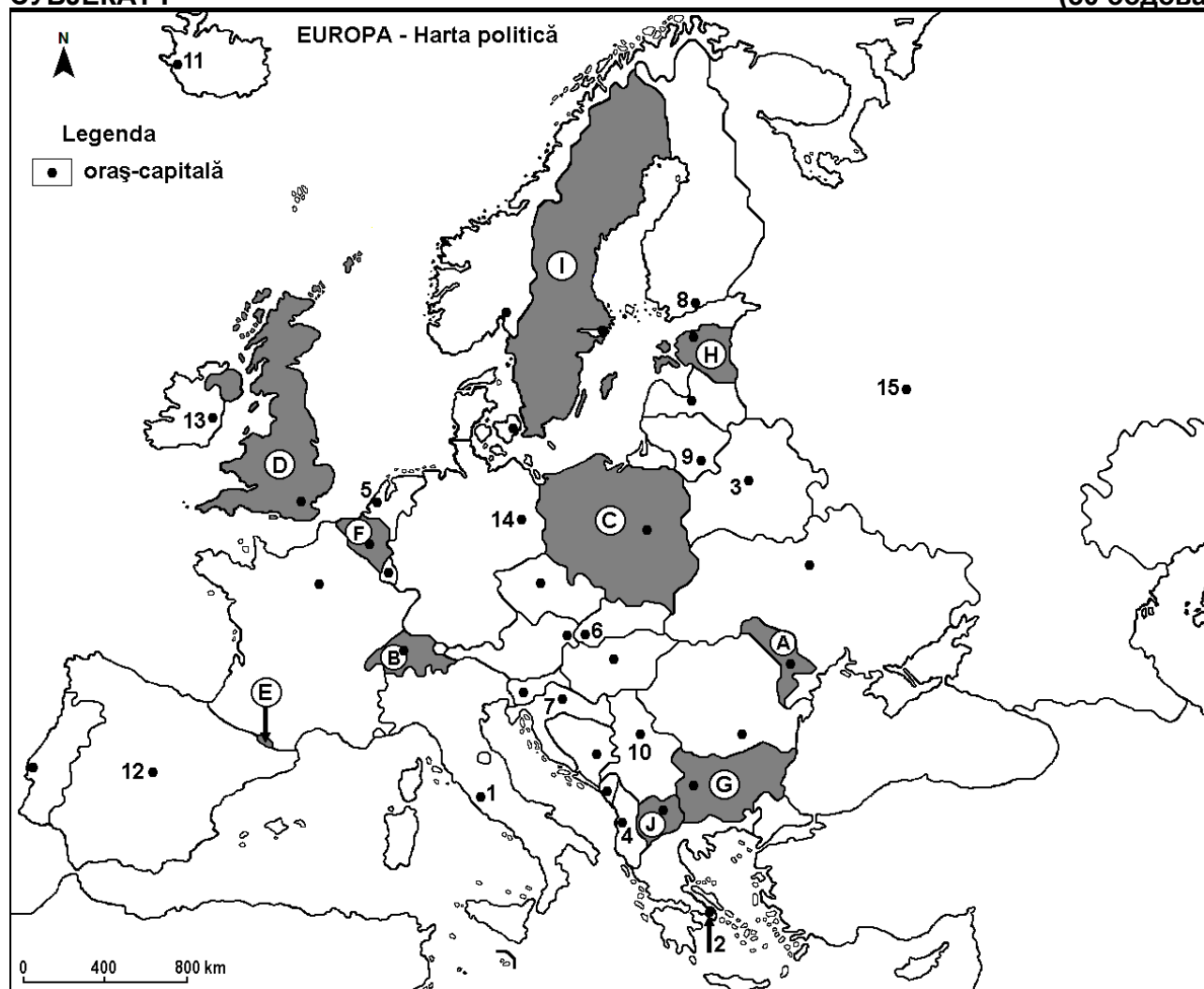


Profilul umanist din filiera teoretică, profilul servicii din filiera tehnologică și toate profilurile și specializările din filiera vocațională, cu excepția profilului militar

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă zece puncte din oficiu.
- Timpul efectiv de lucru este de trei ore.

СУБЈЕКАТ I

(30 бодова)



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

A. Наведите:

1. назив државе означене на карти словом **G**;
2. број којим је обележен на карти град – престоница Рим.

4 бода

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

1. Град – престоница означен на карти са бројем **12** зове се...
2. Држава означена на карти словом **E** налази се у Планинама ...
3. Држава означена на карти словом **C** зове се...

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 **13** зове се:

a. Белфаст

b. Даблин

c. Лондон

d. Рејкјавик

2 бода

2. У држави чији је град – престоница означен на карти бројем **14** налази се морска лука:
a. Хамбург **b.** Ле Хавр **c.** Марсилија **d.** Пиреу **2 бода**
3. Град означен на карти бројем **9** престоница је државе која носи назив:
a. Белорусија **b.** Естонија **c.** Летонија **d.** Литванија **2 бода**
4. Држава означена на карти словом **В** назива се:
a. Аустрија **b.** Чешка **c.** Швајцарска **d.** Словенија **2 бода**
5. Источни део Скандинавских (Планина) Алпа налази се у држави означеној на карти словом:
a. F **b.** H **c.** I **d.** J **2 бода**

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

Напомена 1: Разлике се могу односити на било који 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: Биће додељено комплетно бодовање само ако су разлике приказане упоредно, а не одвојено.

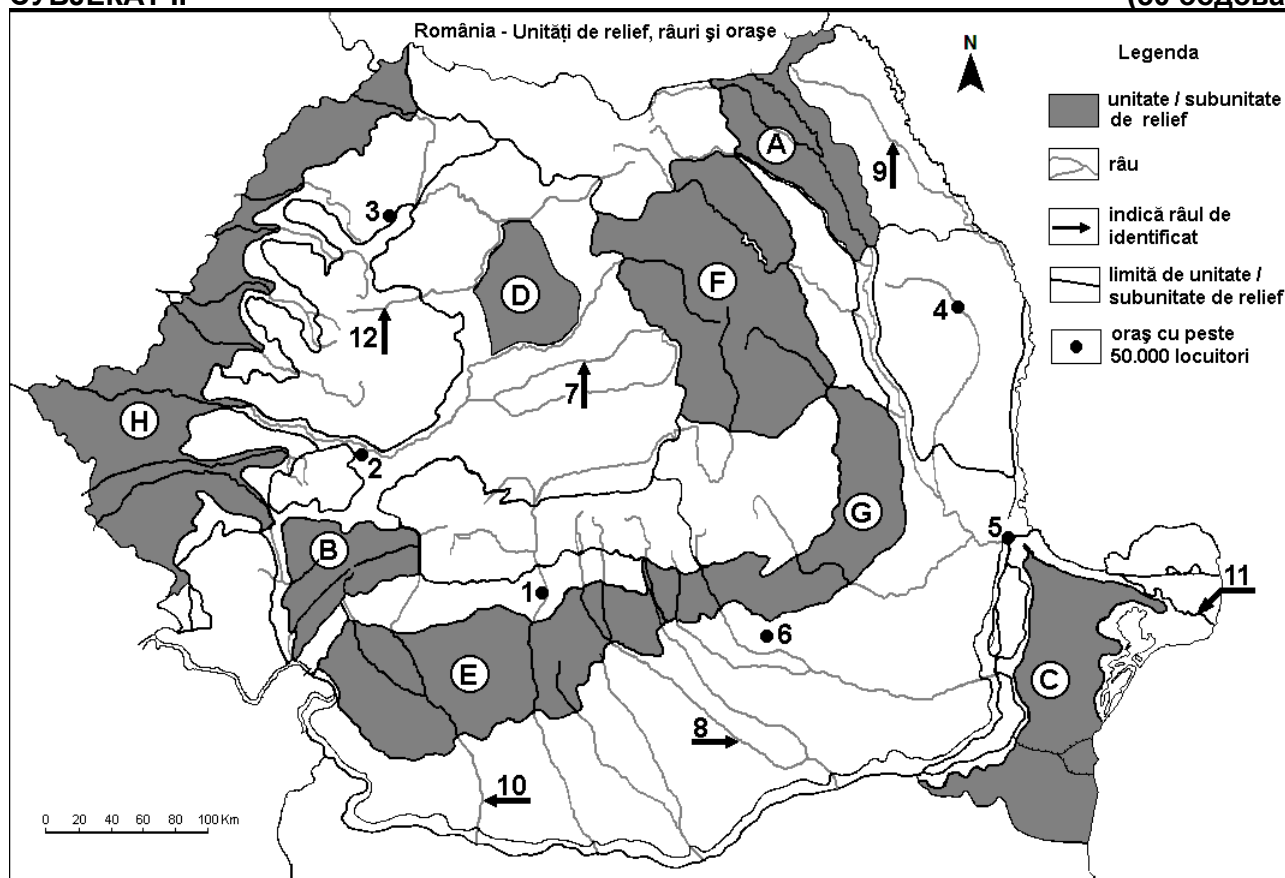
Напомена 3: Није потребно навести имена држава, можете се односити на одговарајуће државе словима којима су означене на карти **6 бодова**

Е. 1. Представите један фактор који је утицао на развој туризма у држави чији је град-престоница означен на карти бројем **2**.

2. Објасните чињеницу да држава чији је град означен на карти бројем **11** добија електричну енергију преовладавајуће из геотермалних извора. **4 бода**

СУБЈЕКАТ II

(30 бодова)



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

A. Наведите:

1. назив града који је на карти означен бројем **4**;

2. назив реке означене на карти бројем **10**.

4 бода

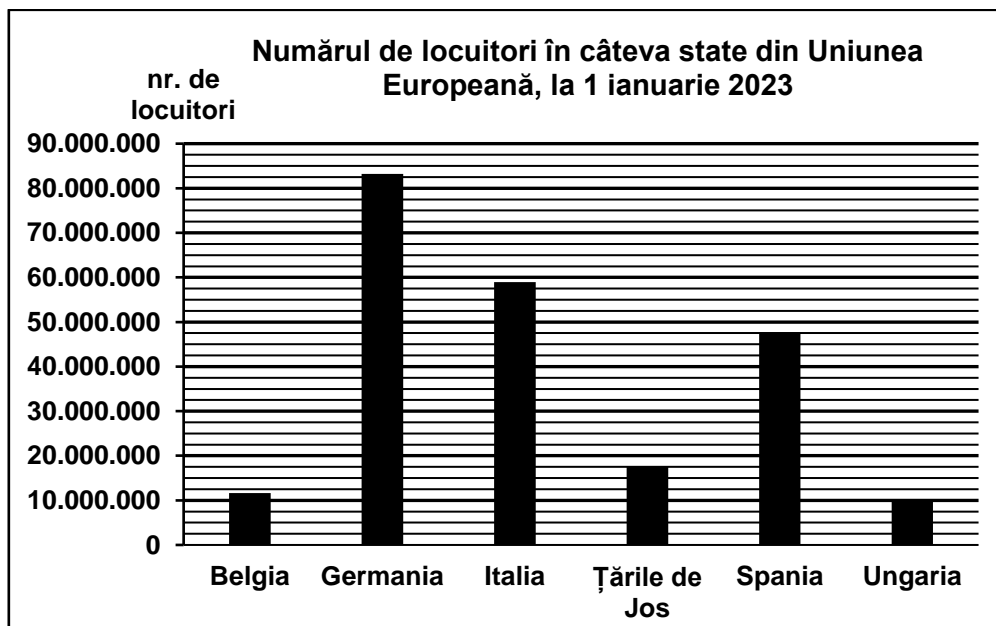
B. Напишите, на испитном папиру, тачне одговоре који допуњују доле наведене тврдње:

1. Река означена на карти бројем 8 зове се ...
2. Град означен на карти бројем 3 зове се...
3. У рељефној подјединици означеној на карти словом **A** продируклиматски утицаји
6 бодова
- C.** Напишите на испитном папиру, слово које одговара тачном одговору за сваку од доле наведених тврдњи:
1. Град означен на карти бројем 6 зове се:
a. Бузау (Buzău) b. Питешт (Pitești)
c. Плојешт (Ploiești) d. Трговиште (Târgoviște) **2 бода**
2. Река означена на карти бројем 12 протиче кроз град:
a. Клуж-Напока (Cluj-Napoca) b. Бистрица (Bistrița)
c. Сибиу (Sibiu) d. Тргу Муреш (Târgu Mureș) **2 бода**
3. Рукавац Дунава означен на карти бројем 11 зове се:
a. Борча (Borcea) b. Килија (Chilia)
c. Свети Георгије (Sfântu Gheorghe) d. Сулина (Sulina) **2 бода**
4. У рељефној јединици означеној на карти словом **H** се експлоатише:
a. злато и сребро b. метан гас c. руде гвожђа d. нафта и природни гасови
2 бода
5. Град означен на карти бројем 2 зове се:
a. Алба Јулија (Alba Iulia) b. Дева (Deva)
c. Решица (Reșița) d. Тргу Жиу (Târgu Jiu) **2 бода**
- D.** Представите три разлике између **рељефа** јединице означене на карти словом **B** и **рељефа** јединице означене на карти словом **E**.
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 ступњеви, генетски типови рељефа, оријентација врхова и главних долина, распоређивање/уређење депресија, други специфични аспекти рељефа.
Напомена 2: Биће додељено комплетно бодовање 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 два узрока за бројно опадање становништва у Румунији. **4 бода**

СУБЈЕКАТ III (30 бодова)

Доле наведени графички приказ се односи на субјекат **III A-B** и приказује број становника у неколико држава Европске Уније, 1. јануара 2023.

Извор: Еуростат



A. Наведите:

1. назив државе са највећим бројем становника, као и број становника;
2. назив двеју држава чији је број становника мањи од 20 милиона становника. **4 бода**

B. 1. Израчунајте разлику између броја становника у Низоземским Државама (Țările de Jos) и броја становника у Белгији.

2. Израчунајте разлику између броја становника у Шпанији и броја становника у Мађарској.

3. Израчунајте разлику између броја становника у Немачкој и броја становника у Италији.

6 бодова

C. За Француску, наведите:

1. назив двеју суседних држава које су чланице Европске Уније.

2. назив за три текуће воде;

3. назив три града;

4. два типа климе.

10 бодова

D. Доле наведена табела се односи на субјекат **III D-E** и приказује максималне висине неких планинских венаца у Европи.

Планински венац	Алпи (Alpi)	Скандинавски Алпи (Alpii Scandinaviei)	Карпати (Carpați)	Црна Шума (Pădurea Neagră)	Пиринеји (Pirinei)	Урали (Ural)
Максимална висина	4807. м	2469. м	2655. м	1424. м	3404. м	1895. м

Наведите максималну висину планина формираних у:

1. алпској орогенези;

2. херцинској орогенези;

3. каледонској орогенези.

6 бодова

E. Наведите назив:

1. за највиши врх Карпатских планина у **Румунији**, као и његову висину;

2. за две државе на чијим територијама се протежу Карпатске планине (изузев Румуније).

4 бода