

Examenul de bacalaureat național 2019
Proba E. d)
Geografie

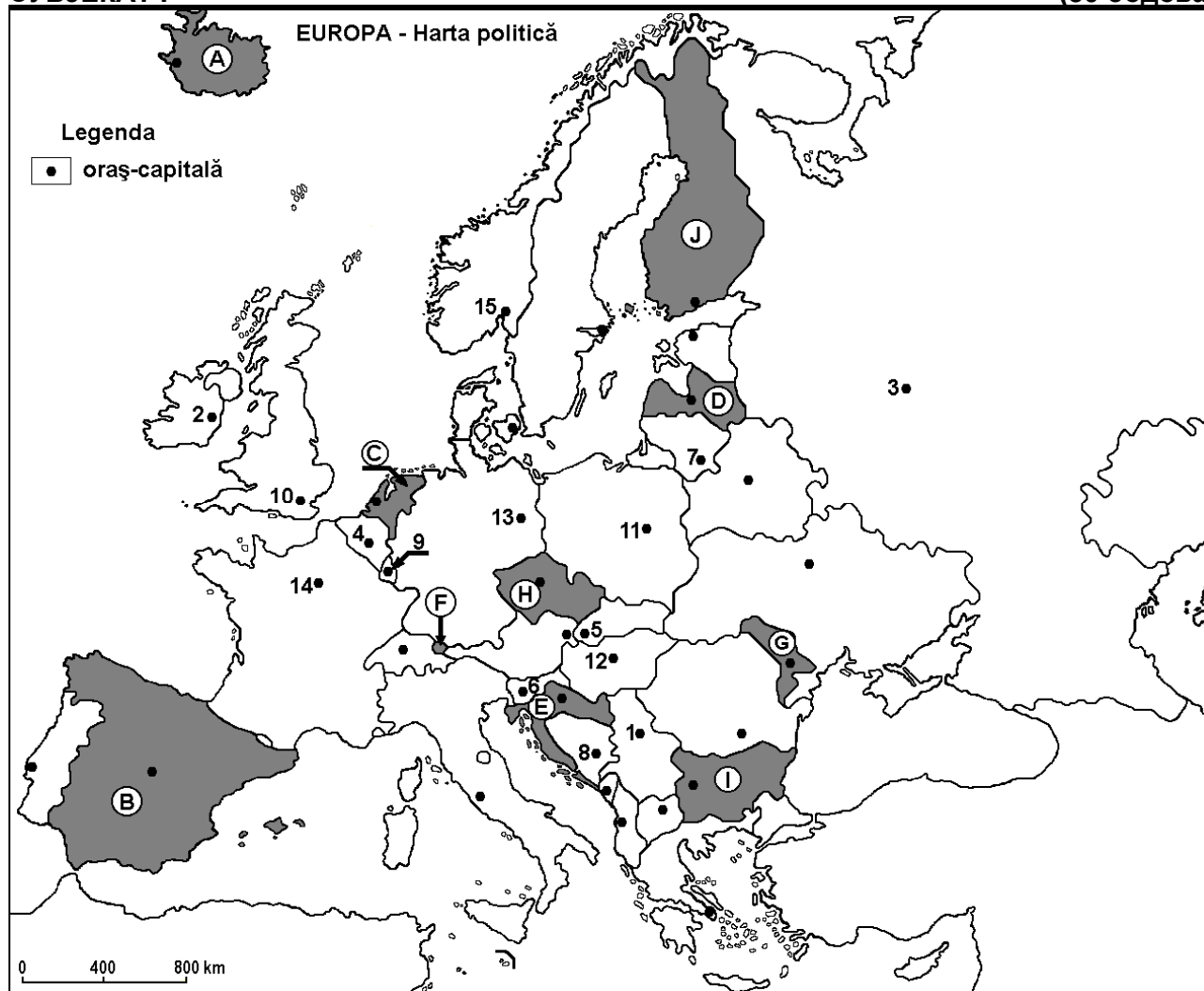
Varianta 2

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 А – Е. На карти су обележене државе словима и градови- престонице бројевима.

A. Наведите:

1. назив државе обележена на карти словом **H**;
2. назив града - престонице обележен на карти бројем **11**.

4 бода

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

1. Градови Русе, Варна и Бургас налазе се на територији државе обележене на карти словом ...
2. Држава обележена на карти словом **E** назива се ...
3. Град-престоница Вилнијус обележен је на карти бројем...

6 бодова

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

1. Град-престоница обележен на карти бројем **15** назива се:

a. Копенхаген

b. Хелсинки

c. Осло

d. Штоколм

2 бода

2. Држава обележена на карти словом **F** назива се:
a. Лихтенштајн b. Луксембург c. Монако d. Словенија **2 бода**
3. Река Дунав протиче кроз градове-престонице обележени на карти бројевима:
a. 5, 12 и 1 b. 5, 12 и 8 c. 6, 5 и 12 d. 13, 5 и 12 **2 бода**
4. Руде гвожђа експлоатишу се у држави чији је град-престоница обележен на карти бројем:
a. 2 b. 3 c. 4 d. 7 **2 бода**
5. Држава са рељефом ниске равнице, у већини случајева испод нивоа мора, настао путем постављања брана у неким деловима мора, зване полдери, обележена је на карти словом:
a. C b. E c. G d. H **2 бода**

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

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

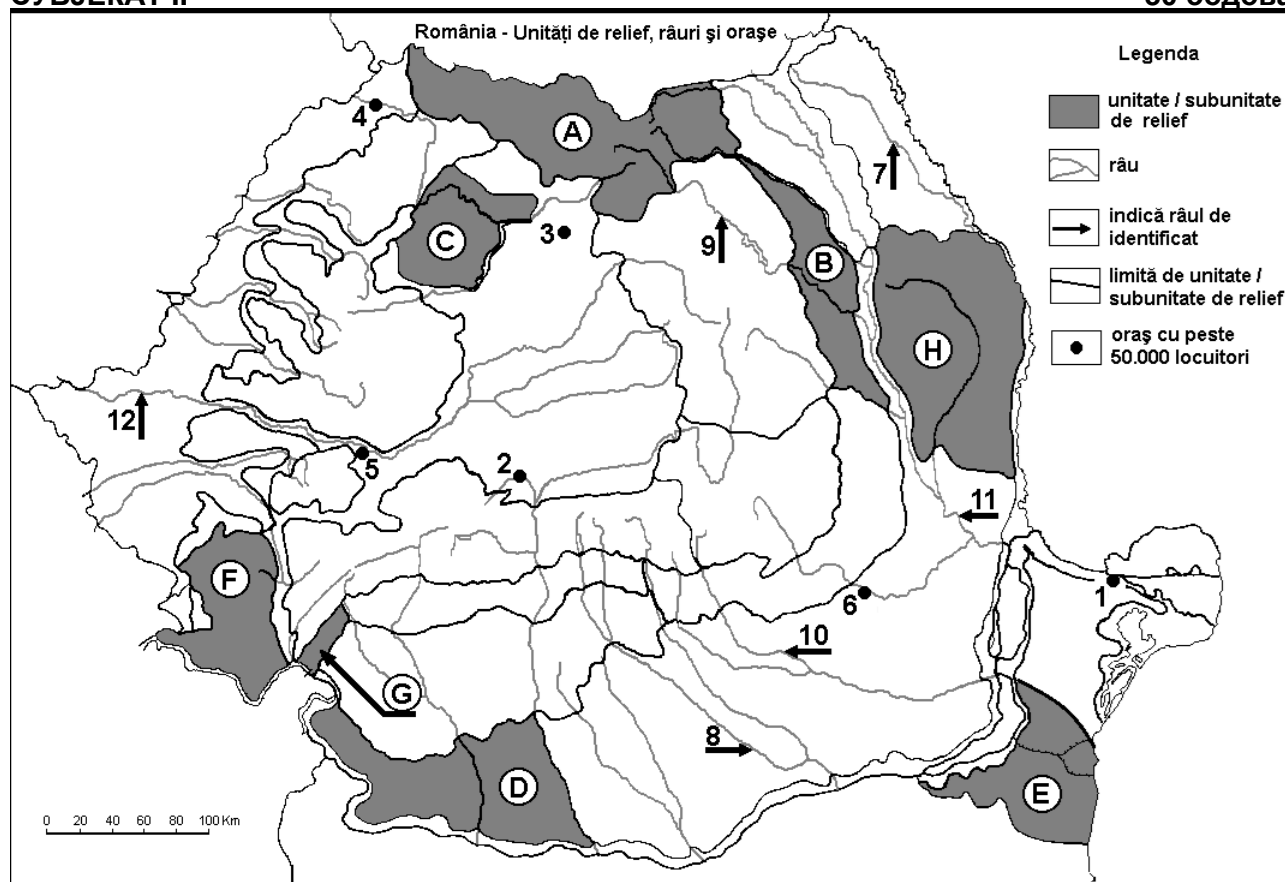
Напомена 2: Биће додељено потпуно бодовање само ако су разлике приказане упоредно а не одвојено. **6 бодова**

E. 1. Објасните недостатак листопадних шума у држави обележеној на карти словом **A**.

2. Објасните чињеницу да густина становништва је веома мала у држави обележеној на карти словом **J** (мање од 50 loc./km²). **4 бода**

СУБЈЕКАТ II

30 бодова



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

A. Наведите:

1. назив града обележен на карти бројем 6;
2. назив реке обележена на карти бројем 8.

4 бода

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

1. Река обележена на карти бројем 12 назива се ...

2. Кроз град обележен на карти бројем 4 тече река звана ...

3. Град обележен на карти бројем 1 носи назив ...

6 бодова

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

1. Подмедитерански климатски утицаји продиру у рељефне јединице обележене на карти словима:

a. A

b. B

c. G

d. H

2 бода

2. Земљишта из класе молиземљишта (типа чернозиом) заузимају велике површине у рељефној јединици обележеној на карти словом:

a. A

b. B

c. D

d. F

2 бода

3. Град обележен на карти бројем 5 назива се:

a. Алба Јулија (Alba Iulia)

b. Дева (Deva)

c. Хунедоара (Hunedoara)

d. Тргу Муреш (Târgu Mureș)

2 бода

4. Река обележена на карти бројем 10 назива се:

a. Дамбовица (Dâmbovița)

b. Јаломица (Ialomița)

c. Прахова (Prahova)

d. Тротуш (Trotuș)

2 бода

5. Пролази кроз град Пјатра Неамц река обележена на карти бројем:

a. 7

b. 9

c. 11

d. 12

2 бода

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

Напомена 1: Разлике се могу односити на било који од следећих **рељефних** изгледа: начин формирања, врсте стена на којима се формирао рељеф, висине, степен фрагментирања, генетске врсте рељефа, ориентисање главних висина и долина, распоређеност депресија, други аспекти специфични рељефу.

Напомена 2: Биће додељено потпуно бодовање само ако су те три разлике приказане упоредно а не одвојено.

6 бодова

E. Наведите узрок:

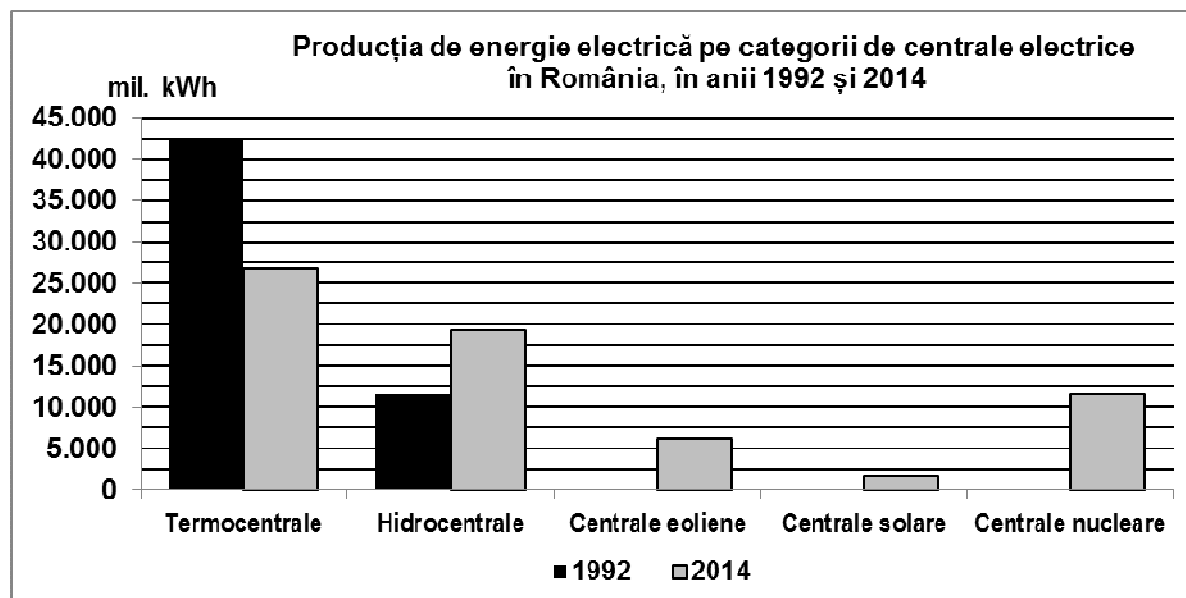
1. присуства вегетације степе у рељефној јединици обележена на карти словом **E**.

2. недостатка алпске вегетације у рељефној јединици обележена на карти словом **F**. 4 бода

СУБЈЕКАТ III

(30 бодова)

Доле наведено графичко представљање односи се на субјекат III A-B и приказује производњу електричне енергије (изражена у мил. kWh) по категоријама централа у Румунији године 1992. и 2014.



Извор: Institutul Național de Statistică

A. Наведите:

1. тип електричне централе од које је Румунија добијала највећу производњу електричне енергије 1992. године и вредност производње;
2. вредност производње електричне енергије у Румунији добијена од нуклеарних централа у 2014. години;
3. вредност производње електричне енергије добијена у Румунији од ветрењача 2014. године.

4 бода

- B. 1.** Израчунајте са колико је опала производња електричне енергије у Румунији остварена од термоцентрала у 2014. години у односу на 1992. годину.
- 2.** Израчунајте са колико се повећала производња електричне енергије у Румунији остварена од хидроцентрала у 2014. години у односу на 1992. годину.
- 3.** Наведите две предности електричне енергије остварене сунчевом енергијом и енергијом ветрова.

6 бодова

C. За Италију, наведите:

1. назив за две суседне државе;
2. назив једног активног вулкана и једне равнице;
3. једну врсту климе;
4. називе за две реке;
5. називе за два острва која јој припадају;
6. једну специфичну пољопривредну културу.

10 бодова

D. У ниже наведеној табели приказан је целокупни промет робе (хиљаде тона) забележен у периоду од 2011.-2015. године, у европским лукама Балтичког мора, Средоземног / Медитеранског мора и Северног мора.

	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.
Балтичко море	425.390	423.764	431.308	443.183	442.610
Средоземно море	552.477	577.215	572.028	580.928	598.323
Северно море	523.625	505.710	504.515	536.260	536.594

(Извор: Eurostat)

Наведите назив:

1. мора које је забележило највећи раст целокупног промета робе у периоду од 2011.-2015. године;
2. мора које је забележило највећи пад целокупног промета робе у периоду од 2011.-2012. године;
3. за две државе које имају излаз на Балтичко море.

6 бодова

E. У доле наведеној табели приказана је еволуција броја становника у две државе Европске Уније у периоду од 1990.-2016. године.

Држава	1990.	2000.	2012.	2016.
Ирска	3.507.000	3.777.600	4.582.800	4.658.500
Румунија	23.211.400	22.455.500	21.355.800	19.760.000

Извор: Eurostat

1. Израчунајте са колико се повећао број становника у Ирској у периоду од 1990.-2016. године.
2. Израчунајте са колико је опао број становника у Румунији у периоду од 2012.-2016. године.

4 бода