

Examenul național de bacalaureat 2021
Proba E. d)
Geografie

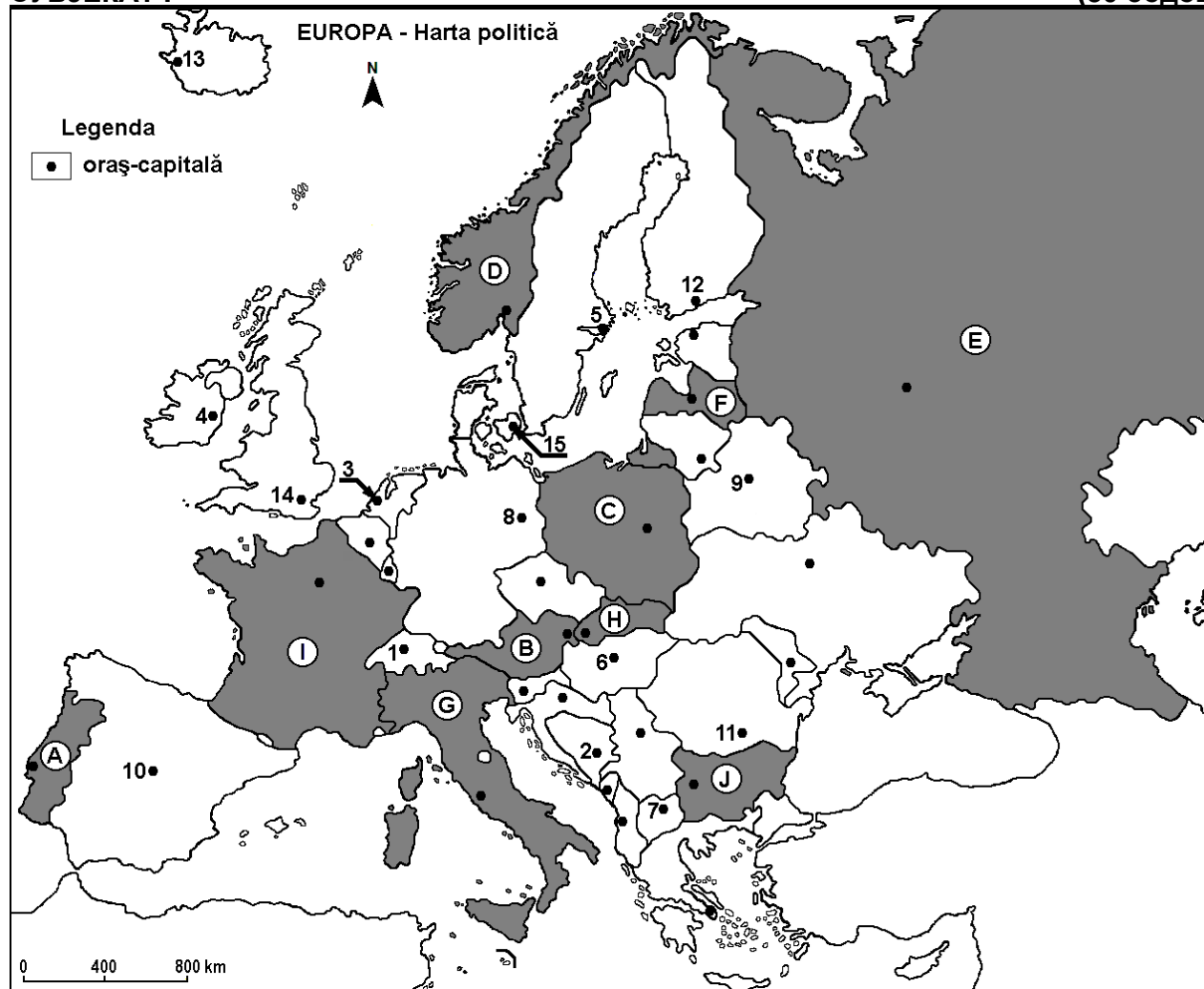
Simulare

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.

СУБЈЕКАТ I

(30 бодова)



Gore наведена карта се односи на субјекат I A – E. На карти су означене државе словима и градови – престонице бројевима.

A. Наведите:

1. име државе означене на карти словом **A**;
2. име града – престонице означеног на карти бројем **11**.

4 бода

B. Напишите, на испитном папиру, тачне одговоре који употпуњују доле наведене тврдње:

1. Река Темза (Tamisa) прелази кроз град – престоницу означен на карти бројем ...
2. Држава означена на карти словом **C** зове се ...
3. Град – лука Варна налази се у држави означеној на карти словом ...

6 бодова

C. Напишите, на испитном папиру, слово које одговара тачном одговору за сваку од доле наведених тврдњи:

1. Град – престоница означен на карти бројем **1** зове се:
a. Амстердам b. Берлин c. Берн d. Брисел **2 бода**
2. Држава означена на карти словом **F** зове се:
a. Белорусија b. Естонија c. Летонија d. Литванија **2 бода**

3. Степска вегетација позната као травна, специфична је у држави чија је престоница град означен на карти бројем:

- a. 4 b. 6 c. 7 d. 9 2 бода

4. Активни вулкани Етна и Везув налазе се у држави која ја на карти означена словом:

- a. D b. E c. G d. I 2 бода

5. Река Дунав извире са територије државе чија је престоница град означен на карти бројем:

- a. 1 b. 2 c. 3 d. 8 2 бода

D. Представите три разлике између **климе** државе означене на карти словом **D** и **климе** државе означене на карти словом **G**.

Напомена 1: Разлике се могу односити на било коју од следећих **климатских** елемената: генетски фактори, тип климе, просечне годишње/летње/зимске температуре, термичка амплитуда, просечне годишње падавине/лети/зими, ветрови високе фреквенције, други климатски аспекти.

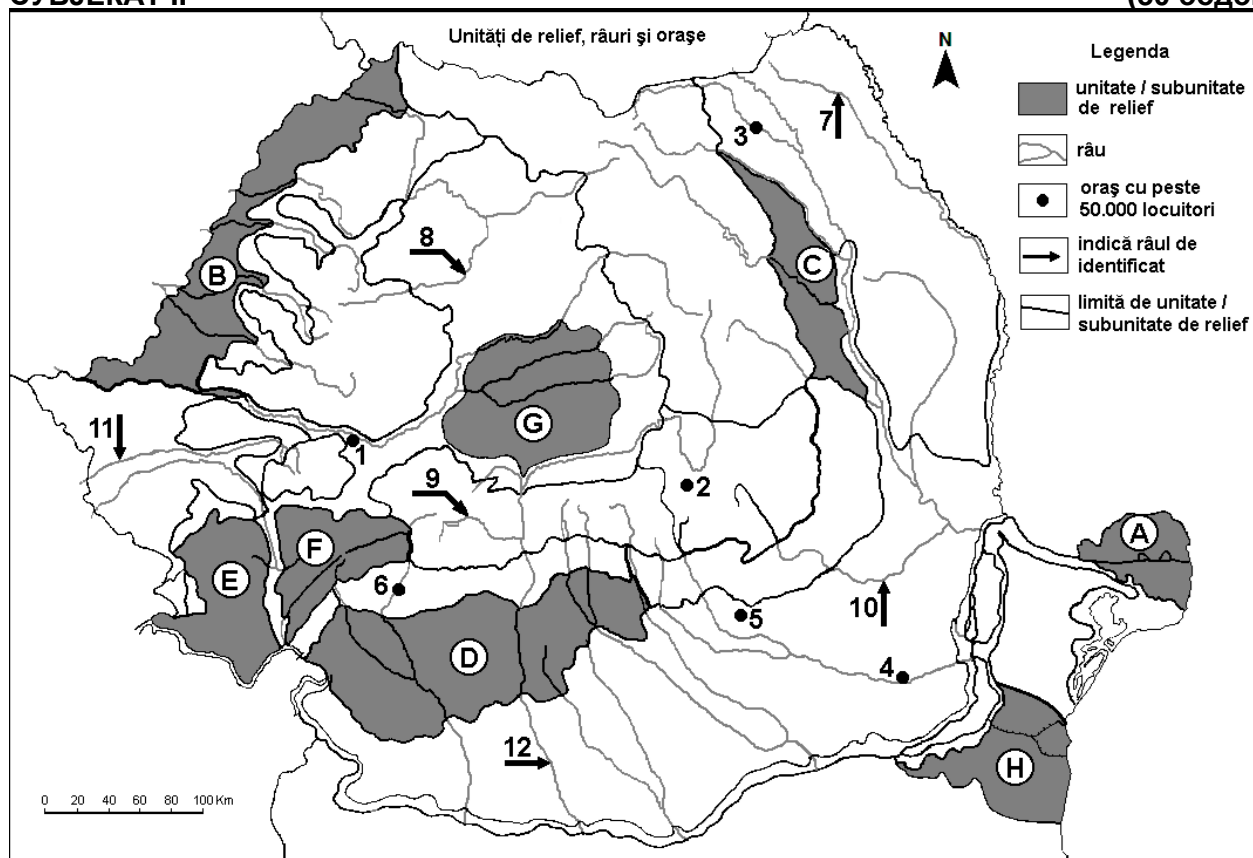
Напомена 2: Комплетно бодовање ће се доделити само ако су разлике представљене упоредно, а не одвојено.

Напомена 3: Није потребно навести имена држава, можете се односити на одговарајуће државе словима којима су означене на карти. **6 бодова**

E. Наведите четири подземне сировине које су експлоатисане у држави означеној на карти словом **E**. **4 бода**

СУБЈЕКАТ II

(30 бодова)



Горе наведена карта се односи на субјекат II А – Е. На карти су означене рељефне јединице словима, градови бројевима од 1 до 6 и реке бројевима од 7 до 12.

A. Наведите:

1. име реке означене на карти бројем 12;
2. име града означеног на карти бројем 2.

4 бода

B. Напишите на испитном папиру, тачне одговоре који употпуњују доле наведене тврдње:

1. Кроз град Темишвар (Timișoara) протиче река означена на карти бројем ...
2. Банатске планине (Munții Banatului) су означене на карти словом ...

3. Град означен на карти бројем 3 зове се ...

6 бодова

C. Напишите на испитном папиру, слово које одговара тачном одговору за сваку од доле наведених тврдњи:

1. Делови копна названи гребени налазе се у рељефној јединици означеној на карти словом:

a. A b. B c. C d. G 2 бода

2. Простране површине обрађене житарицама налазе се у рељефној јединици обележеној на карти словом:

a. A b. B c. E d. F 2 бода

3. Кроз град означен на карти бројем 6 протиче река:

a. Черна (Cerna) b. Лотру (Lotru) c. Жиу (Jiu) d. Мотру (Motru) 2 бода

4. Река означена на карти бројем 10 зове се:

a. Брлад (Bârlad) b. Бузау (Buzău)
c. Јаломица (Ialomița) d. Сирет (Siret) 2 бода

5. Метан гас се експлоатише у рељефној јединици означеној на карти словом:

a. E b. F c. G d. H 2 бода

D. Представите три резике између **рељефа** јединице означене на карти словом **F** и **рељефа** јединице означене на карти словом **D**.

Напомена 1: Разлике се могу односити на било који од следећих аспеката **рељефа**: начин формирања, категорије/врсте стена на којима је рељеф формиран, надморске висине, степен фрагментације, рељефни ступњевы, генетски типови рељефа, оријентација врхова и главних долина, распоређивање/уређење депресија, други специфични аспекти рељефа.

Напомена 2: Комплетно бодовање ће се доделити само ако су дотичне три разлике представљене упоредно, а не одвојено.

Напомена 3: Није потребно навести називе рељефних јединица, можете се односити на одговарајуће рељефне јединице словима којима су означене на карти. 6 бодова

E. Представите:

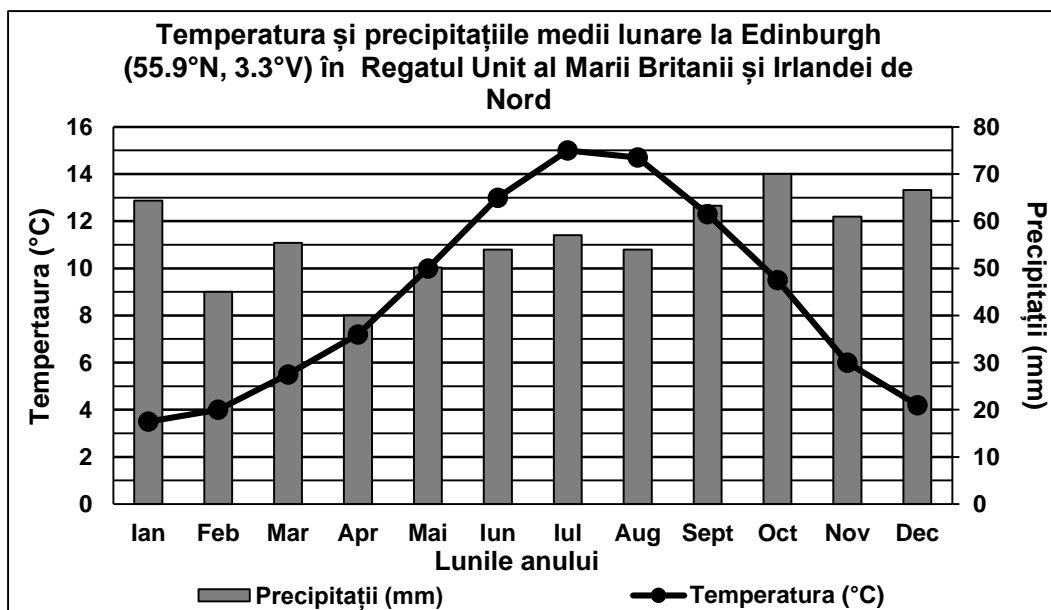
1. један природни фактор који одређује присуство степске вегетације у рељефној јединици означеној на карти словом **H**.

2. један узрок који узрокује клизишта/клизање терена у рељефној јединици означеној на карти словом **C**. 4 бода

СУБЈЕКАТ III

(30 бодова)

Доле наведени графички приказ се односи на субјекат III A-B и приказује режим температура и просечних месечних падавина у Единбургу (Уједињено Краљевство В. Британије и С.Ирске).



A. Наведите:

1. максималну вредност просечне месечне температуре, као и месец у коме је забележена;
2. минималну вредност просечне месечне количине падавина, као и месец у коме је забележена.

4 бода

B. 1. Израчунајте просечну годишњу термичку амплитуду.

2. Објасните чињеницу да у зимским месецима просечне температуре **нису** негативне.
3. Наведите врсту климе у којој спада горњи дијаграм.

6 бодова

C. За Србију, наведите име за:

1. четири суседне државе;
2. две реке;
3. једну рељефну јединицу;
4. три града.

10 бодова

D. Доле наведена табела приказује еволуцију дужине мреже аутопутева (у km) из три европске државе (у периоду 2012.-2018.):

Држава	2012.	2015.	2018.
Чешка	751 km	776 km	1.252 km
Румунија	550 km	747 km	823 km
Шпанија	14.701 km	15.336 km	15.585 km

Sursa: Eurostat

1. Наведите државу која је имала највећи пораст дужине аутопутева у периоду 2012.-2018.
2. Израчунајте за колико се повећала дужина аутопутева у Румунији у периоду 2012. – 2018.
3. Израчунајте за колико је била дужа мрежа аутопутева у Чешкој у односу на Румунију 2018. године.

6 бодова

E. Представите два узроку који одређују ниске вредности средње густине становништва на Скандинавском полуострву.

4 бода