

OLIMPIADA ȘCOLARĂ DE GEOGRAFIE
ETAPA NAȚIONALĂ
22 – 27 aprilie 2025

PROBA TEORETICĂ SCRISĂ
CLASA a XII-a

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul de lucru efectiv este de 3 ore.

Subiectul I

(20 de puncte)

1. Câmpia Andaluziei este traversată de râul:

- a. Duero b. Ebro c. Guadalquivir d. Tejo

2. Lacul de acumulare Samara este situat pe fluviul:

- a. Don b. Nipru c. Nistru d. Volga

3. Peisajul din imaginea de mai jos este prezent în statul:



- a. Belgia b. Estonia
c. Letonia d. Norvegia

4. Orașele Vichy și Karlovy Vary se aseamănă prin faptul că:

- a. sunt orașe-metropolă b. sunt orașe-port
c. sunt orașe-stațiuni balneare d. sunt orașe miniere

5. Este situat în Câmpia Nyrului orașul:

- a. Debrecen b. Gyor c. Pecs d. Szeged

6. Republica Moldova are o ieșire îngustă la Dunăre (500 m) în dreptul localității:

- a. Bălți b. Giurgiulești c. Orhei d. Soroca

7. Obiectivul din imaginea de mai jos se află în orașul:



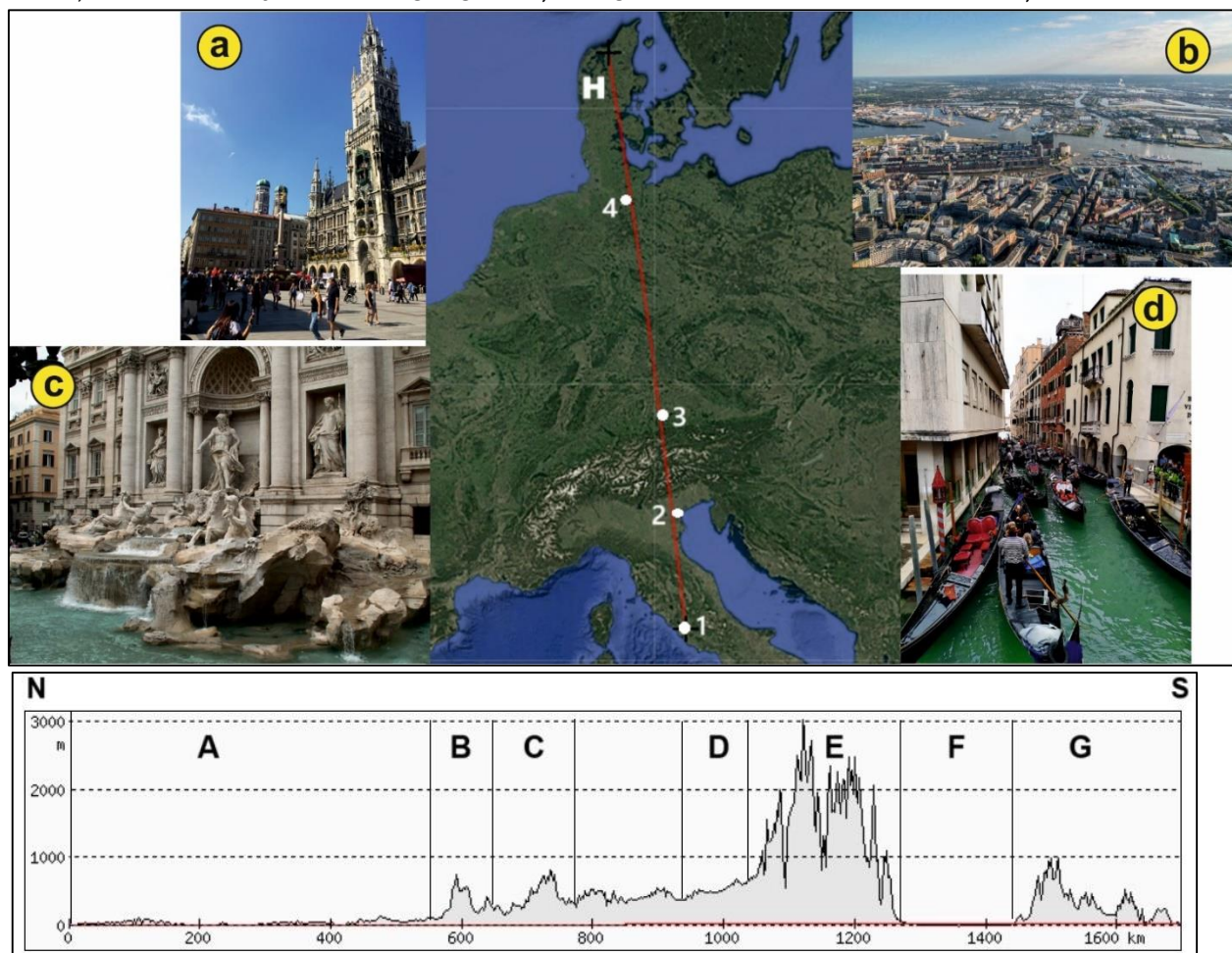
- a. Alba Iulia
b. Bacău
c. Curtea de Argeș
d. Mărășești

8. În Munții Apuseni, etajul coniferelor este prezent în Munții:
 a. Bihor b. Codru-Moma c. Meseșului d. Zarandului
9. Bazinul carbonifer Ruhr se află în statul:
 a. Germania b. Polonia c. Slovacia d. Ucraina
10. Vulcanul Etna este situat în Insula:
 a. Corsica b. Islanda c. Sardinia d. Sicilia

Subiectul al II-lea

(19 puncte)

Analizați harta de mai jos, profilul geografic și imaginile marcate cu literele a, b, c și d.

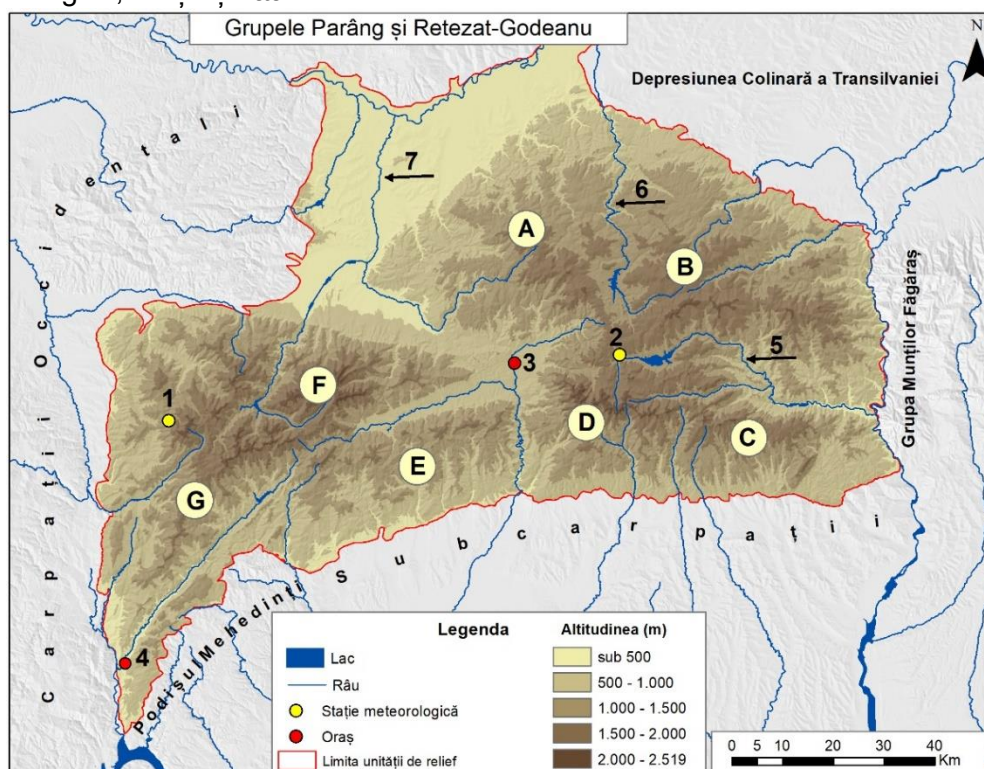


- A. Scrieți pe foaia de concurs asocierea corectă dintre fiecare imagine, marcată cu literele a, b, c și d și numărul corespunzător fiecărui oraș, dintre cele marcate pe hartă, cu numere, după modelul e-5.
- B. Precizați:
1. numele unităților de relief marcate, pe profil, cu literele A, B, C, D, E, F și G;
 2. numele unui canal ce traversează peninsula marcată, pe hartă, cu litera H, precum și importanța geografică a acestuia;
 3. numele râului care traversează orașul marcat, pe hartă, cu numărul 3.
- C. Prezentați:
1. un factor care determină existența lacurilor vulcanice în unitatea de relief marcată, pe profil, cu litera G, precum și numele unui lac vulcanic;
 2. o deosebire în ceea ce privește modul de formare a unităților de relief marcate, pe profil, cu literele A și F;
 3. două caracteristici ale reliefului unității marcate, pe profil, cu litera E.

Subiectul al III-lea

(24 de puncte)

Pe harta de mai jos sunt marcate, cu litere de la **A** la **G**, subunități de relief și cu numere de la **1** la **7**, stații meteorologice, orașe și râuri.



A. Precizați:

1. un factor care determină dezvoltarea reliefului carstic în sudul subunităților de relief marcate, pe hartă, cu literele **C**, **D** și **E**;
2. numele unei stațiuni climaterice din subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera **B**;
3. numărul cu care este marcată, pe hartă, valea râului de unde se exploatează zăcămintele de mică;
4. numele celui mai mare lac de acumulare, ca suprafață, de pe râul marcat, pe hartă, cu numărul **6**;
5. numele subunității de relief marcate, pe hartă, cu litera **G**;
6. numele râului marcat, pe hartă, cu numărul **7**.

B. Prezentați:

1. o cauză care explică prezența alunului turcesc în partea de sud-vest a subunității de relief marcate, pe hartă, cu litera **E**;
2. o premisă naturală care a determinat dezvoltarea unei stațiuni balneare în orașul marcat, pe hartă, cu numărul **4**;
3. doi factori care au favorizat dezvoltarea funcției socio-economice, încă din Antichitate, din subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera **A**;
4. două cauze care au determinat scăderea numerică a populației în orașul marcat, pe hartă, cu numărul **3** (50 676 locuitori în anul 1992 și 37 807 locuitori în anul 2024, conform *INS-tempo-online*).

C. Pentru subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera **D, prezentați:**

1. un factor care determină masivitatea accentuată;
2. o cauză care explică prezența numeroaselor lacuri glaciare, precizând și numele unui lac glaciare din acești munți.

D. Pentru subunitatea de relief marcată, pe hartă, cu litera **F, precizați:**

1. numele celor trei suprafețe de nivelare, precum și altitudinea lor;
2. două microforme ale reliefului glaciare;
3. un factor care favorizează dezvoltarea etajelor subalpin și alpin, precum și două specii de plante din aceste etaje de vegetație.

E. La stația meteorologică marcată, pe hartă, cu numărul **1** (situată la altitudinea de 1456 m), temperatura medie anuală este de 4,3°C iar la stația meteorologică marcată, pe hartă, cu numărul **2** (situată la o altitudine de 1348 m) temperatura medie anuală este de 2,9°C (conform *bazei de date Meteo România*). Prezentați o cauză care determină diferența de temperatură medie anuală între aceste două stații meteorologice.

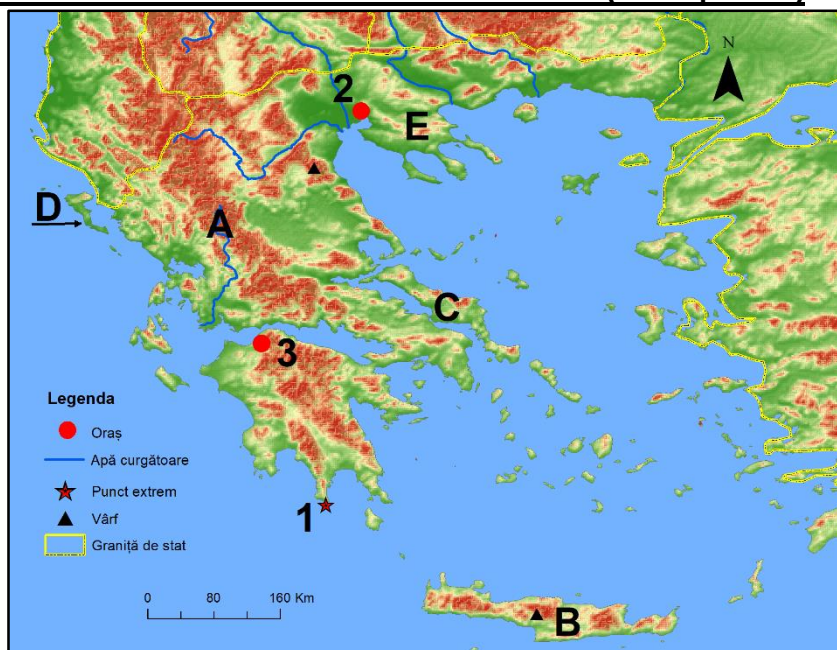
Subiectul al IV-lea

(21 de puncte)

Harta alăturată se referă la un stat din Uniunea Europeană.

A. Precizați:

1. numele punctului extrem marcat, pe hartă, cu numărul 1;
2. numele orașelor marcate, pe hartă, cu numerele 2 și 3;
3. numele insulelor marcate, pe hartă, cu literele C și D;
4. numele peninsulei marcate, pe hartă, cu litera E;
5. numele formațiunii vegetale specifice, alcătuită din arbuști țepoși, precum și tipul de sol pe care se dezvoltă;
6. anul aderării la Uniunea Europeană.



B. Prezentați:

1. o caracteristică a regimului hidrologic al râurilor din acest stat;
2. un factor care determină incendiile de vegetație frecvente în timpul verii;
3. un factor care favorizează producerea energiei electrice cu ajutorul panourilor fotovoltaice - aproximativ 18 % din producția de energiei electrice a acestui stat (conform Eurostat).

C. Pentru unitate de relief marcată, pe hartă, cu litera A, precizați:

1. alcătuirea petrografică;
2. numele subunității de relief în care se află cel mai înalt vârf;
3. numele celor două șiruri montane principale din sudul Peninsulei Peloponez, ramificate din acest lanț montan.

D. Pentru insula marcată, pe hartă, cu litera B, precizați:

1. numele celui mai înalt vârf, precum și altitudinea lui;
2. numele celui mai mare oraș, ca număr de locuitori;
3. numele obiectivului turistic ce reprezintă simbolul unuia dintre cele mai vechi orașe ale Europei, precum și epoca/perioada din care datează.

Subiectul al V-lea

(6 puncte)

A. În tabelul de mai jos este prezentată structura fluxurilor migrației interne (între mediile urban și rural) în România, determinată de schimbarea domiciliului, în perioada 1990-2023. Sursa:INS, tempo-online

Fluxul migrației interne	1990	2000	2010	2023
Din rural în urban	549 132 persoane	47 693 persoane	96 201 persoane	87 598 persoane
Din urban în rural	27 710 persoane	82 631 persoane	133 052 persoane	150 299 persoane

Prezentați:

1. o cauză a valorii ridicate a fluxului migratoriu din rural în urban în anul 1990;
2. o consecință a valorii ridicate a fluxului migratoriu din rural în urban în anul 1990;
3. o cauză care a determinat creșterea fluxului migratoriu din urban în rural după anul 1990.

B. În anul 2021, populația României era de 19 124 061 locuitori. Calculați ponderea (%) populației urbane, respectiv rurale din totalul populației României, în anul 2021, știind că populația urbană era de 10 290 896 locuitori.