

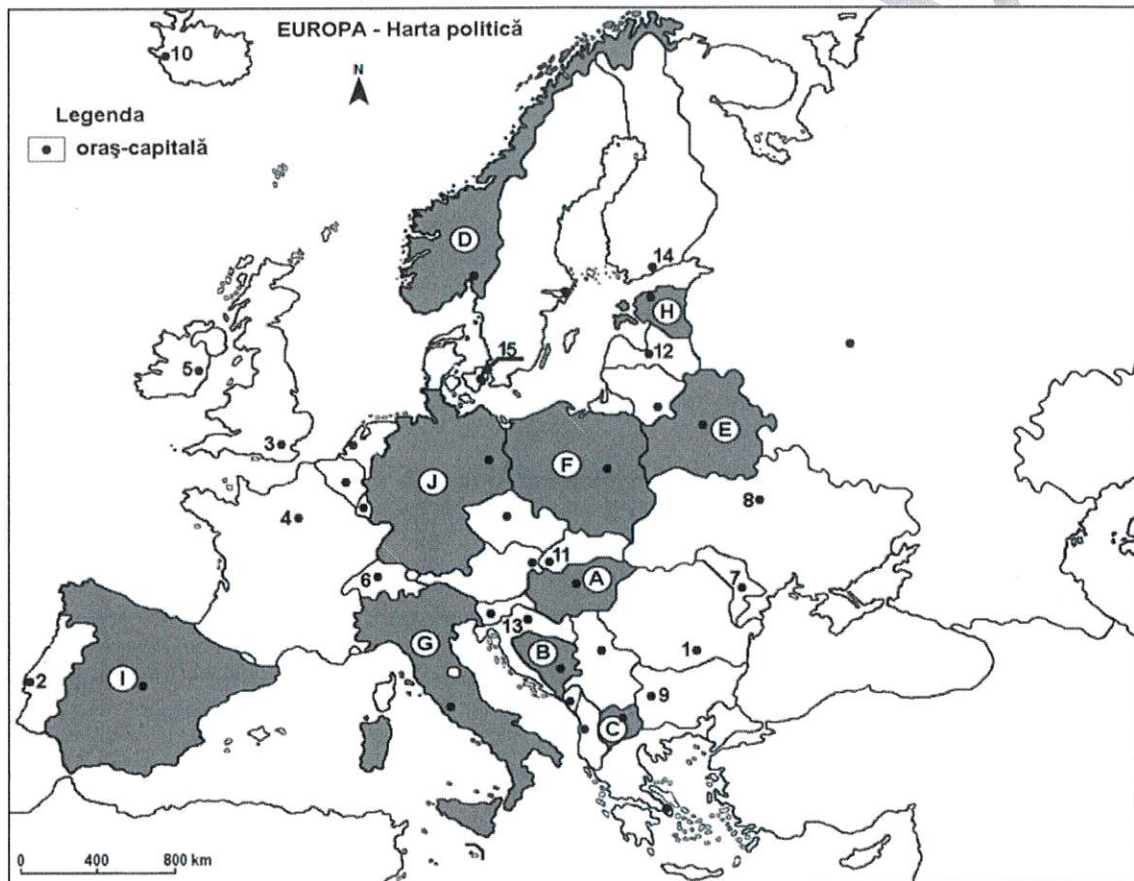
SIMULAREA JUDEȚEANĂ A EXAMENULUI NAȚIONAL DE BACALAUREAT
Proba E. d) – Geografie
22.11.2023

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 zece puncte din oficiu.
- Timpul efectiv de lucru este de trei ore.

SUBIECTUL I

(30 puncte)



Harta de mai sus se referă la subiectul I A – E. Pe hartă sunt marcate state cu litere și orașe - capitală cu numere.

A. Precizați:

1. numele peninsulei în care se află statul marcat, pe hartă, cu litera D;
2. numele statului marcat, pe hartă, cu litera E.

4 puncte

B. Scrieți, pe foaia de examen, răspunsurile corecte care completează afirmațiile de mai jos:

1. Fluviul Tamisa străbate orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul ...
2. Tărmul cu fiorduri este specific statului marcat, pe hartă, cu litera ...
3. Insulele Sicilia și Sardinia aparțin statului marcat, pe hartă, cu litera ...

6 puncte

C. Scrieți, pe foaia de examen, litera corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmațiile de mai jos:

1. Munții Apenini sunt situați în statul marcat, pe hartă, cu litera:

a. B b. C c. G d. I

2 puncte

2. Lacul Balaton este localizat în statul marcat, pe hartă, cu litera:

a. A b. B c. C d. D

2 puncte

3. Fluviul Dunărea străbate orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul:

a. 1 b. 9 c. 11 d. 13

2 puncte

4. Are deschidere atât la Marea Baltică, cât și la Marea Nordului statul marcat, pe hartă, cu litera:

a. D b. F c. H d. J

2 puncte

5. Statul al cărui oraș-capitală este marcat, pe hartă, cu numărul 1:

a. este străbătut de fluviul Nistru c. este un stat carpato-danubiano-pontic
b. prezintă ghețari montani actuali d. prezintă vulcani activi.

2 puncte

D. Prezentați trei deosebiri între **clima** statului marcat, pe hartă, cu litera **D** și **clima** statului marcat, pe hartă, cu litera **G**.

Nota 1: Deosebirile se pot referi la oricare dintre următoarele elemente de **climă**: factori genetici, tip de climă, temperaturi medii anuale/vara/iarnă, amplitudine termică, precipitații medii anuale/vara/iarnă, vânturi cu frecvență ridicată, alte aspecte climatice.

Nota 2: Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile vor fi prezentate comparativ și nu separat.

Nota 3: **Nu** este necesară precizarea numelor statelor, se poate face referire la statele respective cu literele cu care sunt marcate pe hartă.

6 puncte

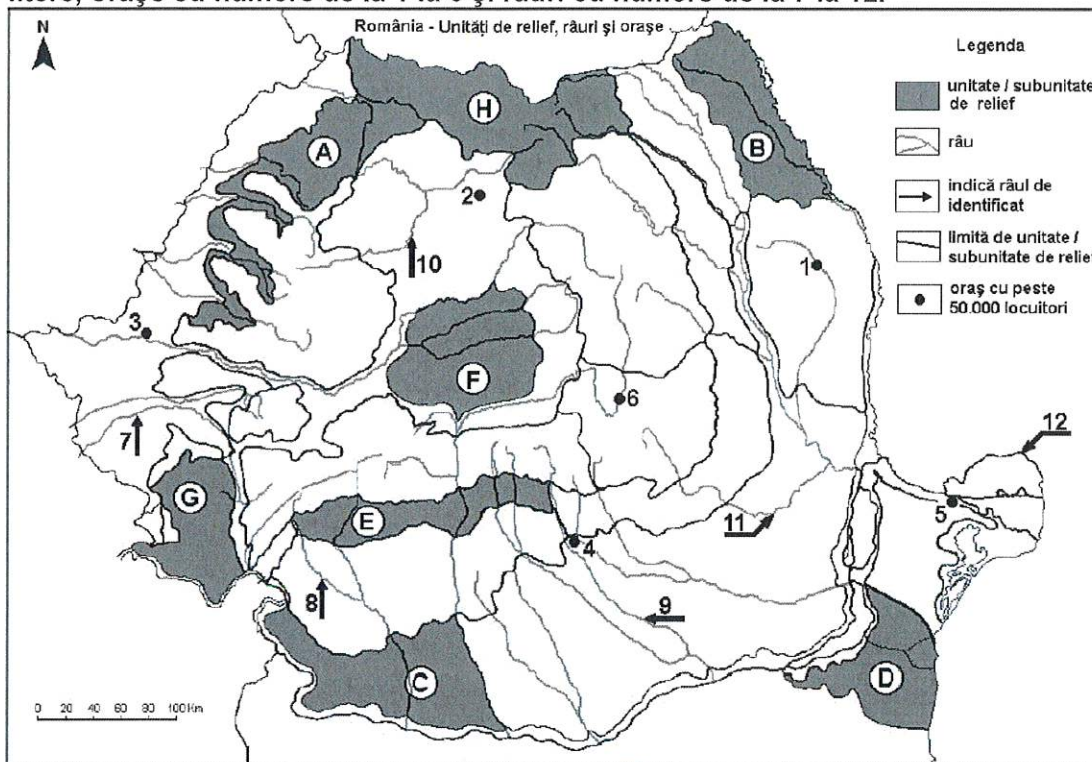
- E. 1. Prezentați o cauză a vulcanismului activ din statul marcat, pe hartă, cu litera G;
2. Precizați numele a doi vulcani activi din acest stat.

4 puncte

SUBIECTUL al II lea

(30 puncte)

Harta de mai jos se referă la subiectul II A – E. Pe hartă sunt marcate unități de relief cu litere, orașe cu numere de la 1 la 6 și râuri cu numere de la 7 la 12.



A. Precizați:

1. numele râului marcat, pe hartă, cu numărul 11;
2. numele unității de relief marcate, pe hartă, cu litera G.

4 puncte

B. Scrieți, pe foaia de examen, răspunsurile corecte care completează afirmațiile de mai jos:

1. Boltiri ale scoarței terestre numite domuri, din care se exploatează gaz metan, se găsesc în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera ...
2. Subcarpații Getici sunt marcați, pe hartă, cu litera ...
3. Râul Jijia străbate unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera

C. Scrieți, pe foaia de examen, litera corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmațiile de mai jos:

1. În unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera G pătrund influențe climatice:
 - a. continentale
 - b. pontice
 - c. scandinavo-baltice
 - d. submediteraneene
2. Brațul Dunării marcat, pe hartă, cu numărul 12 se numește:
 - a. Borcea
 - b. Chilia
 - c. Sfântu Gheorghe
 - d. Sulina
3. Izvorăște din Munții Apuseni râul marcat, pe hartă, cu numărul:
 - a. 7
 - b. 8
 - c. 9
 - d. 10

2 puncte

2 puncte

2 puncte

4. Este un afluent al Jiului, râul marcat, pe hartă, cu numărul:
a. 7 b. 8 c. 9 d. 11

2 puncte

5. Etajul climatic alpin se dezvoltă în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:
a. A b. E c. G d. H

2 puncte

D. Prezențați trei deosebiri între **relieful** unității marcate, pe hartă, cu litera **B** și **relieful** unității marcate, pe hartă, cu litera **H**.

Nota 1: Deosebirile se pot referi la oricare dintre următoarele aspecte ale **reliefului**: mod de formare, categorii/tipuri de roci pe care s-a format relieful, altitudini, gradul de fragmentare, trepte de relief, tipuri genetice de relief, orientarea culmilor și a văilor principale, dispunerea depresiunilor, alte aspecte specifice ale reliefului.

Nota 2: Punctajul complet va fi acordat numai dacă cele trei deosebiri vor fi prezentate comparativ și nu separat.

Nota 3: Nu este necesară precizarea numelor unităților de relief, se poate face referire la unitățile de relief respective cu literele cu care sunt marcate pe hartă.

6 puncte

E. 1. Prezențați un factor natural care determină producerea alunecărilor de teren în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera **E**.

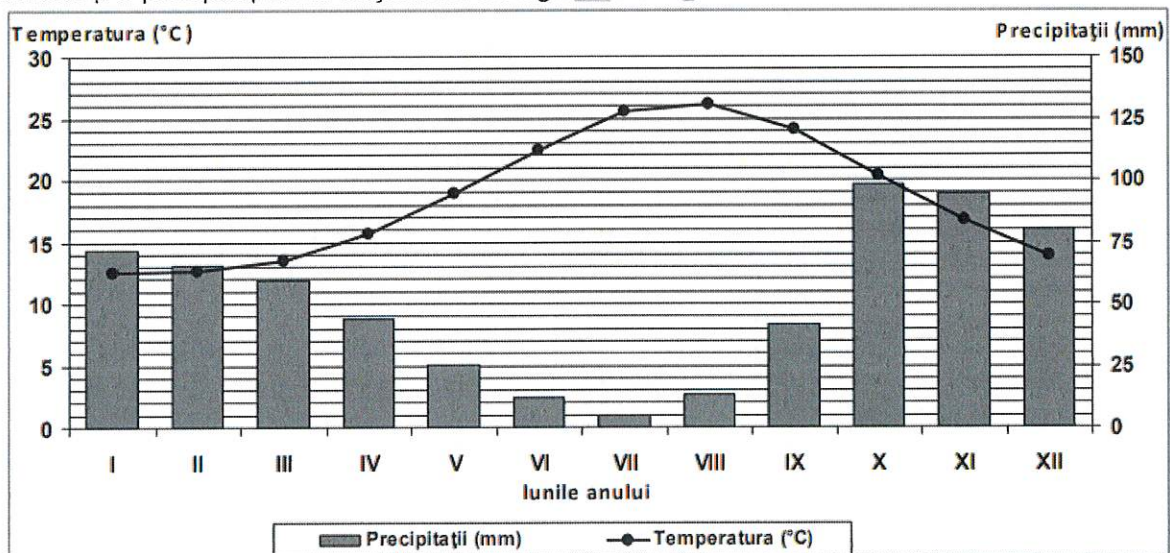
2. Prezențați un factor natural care a contribuit la formarea Deltei Dunării.

4 puncte

SUBIECTUL al III lea

(30 puncte)

Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul III A-B și prezintă evoluția temperaturii aerului și a precipitațiilor la stația meteorologică Palermo.



A. Precizați:

1. valoarea minimă a cantității de precipitații lunare, precum și luna în care se înregistrează;
2. valoarea maximă a temperaturii medii lunare, precum și luna în care se înregistrează.

4 puncte

- B. 1. Precizați numele a două luni în care temperatura are valori cuprinse între 15°-20°C.
2. Calculați diferența dintre cantitățile de precipitații înregistrate în lunile noiembrie și martie.
3. Precizați tipul de climă caracteristic stației meteorologice.

6 puncte

C. Pentru **Munții Apuseni**, precizați:

1. modul de formare;
2. două tipuri genetice de relief;
3. trei tipuri/categorii de roci;
4. o influență climatică specifică;
5. numele a trei râuri care străbat sau delimitează această unitate de relief.

10 puncte

D. Tabelul de mai jos prezintă poziția geografică și temperaturile medii din lunile ianuarie și iulie înregistrate în orașele Moscova și Dublin.

Orașul	Poziția geografică (coordonatele geografice)	Temperatura medie a lunii ianuarie	Temperatura medie a lunii iulie
Moscova	55°40' lat. N, 37°90' long. E	-10,3°C	18,5°C
Dublin	53°43' lat. N, 6°25' long. V	5°C	15,2°C

Sursa: www.eurometeo.com/euroweather/

1. Calculați amplitudinea termică anuală înregistrată la Moscova.
2. Calculați amplitudinea termică anuală înregistrată la Dublin.
3. Prezentați o cauză care explică amplitudinile termice anuale diferite între cele două orașe, deși sunt situate aproximativ la aceeași latitudine.

6 puncte

- E. 1. Explicați prezența reliefului glaciar în Carpații Românești.
2. Precizați numele a două grupe montane în care este specific relieful glaciar în Carpații Românești.

4 puncte