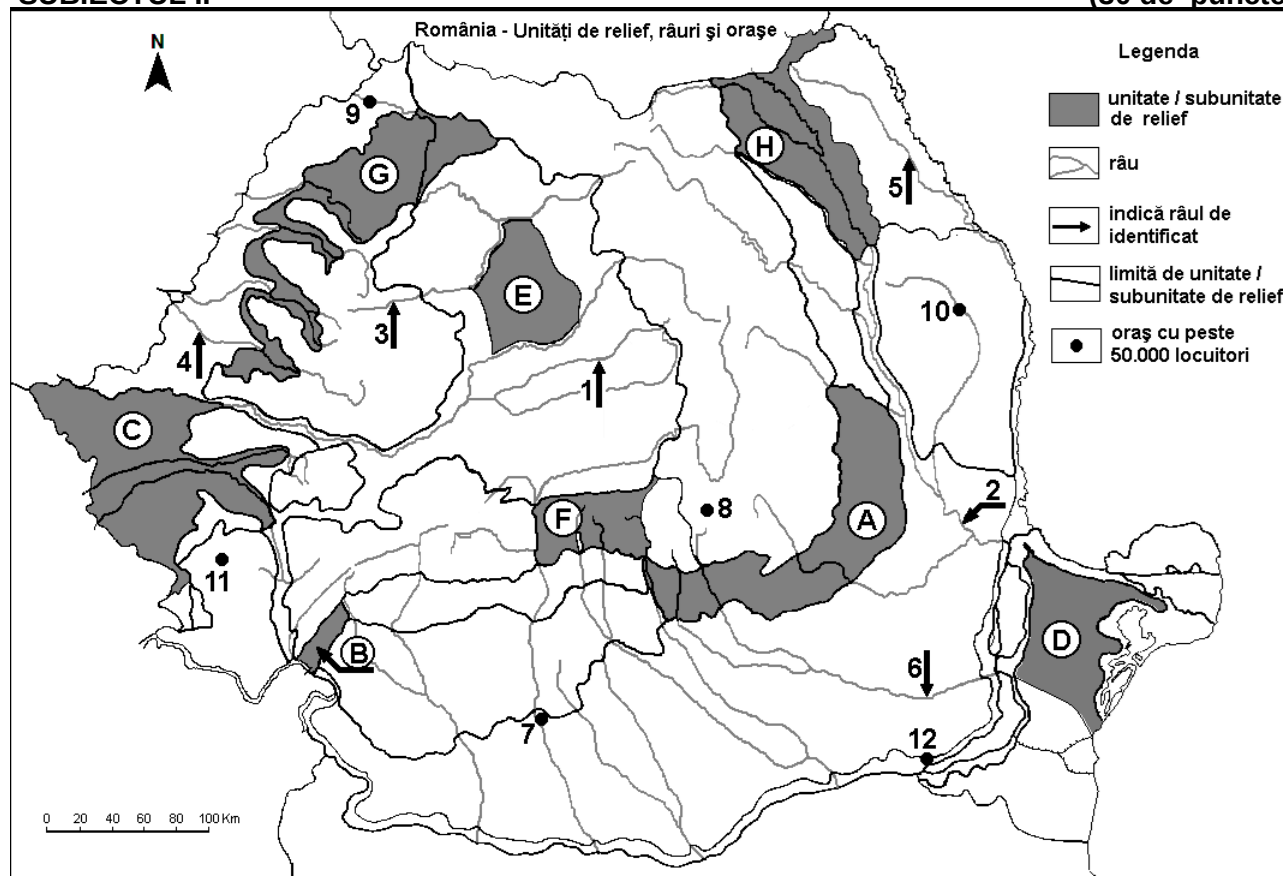
3. **Megjegyzés:** **Nem** szükséges az országok megnevezése, a feladat megoldásában hivatkozhatunk az országot jelölő betűre. **6 pont**

E. 1. Nevezze meg az európai népsűrűségi értékek egyenlőtlen eloszlásának egy okát.

2. Nevezzen meg **egy hegységképződést** (orogenezist) amely az európai földrészen alakult ki és **egy hegységet** amely az illető hegységképződési ciklusban jött létre. **4 pont**

SUBIECTUL II

(30 de puncte)



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

A. Nevezze meg:

1. a térképen a 6-os számmal jelölt folyót;

2. a 9-es számmal jelölt várost.

4 pont

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

1. Keletkezés szerint a legkorábbi domborzati egységet a térképen a ... betű jelöli.
2. Az 2-es számmal jelölt folyó neve...
3. A 10-es számmal jelölt város neve...

6 pont

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

1. A 11-es számmal jelölt város neve:

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| a. Déva (Deva) | b. Vajdahunyad (Hunedoara) |
| c. Resicabánya (Reșița) | d. Temesvár (Timișoara) |

2 pont

2. Az 1-es számmal jelölt folyó neve:

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| a. Fehér-Körös (Crișul Alb) | b. Fekete-Körös (Crișul Negru) |
| c. Nagy-Küküllő (Târnava Mare) | d. Kis-Küküllő (Târnava Mică) |

2 pont

3. Alpesi növényzet a következő betűvel jelölt domborzati egységre jellemző:

- | | | | |
|------|------|------|------|
| a. A | b. B | c. F | d. H |
|------|------|------|------|

2 pont

4. Egy altalajkincs az E betűvel jelölt domborzati egységre vonatkozóan:

- | | | | |
|-----------|------------|-----------|-----------|
| a. kőszén | b. földgáz | c. vasérc | d. kőolaj |
|-----------|------------|-----------|-----------|

2 pont

5. A 3-as számmal jelölt folyó áthalad a következő városon:

- | | |
|---------------------------------|----------------------------|
| a. Nagybánya (Baia Mare) | b. Kolozsvár (Cluj-Napoca) |
| c. Marosvásárhely (Târgu Mureș) | d. Zilah (Zalău) |

2 pont

D. Nevezzen meg három különbséget a térképen az A és C betűkkel jelölt tájegységek domborzata között:

1. **Megjegyzés:** A különbségek a **domborzat** következő jellemzőire vonatkozhatnak: kialakulási mód, közettani 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 összehasonlítóképpen és nem külön-külön íródtok le

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

6 pont

E. Magyarázza meg,

1. miért nagyobb az évi átlagos csapadékmennyiség értéke a G betűvel jelölt domborzati egységben, mint a D betűvel jelölt domborzati egységben;

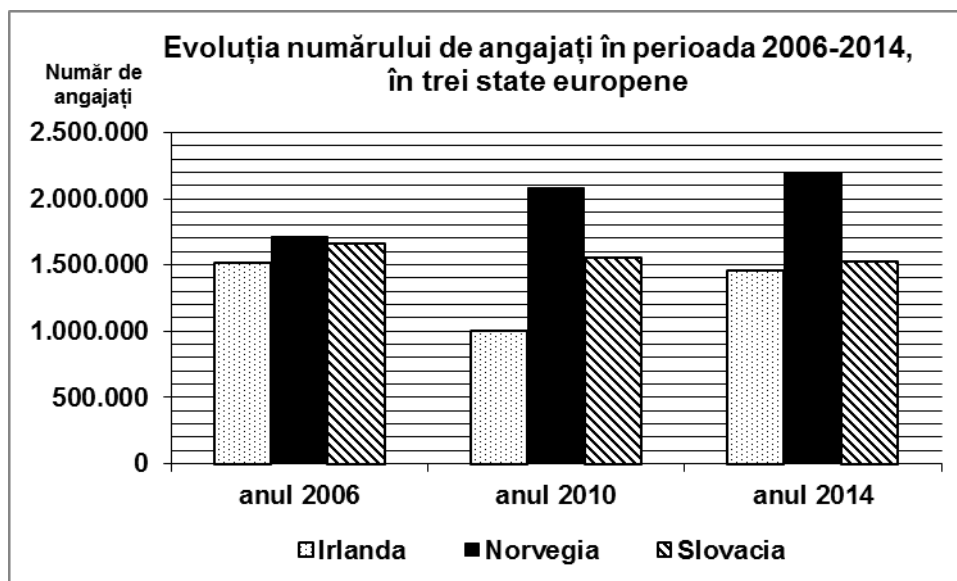
2. miért alakult ki a glaciális domborzat az F betűvel jelölt domborzati egységben!

4 pont

SUBIECTUL III

(30 de puncte)

Az alábbi grafikon a III. tétel A-B pontjaira vonatkozik, és az alkalmazottak számbeli alakulását ábrázolja 2006 és 2014 között, Írország, Norvégia és Szlovákia vonatkozásán.



A. Határozza meg:

1. az alkalmazottak számát Norvégiában a 2006-os évben;

2. annak az országnak e nevét, ahol a 2006 és 2014 közötti időszakban, az alkalmazottak száma folyamatosan csökkent;
3. az alkalmazottak számát Írorszáiban a 2010-es évben;
4. az alkalmazottak számát Szlovákiában a 2014-es évben.

4 pont

- B. 1.** Számítsa ki, hogy mennyivel növekedett az alkalmazottak száma Norvegiában a 2010 és 2014 közötti időszakban!
2. Számítsa ki, hogy mennyivel csökkent az alkalmazottak száma Szlovákiában a 2006 és 2010 közötti időszakban!
3. Számítsa ki, hogy mennyivel volt nagyobb az alkalmazottak száma Szlovákiában, mint Írorszáiban a 2010-es évben!

6 pont

C. Moldova-Köztársaságra vonatkozóan nevezzen meg:

1. két szomszédos országot;
2. két folyót;
3. az éghajlat típusát;
4. három várost;
5. egy növényzeti övezetet;
6. egy termesztett növényt.

10 pont

D. Az alábbi táblázat három európai ország erdővel borított területeinek részarányát ábrázolja 2018-ban, százalékban (%) kifejezve.

Ország	Erdővel borított területek részaránya (%) az összterületből
Svédország	75%
Hollandia	11%
Málta	1,1%

Forrás: Eurostat, 2019

Magyarázza meg,

1. miért nagyon magas az erdővel borított területek részaránya Svédországban;
2. miért alacsony az erdővel borított területek részaránya Hollandiában;
3. miért nagyon alacsony az erdővel borított területek részaránya Máltában!

6 pont

E. 1. Tirana városnak a januári középhőmérséklete 6°C, Stockholm városnak pedig -3°C. Magyarázza meg ezt a különbséget a januári középhőmérsékletek között.

(forrás: www.eurometeo.com/euroweather)

2. Az alábbi táblázat a szántóterületek kiterjedését mutatja be Gorj és Teleorman megyékben.

Megye	Szántóterületek
Gorj	97.199 ha
Teleorman	455.678 ha

(forrás: INSSE)

Magyarázza meg, miért nagyobb a szántóterületek értéke Teleorman megyében, mint Gorj megyében!

4 pont