

Examenul de bacalaureat național 2019
Proba E. d)
Geografie

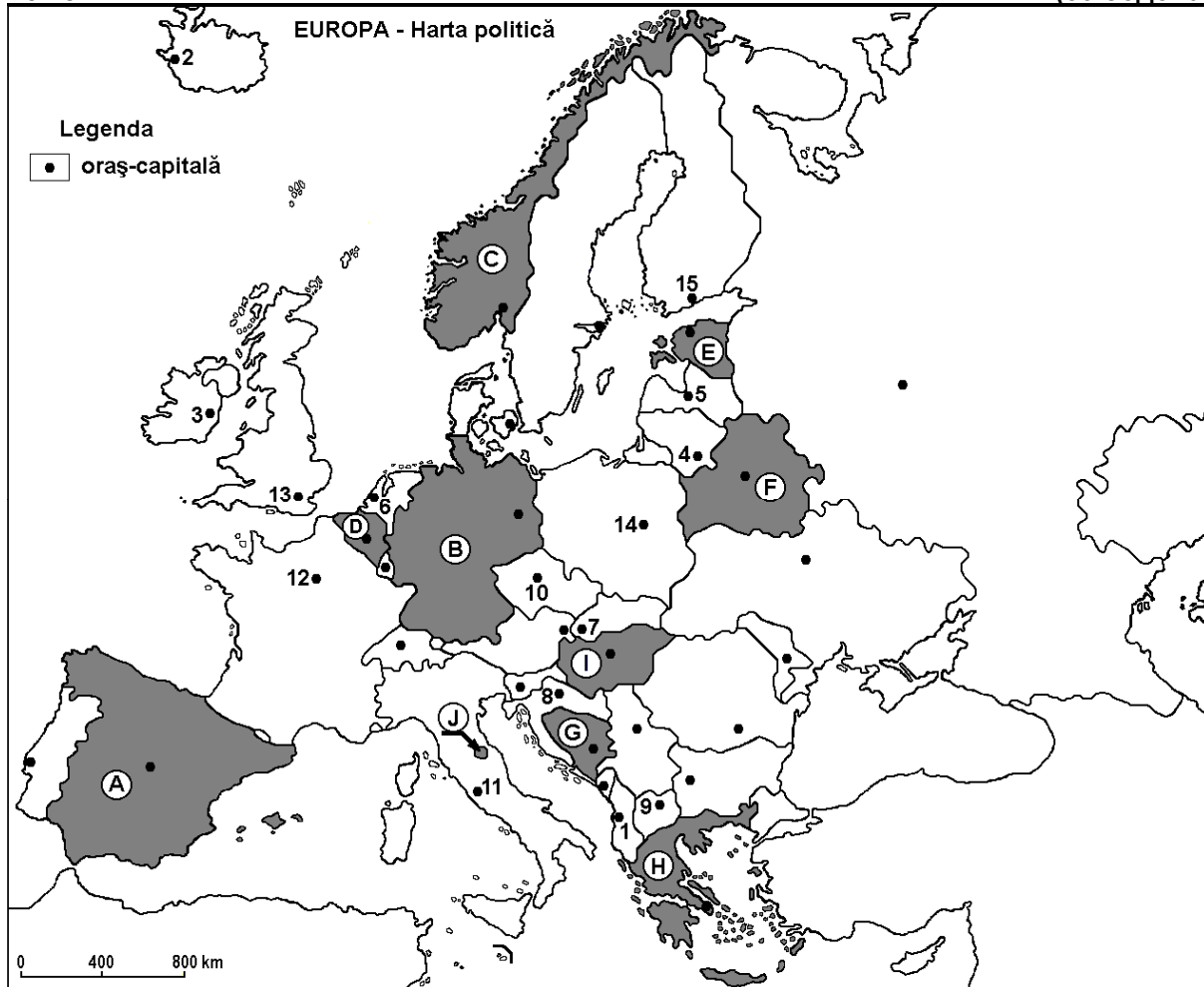
Simulare

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 10 puncte din oficiu.
- Timpul efectiv de lucru este de 3 ore.

СУБЈЕКАТ I

(30 бодова)



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

A. Наведите:

1. назив државе обележене, на карти, словом I;
2. назив града-државе обележеног, на карти, бројем 13.

4 бода

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

1. Град-престоница Хелсинки је обележен, на карти, бројем ...
2. Држава обележена, на карти, словом D назива се ...
3. Река Дунав протиче кроз град-престоницу обележен, на карти, бројем ...

6 бодова

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

1. Умерено океанска клима специфична је граду-престоници означеном, на карти, бројем:

a. 1

b. 3

c. 8

d. 9

2 бода

2. Држава обележена, на карти, словом **Ј** назива се:
а. Андора б. Монако в. Сан Марино д. Ватикан **2 бода**
3. Има излаз на Северно море, као и на Балтичко море држава обележена, на карти, словом:
а. А б. В в. Д д. Е **2 бода**
4. Град-престоница обележен, на карти, бројем **1** назива се:
а. Сарајево б. Скопље в. Тирана д. Загреб **2 бода**
5. Град обележен, на карти, бројем **5** јесте престоница државе:
а. Естоније б. Финске в. Летоније д. Литваније **2 бода**

D. Наведите три разлике између **климе** државе обележене, на карти, словом **С** и **климе** државе обележене, на карти, словом **Н**.

Напомена 1: Разлике се могу односити на било који од следећих **климатских** елемената: генетски фактори, врсте климе, средње годишње/летње/зимске температуре, термичка амплитуда, средње годишње/летње/зимске падавине, ветрови са повећаном фреквенцијом.

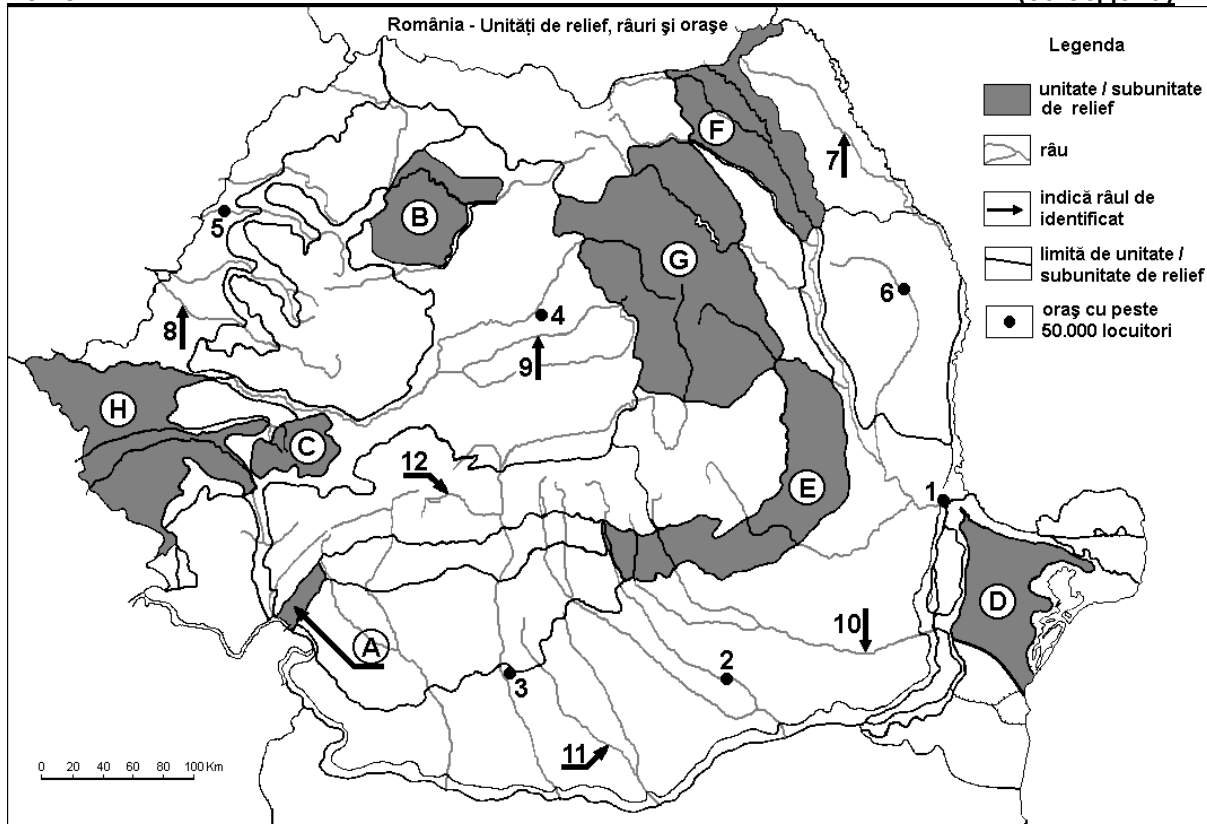
Напомена 2: Биће додељено потпуно бодовање сако ако су ове разлике приказане упоредно а не одвојено. **6 бодова**

E. 1. Држава чији је град-престоница обележен, на карти, бројем **11** прима годишње повећани број туриста. Прикажите два фактора који доприносе овој ситуацији.

2. Назначите два аргумента, који доказују следећу афирмацију : „Град-престоница обележен, на карти, бројем **12** јесте прави модел разноврсног превозног система, функционалан и модеран”. **4 бода**

СУБЈЕКАТ II

(30 бодова)



Горе наведена карта односи се 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. Назначите:

1. назив града обележен, на карти, бројем **1**;
2. назив реке обележене, на карти, бројем **10**. **4 бода**

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

1. Планине настале орогенезом налазе се у рељефној јединици означеној, на карти, словом...
2. Река обележена, на карти, бројем **7** назива се...
3. Град обележен, на карти, бројем **5** назива се ...

6 бодова

C. Напишите, на испитном папиру, одговарајуће слово тачном одговору за сваки ниженаведени исказ:

1. Подземни ресурс рељефне јединице обележене, на карти, словом **C** представља:

a. угаљ b. гвоздена руда c. нафта d. со **2 бода**

2. Река обележена, на карти, бројем **9** назива се:

a. Велики Сомеш b. Мали Сомеш c. Велика Трнава d. Мала Трнава **2 бода**

3. Земљишта из класе меког земљишта (чернозијом) настају на пространим површинама у рељефној јединици обележеној, на карти, словом:

a. B b. C c. G d. H **2 бода**

4. Град обележен, на карти, бројем **3**, назива се:

a. Александрија b. Крајова c. Питешт d. Слатина **2 бода**

5. Градом обележеним, на карти, бројем **2** протиче река:

a. Арђеш b. Дамбовица c. Телеорман d. Ведеа **2 бода**

D. Наведите три разлике између рељефа јединице обележена на карти словом **B** и рељефа јединице обележена на карти словом **G**.

Напомена 1: Разлике се могу односити на било који од следећих **рељефних** изгледа: начин формирања, врсте стена на којима је настао рељеф, висине, степен фрагментисања, генетске врсте рељефа, орјентисање врхова и главних долина, распоређеност депресија, други специфични изгледи рељефа.

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

E. Ниженаведена таблица представља динамику становништва 2015. године, у Румунији.

Укупно становништво 1 јануара 2015.	Број живих новорођених	Број умрлих	Број имиграната	Број емиграната
19.870.647	197.491	261.294	132.795	194.718

Израчунајте укупан број становника 31 децембра 2015. у Румунији.

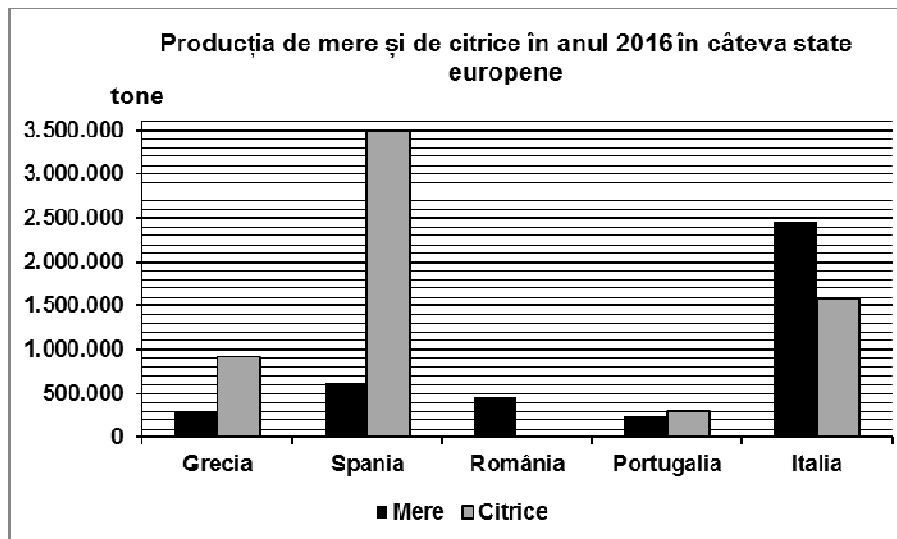
Напомена: Бодује се и начин рачунања.

4 бода

СУБЈЕКАТ III

(30 бодова)

Ниженаведено графичко представљање односи се на субјекат **III А-В** и приказује производњу јабука и цитруса у неколико европских држава, 2016. године. (извор: Eurostat)



A. Наведите:

1. назив државе која има највећу производњу јужног воћа у 2016. години и количину производње;
2. назив државе која има највећу производњу јабука у 2016. години и количину производње.

4 бода

B. 1. Наведите назив једне рељефне јединице Румуније која представља значајну регију воћарства.

2. Представите природни фактор који одређује велику производњу јужног воћа из Шпаније.
3. Објасните чињеницу да Румунија није држава која производи јужно воће.

6 бодова

C. За Србију, наведите називе:

1. двеју суседних држава;
2. двеју рељефних јединица;
3. трију река;
4. трију градова.

10 бодова

D. Ниженаведена табела приказује проценат (%) обновљених енергија у производњи електричне енергије, у три европске државе, 2015. године.

Држава	Биолошко гориво и обновљени отпад (%)	Хидроенергија (%)	Енергија ветра (%)	Сунчана енергија (%)	Геотермална енергија (%)
Данска	63,0	0,0	34,5	2,5	0,0
Исланд	0,0	24,0	0,0	0,0	76,0
Норвешка	9,0	89,4	1,6	0,0	0,0

Sursa: Eurostat, 2015

1. Објасните чињеницу да у производњу електричне енергије Норвешке највећу заступљеност има хидроенергија.
2. Представите један од узрока који одређује велики проценат производње геотермалне енергије у Исланду.
3. Објасните чињеницу да Данска **не** производи хидроенергију.

6 бодова

E. Приказује се табела:

Држава	Укупна површина (км ²)	Обрадиве површине (% од укупне површине)
Шпанија	505.936	24,84%
Украјна	603.500	53,89%

Представите два аргумента о различитој заступљености обрадиве површине у ове две европске државе.

4 бода