

Examenul de bacalaureat național 2020
Proba E. d)
Geografie

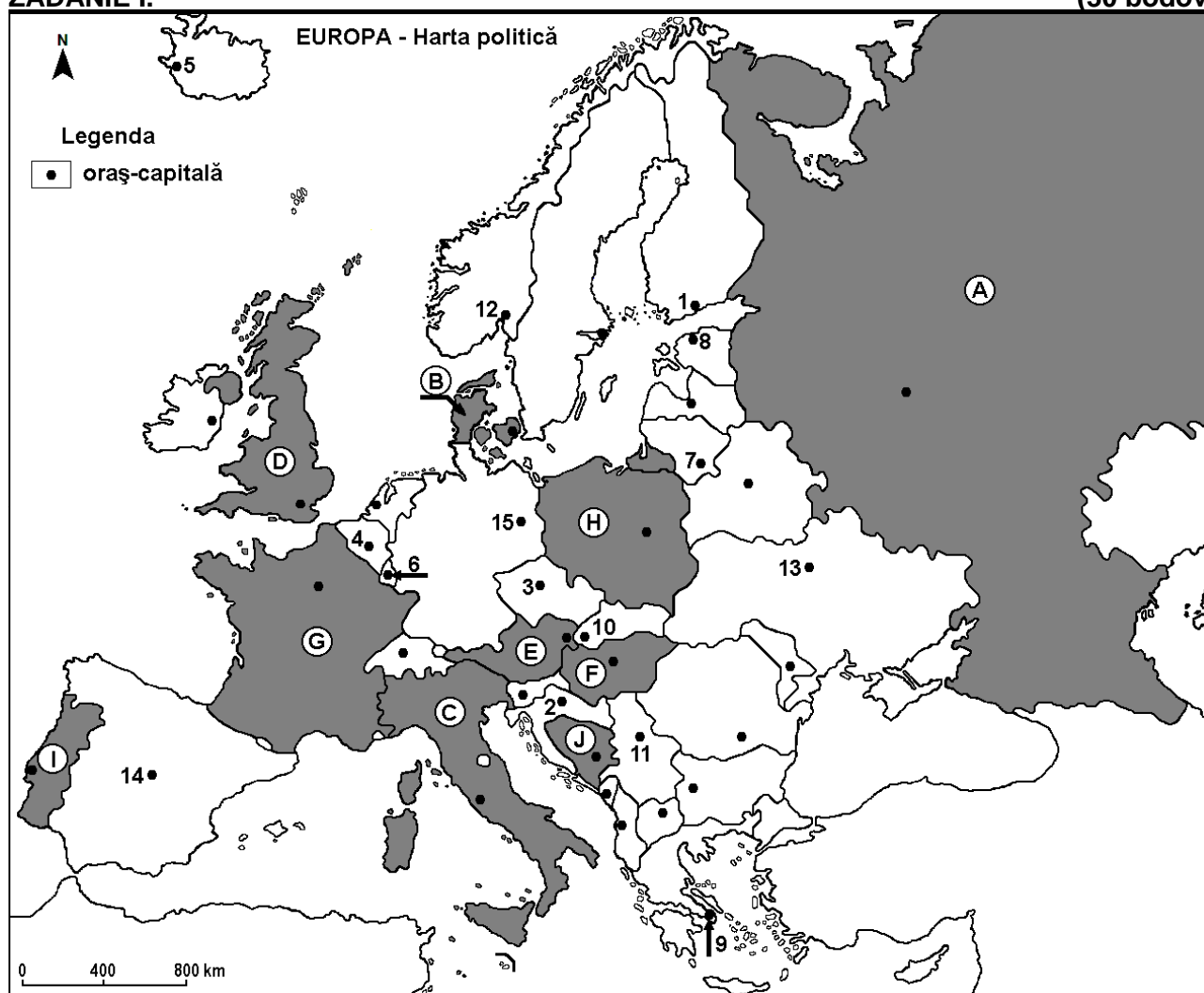
Varianta 6

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. Uved'te:

1. názov štátu, ktorý je označený na mape písmenom **G**;
2. názov hlavného mesta označeného na mape číslom **12**.

4 body

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

1. Hlavné mesto Kyjev je označené na mape číslom ...
2. Štát označený na mape písmenom **B** sa nazýva ...
3. Hlavné mesto označené na mape číslom **11** sa nazýva ...

6 bodov

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

1. Mesto označené na mape číslom **7** je hlavné mesto štátu:

a. Bielorusko

b. Estónsko

c. Fínsko

d. Litva

2 body

2. Țară, care este marcată pe harta cu litera **J** se numește:
a. Bosnia și Hercegovina b. Croația c. Serbia d. Slovenia **2 puncte**
3. Țările marcate pe harta cu literele **E** și **F** au în comun:
a. râul Dunăre b. râul Sava c. Munții Alpi d. Munții Apennini **2 puncte**
4. Tundră este caracteristică pentru nordul țării marcate pe harta cu litera:
a. A b. F c. H d. I **2 puncte**
5. Capitala marcată pe harta cu numărul 4 se numește:
a. Amsterdam b. Bern c. Bruxelles d. Luxemburg **2 puncte**

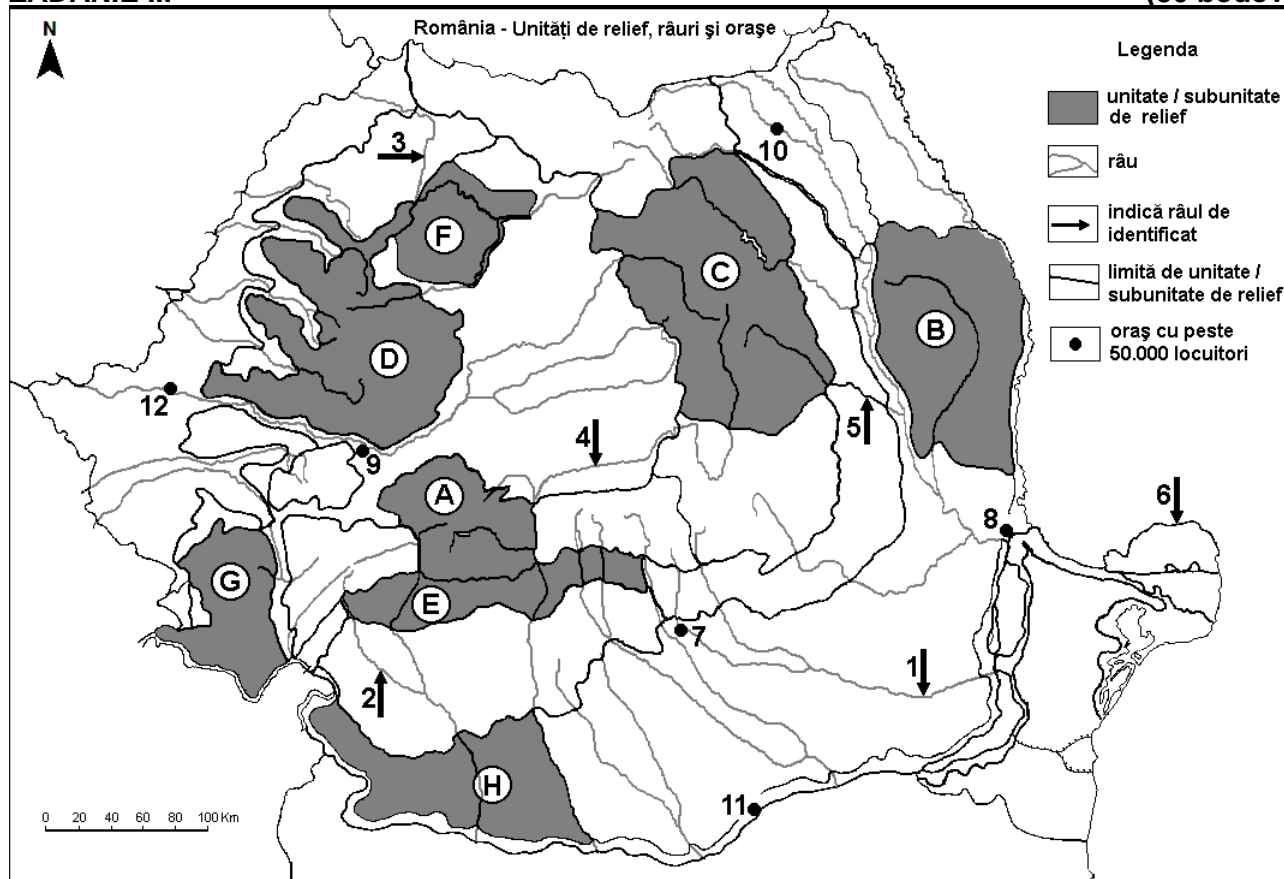
D. Enumerați trei diferențe între **clima** țării marcate pe harta cu litera **C** și **clima** țării marcate pe harta cu litera **D**.

Poznámka 1: Diferențele se pot referi la oricare dintre următoarele componente ale **climei**: factorii genetici, tipul climatului, temperaturile medii anuale/iarnă/vară, amplitudina termică, precipitațiile anuale/iarnă/vară, vânturile care apar frecvent.

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

E. Enumerați două cauze ale defrișării masive a pădurilor în Europa. **4 puncte**

ZADANIE II. (30 puncte)



Harta prezentată mai sus se referă la sarcina II. A – D. Pe harta sunt marcate cu litere suprafețe, cu numerele 1-6 râuri și cu numerele 7-12 orașe.

A. Răspundeți:

1. numele orașului, care este marcat pe harta cu numărul 10;
2. numele râului, care este marcat pe harta cu numărul 4. **4 puncte**

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

1. Râul marcat pe harta cu numărul 1 se numește ...
2. Subcarpații Getici sunt marcate pe harta cu litera ...
3. Orașul marcat pe harta cu numărul 12 se numește ... **6 puncte**

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

1. Rieka, ktorá je označená na mape 5 sa nazýva:

- a. Bistrița b. Buzău c. Siret d. Trotuș **2 body**

2. Rudy vzácnych kovov (zlato-striebro) sa nachádzajú v podzemí povrchovej jednotky označenej na mape písmenom:

- a. B b. D c. E d. F **2 body**

3. Mesto, ktoré je označené na mape číslom 11 sa nazýva:

- a. Alexandria b. Călărași c. Giurgiu d. Slobozia **2 body**

4. Sopečný povrch sa nachádza na území povrchovej jednotky, ktorá je označená na mape písmenom:

- a. B b. C c. E d. H **2 body**

5. Rieka, ktorá je označená na mape číslom 3 preteká mestom:

- a. Baia Mare b. Oradea c. Satu Mare d. Zalău **2 body**

D. Uvedte tri rozdiely medzi **povrchom** jednotky označenej na mape písmenom **A** a **povrchom** jednotky označenej na mape písmenom **H**.

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, orientácia svahov a údolí, 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**

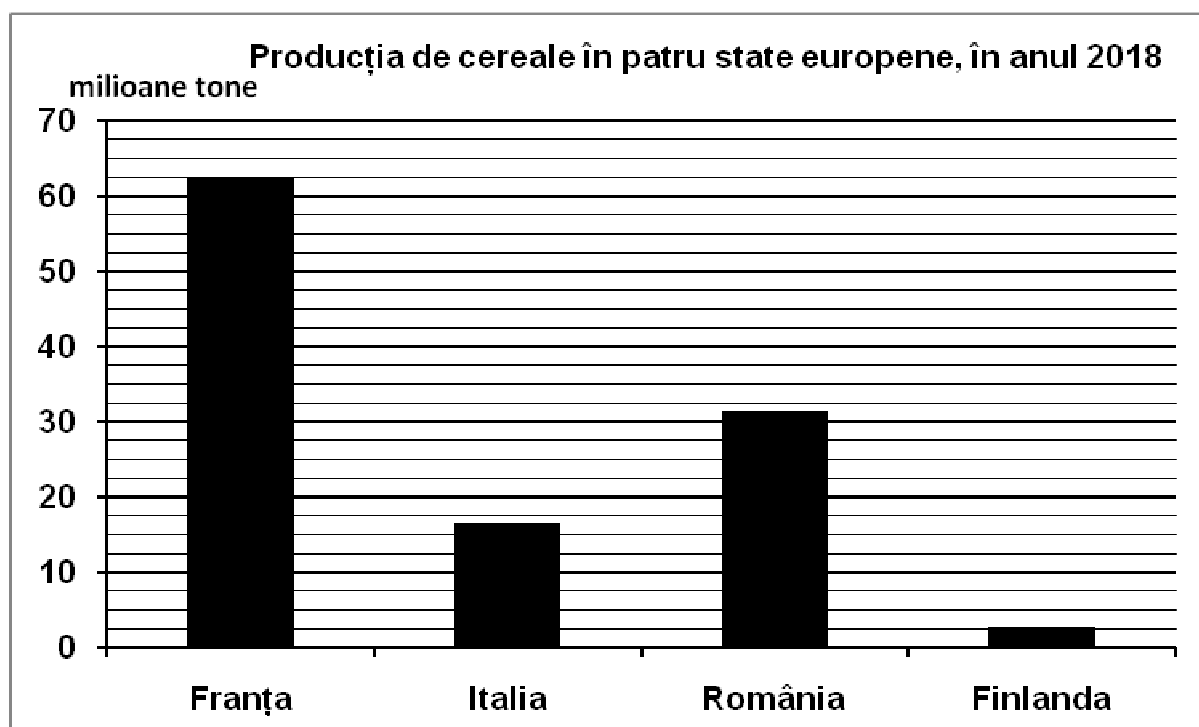
E. Uvedte:

1. jednu príčinu nízkej hustoty obyvateľstva v povrchovej jednotke Carpații Meridionali.

2. jednu výhodu vyplývajúcu z toho, že Rumunsko je pontickou krajinou. **4 body**

ZADANIE III. (30 bodov)

Grafické znázornenie uvedené nižšie sa vzťahuje na zadanie III. A-B a predstavuje úrodu obilnín obdržanú v štyroch európskych štátoch v roku 2018.



Zdroj: Eurostat, 2019 (čísla boli zaokrúhlené)

A. Spresnite:

1. názov štátu s najväčšou úrodou obilnín v roku 2018 a jej hodnotu;

2. hodnotu úrody obilnín v Taliansku;

3. hodnotu úrody obilnín v Rumunsku.

4 body

- B. 1.** Vypočítajte rozdiel medzi úrodou obilnín vo Francúzsku a vo Fínsku.
2. Uveďte jednu príčinu, ktorá vedie k nízkej úrode obilnín vo Fínsku.
3. Uveďte názov jednej nížiny z Rumunska, ktorá je významnou oblasťou pestovania obilnín.

6 bodov

C. Pre jednotku **Podișul Dobrogei** uveďte:

1. názov tečúcej vody, ktorá ju ohraničuje na západe a na severe;
2. jeden spôsob vzniku;
3. jeden typ hornín, z ktorého je vytvorená;
4. názov jednej podjednotky tejto povrchovej jednotky;
5. jeden klimatický vplyv;
6. jeden genetický typ jazera;
7. jednu oblasť alebo jedno poschodie rastlinstva;
8. názvy dvoch župných miest (s viac ako 50.000 obyvateľmi);
9. jednu poľnohospodársku kultúru.

10 bodov

D. Nasledujúca tabuľka predstavuje štruktúru obyvateľstva podľa vekových skupín vo dvoch európskych štátoch v rokoch 2007 a 2017, vyjadrené v percentách (%).

Štát	Mladé obyvateľstvo (0-14 rokov)		Dospelé obyvateľstvo (15-64 rokov)		Staré obyvateľstvo (65 rokov a viac)	
	2007	2017	2007	2017	2007	2017
Írsko	20,3%	21,1%	68,9%	65,4%	10,8%	13,5%
Nemecko	13,9%	13,4%	66,3%	65,4%	19,8%	21,2%

Zdroj údajov: europa.eu

Vypočítajte:

1. o koľko narástlo percento starého obyvateľstva v Írsku v období 2007-2017.
2. o koľko kleslo percento mladého obyvateľstva v Nemecku v období 2007-2017.
3. o koľko je väčšie percento starého obyvateľstva v Nemecku voči Írsku v roku 2017.

6 bodov

E. 1. V meste Craiova, priemerná ročná teplota je 10,7°C pokým na vrchole Omu (Pohorie Bucegi), priemerná ročná teplota je -2,5°C. Vysvetlite tento rozdiel priemernej ročnej teploty.

(zdroj: Clima României, 2008)

2 body

- 2.** Uveďte jednu príčinu nerovnomerného rozmiestnenia dopravnej infraštruktúry v Európe.

2 body