

**Examenul de bacalaureat național 2020**  
**Proba E. d)**  
**Geografie**

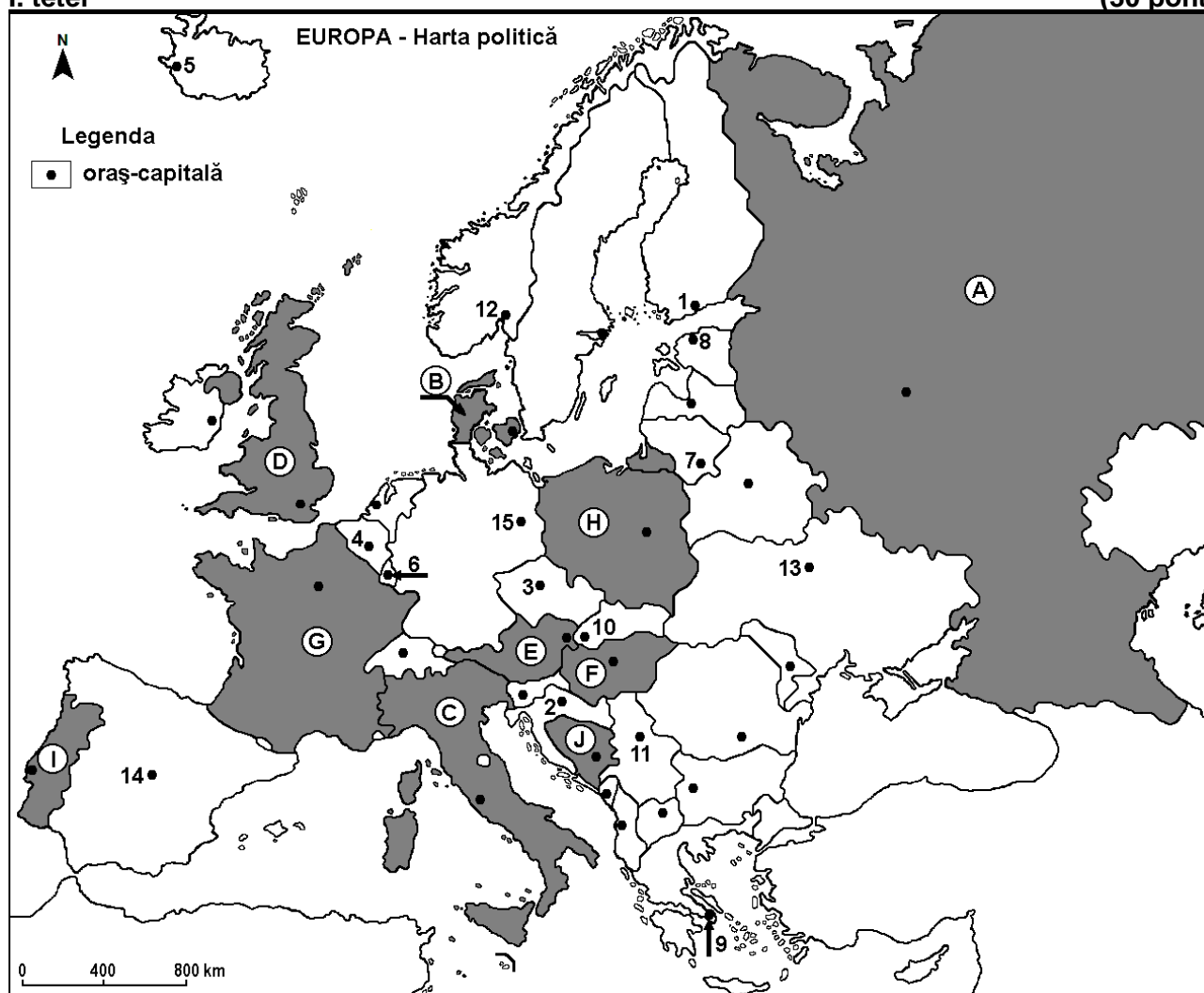
**Varianta 6**

*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.

**I. tétel**

**(30 pont)**



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

A. Nevezzétek meg:

1. a térképen a **G** betűvel jelölt országot;
2. a **12**-es számmal jelölt fővárost.

**4 pont**

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

1. Kijevet a térképen a .... szám jelöli.
2. A **B** betűvel jelölt ország neve ...
3. A **11**-es számmal jelölt főváros neve ...

**6 pont**

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

1. A **7**-es szám a következő ország fővárosát jelöli:

a. Fehéroroszország

b. Észtország

c. Finnország

d. Litvánia

**2 pont**

2. A **J** betűvel jelölt ország neve:  
a. Bosznia-Hercegovina    b. Horvátország    c. Szerbia    d. Szlovénia    **2 pont**
3. Az **E** és **F** betűkkel jelölt országokra egyaránt jellemző a (az):  
a. Duna    b. Szajna    c. Alpok    d. Appenninek    **2 pont**
4. A tundra növényzet a következő betűvel jelölt ország északi részére jellemző:  
a. A    b. F    c. H    d. I    **2 pont**
5. A 4-es számmal jelölt főváros neve:  
a. Amszterdam    b. Bern    c. Brüsszel    d. Luxembourg    **2 pont**

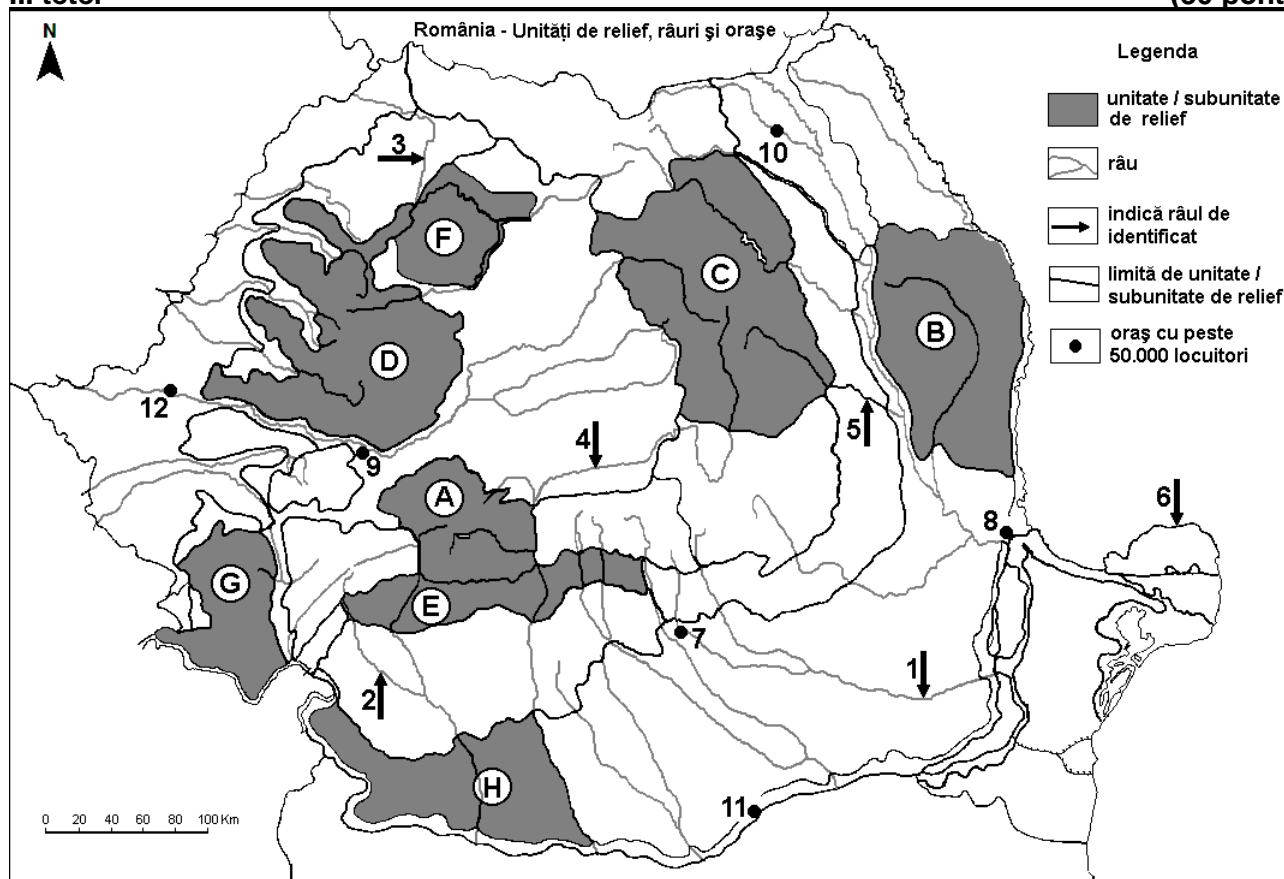
D. Írjatok három különbséget a térképen a **C** és **D** betűkkel jelölt országok éghajlata között:

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.

2. **Megjegyzés:** A teljes pontszám csak abban az esetben adható meg, ha a különbségeket összehasonlítóképpen és nem külön-külön írjátok le. **6 pont**

E. Írjátok le az Európában történő nagy mértékű erdőirtásoknak két okát. **4 pont**

**II. tétel (30 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. Nevezétek meg:

1. a térképen a 10-es számmal jelölt várost;  
2. a 4-es számmal jelölt folyót. **4 pont**

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

1. Az 1-es számmal jelölt folyó neve ...  
2. A Géta Szubkárpatokat a ... betű jelöli.  
3. A 12-es számmal jelölt város neve ... **6 pont**

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

1. Az 5-ös számmal jelölt folyó neve:

a. Beszterce (Bistrița)    b. Bodza (Buzău)    c. Szeret (Siret)    d. Tatros (Trotuș)    **2 pont**

2. Arany- és ezüstércek találhatóak a következő betűvel jelölt domborzati egység alattajában:

a. B    b. D    c. E    d. F    **2 pont**

3. A 11-es számmal jelölt város neve:

a. Alexandria    b. Călărași    c. Giurgiu    d. Slobozia    **2 pont**

4. Vulkáni eredetű domborzat található a következő betűvel jelölt domborzati egység területén:

a. B    b. C    c. E    d. H    **2 pont**

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

a. Nagybánya (Baia Mare)    b. Nagyvárad (Oradea)  
c. Szatmárnémeti (Satu Mare)    d. Zilah (Zalău)    **2 pont**

D. Írjátok három különbséget a térképen az A és H betűkkel jelölt tájegységek domborzata között:

1. **Megjegyzés:** A különbségek a **domborzat** következő jellemzőire vonatkozhatnak: kialakulási mód, közzetani 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 írjátok le.

**6 pont**

E. Írjátok le (írjátok):

1. az alacsony népsűrűségnek egy okát a Déli-Kárpátok területén;

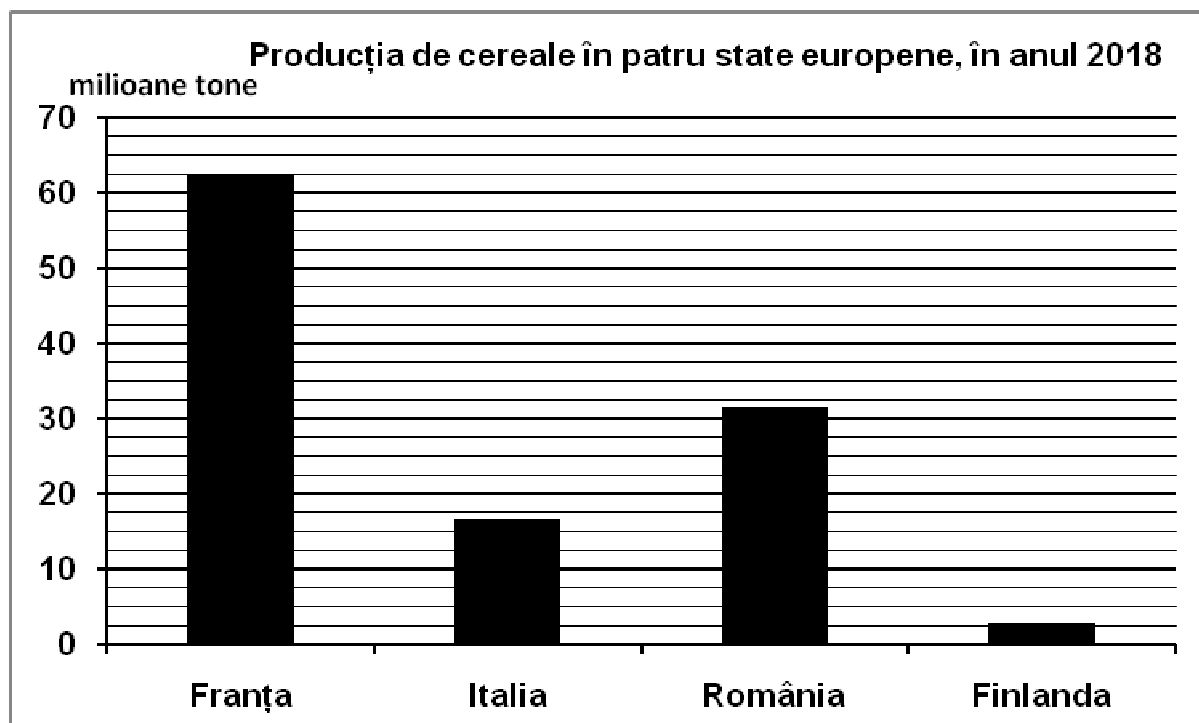
2. egy előnyt, amely abból a tényből származik, hogy Románia tengeri ország.

**4 pont**

### III. tétel

**(30 pont)**

Az alábbi grafikon a III. tétel A-B pontjaira vonatkozik és négy európai ország gabonatermelését ábrázolja (millió tonna), 2018-ban.



*Forrás: Eurostat, 2019 (kerekített számok)*

A. Írjátok le:

1. annak az országnak e nevét, ahol a legnagyobb volt a gabonatermelés 2018-ban és ennek az értékét;

2. a gabonatermelés értékét Olaszországban;

3. a gabonatermelés értékét Romániában.

**4 pont**

- B. 1.** Számítsátok ki a különbséget Franciaország és Finnország gabonatermelése között.  
**2.** Írjatok egy okot, ami miatt Finnországban kisebb volt a gabonatermelés.  
**3.** Nevezzétek meg Romániának egyik olyan alföldjét, amely fontos gabonatermesztő vidék.

**6 pont**

**C. A Dobrudzsai-hátság**ra vonatkozóan írjátok le (írjatok):

1. a folyó nevét, amely nyugaton és északon határolja;
2. kialakulásának egy módját;
3. egy kőzettípust, amely felépíti;
4. egy domborzati alegységének a nevét;
5. egy éghajlati hatást;
6. egy tótypust;
7. egy növényzeti övezetet vagy szintet (emeletet);
8. két megyeszékhelynek a nevét;
9. egy termesztett növényt.

**10 pont**

**D.** Az alábbi táblázat két európai ország népességének a szerkezetét ábrázolja korcsoportok szerint, 2007-ben és 2017-ben, százalékban (%) kifejezve:

Ország	Fiatal népesség (0-14 év)		Felnőtt népesség (15-64 év)		Öreg népesség (65 év felett)	
	2007	2017	2007	2017	2007	2017
Írország	20,3%	21,1%	68,9%	65,4%	10,8%	13,5%
Németország	13,9%	13,4%	66,3%	65,4%	19,8%	21,2%

*Forrás: europa.eu*

Számítsátok ki, hogy:

1. mennyivel nőtt az öreg népesség aránya Írországban, 2007-2017 között.
2. mennyivel csökkent a fiatal népesség aránya Németországban, 2007-2017 között.
3. mennyivel nagyobb az öreg népesség aránya Németországban Írországhoz viszonyítva, 2017-ben.

**6 pont**

**E. 1.** Krajován (Craiova) az évi középhőmérséklet  $10,7^{\circ}\text{C}$ , az Omu csúcson (Bucsecs hegység) pedig  $-2,5^{\circ}\text{C}$ . Magyarázzátok meg ezt a különbséget az évi középhőmérsékletek között.

*(forrás: Clima României, 2008)*

**2 pont**

**2.** Írjatok egy okot, ami miatt Európában a szállítási infrastruktúra egyenlőtlen eloszlású.

**2 pont**