

Examenul de bacalaureat național 2020
Proba E. d)
Geografie

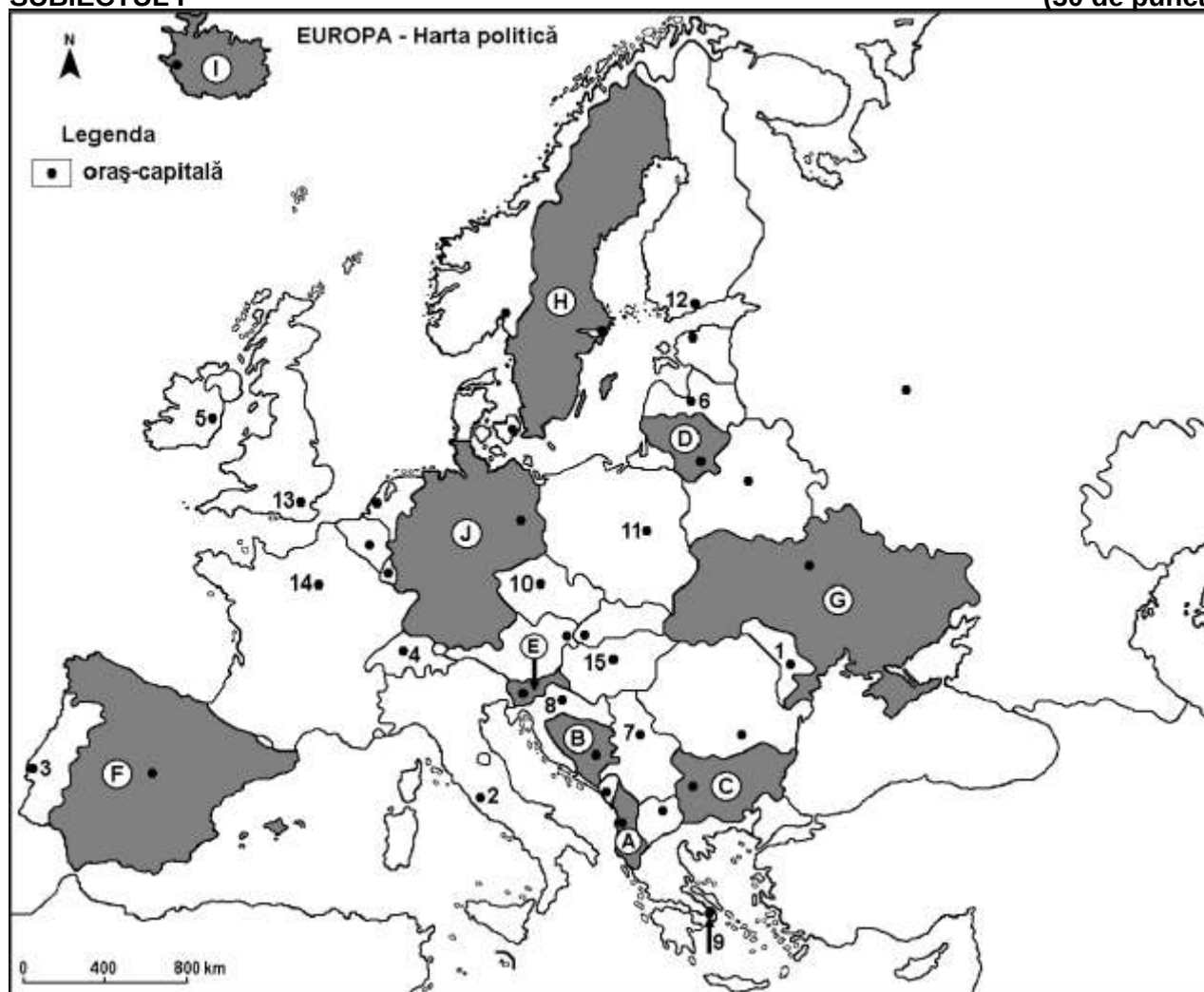
Test 5

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 efectiv de lucru este de 3 ore.

SUBIECTUL I

(30 de puncte)



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

A. Határozzátok meg:

1. a térképen **J** betűvel jelölt ország nevét;
2. a térképen **7** számmal jelölt főváros nevét.

4 pont

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

1. Vilnius városa annak az országnak a fővárosa melyet a térképen ez a betű jelöl ...
2. A térképen **C** betűvel jelölt ország neve ...
3. A térképen **11**-es számmal jelölt főváros neve ...

6 pont

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

1. A térképen **10** –es számmal jelölt főváros neve:

a. Pozsony

b. Ljubljana

c. Prága

d. Bécs

2 pont

2. Vasércet bányásznak abból az országból, melyet a térképen ez a betű jelöl:
a. A b. C c. D d. H 2 pont
3. A térképen E betűvel jelölt ország neve:
a. Bosznia és Hercegovina b. Horvátorszá c. Szlovákia d. Szlovénia 2 pont
4. A térképen 14 –es számmal jelölt fővároson halad keresztül ez a folyó:
a. Rajna b. Rohn c. Szajna d. Temze 2 pont
5. Aktív vulkánok találhatóak a térképen ezzel a betűvel jelölt országban:
a. D b. G c. H d. I 2 pont

D. Írjatok három különbséget a térképen F és G 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, évi/nyári/téli átlagos csapadék, gyakori szelek.

2 **Megjegyzés:** A teljes pontszám csak abban az esetben adható meg, ha a különbségeket összehasonlítóképpen és nem külön-külön írjátok le.

6 pont

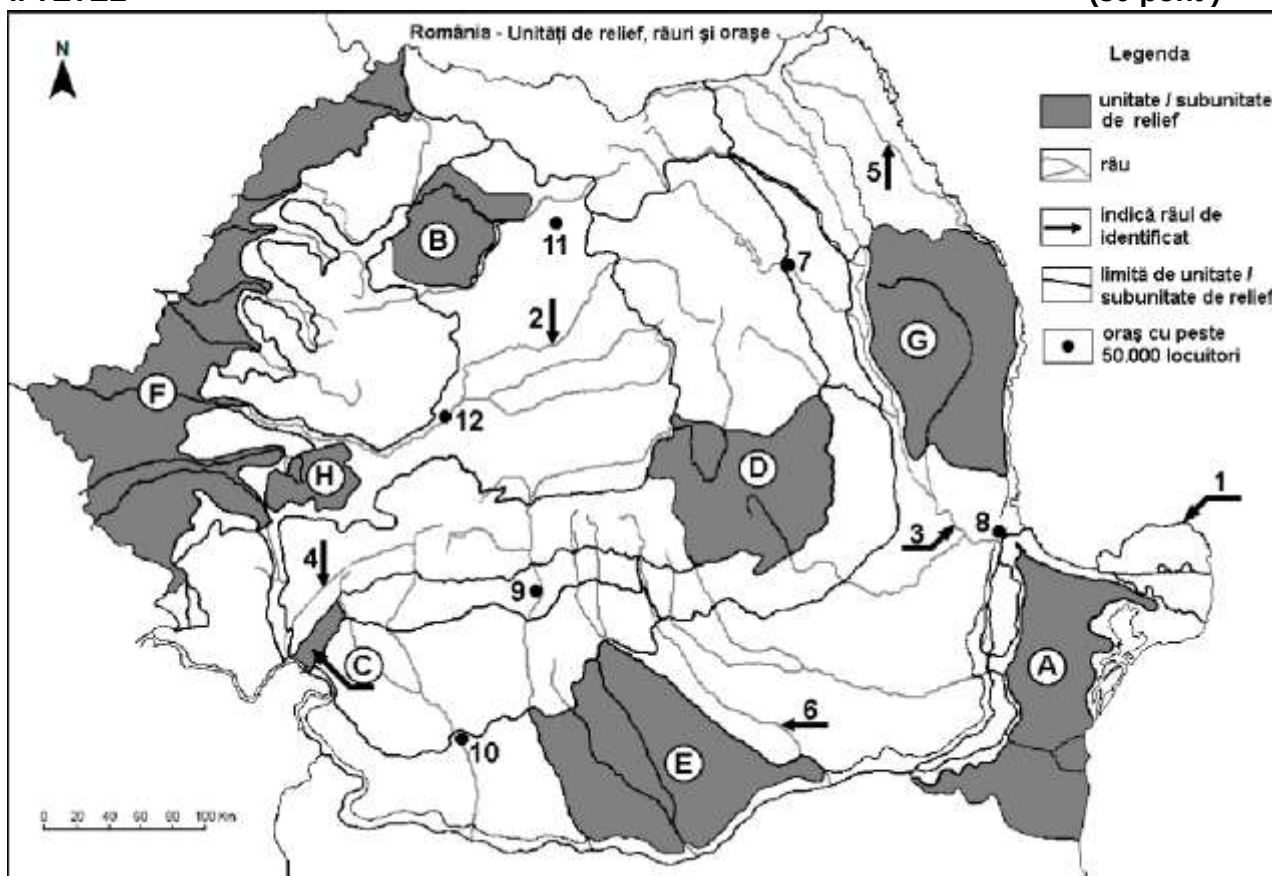
E. 1. Magyarázd meg miért magas Norvégiában az erdőkkel borított területek aránya..

2. Sorolj fel egy érvet, mely alátámassza, hogy a Duna – Rajna – Majna csatorna vízi közlekedési útvonala gazdaságilag Európában rendkívül fontos.

4 pont

II TÉTEL

(30 pont)



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. Határozzátok meg:

1. a térképen 8-as számmal jelölt város nevét;
2. a térképen 2-es számmal jelölt folyó nevét.

4 pont

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

1. A térképen 5-ös számmal jelölt folyó neve ...

2. Gyulafehérvár városát a térképen ez a szám jelöli ...

3. A térképen **11**-es számmal jelölt város neve ...

6 pont

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

1. A szilvosztyepp növényzettípus az ezzel a betűvel jelölt domborzati egységre jellemző:

a. B

b. D

c. F

d. H

2 pont

2. Szubmediterrán légtömegek éreztetik hatásukat a térképen az ezzel a betűvel jelölt domborzati egységben:

a. B

b. C

c. D

d. G

2 pont

3. A térképen **6**-os számmal jelölt folyó áthalad ezen a legnépesebb városon :

a. Alexandria

b. Bukarest

c. Pitești

d. Ploiești

2 pont

4. A térképen **4**-es számmal jelölt folyó neve:

a. Cerna

b. Lotru

c. Motru

d. Temes

2 pont

5. A hercin (variszkuszi) orogenezis idején keletkezett hegyek találhatóak az ezzel a betűvel jelölt domborzati egységben:

a. A

b. B

c. D

d. H

2 pont

D. Írjátok három különbséget a térképen **D** és **G** 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 különbségeket összehasonlításképpen és nem külön-külön írjátok le.

6 pont

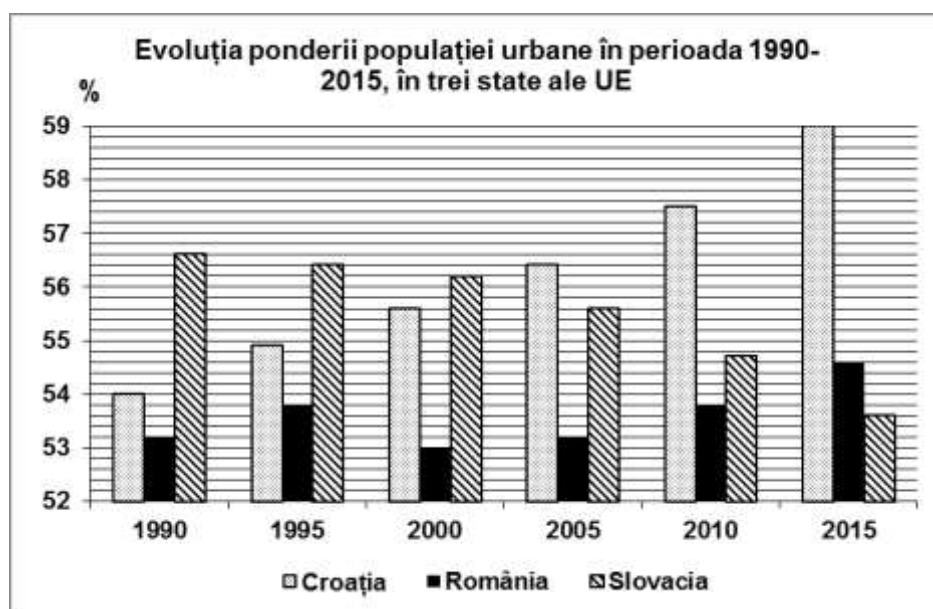
E. Mutass be két okot, amelyek megmagyarázzák, hogy a térképen **3**-as számmal jelölt folyónak van a legnagyobb vízhozama Románia folyói közül.

4 pont

III Tétel

(30 pont)

Az alábbi grafikon a **III TÉTEL A-B** pontjaira vonatkozik és a városi lakosság számbeli változásait mutatja be (%-ban), 1990-2015 között, három európai uniós országban: Horvátországban, Romániában, Szlovákiában.



Sursa: Eurostat 2016

A. Határozzátok meg:

1. annak az országnak a nevét, ahol ebben az időszakban folyamatosan nőtt a városi lakosság aránya;

2. annak az országnak a nevét, ahol ebben az időszakban folyamatosan csökkent a városi lakosság aránya;

3. mennyivel nőtt a városi lakosság aránya Romániában 2000 – 2015 között.

4 pont

B. 1. Számítsátok ki a falusi (rurális) lakosság arányát Horvátországban 1990- ben.

2. Számítsátok ki a falusi (rurális) lakosság arányát Szlovákiában 2015-ben.

3. Mutassatok be egy okot ami megmagyarázza Románia városi lakosságának csökkenését 1995-2000 között.

6 pont

C. Magyarországra vonatkozóan, nevezzétek meg:

1. két szomszédos európai uniós országot;

2. egy szomszédos országot, mely **nem** tagja az Európai Uniónak;

3. két domborzati egységet;

4. három folyóvizet;

5. két várost.

10 pont

D. Az alábbi táblázat Európa legnagyobb légi kikötőinek(reptereinek) utasforgalmát (millió főben) mutatja be 2000 – 2015 között.

Aeroportul	2000	2005	2010	2015
Schiphol (Ámszterdám)	39,27	44,08	45,15	58,17
Frankfurt (Main)	48,96	51,79	52,65	60,89
Heathrow (London)	64,29	67,68	65,74	74,95
Charles de Gaulle (Párizs)	49,67	53,38	57,95	65,70

1. Határozzátok meg a legnagyobb utasforgalmat bonyolító európai reptér nevét.

2. Számítsátok ki, hogy mennyivel nőtt 2015-ben a Schiphol-i reptér utasforgalma 2000-hez viszonyítva.

3. Mutassátok be egy előnyét a légi szállításnak az utasforgalom szempontjából.

4. Számítsátok ki, hogy mennyivel nőtt 2015-ben a Charles de Gaulle reptér utasforgalma 2010-hez viszonyítva.

6 pont

E. 2016-ban Románia gabonatermelése,21.765 ezer tonna volt, míg Görögországé 3.474 ezer tonna. (sursa: Eurostat)

1. Magyarázzátok meg, hogy Görögország gabonatermelése sokkal kevesebb, mint Romániáé.

2. Határozzátok meg Romániából két domborzati egységet, ahol nagy területen termesztene gabonaféléket.

4 pont