

**Examenul național de bacalaureat 2024**  
**Proba E. d)**  
**Geografie**

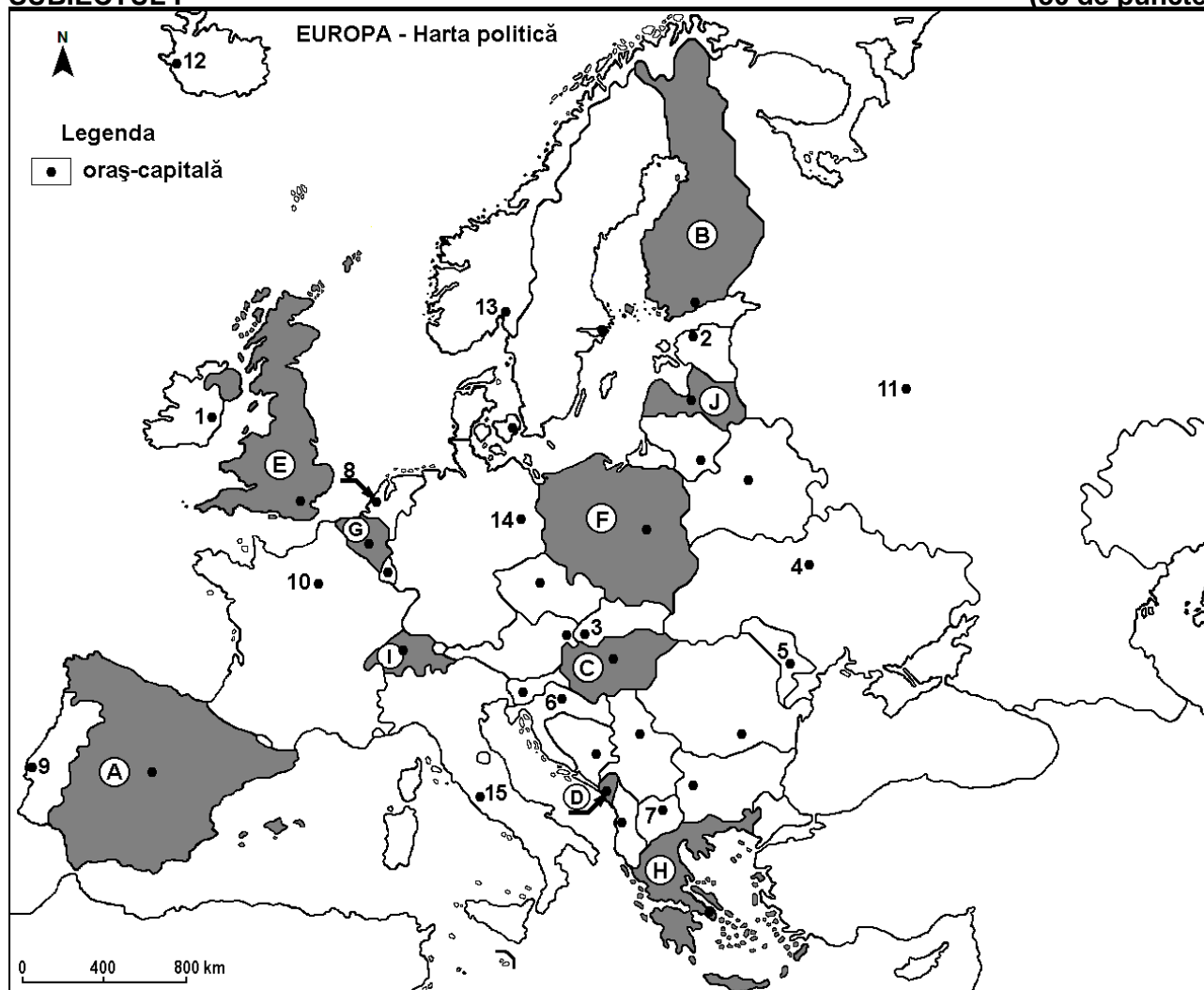
Simulare

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

**SUBIECTUL I**

**(30 de 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 statului marcat, pe hartă, cu litera **F**;
2. numele orașului-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **5**. **4 puncte**

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

1. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **1** se numește ...
2. Statul marcat, pe hartă, cu litera **I** se numește ...
3. Orașul Podgorica este capitala 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. Orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul **7** se numește:  
a. Sarajevo      b. Skopje      c. Tirana      d. Zagreb      **2 puncte**

2. Orașul-capitală Amsterdam este marcat, pe hartă, cu numărul:  
a. 8                      b. 10                      c. 13                      d. 14                      2 puncte
3. Fluviul Nipru străbate orașul-capitală marcat, pe hartă, cu numărul:  
a. 2                      b. 4                      c. 5                      d. 11                      2 puncte
4. Statul marcat, pe hartă, cu litera **B** se numește:  
a. Belarus                      b. Estonia                      c. Finlanda                      d. Lituania                      2 puncte
5. În partea de nord-est a statului marcat, pe hartă, cu litera **A** se află Munții:  
a. Apenini                      b. Carpați                      c. Dinarici                      d. Pirinei                      2 puncte

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

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

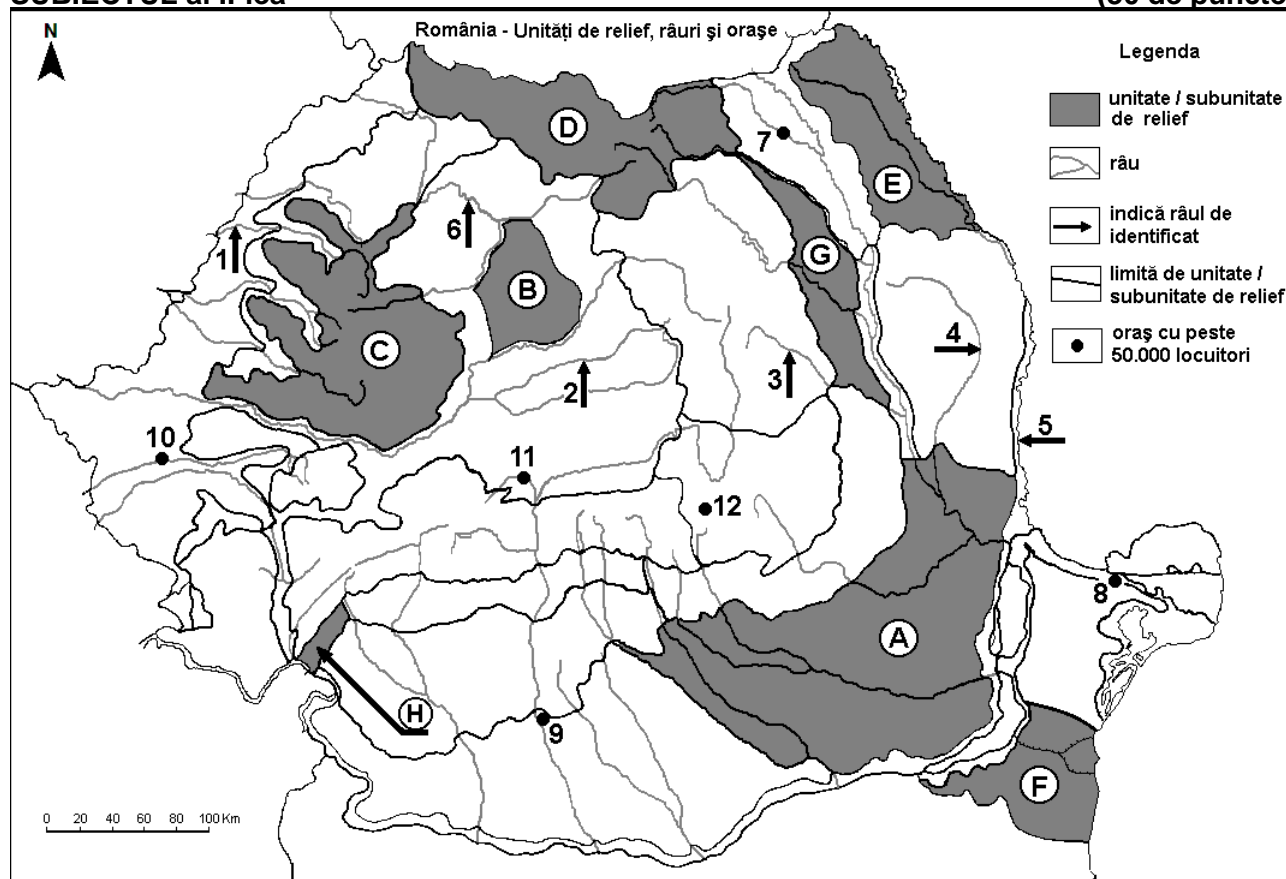
**Nota 2:** Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile vor fi prezentate comparativ și nu separat.

**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. Explicați faptul că în statul marcat, pe hartă, cu litera **G** densitatea populației este mare.  
2. Precizați numele a două unități de relief din statul marcat, pe hartă, cu litera **C**. **4 puncte**

### SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)



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

A. Precizați:

1. numele orașului marcat, pe hartă, cu numărul 11;  
2. numele râului marcat, pe hartă, cu numărul 4. **4 puncte**

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

1. Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 8 se numește ...  
2. Influențe climatice submediteraneene pătrund în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera ...  
3. Râul marcat, pe hartă, cu numărul 5 se numește ... **6 puncte**

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

- Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 7 este străbătut de râul:  
a. Bistrița                      b. Moldova                      c. Siret                      d. Suceava                      **2 puncte**
- Soluri din clasa molisoluri (de tip cernoziom) se găsesc pe suprafețe mari în unitățile de relief marcate, pe hartă, cu literele:  
a. A și F                      b. B și C                      c. D și E                      d. G și H                      **2 puncte**
- Relief vulcanic s-a format în unitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera:  
a. A                      b. D                      c. E                      d. G                      **2 puncte**
- Râul marcat, pe hartă, cu numărul 6 se numește:  
a. Barcău                      b. Crișul Repede                      c. Mureș                      d. Someș                      **2 puncte**
- Orașul marcat, pe hartă, cu numărul 9 se numește:  
a. Alexandria                      b. Craiova                      c. Râmnicu Vâlcea                      d. Slatina                      **2 puncte**

D. Prezentați trei deosebiri între **relieful** unității marcate, pe hartă, cu litera **C** și **relieful** unității marcate, pe hartă, cu litera **E**.

**Nota 1:** Deosebirea 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.

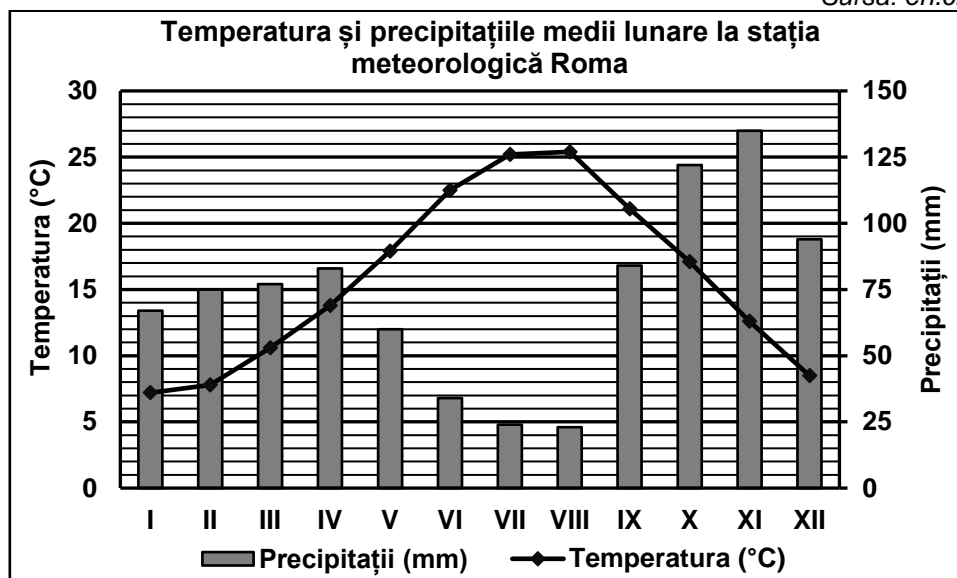
**Nota 3:** Nu este necesară precizarea numelor unităților de relief, se poate face referire la unitățile de relief respective cu literele cu care sunt marcate pe hartă. **6 puncte**

E. Prezentați o cauză și o consecință ale bilanțului (sporului) natural negativ al populației României. **4 puncte**

**SUBIECTUL al III-lea (30 de puncte)**

Reprezentarea grafică de mai jos se referă la subiectul III A-B și prezintă temperatura și precipitațiile medii lunare de la stația meteorologică din orașul-capitală Roma.

Sursa: en.climate-data.org



A. Precizați:

- valoarea minimă a temperaturii medii lunare, precum și luna în care se înregistrează;
- valoarea maximă a cantității de precipitații medii lunare, precum și luna în care se înregistrează. **4 puncte**

- B. 1.** Calculați amplitudinea termică medie anuală.  
2. Calculați diferența dintre cea mai ridicată și cea redusă cantitate de precipitații medii lunare.  
3. Precizați tipul de climă.

**6 puncte**

**C.** Pentru **Serbia**, precizați:

1. numele a patru state vecine;
2. numele a două unități de relief;
3. numele a trei cursuri de apă;
4. numele orașului-capitală.

**10 puncte**

**D.** Tabelul de mai jos se referă la subiectul **III D-E** și precizează numele a trei fluvii europene, precum și țara în care acestea își au izvoarele.

Fluviul	Țara în care își are izvoarele
Dunărea	Germania
Rin	Elveția
Sena	Franța

Precizați numele:

1. țării în care este situată gura de vărsare a fluviului Rin;
2. unității acvatice în care se varsă fluviul Sena;
3. a patru orașe-port situate la fluviul Dunărea.

**6 puncte**

**E.** Precizați numele:

1. a trei unități de relief pe care le străbate sau le delimitează fluviul Dunărea;
2. celui mai mare port fluvial, ca volum al traficului de mărfuri, situat pe fluviul Rin, în Germania.

**4 puncte**