

Examenul de bacalaureat național 2017
Proba E. d)
Geografie

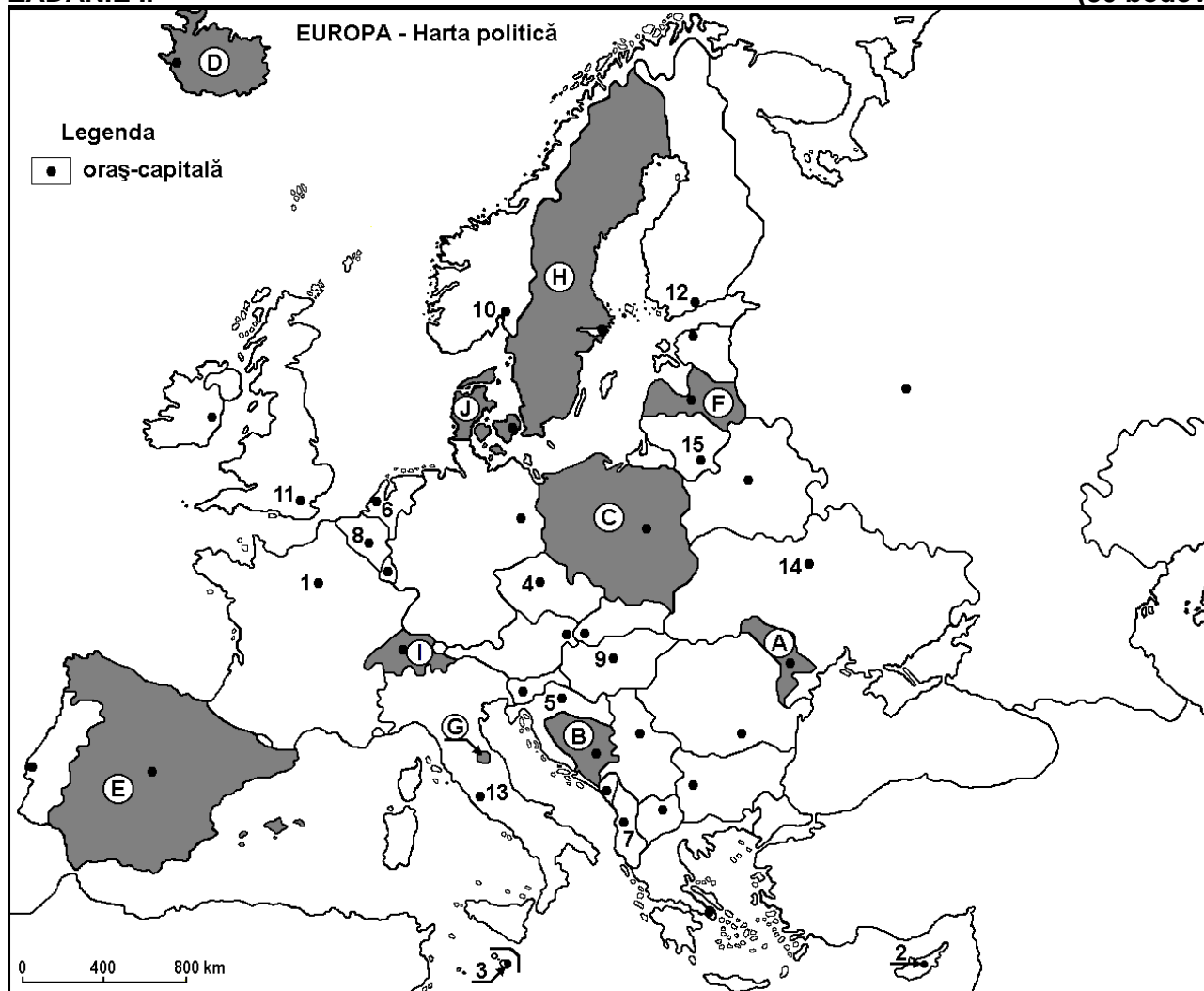
Simulare

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. Spresnite názov:

1. štátu-enklávy, ktorý sa nachádza na území hlavného mesta označeného na mape číslom 13;
2. hlavného mesta štátu, ktorý je označený na mape písmenom J.

4 body

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

1. Aktívne sopky sa nachádzajú na území štátu, ktorý je označený na mape písmenom ...
2. Hlavné mesto Valletta je označené na mape číslom ...
3. Rieka Duero preteká územím štátu, ktorý je označený na mape písmenom ...

6 bodov

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

1. Dinarské Alpy sa tiahnu územím štátu, ktorý je označený na mape písmenom:

a. B

b. G

c. H

d. I

2 body

2. Eurotunel spája popod Lamanšský prieliv štáty, ktorých hlavné mestá sú označené na mape číslami:

- a. 1 a 11 b. 6 a 11 c. 8 a 11 d. 10 a 11 **2 body**

3. Štát, ktorý je označený na mape písmenom F, sa nazýva:

- a. Bielorusko b. Estónsko c. Lotyšsko d. Litva **2 body**

4. Hlavným mestom štátu, ktorý je označený na mape písmenom C, preteká rieka:

- a. Dunaj b. Labe c. Dneper d. Visla **2 body**

5. Veľké množstvo ľadovcových jazier sa nachádza na území štátu, ktorého hlavné mesto je označené na mape číslom:

- a. 6 b. 8 c. 9 d. 12 **2 body**

D. Uvedte tri rozdiely medzi **podnebím** štátu označeného na mape písmenom A a **podnebím** štátu označeného na mape písmenom D.

Poznámka 1: Rozdiely sa môžu vzťahovať na hociktoré spomedzi nasledovných prvkov **podnebia**: genetické činitele, typ podnebia, priemerné teploty ročné/leto/zima, tepelná amplitúda, priemerné zrážky ročné/leto/zima, často sa vyskytujúce vetry.

Poznámka 2: Celkový počet bodov sa udelí len v tom prípade, ak rozdiely budú uvedené v porovnaní, nie zvlášť. **6 bodov**

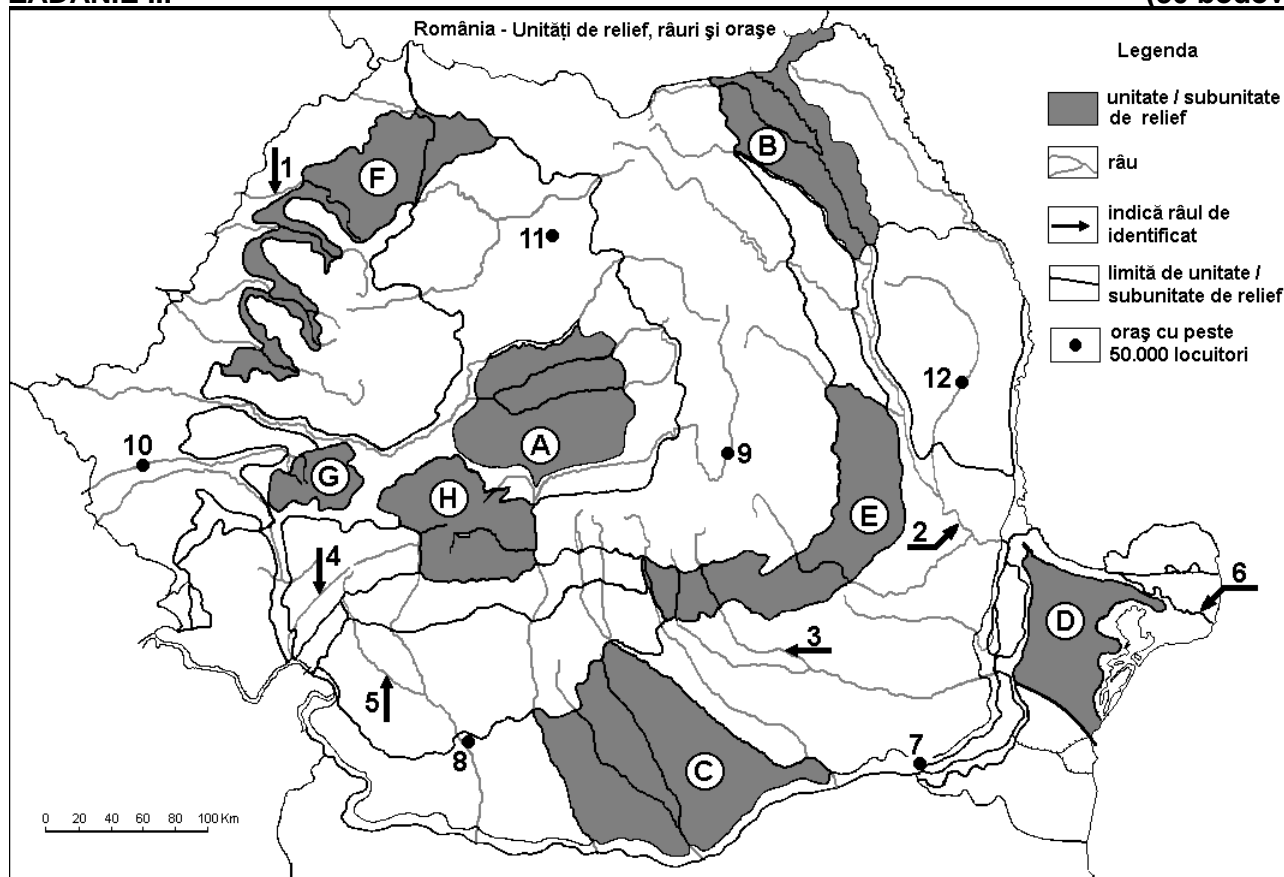
E. 1. Uvedte názov úžiny, ktorou Čierne more komunikuje s Egejským morom.

2. Uvedte názov najväčšieho prístavu pri Čiernom mori (z hľadiska prepravy tovaru).

3. Vysvetlite neprítomnosť živočíchov vo vodách Čierneho mora v hĺbkach väčších ako 180-200 m. **4 body**

ZADANIE II.

(30 bodov)



A. Napíšte:

1. názov mesta označeného na mape číslom 7;

2. názov rieky označenej na mape číslom 2.

4 body

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

1. Rameno Dunaja označené na mape číslom **6** sa nazýva ...
2. Mesto označené na mape číslom **8** sa nazýva ...
3. Vrchy, ktoré vznikli hercinským vrásnením, sa nachádzajú v povrchovej jednotke označenej na mape písmenom ...

6 bodov

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

1. Rieka označená na mape číslom **4** je prítokom rieky:
a. Dunaj b. Jiu c. Olt d. Timiș **2 body**
2. Soľ sa ťaží z povrchovej jednotky označenej na mape písmenom:
a. C b. D c. E d. G **2 body**
3. Pôdy typu černozem zaberajú rozsiahle územia v povrchovej jednotke označenej na mape písmenom:
a. B b. C c. G d. H **2 body**
4. Rieka označená na mape písmenom **1** sa nazýva:
a. Barcău b. Crișul Alb c. Crișul Negru d. Crișul Repede **2 body**
5. Mesto označené na mape číslom **9** sa nazýva:
a. Brașov b. Covasna c. Miercurea Ciuc d. Sfântu Gheorghe **2 body**

D. Spresnite tri rozdiely medzi **povrchom** jednotky označenej na mape písmenom **A** a **povrchom** jednotky označenej na mape písmenom **G**.

Poznámka 1: Rozdiely sa môžu vzťahovať na hociktoré spomedzi nasledovných aspektov **povrchu**: spôsob vzniku, typy hornín na ktorých sa vytvoril povrch, nadmorské výšky, členitosť, genetické typy povrchu, sklon, 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

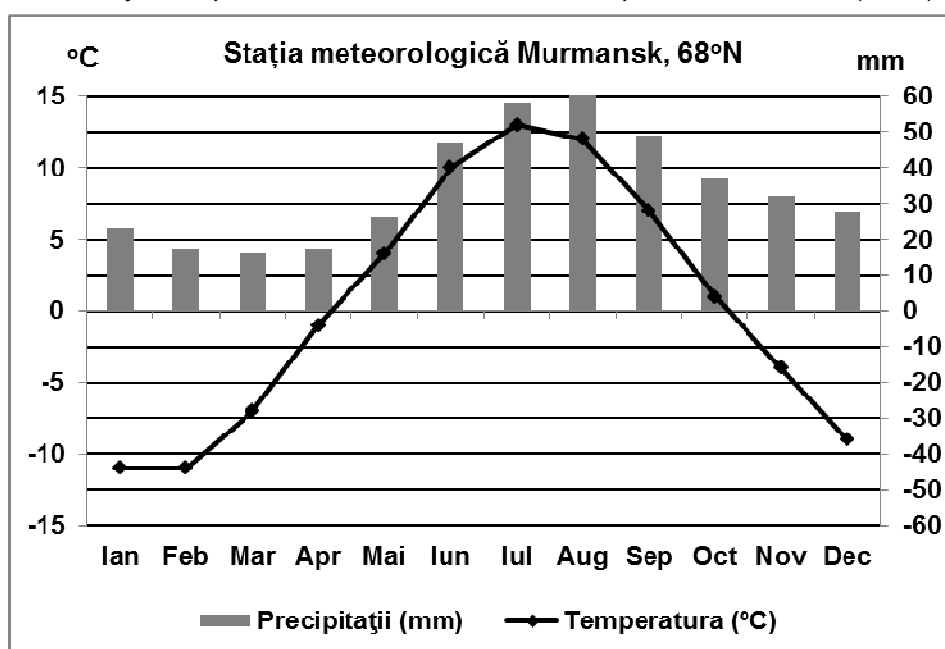
E. 1. Rieka Ialomița má priemerný ročný prietok $42,7 \text{ m}^3/\text{s}$ a rieka Someș má priemerný ročný prietok $125 \text{ m}^3/\text{s}$. Uveďte dve príčiny, ktoré vysvetľujú znížený prietok rieky Ialomița, za podmienok, v ktorých obidve rieky majú približne rovnakú dĺžku (Ialomița 400 km, Someș 390 km).

2. Spresnite dve príčiny, ktoré viedli k výstavbe hutníckeho kombinátu v Galați. **4 body**

ZADANIE III.

(30 bodov)

Grafické znázornenie uvedené nižšie sa vzťahuje na zadanie III A-B a predstavuje vývin priemerných mesačných teplôt a zrážok v Marmarsku, na poloostrove Kola (68°N).



(zdroj: www.eurometeo.com/euroweather)

A. Spresnite:

1. maximálnu hodnotu priemernej mesačnej teploty a mesiac, v ktorom bola zaregistrovaná;
2. maximálnu hodnotu priemerných mesačných zrážok a mesiac, v ktorom boli zaregistrované.

4 body

B. 1. Spresnite typ klímy, do ktorého sa zaraďujú hodnoty teploty a zrážok z vyššie uvedeného grafu.

2. Vypočítajte priemernú ročnú tepelnú amplitúdu.

3. Predstavte príčinu, ktorá spôsobuje zníženú teplotu v letných mesiacoch.

6 bodov

C. Pre **Srbsko** spersnite názvy:

1. troch susedných štátov;
2. dvoch povrchových jednotiek;
3. dvoch vodných tokov;
4. troch miest.

10 bodov

D. Nasledujúca tabuľka predstavuje vývin počtu cestujúcich (počet osôb) na dvoch spomedzi najväčších letísk Európy v období 2000-2014.

Letisko	2000	2005	2010	2014
Heathrow	64 290 000	67 680 000	65 740 000	73 370 000
Charles de Gaulles	49 670 000	53 380 000	57 950 000	63 650 000

(Zdroj: EU Transport in figures, Statistical pocketbook, 2016)

1. Vypočítajte, o koľko narástla premávka pasažierov na letisku Heathrow v období 2000-2014.
2. Uveďte názvy štátov, v ktorých sa nachádzajú letiská z vyššie uvedenej tabuľky.
3. Uveďte jednu výhodu a jednu nevýhodu leteckej dopravy v porovnaní s cestnou dopravou.

6 bodov

E. 1. Vysvetlite skutočnosť, že rozloha lesov je väčšia v župe Hunedoara (366.174 ha), než v župe Ialomița (26.152 ha).

2. Vysvetlite skutočnosť, že rozlohy s degradovanými a neproduktívnymi pozemkami sú väčšie v župe Alba (45.098 ha), než v župe Brăila (7.680 ha).

(Zdroj: Národný štatistický inštitút, údaje platia pre 2014).

4 body