

Examenul național de bacalaureat 2024
Proba E. d)
Geografie

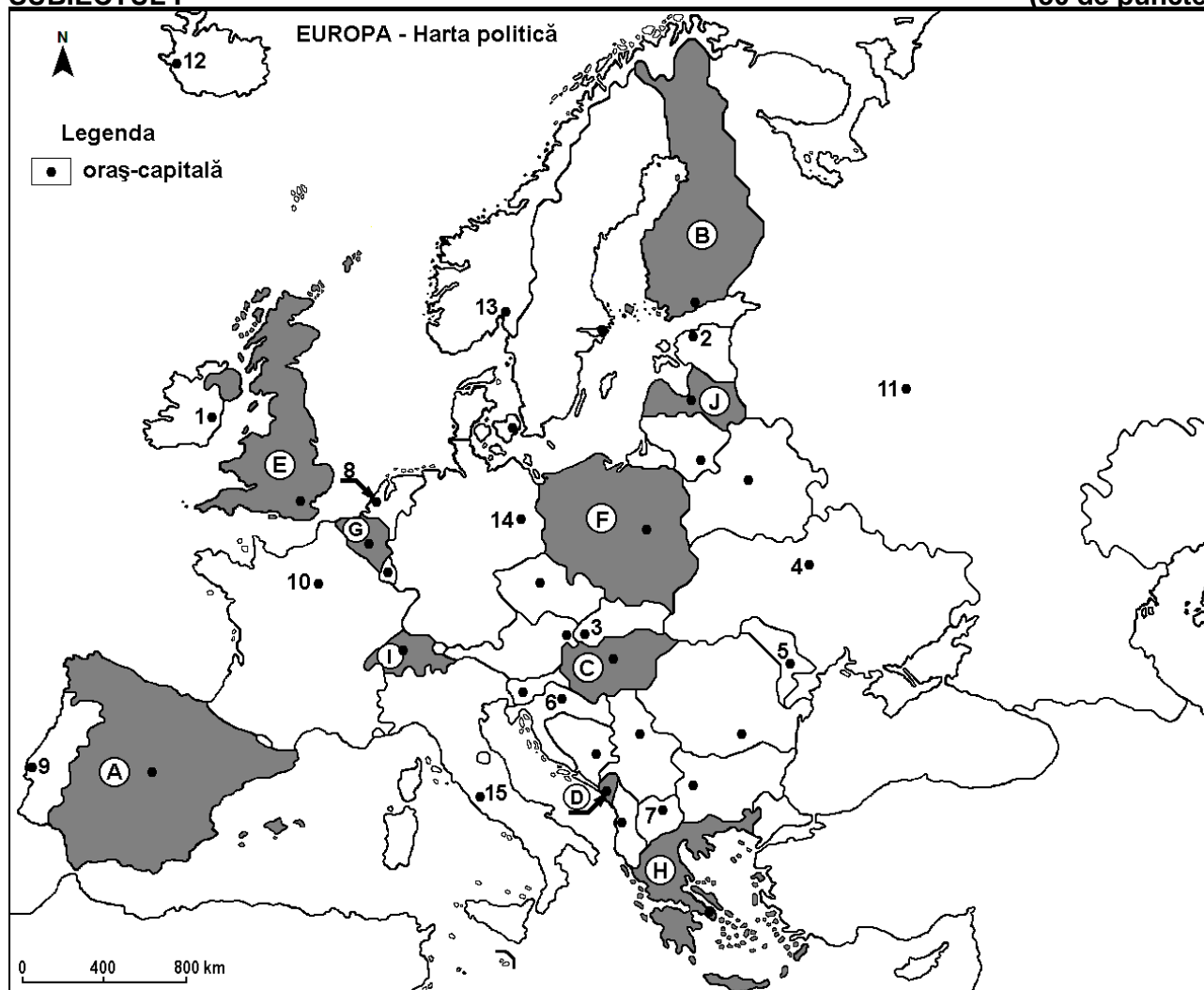
Simulare

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.

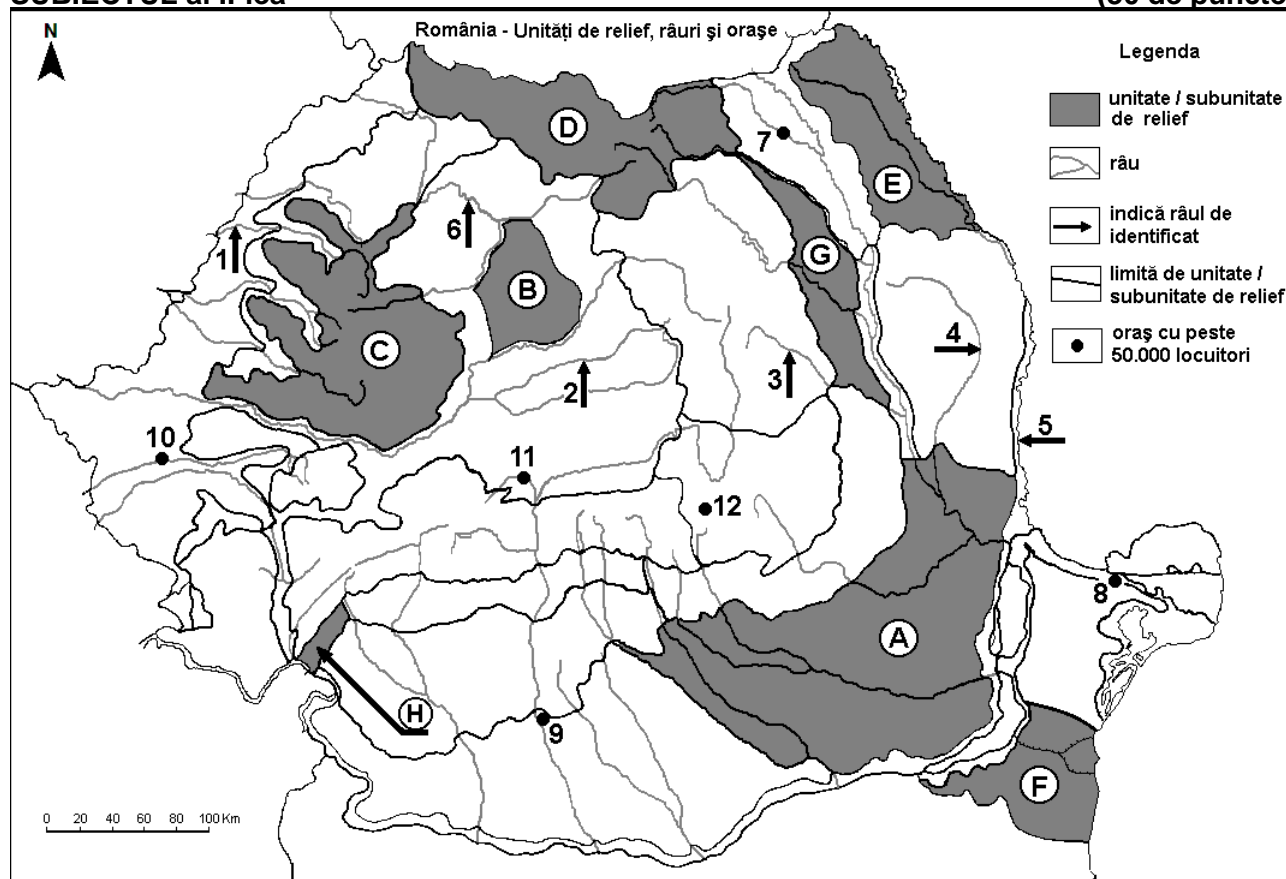
Nota 2: Punctajul complet va fi acordat numai dacă deosebirile vor fi prezentate comparativ și nu separat.

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.

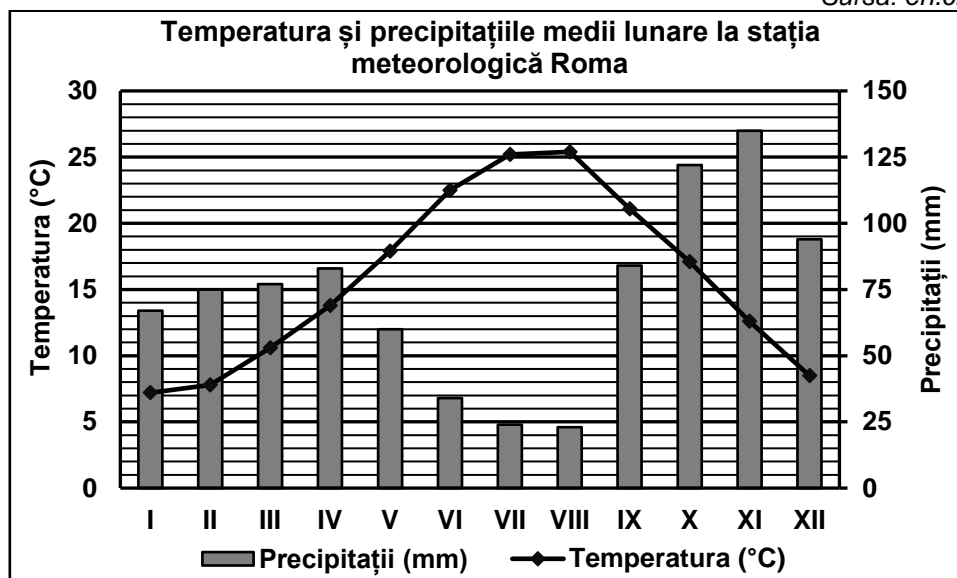
Nota 3: Nu este necesară precizarea numelor unităților de relief, se poate face referire la unitățile de relief respective cu literele cu care sunt marcate pe hartă. **6 puncte**

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