

Examenul de bacalaureat național 2020
Proba E. d)
Geografie

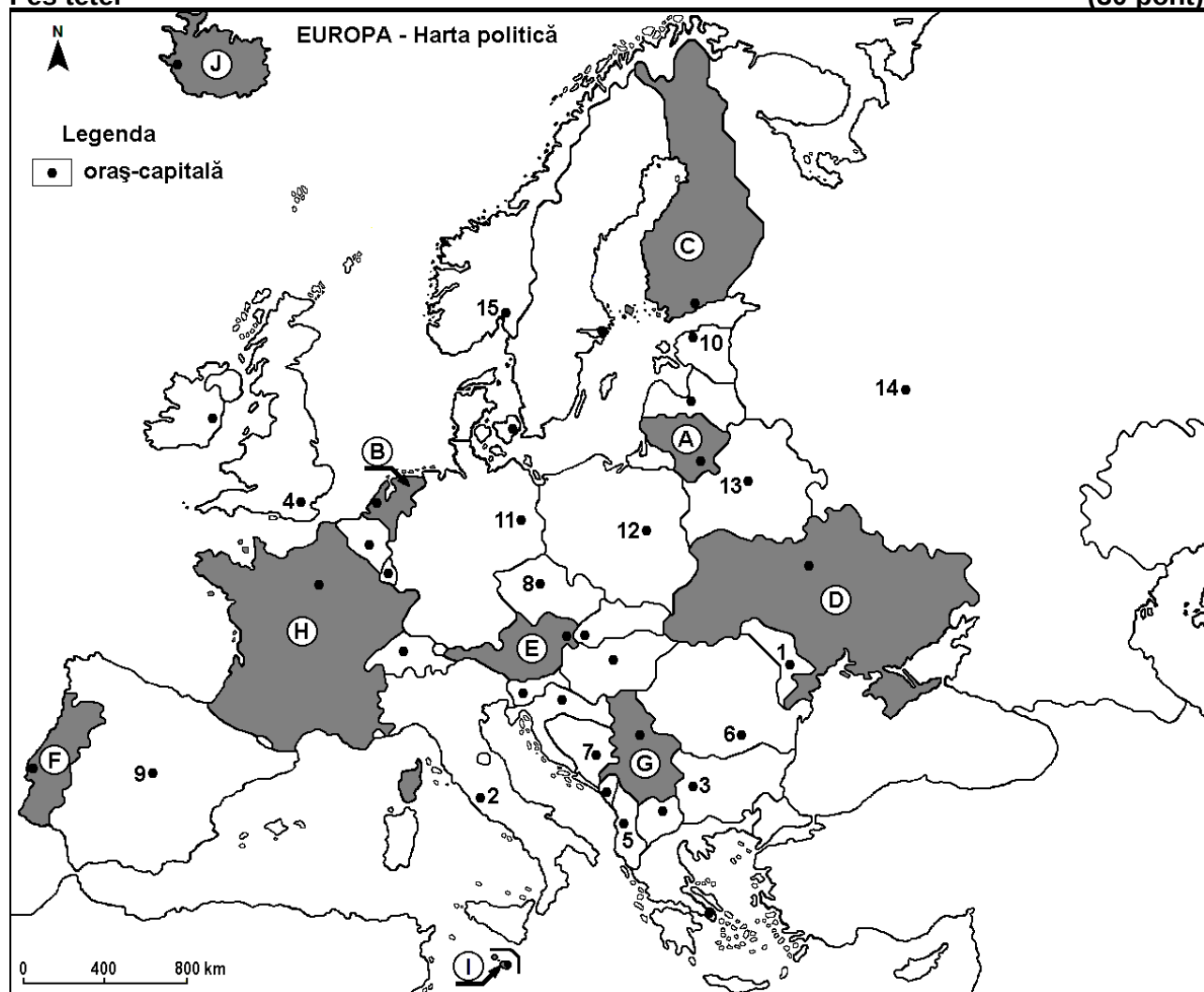
Test 8

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

- Mindegyik tétel kötelező. Hivatalból 10 pont.
- Munkaidő 3 óra

I-es tétel

(30 pont)



A fenti térkép az I. Tétel A-D pontjaira vonatkozik. A térképen az országok betűkkel, a fővárosok számokkal vannak jelölve

A. Nevezzétek meg:

1. a C betűvel jelölt ország nevét,
2. az 6-os számmal jelölt főváros nevét.

4 pont

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

1. Reykjavik annak az országnak a fővárosa, melyet e térképen ezzel a betűvel jelölnek:
2. A térképen E betűvel jelölt ország fővárosa
3. A 13-al jelölt város ennek az országnak a fővárosa

6 pont

C. Írjátok a vizsgalapra a helyes válasz betűjelét mindegyik kijelentésre vonatkozóan:

1. A térképen I betűvel jelölt ország neve:

a. Andorra

b. Ciprus

c. Málta

d. Monaco

2 pont

2. A térképen a H-val jelölt ország területét **nem** szeli át a:

Probă scrisă la geografie

Test 8

- | | | | | |
|---------|----------|----------|-----------|---------------|
| a. Duna | b. Rajna | c. Rhône | d. Szajna | 2 pont |
|---------|----------|----------|-----------|---------------|
3. A térképen A betűvel jelölt ország fővárosa:
- | | | | | |
|-----------|---------|------------|------------|---------------|
| a. Minszk | b. Riga | c. Tallinn | d. Vilnius | 2 pont |
|-----------|---------|------------|------------|---------------|
4. A Randstad Holland várostömörülés annak az országnak a területén található melynek betűjele a térképen:
- | | | | | |
|------|------|------|------|---------------|
| a. A | b. B | c. E | d. J | 2 pont |
|------|------|------|------|---------------|
5. Kőolajat, szenet, földgázt, vasércet és mangánt termelnek ki abból az országból, melynek fővárosát a következő szám jelöli:
- | | | | | |
|------|-------|-------|-------|---------------|
| a. 9 | b. 12 | c. 13 | d. 14 | 2 pont |
|------|-------|-------|-------|---------------|

D. Nevezetek meg három különbséget a térképen D és F betűkkel jelölt országok éghajlata között:

1 Megjegyzés: A különbségek a következő éghajlati elemek bármelyikére vonatkozhatnak: éghajlati típus, éghajlati emelet, éghajlatot befolyásoló tényezők, évi/nyári/téli középhőmérsékletek, hőmérsékleti amplitúdó, évi/nyári/téli átlagos csapadék, gyakori szelek.

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

6 pont

E. 1. Norvégiában a villamosenergia termelés majdnem 100 %-a a vízienergiából származik. Nevez meg egy földrajzi tényezőt, mely elősegíti ezen erőforrás kiaknázását Norvégiában.

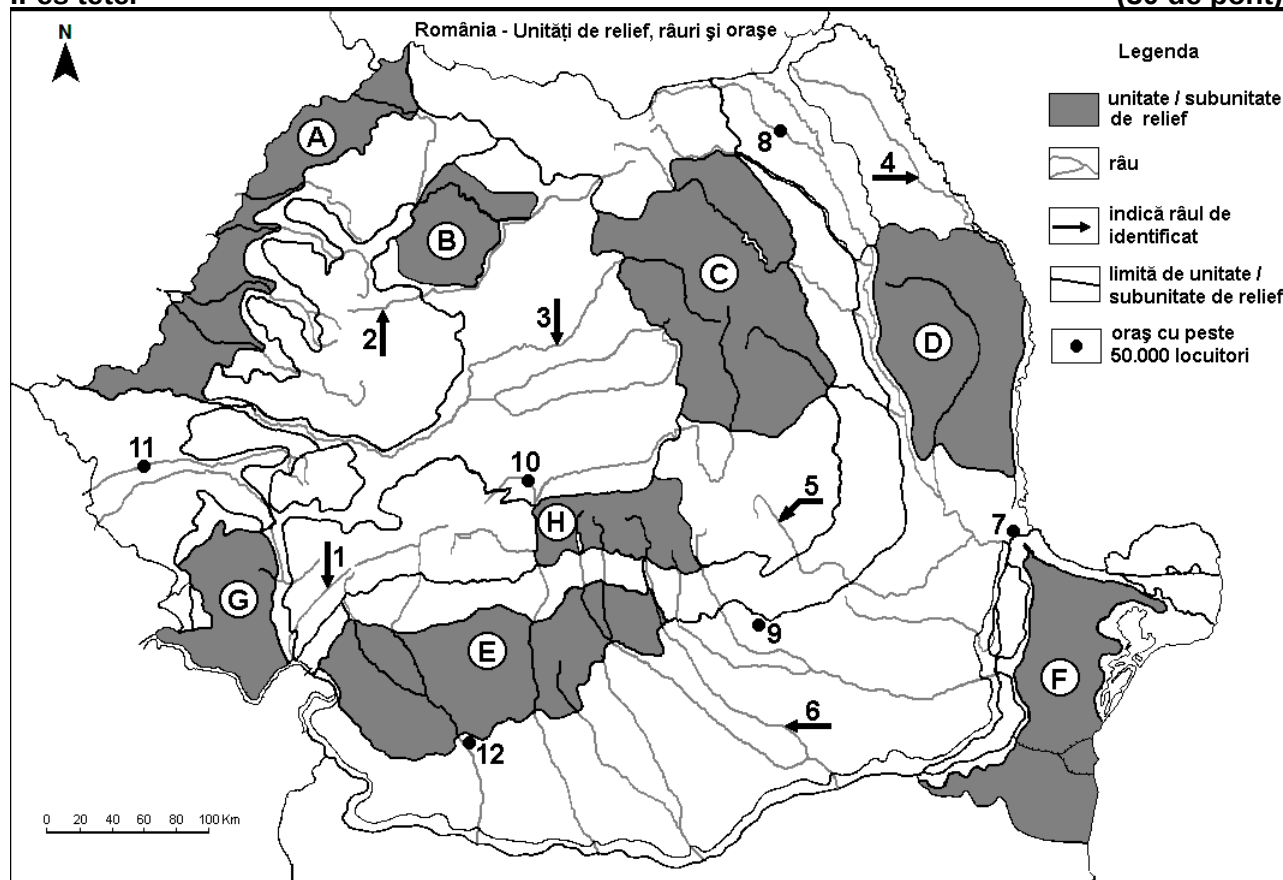
2 pont

2. Nevez meg egy földrajzi tényezőt, mely elősegíti a citrusfélék termesztését Dél-Európában

2 pont

II-es tétel

(30 de pont)



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

A. Írjátok le!

1. A 12-sel jelölt város nevét.

2. Az 5-el jelölt folyó nevét.

4 pont

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

1. A térképen a 3-as számmal jelölt folyó neve
2. Vulkanikus domborzat található azbetűvel jelölt domborzati egységben.
3. A 11-sel jelölt várost átszelő folyó neve

6 pont

C. Írjátok a vizsgalapra a helyes válasz betűjelét mindegyik kijelentésre vonatkozóan

1. A variszkuszi hegységképződés időszakában keletkezett a következő domborzati egység:

a. C b. D c. F d. G **2 pont**

2. A térképen az 1-el jelölt folyó neve::

a. Cerna b. Cibin c. Lotru d. Motru **2 pont**

3. A **G** betűvel jelölt domborzati egység növényzeténél hiányzik az alpesi szint, ennek oka az::

a. alacsony domborzat b. a balti éghajlati hatás
c. glaciális domborzat d. mollikus talajok osztálya **2 pont**

4. Szárazföldi (kontinentális) éghajlati hatás érvényesül abban a domborzati egységben, melyet a térképen a következő betű jelöl:

a. A b. D c. G d. H **2 pont**

5. A térképen 9–el jelölt város neve:

a. Buzău b. Pitești c. Ploiești d. Târgoviște **2 pont**

D. Írjátok három különbséget a térképen **E** és **H** 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 hegységek és a fontosabb völgyek iránya, a medencék elhelyezkedése, más domborzati jellemzők.

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

6 pont

E. Írjátok egy okot amiért:

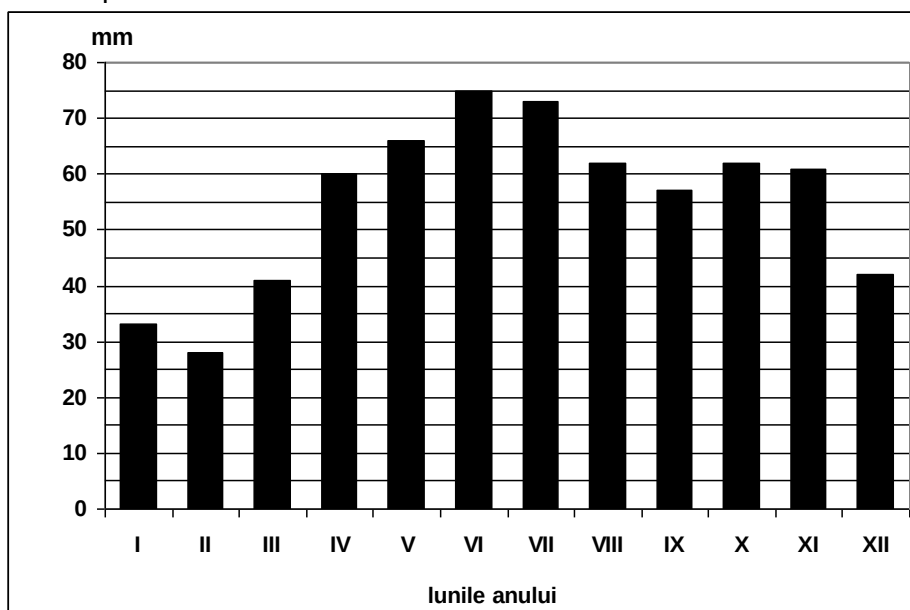
1. a Szubkárpatok területén földcsuszamlások alakulnak ki.
2. a Brassói-medencében mérték a legalacsonyabb abszolút hőmérsékletet.

4 pont

III-as tétel

(30 pont)

Az alábbi grafikon a **III. TÉTEL A-B** pontjaira vonatkozik és bemutatja egy európai meteorológiai állomásban mért csapadék havi eloszlását.



A. Határozzátok meg:

1. A legnagyobb havi csapadékmennyiséget, valamint a hónapot, amelyben mérték

2. A legkisebb havi csapadékmennyiséget, valamint a hónapot, amelyben mérték.

4 pont

- B. 1. Számítsátok ki a novemberi és a decemberi hónapok csapadékértékeinek a különbségét.
2. Számítsátok ki a legnagyobb és a legkisebb csapadékértékek közti különbséget
3. Nevezzetek meg két hónapot, melyben a csapadékérték 60 és 65 mm között van.

6 pont

C. A **Moldvai-Szubkárpatok** esetében határozzátok meg:

1. a keletkezési módot;
2. azon domborzati tájegységek nevét amelyekkel északon és délen határos;
3. egy éghajlati hatást;
4. 2 folyó nevét, mely átszeli vagy határolja
5. egy növényzeti szintet;
6. 2 ásványkincset
7. egy megyeszékhely nevét

10 pont

D. A következő táblázat két európai ország születési- és elhalálozási arányszámát mutatja be.

Ország	Születési arányszám (‰)	Elhalálozási arányszám (‰)
Belgium	11,7	9,5
Románia	10,3	11,8

Sursa: Institutul Național de Statistică, Anuarul Statistic 2009 – estimări la nivelul anului 2008

1. Számítsátok ki mindkét ország esetében a természetes szaporulatot.
2. Írjatok egy okot amivel magmagyarázható Belgium esetében az alacsony elhalálozási arányszám.

6 pont

E. Mutassátok be a Fekete-tenger vizének két tulajdonságát!

4 pont