

**Examenul de bacalaureat național 2015**

**Proba E. d)**

**Geografie**

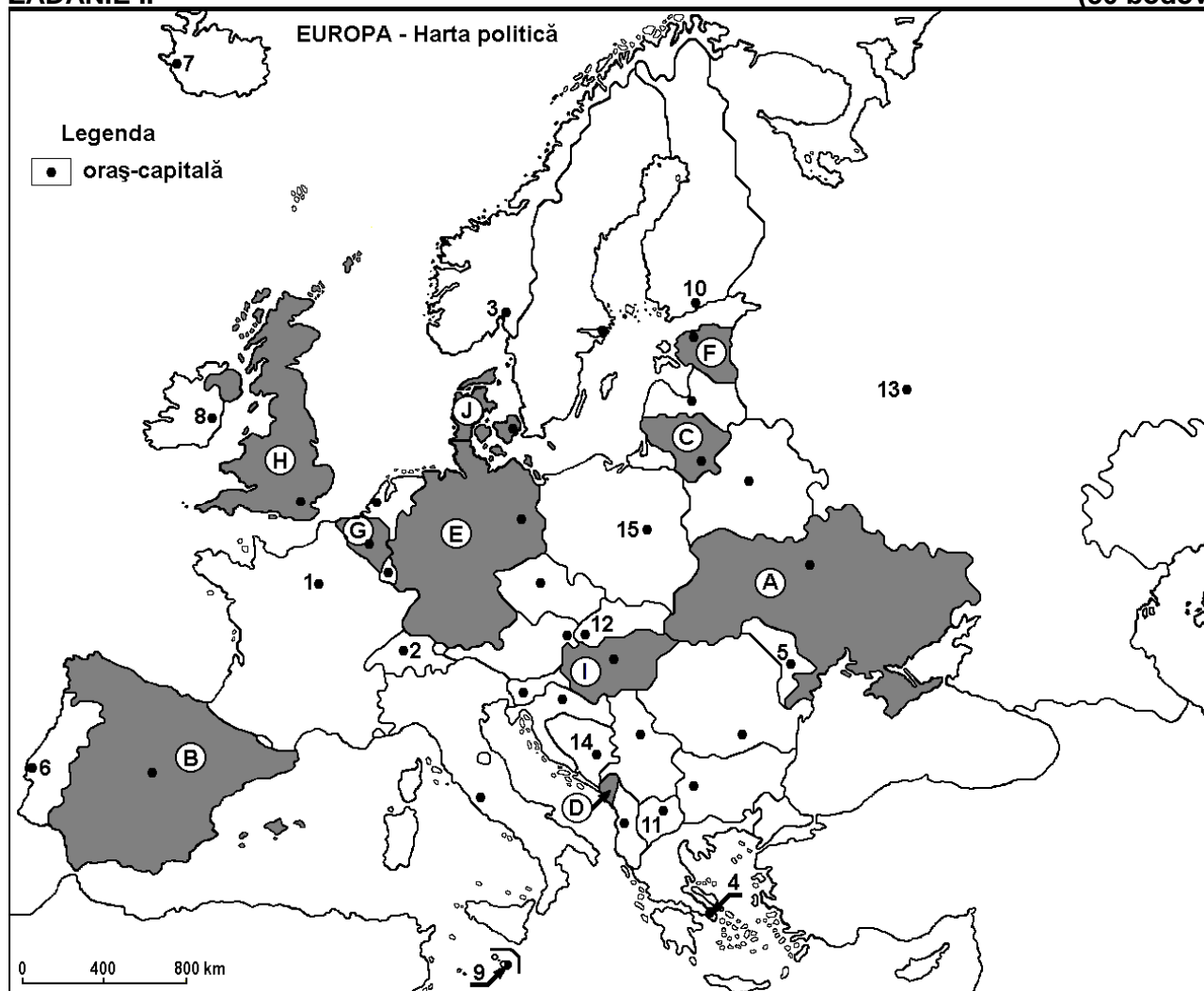
**Simulare**

*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.

**ZADANIE I.**

**(30 bodov)**



Mapa umiestnená vyššie sa vzťahuje na zadanie I A – D. Na mape sú označené písmenami štáty a číslami hlavné mestá.

**A. Napíšte:**

1. názov štátu označeného na mape písmenom **G**;
2. hlavné mesto, ktoré je označené na mape s číslom **2**.

**4 body**

**B. Na skúškový hárok napíšte správne odpovede, ktoré dopĺňajú nasledovné tvrdenia:**

1. Hlavné mesto štátu označeného na mape písmenom **J** je ...
2. Pohorie Matra sa nachádza na území štátu, ktorý je označený na mape písmenom ...
3. Štát, ktorý je označený na mape písmenom **F** sa nazýva ...

**6 bodov**

**C. Na skúškový hárok napíšte písmeno zodpovedajúce správnej odpovedi, pre každé z nasledujúcich tvrdení:**

1. Najväčšie mesto v Európe, podľa počtu obyvateľov, je označené na mape číslom:

**a. 6**

**b. 10**

**c. 13**

**d. 15**

**2 body**

2. Țară, a cărui capitală este marcată pe harta cu numărul 9 este:  
a. Cipru                      b. Lichtenștajn                      c. Malta                      d. Monaco                      2 puncte
3. Capitala țării marcate pe harta cu litera D este:  
a. Ljubljana                      b. Podgorica                      c. Sarajevo                      d. Tirana                      2 puncte
4. Clima mediteraneană este specifică pentru orașul marcat pe harta cu numărul:  
a. 1                      b. 3                      c. 4                      d. 5                      2 puncte
5. Podgorica se află pe teritoriul țării marcate pe harta cu litera:  
a. A                      b. B                      c. E                      d. I                      2 puncte

D. Enumerați două diferențe și o asemănare între **clima** țării marcate pe harta cu litera B și **clima** țării marcate pe harta cu litera H.

**Poznámka 1:** Diferențe și asemănare se pot referi la orice dintre următoarele elemente **climatice**: factori genetici, tipul climatului, temperaturile medii anuale/iarnă/vară, amplitudina termică, temperaturile medii ale precipitațiilor anuale/iarnă/vară, vânturile care apar frecvent.

**Poznámka 2:** Numărul total de puncte se acordă numai în cazul în care diferențele și asemănarea sunt enumerate în comparație, nu separat. **6 puncte**

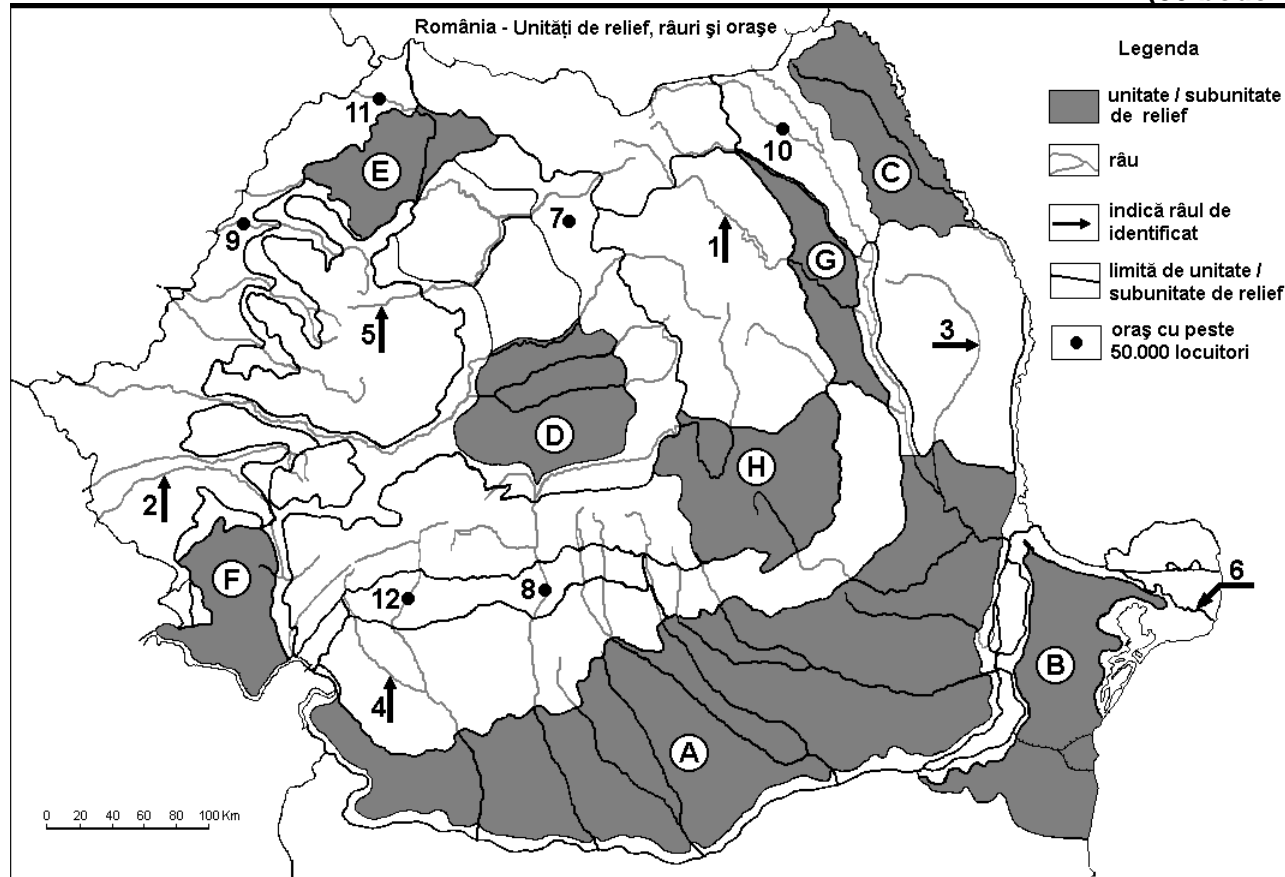
E. Explicați:

1. faptul că, deși agricultura în România este specializată în creșterea animalelor;
2. prezența culturilor de cereale în nordul Europei de Vest.

**4 puncte**

## ZADANIE II.

**(30 puncte)**



Mapa prezentată mai sus se referă la sarcina II A – D. Pe harta sunt marcate cu litere unitățile de relief, cu numerele de la 1 la 6 râurile și cu numerele de la 7 la 12 orașele.

A. Răspundeți:

1. numele orașului marcat pe harta cu numărul 9;
2. numele râului marcat pe harta cu numărul 1.

**4 puncte**

B. Pe foaie de lucru scrieți răspunsurile corecte, care completează următoarele afirmații:

1. Râul marcat pe harta cu numărul 2 se numește ...
2. Orașul marcat pe harta cu numărul 10 se numește ...

3. Mestă označené na mape s číslymi 8 a 12 ležia na území povrchovej jednotky nazývanej ...  
**6 bodov**

C. Na skúškový hárok napíšte písmeno zodpovedajúce správnej odpovedi, pre každé z nasledujúcich tvrdení:

1. Rameno Dunaja označené na mape s číslom 6 sa nazýva:

- a. Borcea                      b. Chilia                      c. Sfântu Gheorghe                      d. Sulina                      **2 body**

2. Pôdy z triedy molisolov (typu černozem) sa nachádzajú na rozsiahlych plochách v povrchovej jednotke označenej na mape písmenom:

- a. A                      b. F                      c. G                      d. H                      **2 body**

3. Pontické klimatické vplyvy pociťovať v povrchovej jednotke označenej na mape s písmenom:

- a. A                      b. B                      c. C                      d. F                      **2 body**

4. Mesto označené na mape s číslom 7 sa nazýva:

- a. Bistrița                      b. Cluj-Napoca                      c. Dej                      d. Reghin                      **2 body**

5. Rieka označená na mape s číslom 4:

- a. tvorí hranicu medzi pohorím Banatului a skupinou Retezat-Godeanu  
b. vyviera z pohoria Parâng  
c. preteká mestom Petroșani  
d. preteká jednou uhoľnou oblasťou

**2 body**

D. Spresnite tri rozdiely medzi **povrchom** jednotky označenej na mape písmenom B a **povrchom** jednotky označenej na mape písmenom E.

**Poznámka 1:** Rozdiely sa môžu vzťahovať na hociktoré spomedzi nasledovných aspektov **povrchu**: spôsob vzniku, typy hornín na ktorých sa vytvoril povrch, nadmorské výšky, stupeň fragmentácie, genetické typy povrchu, orientácia svahov a hlavných údolí, rozloženie kotlín, iné špecifické aspekty povrchu.

**Poznámka 2:** Celkový počet bodov sa udelí len v tom prípade, ak tie tri rozdiely budú uvedené v porovnaní, nie zvlášť.

**6 bodov**

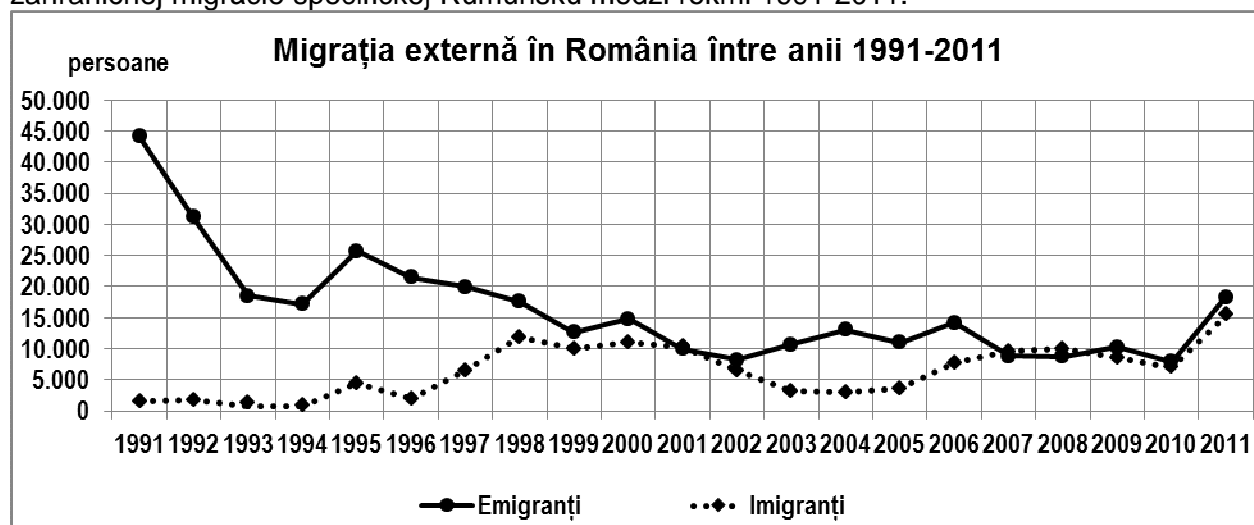
E. Predstavte jednu príčinu:

- ktorá je dôvodom tvorby pôdnych zosuvov v povrchovej jednotke Podișul Bârladului.
- ktorá spôsobila zaznamenanie najnižšej absolútnej teploty v Depresiunea Brașovului.

**4 body**

### **ZADANIE III. (30 bodov)**

Grafické znázornenie uvedené nižšie sa vzťahuje na zadanie III A-B a predstavuje vývin zahraničnej migrácie špecifickej Rumunsku medzi rokmi 1991-2011.



A. Spresnite:

- maximálny počet emigrantov, ako aj rok kedy bol tento počet zaznamenaný;
- rok, v ktorom počet imigrantov bol najväčší;
- prvý rok (znázornený na grafe), keď počet emigrantov bol rovnaký s počtom imigrantov.

**4 body**

- B. 1.** Vypočítajte migračný prírastok pre rok 2005.  
2. Spresnite časový interval, v ktorom sa uskutočnil najvýraznejší pokles emigrácie.  
3. Spresnite jeden sociálno-ekonomický dôsledok veľkého počtu emigrantov.

**6 bodov**

**C.** Pre **Ukrajinu**, spresnite:

1. názvy dvoch povrchových jednotiek;
2. názvy dvoch tečúcich vôd;
3. názvy dvoch susedných štátov, ktoré sú členmi Európskej únie;
4. názvy dvoch miest;
5. dva podzemné zdroje.

**10 bodov**

**D.** Tabuľka uvedená nižšie udáva ročnú ťažbu a spotrebu ropy v Európskej únii v rokoch 2009 a 2010.

Ťažba a spotreba ropy v EÚ v rokoch 2009 a 2010

Rok	2009	2010
Ťažba ropy EÚ (barily/deň)	2 365 000	2 263 000
Spotreba ropyEÚ (barily/deň)	13 630 000	13 680 000

zdroj: [www.indexmundi.com](http://www.indexmundi.com)

Spresnite:

1. o koľko klesla ťažba ropy v Európskej únii v roku 2010 voči 2009;
2. o koľko narástla spotreba ropy v Európskej únii v roku 2010 voči 2009;
3. maximálny rozdiel medzi spotrebou a ťažbou a rok, v ktorom sa dosiahol;
4. jeden následok zvyšovania spotreby ropy na životné prostredie;
5. jeden štát Európskej únie, ktorý ťaží ropu.

**6 bodov**

**E.** Tabuľka uvedená nižšie predstavuje vývoj plôch degradovaných a neproduktívnych pozemkov v župách Praha a Čaláři.

Vývoj plôch degradovaných a neproduktívnych pozemkov v župách Praha a Čaláři medzi rokmi 2010 a 2013				
Župa	Rozloha (v hektároch)			
	Rok 2010	Rok 2011	Rok 2012	Rok 2013
Praha	7599	7739	8214	8379
Čaláři	2359	2374	2355	2355

zdroj: *Institutul Național de Statistică*

1. Uvedte jednu príčinu, ktorá je dôvodom rozdielov medzi týmito dvoma župami ohľadne degradovaných a neproduktívnych pozemkov.
2. Vysvetlite prečo rozlohy degradovaných a neproduktívnych pozemkov narástli v župe Praha, pokým v župe Čaláři tieto rozlohy zostali približne na tej istej úrovni.

**4 body**