

Examenul de bacalaureat național 2020
Proba E. d)
Geografie

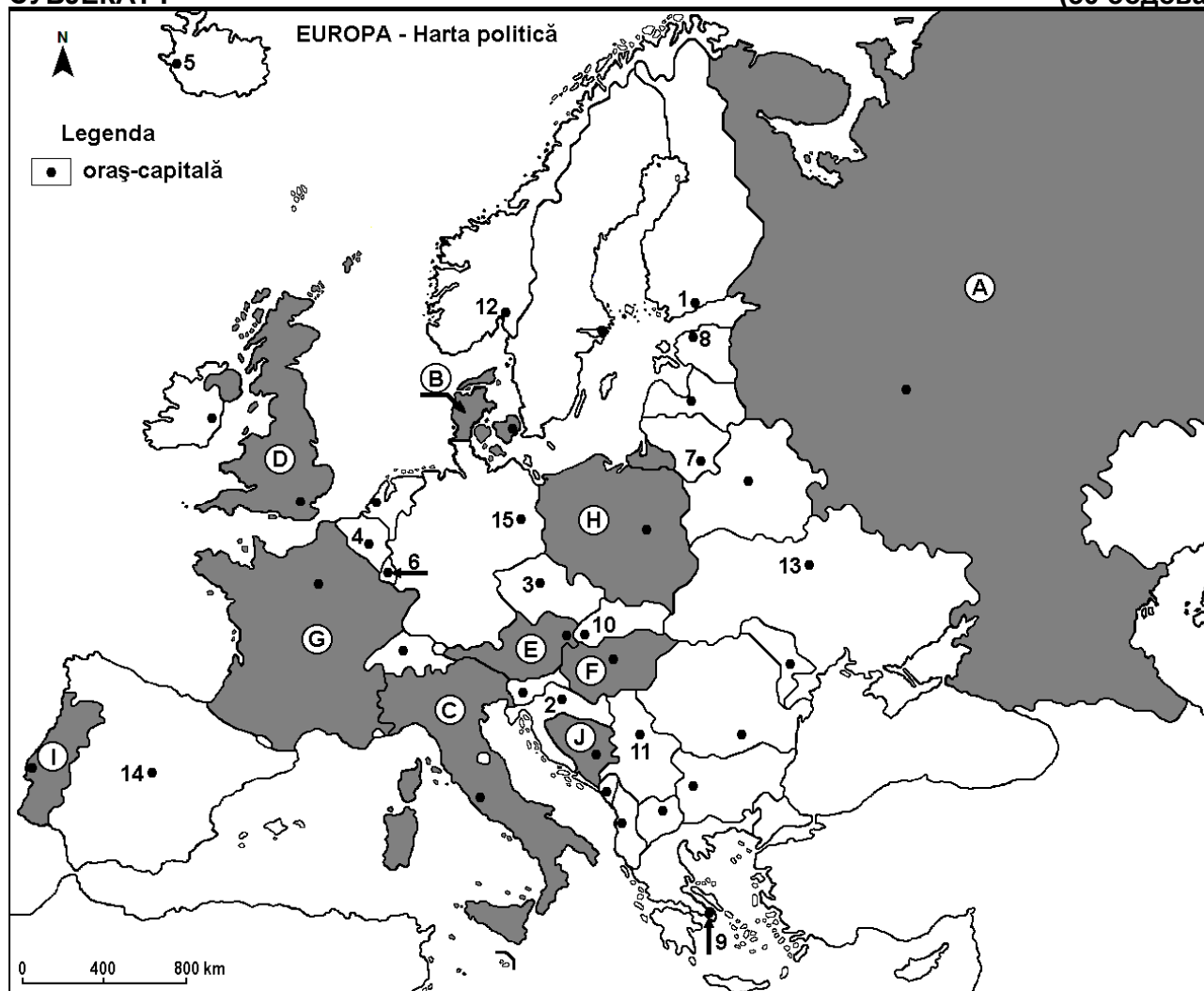
Varianta 6

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.

СУБЈЕКАТ I

(30 бодова)



Горенаведена карта се односи на субјекат I A – D. На карти су обележене државе словима и градови-престонице бројевима.

A. Наведите:

1. назив државе обележена на карти словом **G**;
2. назив града-престонице обележен на карти бројем **12**.

4 бода

B. Напишите, на испитном папиру, тачне одговоре који попуњавају доленаведене исказе:

1. Град-престоница Кијев је обележен на карти бројем...
2. Држава обележена на карти словом **B** зове се ...
3. Град-престоница обележен на карти бројем **11** зове се ...

6 бодова

C. Напишите, на испитном папиру, одговарајуће слово тачном одговору за сваки од доленаведених исказа:

1. Град обележен на карти бројем **7** је престоница државе:

a. Бјелорусија

b. Естонија

c. Финска

d. Литванија

2 бода

2. Држава обележена на карти словом **Ј** зове се:
а. Босна и Херцеговина б. Хрватска с. Србија д. Словенија **2 бода**
3. Државе обележене на карти словима **Е** и **Ф** имају као заједничко:
а. реку Дунав б. реку Сена с. планине Алпе д. планине Апенине **2 бода**
4. Вегетација тундре је карактеристична на северу државе обележене на карти словом:
а. А б. F с. Н д. I **2 бода**
5. Град-престоница обележен на карти бројем **4** зове се:
а. Амстердам б. Берн с. Брисел д. Луксембург **2 бода**

D. Наведите три разлике између **климе** државе обележена на карти словом **С** и **климе** државе обележена на карти словом **D**.

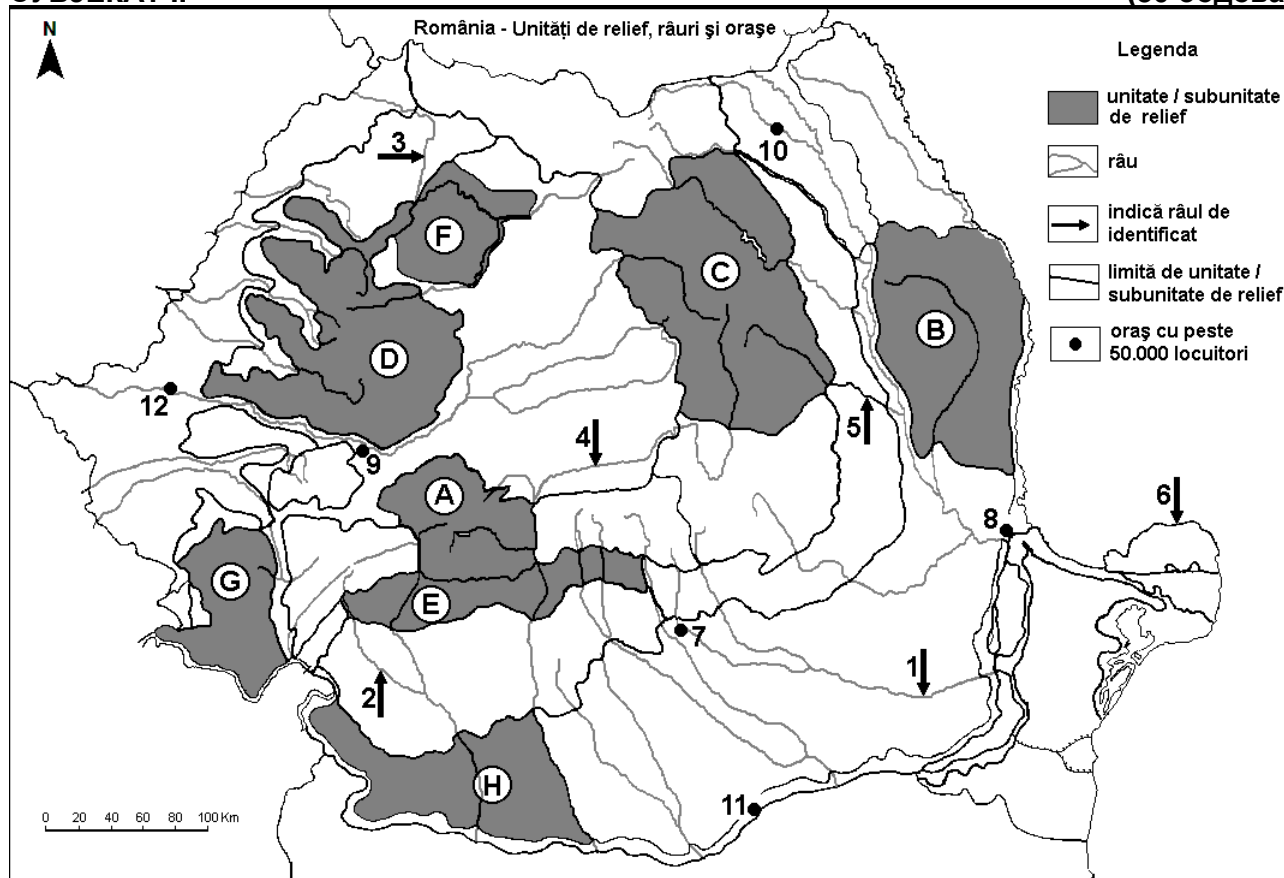
Напомена 1: Разлике се могу односити на било које од следећих **климатских** елемената: генетске факторе, врсте климе, средње годишње/петње/зимске температуре, термичку амплитуду, средње годишње/петње/зимске падавине, ветрове са повећаном фреквенцијом.

Напомена 2: Биће додељено потпуно бодовање само ако су ове разлике приказане упоредно а не одвојено. **6 бодова**

E. Представите два узрока масовних сеча шума у Европи. **4 бода**

СУБЈЕКАТ II

(30 бодова)



Горенаведена карта се односи на субјекат II А – D. На карти су обележене рељефне јединице словима, реке бројевима од 1 до 6 и градови бројевима од 7 до 12.

A. Наведите:

- назив града обележен на карти бројем 10;
- назив реке обележене на карти бројем 4.

4 бода

B. Напишите, на испитном папиру, тачне одговоре који попуњавају доленаведене исказе:

- Река обележена на карти бројем 1 зове се ...
- Гетски Подкарпати/Subcarpații Getici обележени су на карти словом ...
- Град обележен на карти бројем 12 зове се ...

6 бодова

C. Напишите, на испитном папиру, одговарајуће слово тачном одговору за сваки од доленаведених исказа:

1. Река обележена на карти бројем **5** зове се:

a. Бистрица/Bistrița b. Бузау/Buzău c. Сирет/Siret d. Тротуш/Trotuș **2 бода**

2. Руде злата и сребра се налазе у подземљу рељефне јединице обележене на карти словом:

a. B b. D c. E d. F **2 бода**

3. Град обележен на карти бројем **11** зове се:

a. Александрија/Alexandria b. Калараши/ Călărași c. Ђурђу/Giurgiu d. Слобозија/Slobozia **2 бода**

4. Вулкански рељеф се налази у рељефној јединици обележеној на карти словом:

a. B b. C c. E d. H **2 бода**

5. Река обележена на карти бројем **3** протиче кроз град:

a. Баја Маре/Baia Mare b. Орадеа/Oradea c. Сату Маре/ Satu Mare d. Залау/Zalău **2 бода**

D. Наведите три разлике између **рељефа** јединице обележене на карти словом **A** и **рељефа** јединице обележене на карти словом **H**.

Напомена 1: Разлике се могу односити на било који од следећих **рељефних** аспеката: начин формирања, врсте стена на којима је настао рељеф, висине, степен фрагментисања, генетске врсте рељефа, орјентисање врхова и главних долина, друге специфичне аспекте рељефа.

Напомена 2: Биће додељено потпуно бодовање само ако су ове три разлике приказане упоредно а не одвојено. **6 бодова**

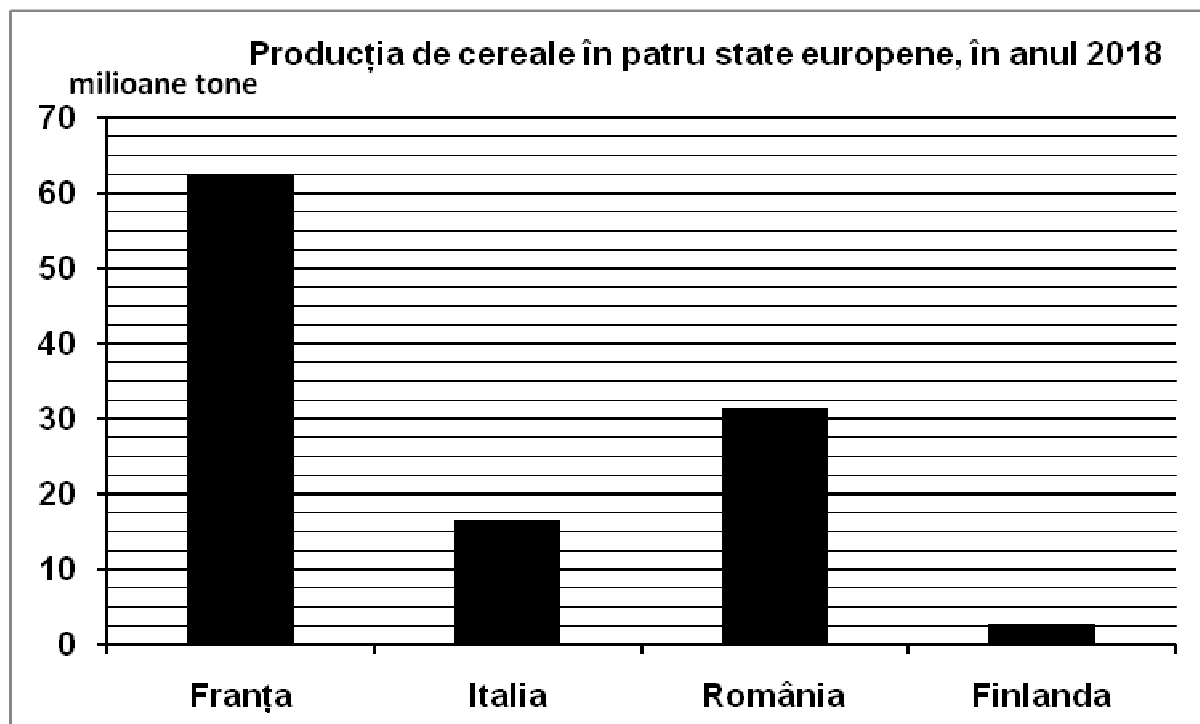
E. Представите:

1. један узрок ниске густине становништва у Јужним Карпатима/Carpații Meridionali.

2. једну предност коју пружа приморски положај Румуније/România **4 бода**

СУБЈЕКАТ III (30 бодова)

Доленаведени графички приказ се односи на субјекат **III A-B** и представља производњу житарица у четири европских држава, за годину 2018.



Sursa: Eurostat, 2019 (cifrele au fost rotunjite)

A. Наведите:

1. назив државе са највећом производњом 2018 године и која је вредност производње;

2. вредност производње житарица у Италији;

3. вредност производње житарица у Румунији. **4 бода**

- B. 1.** Израчунајте разлику између производње житарица у Француској и оне из Финске.
2. Представите један узрок ниске производње житарица у Финској.
3. Наведите назив једне равнице у Румунији која је веома значајна за производњу житарица.

6 бодова

C. За Висораван Добруџе/Podișul Dobrogei, наведите:

1. назив реке која је ограничава на западу и северу;
2. начин формирања;
3. једну врсту стена у њеном саставу;
4. назив једне подјединице ове рељефне јединице;
5. један климатски утицај;
6. један генетски тип језера;
7. једну зону или спрат вегетације;
8. називе два града-средишта жупанија (са преко 50.000 становника);
9. једну пољопривредну културу.

10 бодова

D. Доленаведена таблица представља структуру становништва по старости у две европске земље, за године 2007 и 2017, у процентима (%).

Држава	Младо становништво (0-14 година)		Одрасло становништво (15-64 година)		Старо становништво (65 година и преко)	
	2007	2017	2007	2017	2007	2017
Ирска	20,3%	21,1%	68,9%	65,4%	10,8%	13,5%
Немачка	13,9%	13,4%	66,3%	65,4%	19,8%	21,2%

Sursa datelor: europa.eu

Израчунајте:

1. са колико се повећао проценат старог становништва Ирске у периоду 2007-2017.
2. са колико се сманио проценат младог становништва у Немачкој у периоду 2007-2017.
3. са колико је већи проценат старог становништва Немачке према онога из Ирске за 2017.

6 бодова

E. 1. У Крајови/Craiova, средња годишња температура је 10,7°C док на Врху Ому (Планине Бучеђи)/Vârful Omu (Munții Bucegi), средња годишња температура је -2,5°C. Објасните ову разлику између средњих годишњих температура. (sursa: Clima României, 2008)

2 бода

- 2.** Представите један узрок неједнаке распоређености инфраструктуре превоза у Европи.

2 бода