

Examenul național de bacalaureat 2021
Proba E. d)
Geografie

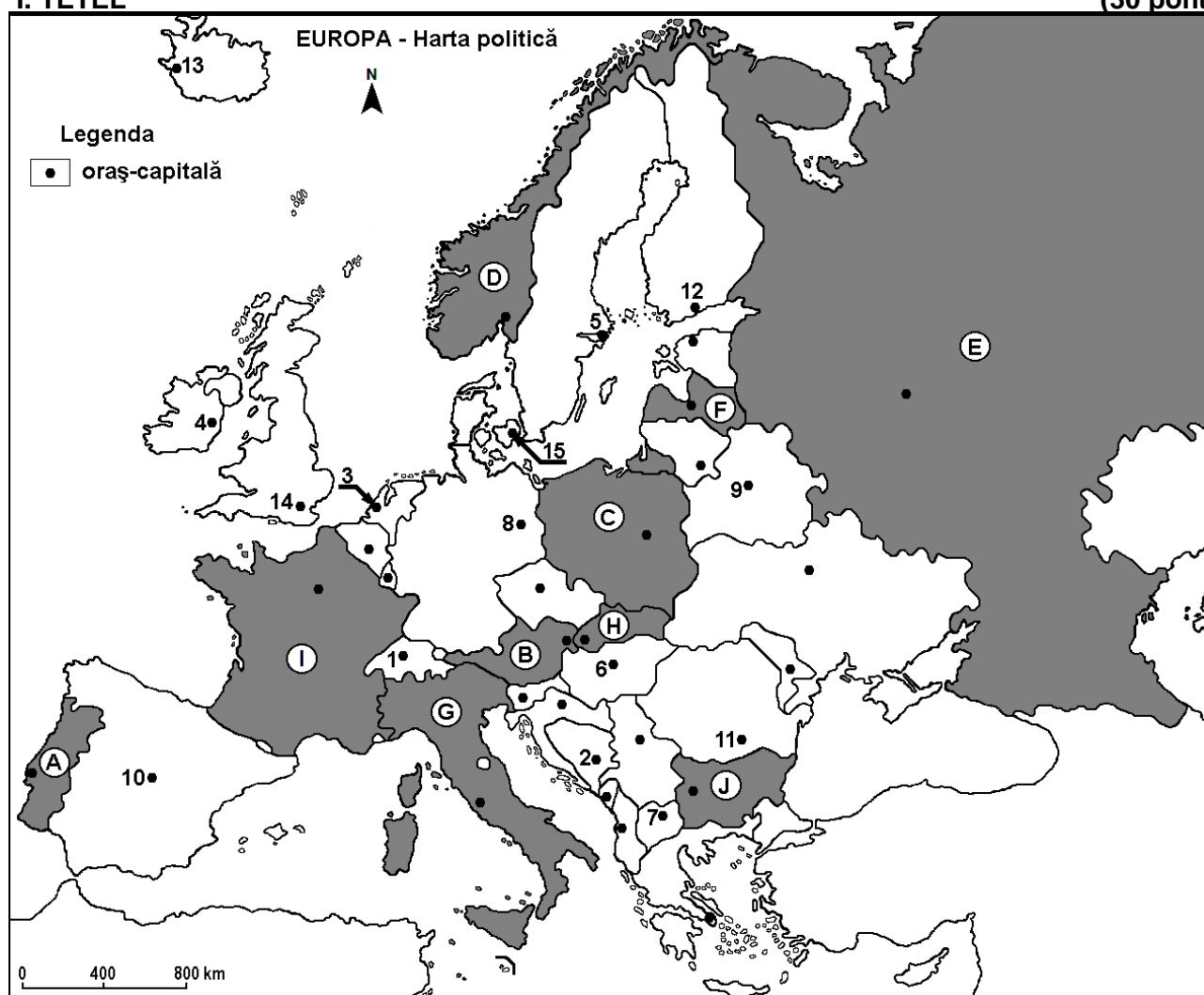
Simulare

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. Nevezze meg:

1. a térképen az **A** betűvel jelölt országot;
2. a térképen a 11-es számmal jelölt fővárost.

4 pont

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

1. A Temze folyó áthalad a térképen a ... számmal jelölt fővároson.
2. A térképen a **C** betűvel jelölt ország neve ...
3. Az országot, amelyben Várna kikötőváros található, a térképen a ... betű jelöli.

6 pont

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

1. A térképen az 1-es számmal jelölt főváros neve:

a. Amszterdam

b. Berlin

c. Bern

d. Bruxelles

2 pont

2. A térképen az **F** betűvel jelölt ország neve:
a. Fehéroroszország b. Észtország c. Lettország d. Litvánia **2 pont**
3. A puszta néven ismert sztyepp növényzet jellemző arra az országra, amelynek fővárosát a térképen a következő szám jelöli:
a. 4 b. 6 c. 7 d. 9 **2 pont**
4. Az Etna és a Vezúv működő vulkánjai a térképen a következő betűvel jelölt ország területén találhatók:
a. D b. E c. G d. I **2 pont**
5. A Duna forrása abban az országban található, amelynek fővárosát a térképen a következő szám jelöli:
a. 1 b. 2 c. 3 d. 8 **2 pont**

D. Mutasson be három különbséget a térképen a **D** és **G** betűkkel jelölt országok **éghajlata** között!

1.Megjegyzés: A különbségek 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 összehasonlítóképpen és nem külön-külön írja le.

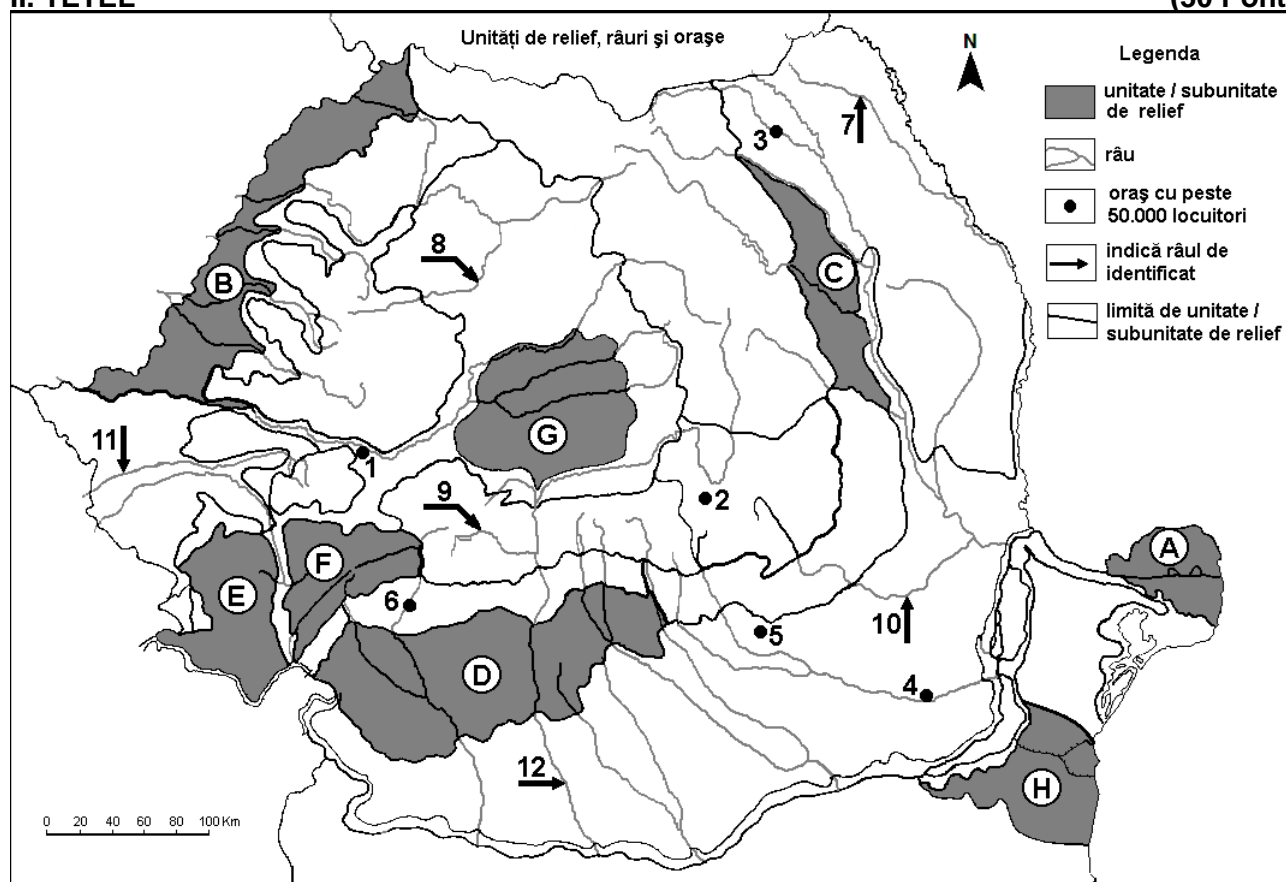
3.Megjegyzés: **Nem** szükséges az országok megnevezése, a feladat megoldásában hivatkozhatunk az országot jelölő betűre. **6 pont**

E. Soroljon fel négy altalajkincset a térképen az **E** betűvel jelölt országból!

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 a **12-es** számmal jelölt folyót;
2. a térképen a **2-es** számmal jelölt várost.

4 pont

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

1. Temesváron (Timișoara) áthaladó folyót a térképen a/a szám jelöli.

2. A Bánsági-hegyvidéket (Munții Banatului) a térképen a/a az betű jelöli.

3. A térképen a 3-as számmal jelölt város neve ...

6 pont

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

1. Homokturzásoknak nevezett szárazulatokat találunk a térképen a következő betűvel jelölt domborzati egységben:

a. A

b. B

c. C

d. G

2 pont

2. Nagy kiterjedésű gabonatermesztő területeket találunk a térképen a következő betűvel jelölt domborzati egységben:

a. A

b. B

c. E

d. F

2 pont

3. A térképen a 6-os számmal jelölt városon áthaladó folyó neve:

a. Cserna (Cerna)

b. Lotru

c. Zsil (Jiu)

d. Motru

2 pont

4. A térképen a 10-es számmal jelölt folyó neve:

a. Bârlad

b. Bodza (Buzău)

c. Ialomița

d. Szeret (Siret)

2 pont

5. Földgázkitermelést a térképen a következő betűvel jelölt domborzati egységben találunk:

a. E

b. F

c. G

d. H

2 pont

D. Mutasson be három különbséget a térképen az F és D betűkkel jelölt tájegységek domborzata között:

1. **Megjegyzés:** A különbségek a **domborzat** következő jellemzőire vonatkozhatnak: kialakulási mód, kőzettani felépítés, tengerszint feletti magasságok, tagoltság, felszíntípusok, a vonulatok 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 összehasonlítóképpen és nem külön-külön mutatja be.

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

6 pont

E. Mutasson/mutassa be:

1. egy természetes tényezőt, amely meghatározza a sztyepp növényzet jelenlétét a térképen a H betűvel jelölt domborzati egységben.

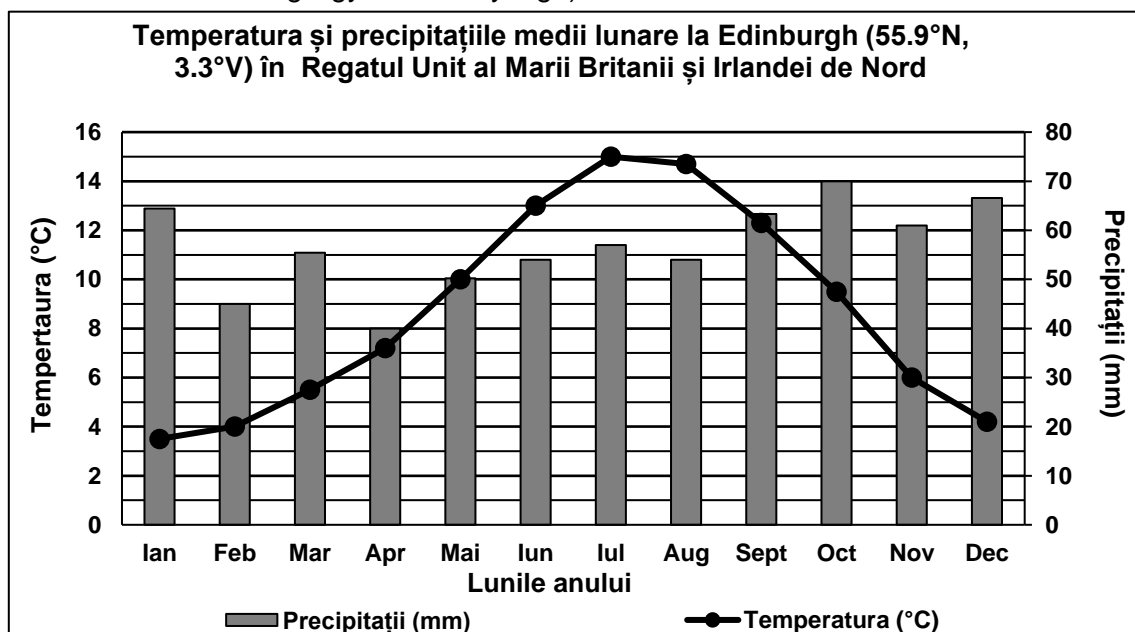
2. a földcsuszmlások kialakulásának egy okát a térképen a C betűvel jelölt domborzati egységben.

4 pont

III. TÉTEL

(30 pont)

Az alábbi grafikus ábra a III. tétel A-B pontjaira vonatkozik és bemutatja a havi középhőmérsékletek alakulását, valamint a havi átlagos csapadémmennyiség eloszlását Edinburgh városra (Nagy-Britannia és Észak-Írország Egyesült Királysága) vonatkozóan.



Precipitații (mm)=Căpădék (mm), Temperatura (°C)=Hőmérséklet (°C), Lunile anului=Hónapok

A. Írja le:

1. a legmagasabb havi középhőmérséklet értékét és a neki megfelelő hónapot;
2. a legalacsonyabb havi átlagos csapadékmennyiség értékét és a neki megfelelő hónapot.

4 pont

B. 1. Számítsa ki az évi közepes hőingadozás (amplitudó) értékét.

2. Magyarázza meg azt a tényt, hogy a havi középhőmérsékleti értékek **nem** negatívak a téli hónapokban.
3. Határozza meg a fenti diagramnak megfelelő éghajlaltípust.

6 pont

C. Szerbiára vonatkozóan nevezzen meg:

1. négy szomszédos országot;
2. két folyót;
3. egy tájegységet;
4. három várost.

10 pont

D. Az alábbi táblázat három európai ország autópálya úthálózatának hosszát (km-ben kifejezve) mutatja be a 2012 és 2018 közötti időszakban.

Ország	2012	2015	2018
Csehország	751 km	776 km	1.252 km
Románia	550 km	747 km	823 km
Spanyolország	14.701 km	15.336 km	15.585 km

Forrás: Eurostat

1. Nevezze meg az országot, ahol a 2012-2018-as időszakban a legtöbb autópálya épült (km).
2. Számítsa ki mennyi autópálya épült (km) Romániában a 2012-2018-as időszakban.
3. Számítsa ki, hogy a 2018-as évben mennyivel volt hosszabb Csehország autópálya úthálózata, mint Romániának.

6 pont

E. Mutasson be két okot, amiért a Skandináv-félszigeten alacsonyak a lakosság népsűrűségi értékei!

4 pont