

Examenul de bacalaureat național 2013

Proba E. d)
Geografie

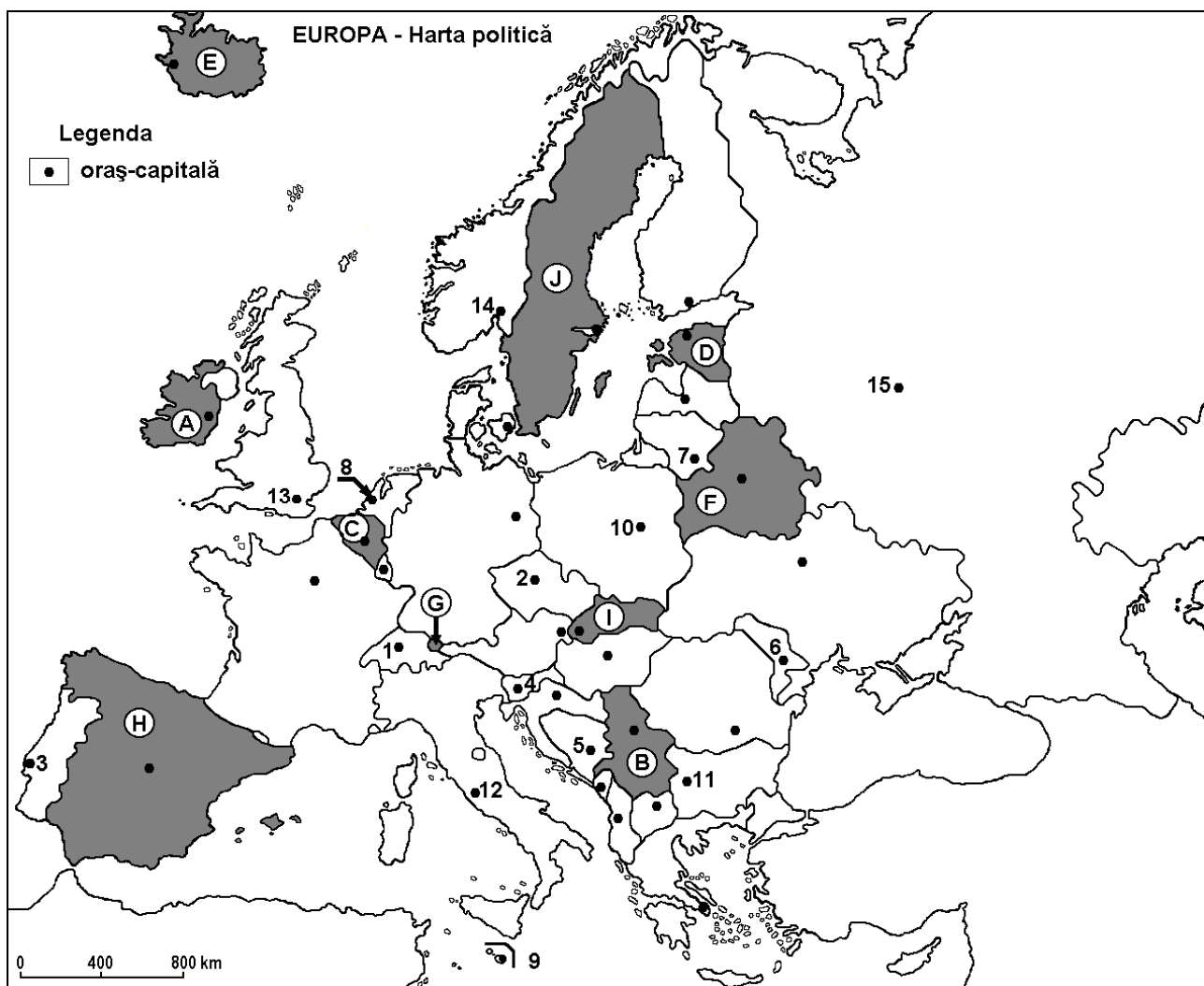
Varianta 2

Filiera teoretică, profilul umanist, specializările: filologie, științe sociale; filiera tehnologică, profilul servicii, toate specializările; Filiera vocațională: profil artistic, specializările: muzică, coregrafie, arta actorului, arhitectură, arte ambientale și design, arte plastice, arte decorative; profil sportiv, toate specializările; profil pedagogic, specializările: învățător/educatoare, bibliotecar-documentarist, instructor-animator, instructor pentru activitățile extrașcolare, pedagog școlar; profil ordine și securitate publică (Licee ale Ministerului Administrației și Internelor) specializarea științe sociale; profil teologic, toate specializările.

- 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 означене су државе словима и градови – престонице бројевима.

A. Наведите:

1. име државе означена на карти словом C;
2. име града – престонице означен на карти бројем 11.

4 бода

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

1. Град обележен на карти бројем 3 престоница је државе која се зове...
2. Држава обележена на карти словом B зове се...

3. Престоница државе Словеније јесте град обележен на карти бројем...

6 бодова

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

1. Држава обележена на карти словом **G** зове се:

- a. Лихтенштајн b. Луксембург c. Монако d. Сан Марино 2 бода

2. Град-престоница обележен на карти бројем **8** зове се:

- a. Амстердам b. Берлин c. Берн d. Брисел 2 бода

3. Пиринејске планине налазе се на североистоку државе обележене на карти словом:

- a. B b. F c. H d. I 2 бода

4. Руде гвожђа експлотишу се у држави обележена на карти словом:

- a. C b. D c. G d. J 2 бода

5. Град Варшава обележен је на карти бројем:

- a. 2 b. 4 c. 7 d. 10 2 бода

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

Напомена 1: Разлике се могу односити на билокоје од следећих климатских елемената: генетски фактори, врсте климата, годишње/летње/зимске просечне температуре, термичка амплитуда, годишње/летње/зимске просечне падавине, ветрови високе вреквенције.

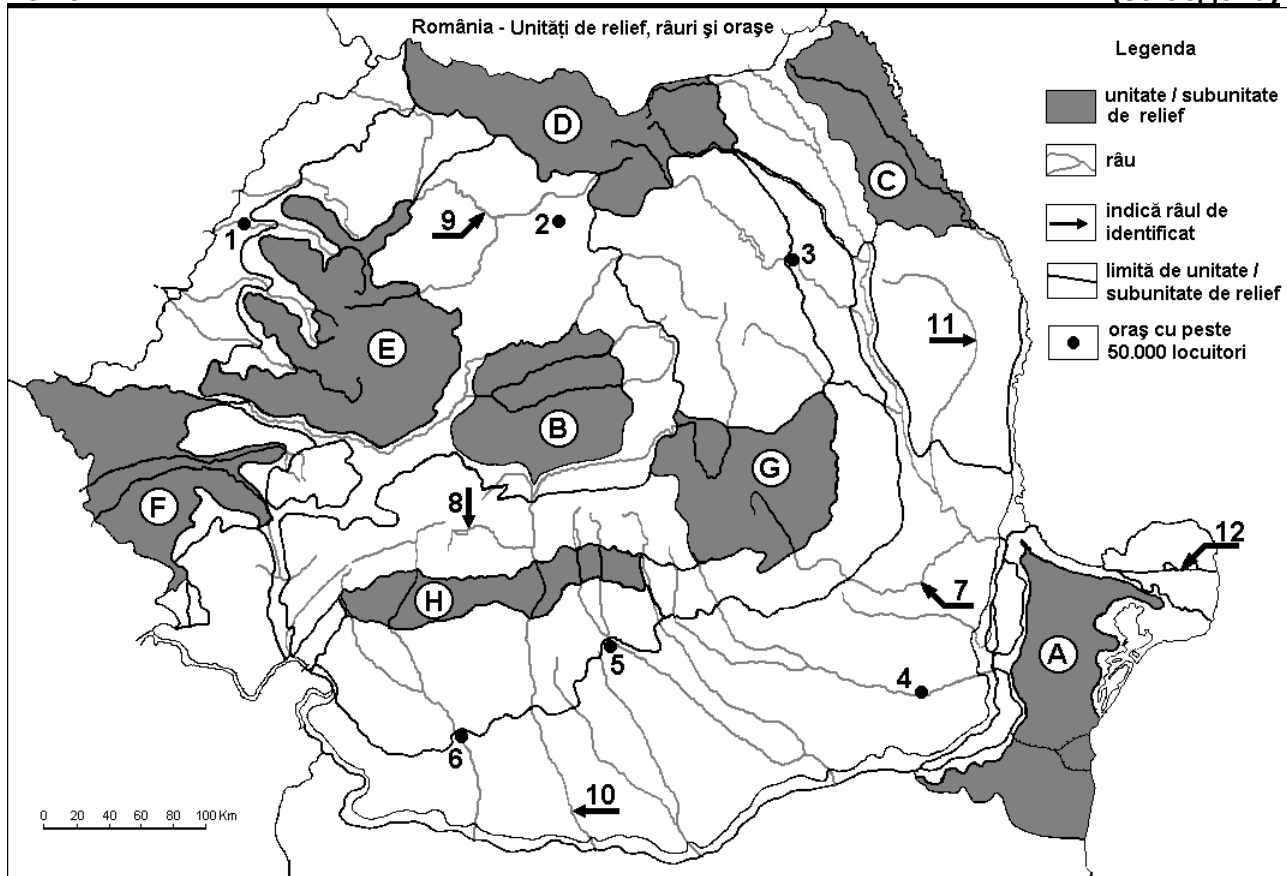
Напомена 2: Комплетно бодовање додељује се само аку су разлике представљене упоредно а не одвојено. 6 бодова

E. 1. Наведите име две државе обележене на карти словима, које да представе рељеф моделиран куатернарном глечарском калотом. 2 бода

2. Наведите један узрок који да објасни разлику густине становништва између држава обележене на карти словима **C** и **J**. 2 бода

СУБЈЕКАТ II

(30 бодова)



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

A. Одредите:

1. име града обележен на карти бројем 6;
2. име реке обележена на карти бројем 7.

4 бода

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

1. Река обележена, на карти бројем 10 зове се ...
2. Апусењ планине обележене су на карти словом ...
3. Град обележен на карти бројем 5 зове се ...

6 бода

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

1. Резерве метана експлоатишу се у јединици обележена на карти словом:

a. A b. B c. C d. D **2 бода**

2. Кроз град обележен на карти бројем 4 протиче река:

a. Калмац/Calmațui b. Димбовица/Dâmbovița
c. Јаломица/Ialomița d. Прахова/Prahova **2 бода**

3. Скандинаво-балтички утицаји продиру у рељефној јединици обележена на карти словом:

a. D b. E c. F d. H **2 бода**

4. Град обележен на карти бројем 1 зове се:

a. Арад/Arad b. Орадеа/Oradea
c. Сату Маре/Satu Mare d. Залай/Zalău **2 бода**

5. Планине настале у херцинској орогенези налазе се у рељефној јединици обележена на карти словом:

a. A b. C c. D d. E **2 бода**

D. Наведите три разлике између рељефне јединице обележена на карти словом G и рељефне јединице обележена на карти словом H.

Напомена 1: Разлике се могу односити на билокоје од следећих рељефних аспеката: начин стварања, врсте стена на којима се рељеф створио, висине, раскомадање, врсте рељефа, усмеравање врхова и главних долина, распоређање депресија, друге специфичне аспекте рељефа.

Напомена 2: Комплетно бодовање додељује се само ако су ове три разлике представљене упоредно а не одвојено. **6 бодова**

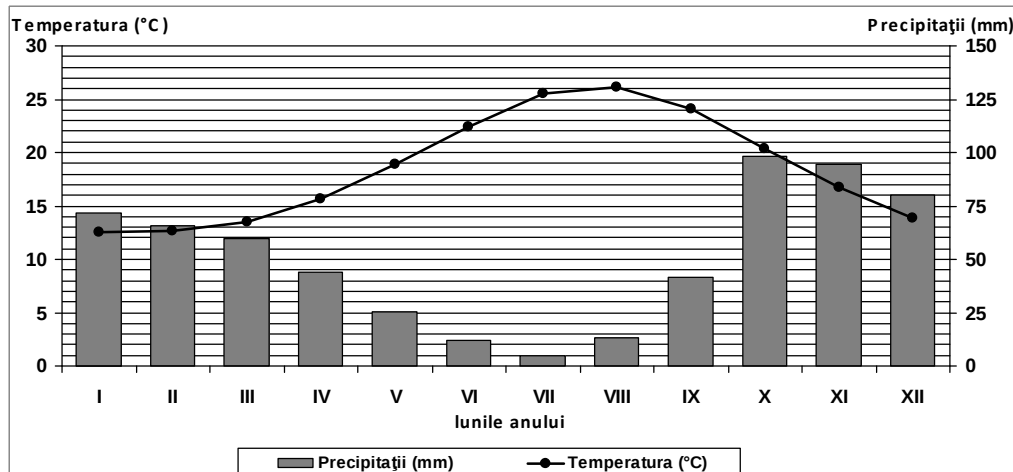
- Е. 1. Наведите две подземне сировине експлотисане у рељефној јединици обележена на карти словом E. **2 бода**

2. Објасните постојање вегетације степе у рељефној јединици обележена на карти словом A. **2 бода**

СУБЈЕКАТ III-lea

(30 бодова)

Доле наведено графичко представљање односи се на субјекат III A-B и представља еволуцију ваздушне температуре и еволуцију падавина у метеоролошкој станици Палермо.



A. Одредите:

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

4 бода

B. Напишите одговарајуће слово тачном одговору, за сваки од доле наведених исказа:

1. Термичка амплитуда има вредности:
a. 4-7°C b. 8-11°C c. 12-15°C d. 17-20°C
2. Разлика између највеће и најмање месечне количине падавина је:
a. 77-80 mm b. 83-86 mm c. 91-94 mm d. 98-101 mm
3. Специфична врста климата за метеоролошку станицу је:
a. средоземни (подтропски) b. подполарни
c. умерено континентални претерани d. умерено океански

6 бодова

C. За Мађарску, наведите:

1. имена три суседне државе, чланице Европске Уније;
2. имена две рељефне јединице;
3. имена две текуће воде;
4. једну област вегетације специфична у равници;
5. имена два града.

10 бодова

D. Имајте у виду следећу таблицу:

Држава	Површина (km ²)	Становништво (loc.)
Словачка	48.845	5.379.500
Холандија	41.526	16.656.000

Извор: <http://epp.eurostat.ec.europa.eu>

Напомена: Подаци везани за становништво били су заокружени

1. Одредите која од ове две државе има већу просечну густину становништва.
2. Наведите два узрока у разликама густине становништва између ове две државе.

6 бодова

E. Наведите два социо-економска фактора која утичу на кретање становништва у простору Европске Уније.

4 бода