

CONCURSUL NAȚIONAL "LA ȘCOALA CU CEAS"

GEOGRAFIE

31 ianuarie 2026

CLASA a V-a

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu. Total 100 puncte.
- Timpul efectiv de lucru este de 2 ore.

Subiectul I (20 puncte)

A. **Citiți** cu atenție fiecare dintre afirmațiile de mai jos. Dacă apreciați că afirmația este adevărată **scrieți**, pe foaia de concurs, litera **A**, iar dacă apreciați că afirmația este falsă, **scrieți** litera **F**, după modelul 6 - A sau 7- F.

1. Un punct aflat la o depărtare de 36° lat. S față de Ecuator și la 170° long. V față meridianul Greenwich este situat în emisfera vestică.
2. Punctul în care are loc declanșarea unui cutremur se numește *epicentru*.
3. Rocile metamorfice s-au format prin transformarea unor roci preexistente în condiții de presiune și temperaturi ridicate.
4. Când razele Soarelui sunt perpendiculare pe Tropicul Capricornului, este iarnă în emisfera sudică.
5. Mișcarea de rotație a Pământului se realizează de la Vest la Est, adică invers mișcării aparente a Soarelui.

10 puncte

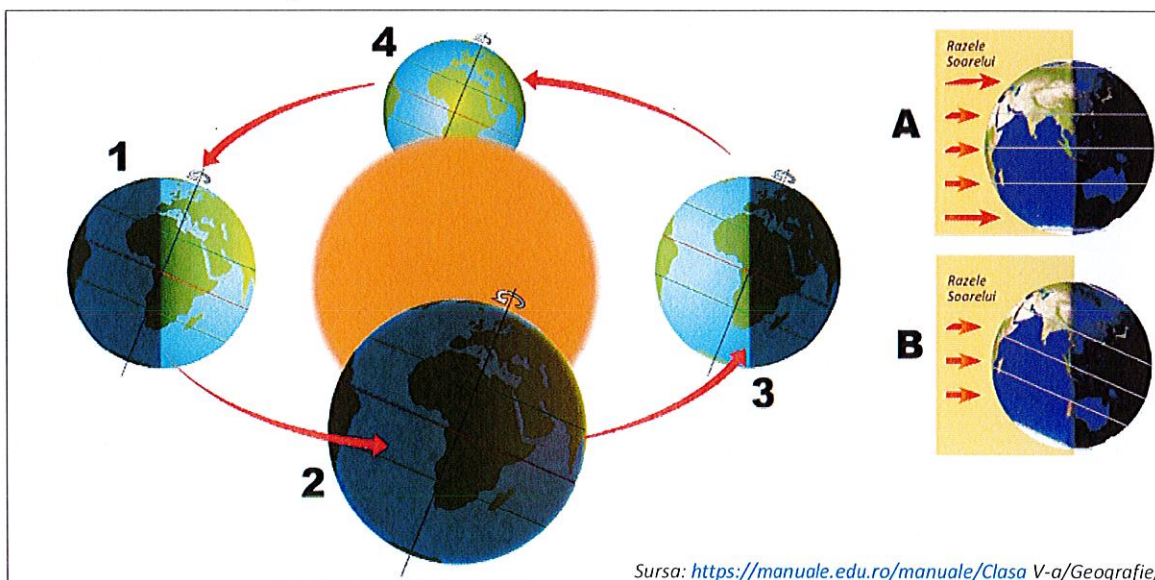
B. **Scrieți**, pe foaia de concurs, litera corespunzătoare variantei corecte de răspuns:

1. O corabie care traversează meridianul de 50° longitudine vestică în zona tropicală nordică, navighează în Oceanul:
a. Arctic b. Atlantic c. Indian d. Pacific
2. O consecință a formei Pământului este:
a. concentrarea elementelor mai grele în nucleu b. modificarea duratei zilelor și nopților
c. scăderea temperaturii de la Ecuator spre Poli d. variația orei și modificarea datei pe Glob
3. Lungimea cea mai mică o are paralela numită:
a. Cercul Polar b. Ecuatorul c. Tropicul Capricornului d. Tropicul Racului
4. În emisfera nordică cea mai lungă zi se înregistrează la:
a. echinocțiul de primăvară b. echinocțiul de toamnă
c. solstițiul de iarnă d. solstițiul de vară
5. O formă de relief specifică zonelor de subducție este:
a. câmpia abisală b. dorsala oceanică c. groapa abisală d. riftul

10 puncte

Subiectul II (18 puncte)

Pe imaginea de mai jos, care prezintă una dintre mișcările importante ale Terrei, sunt marcate cu numere de la 1 la 4 momente ale acestei mișcări, iar cu literele A și B modul de încălzire a planetei în două dintre momentele respective.



Precizați:

1. numele deplasării Terrei pe orbită în jurul Soarelui;
2. numele și datele momentelor marcate, pe imagine, cu numerele **1** și **4**;
3. numerele care marchează momentele în care modul de încălzire a Terrei este prezentat de fiecare dintre imaginile **A** și **B**, după modelul **C - 5**;
4. numărul care marchează momentul în care în emisfera nordică începe primăvara.

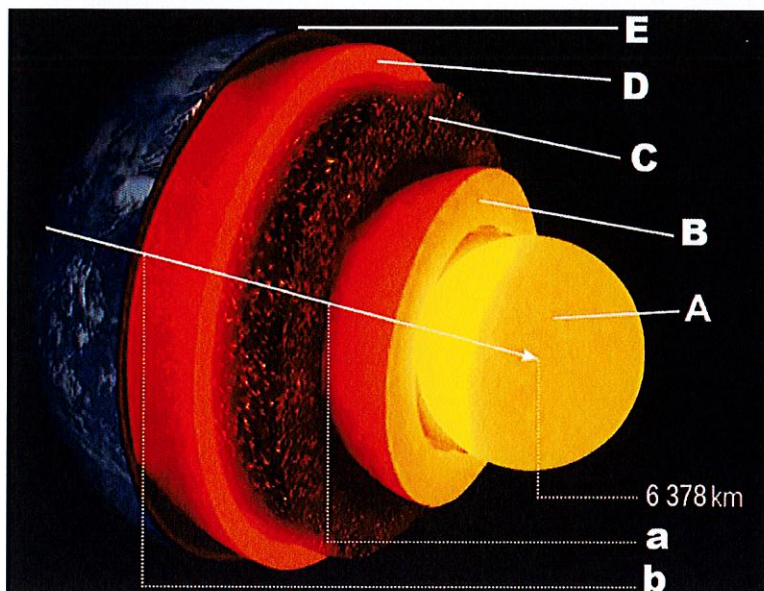
18 puncte

Subiectul III (12 puncte)

Imaginea alăturată este o reprezentare a structurii interne a Terrei, pe care sunt marcate cu litere de la **A** la **E** învelișuri concentrice, iar cu literele **a** și **b** adâncimi din interiorul planetei.

Scrieți, pe foaia de concurs:

1. denumirile învelișurilor marcate, pe imagine, cu literele **B** și **C**;
2. litera care marchează, pe imagine, învelișul pentru care este adevărată afirmația: „mişcările materiei determină fragmentarea scoarței terestre și majoritatea proceselor care o modelează (erupții vulcanice, cutremure, mișcări de cutare)”;
3. o caracteristică a materiei din care este alcătuit învelișul marcat cu litera **E**;
4. grosimea totală a învelișurilor cuprinse între adâncimile marcate, pe imagine, cu literele **a** și **b**;
5. numele învelișului alcătuit dintr-o materie solidă (nichel și fier) cu temperaturi cuprinse între 3000°C și 5000°C.

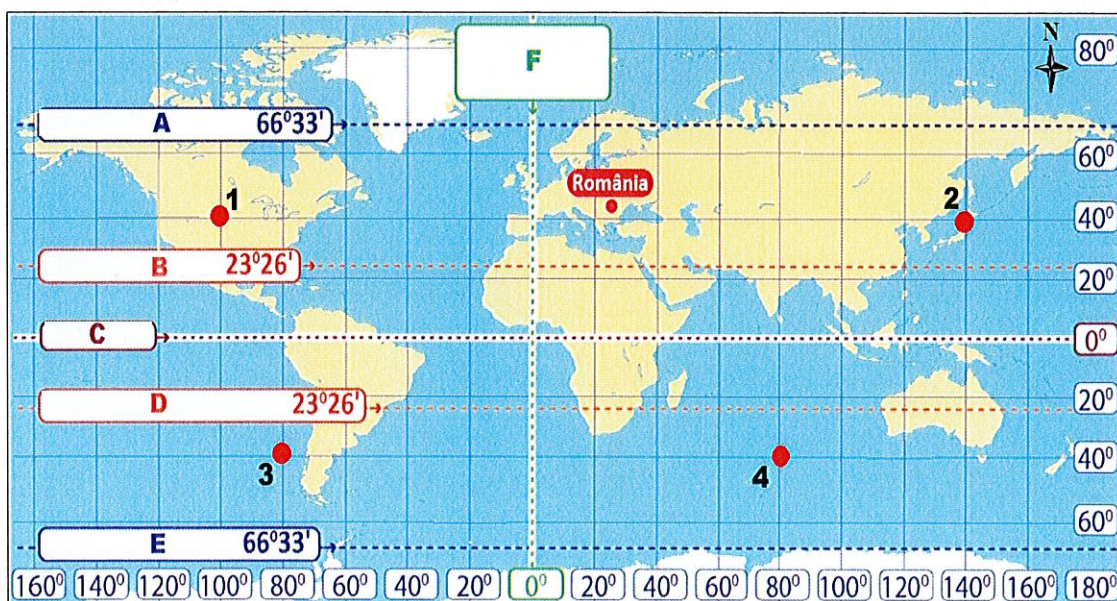


Sursa: <https://manuale.edu.ro/manuale/Clasa V-a/Geografie/RURQ/>

12 puncte

Subiectul IV (22 puncte)

Pe Planiglobul de mai jos sunt marcate cu litere de la **A** la **F** paralele și meridiane importante, iar cu numere de la **1** la **4**, puncte de observare.



Sursa: <https://manuale.edu.ro/manuale/Clasa V-a/Geografie/>

Scrieți, pe foaia de concurs:

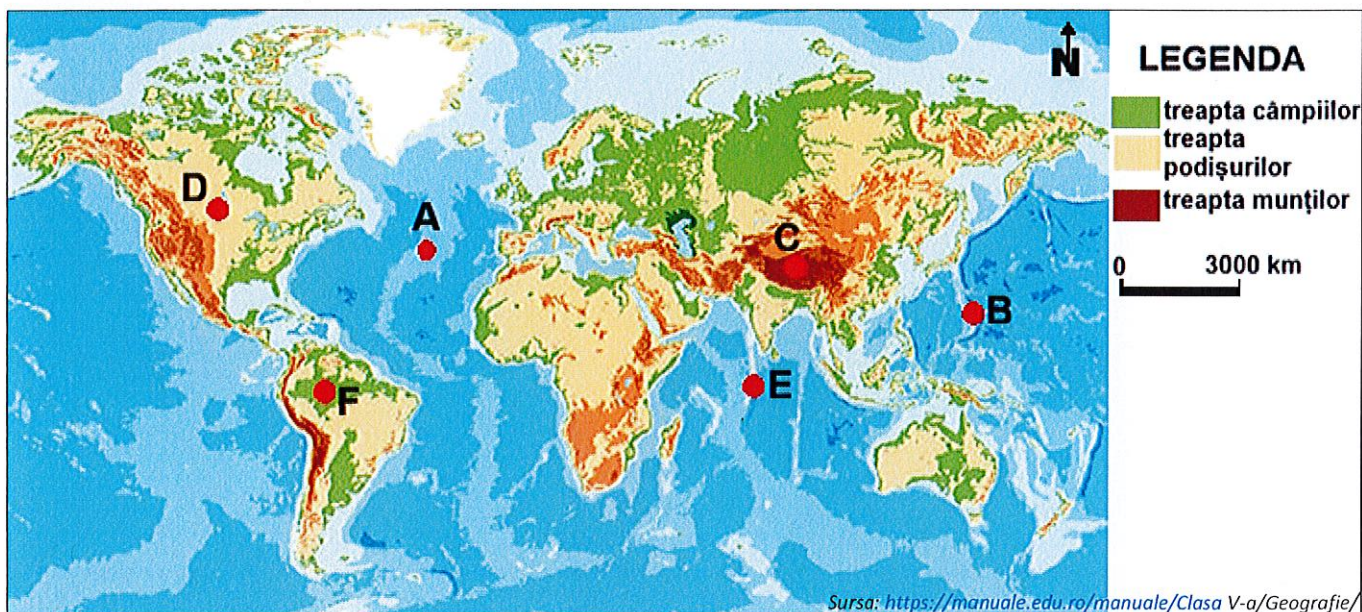
1. denumirile paralelelor marcate pe Planiglob cu literele **A**, **B** și **D**;
2. litera care marchează, pe Planiglob, linia importantă pentru stabilirea orei pe glob;

3. coordonatele geografice care definesc pozițiile geografice ale punctelor de observare marcate, pe Planiglob, cu numerele 2 și 3;
4. numărul care marchează, pe Planiglob, punctul de observare situat în emisfera estică la o distanță față de Ecuator de 40° lat. S;
5. distanța măsurată în grade de longitudine între punctele de observare marcate, pe Planiglob, cu numerele 1 și 2;
6. numărul care marchează, pe Planiglob, punctul de observare situat la cea mai mare distanță, măsurată în grade de longitudine, față de România.

22 puncte

Subiectul V (18 puncte)

Pe Harta fizică a Terrei de mai jos, sunt marcate cu litere de la A la F puncte de observare situate în cadrul unor continente și bazine oceanice.



Precizați:

1. litera care marchează, pe hartă, punctul de observare situat în bazinul oceanic dezvoltat de o parte și de alta a unei dorsale oceanice care are forma literei „S”;
2. denumirea câmpiei în cadrul căreia este situat punctul de observare marcat, pe hartă, cu litera F;
3. litera care marchează, pe hartă, punctul de observare situat în cadrul celui mai înalt podiș de pe Glob, precum și denumirea continentului pe care se află;
4. litera care marchează, pe hartă, punctul de observare plasat într-o zonă de subducție cu numeroși vulcani activi;
5. un exemplu de podiș din partea centrală a continentului în care este poziționat punctul marcat, pe hartă, cu litera D, precum și denumirea plăcii tectonice pe care s-a format acesta;
6. denumirile continentelor care mărginesc la nord, respectiv la vest bazinul oceanic în care este amplasat punctul marcat, pe hartă, cu litera E.

18 puncte

CONCURSUL NAȚIONAL "LA ȘCOALA CU CEAS"
GEOGRAFIE
31 ianuarie 2026

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

CLASA a V-a

- Se punctează oricare alte formulări / modalități de rezolvare corectă a cerințelor.
- Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit prin barem.

Subiectul I 20 puncte

Se acordă câte **20 puncte** astfel:

A. 10 puncte, câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect (5x2p=10p):

1. A; 2. F; 3. A; 4. F; 5. A.

Total = 10 puncte

B. 10 puncte, câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect (5x2p=10p):

1. b; 2. c; 3. a; 4. d; 5. c.

Total = 10 puncte

Total Subiectul I (A+B) = 20 puncte

Subiectul II 18 puncte

Se acordă câte **18 puncte** astfel:

1. **2 puncte** pentru răspuns corect: mișcarea de revoluție;
2. **8 puncte**, câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect (4x2p=8p): 1 – solstițiu de vară; 22 iunie; 4 – echinocțiu de primăvară; 21 martie;
3. **6 puncte**, câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect (3x2p=6p): A – 2, 4; B – 3;
4. **2 puncte** pentru răspuns corect: 4.

Total Subiectul II (1+2+3+4) = 18 puncte

Subiectul III 12 puncte

Se acordă **12 puncte**, astfel:

1. **4 puncte**, câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect (2x2p=4p): B – Nucleul extern; C – Mantaua inferioară;
2. **2 puncte** pentru răspuns corect: D;
3. **2 puncte** pentru răspuns corect: Exemplu de răspuns – este un înveliș solid, alcătuit din roci/ este mai subțire sub oceane – scoarța oceanică – și mai gros în dreptul continentelor – scoarța continentală;
4. **2 puncte** pentru răspuns corect: 2830 km;
5. **2 puncte** pentru răspuns corect: Nucleu intern.

Total Subiectul III (1+2+3+4+5) = 12 puncte

Subiectul IV 22 puncte

Se acordă câte **22 puncte** astfel:

1. **6 puncte**, câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect (3x2p=6p): exemple de răspuns – A – Cercul Polar de Nord; B – Tropicul de Nord/Tropicul Racului; D – Tropicul de Sud/Tropicul Capricornului;
2. **2 puncte** pentru răspuns corect: F;
3. **8 puncte**, câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect (4x2p=8p): 2 – (40° lat. N; 140° long. E), 3 – (40° lat. S; 80° long. V);

4. **2 puncte** pentru răspuns corect: 4
5. **2 puncte** pentru răspuns corect: 240° long.;
6. **2 puncte** pentru răspuns corect: 1.

Total Subiectul IV (1+2+3+4+5+6) = 22 puncte

Subiectul V 18 puncte

Se acordă **18 puncte** astfel:

1. **2 puncte** pentru răspuns corect: A;
2. **2 puncte** pentru răspuns corect: Câmpia Amazonului;
3. **4 puncte**, câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect ($2 \times 2p = 4p$): C; Asia;
4. **2 puncte** pentru răspuns corect: B;
5. **4 puncte**, câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect ($2 \times 2p = 4p$): exemple de răspuns: Podișul Preeriilor; Placa Nord Americană;
6. **4 puncte**, câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect ($2 \times 2p = 4p$): V – Africa, N – Asia.

Total Subiectul V (1+2+3+4+5+6) = 18 puncte

TOTAL (S I + S II + S III + S IV + S V) = 90 PUNCTE

OFICIU = 10 PUNCTE