CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE GEOGRAFIE
„TERRA - MICA OLIMPIADĂ DE GEOGRAFIE”
ETAPA JUDEŢEANĂ/A SECTOARELOR MUNICIPIULUI BUCUREŞTI
Ediția a XIII-a, 28 martie 2026
CLASA a V-a

*Eu sunt **Terra**, casa ta și mă bucur că ai venit la acest concurs. Dragul meu geograf, ți-l prezint pe prietenul meu **Rokid**. Împreună ți-am pregătit acest test. Ai la dispoziție **90 de minute** pentru a răspunde corect la toate cerințele și vei câștiga 90 de puncte. Adunate cu cele 10 puncte pe care ți le oferim noi în dar, drept mulțumire că ai venit aici, vei avea în total **100 de puncte**.*



Fii atent, nu te grăbi. Urmărește indicațiile mele și vei reuși să obții punctajul maxim. Succes!



Subiectul I **(20 de puncte)**

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

1. Primele patru planete, de la Soare, sunt alcătuite din materie:
a. gazoasă b. lichidă c. solidă d. topită

2. Ganymede este satelitul natural al planetei:
a. Jupiter b. Marte c. Saturn d. Uranus

3. Pe o hartă realizată la scara 1: 2.000.000, un centimetru reprezintă în realitate:
a. 200 m b. 2 km c. 20 km d. 200 km

4. S-au format în scoarța terestră prin transformarea altor roci datorită temperaturilor și presiunilor foarte mari, rocile:
a. magmatice b. metamorfice c. sedimentare d. vulcanice

5. În Oceanul Atlantic și în Oceanul Indian se produce fenomenul numit:
a. convergența plăcilor tectonice c. extinderea foselor oceanice
b. expansiunea fundului oceanic d. subducția plăcilor tectonice

6. Continentul traversat atât de Tropicul Capricornului cât și de Tropicul Racului se numește:
a. Africa b. Asia c. Australia d. Europa

7. Un arhipelag format din insule coraligene este:
a. Britanic b. Comore c. Hawaii d. Seychelles

8. Deosebirea corectă dintre Munții Appalachi și Munții Alpi este:
a. Munții Alpi sunt mai tineri c. Munții Appalachi sunt mai tineri
b. Munții Alpi sunt mai scunzi d. Munții Appalachi sunt mai înalți

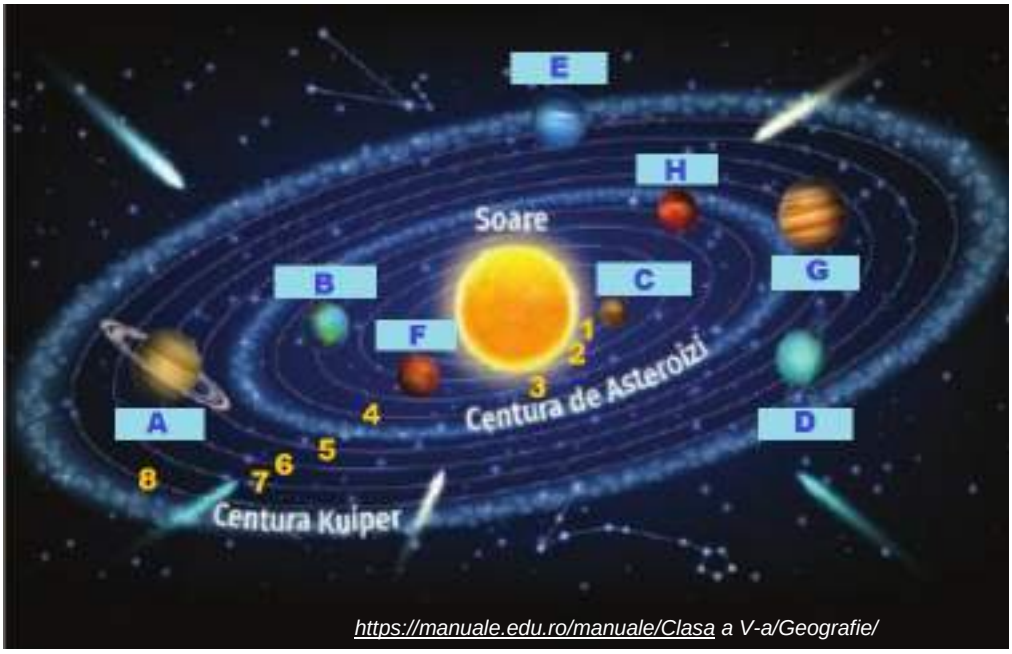
9. Deșertul Kalahari și Munții Scorpiei sunt unități de relief din:
a. Africa b. America de Nord c. America de Sud d. Asia

10. În America de Sud sunt vulcanii activi numiți:
a. Etna și Krakatau c. Ojos del Salado și Hudson
b. Hekla și Mauna Loa d. Tambora și Pinatubo

20 puncte

Subiectul al II-lea **(16 puncte)**

Pe imaginea alăturată sunt marcate cu litere de la **A** la **H** planete din Sistemul Solar și cu numere de la **1** la **8** traiectoriile acestora, în ordinea depărtării față de Soare.



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

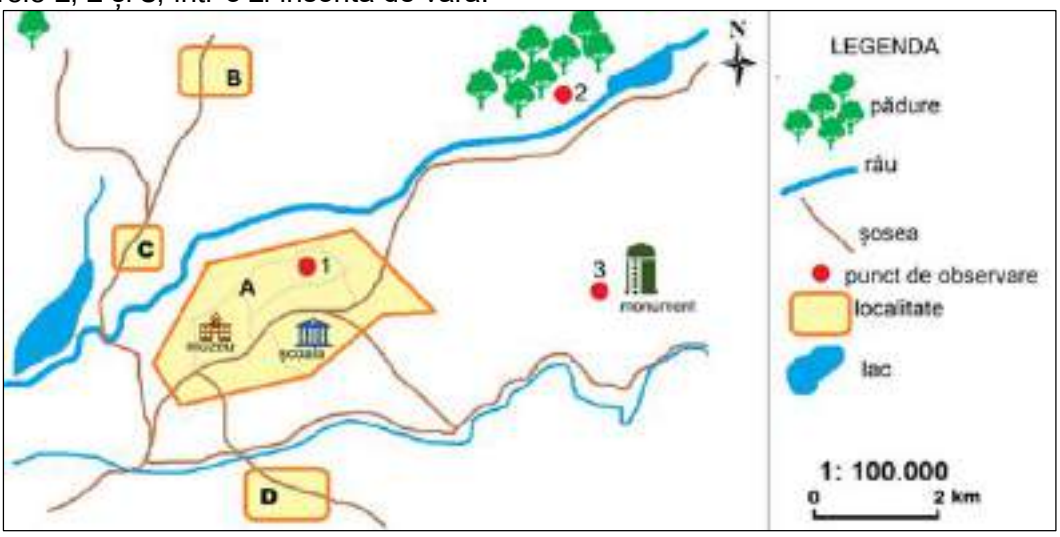
Scrieți, pe foaia de concurs:

1. numele planetelor marcate, pe imagine, cu literele **C**, **D** și **F**;
2. numele și litera cu care este marcată, pe imagine, planeta care se învârte în jurul Soarelui pe orbita marcată cu numărul **8**;
3. litera care marchează, pe imagine, planeta pe suprafața căreia se află cel mai înalt munte din Sistemul Solar;
4. o caracteristică a corpurilor cerești care formează Centura de Asteroizi;
5. litera care marchează, pe imagine planeta Saturn.

16 puncte

Subiectul al III-lea **(14 puncte)**

Imaginați-vă că desenul de mai jos cuprinde o schiță de reprezentare cartografică pe care ați fi realizat-o într-o aplicație în orizontul local, pe baza observațiilor făcute în punctele de observare marcate cu numerele **1**, **2** și **3**, într-o zi însorită de vară.



A. Precizați:

1. distanța reală dintre școală și monument, măsurată în linie dreaptă, dacă pe schița realizată distanța între acestea este de 6 cm;
2. elementul natural reprezentat pe schiță la NV de localitatea marcată cu litera **A** și la SE de localitatea **C**;

3. direcția în care este orientată umbra monumentului dacă vă aflați în punctul de observare marcat, cu numărul **3**, la amiază (orele 12:00 – 13:00);
4. punctul cardinal în care este situată pădurea față de localitatea marcată pe schiță cu litera **B**;
5. punctul intercardinal în care sunt situate, atât lacul față de localitatea **C**, cât și muzeul față de punctul de observare marcat cu numărul **1**.

10 puncte

B. Imaginați-vă că vă deplasați pe traseul descris de punctele de observare marcate cu numerele **1-2-3-1.** La ora 9:00 plecați din punctul **1** și ajungeți în punctul **2** la ora 10:00. La amiază (orele 12:00-13:00) sunteți în punctul **3** și plecați spre punctul **1** la ora 15:00.
Menționați:

1. punctele de observare între care vă aflați, dacă Soarele este în dreapta voastră;
2. punctele de observare între care vă aflați, dacă Soarele este în fața voastră.

4 puncte

Subiectul al IV-lea (12 puncte)

Scrieți, pe foaia de concurs, răspunsul care completează fiecare dintre afirmațiile de mai jos:

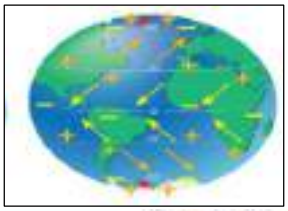
1. Producerea unor fenomene și procese naturale, precum cele din imaginile alăturate, este cauzată de ...



2. Forța de atracție a Pământului menține Luna pe...



3. Vânturile care bat între 5° și 30° latitudine, dinspre zonele tropicale cu presiune mare spre Ecuator se numesc...



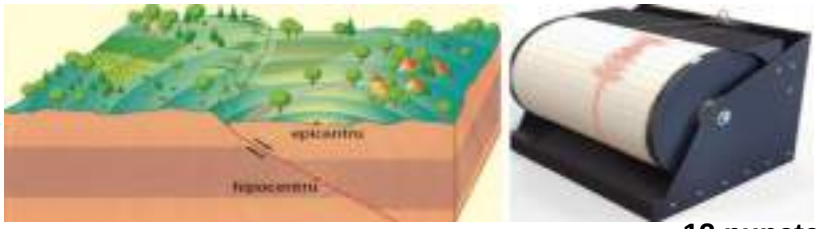
4. Echidistanța dintre curbele de nivel este de ...



5. Unitatea majoră de relief marcată, pe fragmentul de hartă, cu numărul **3** se numește ...



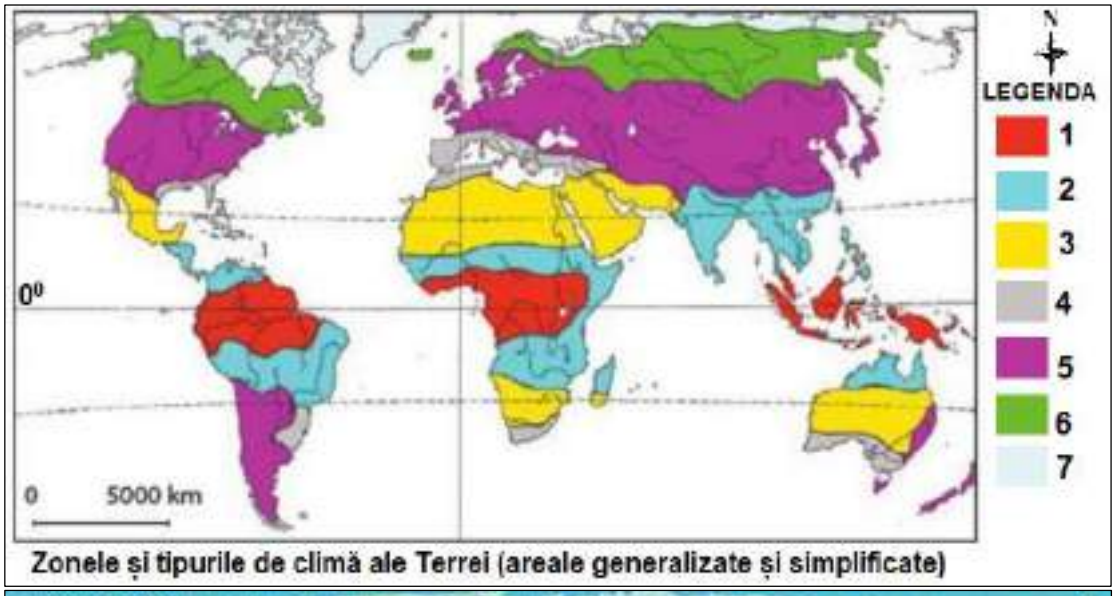
6. Cutremurele cu cea mai mare magnitudine se produc în zonele de ...



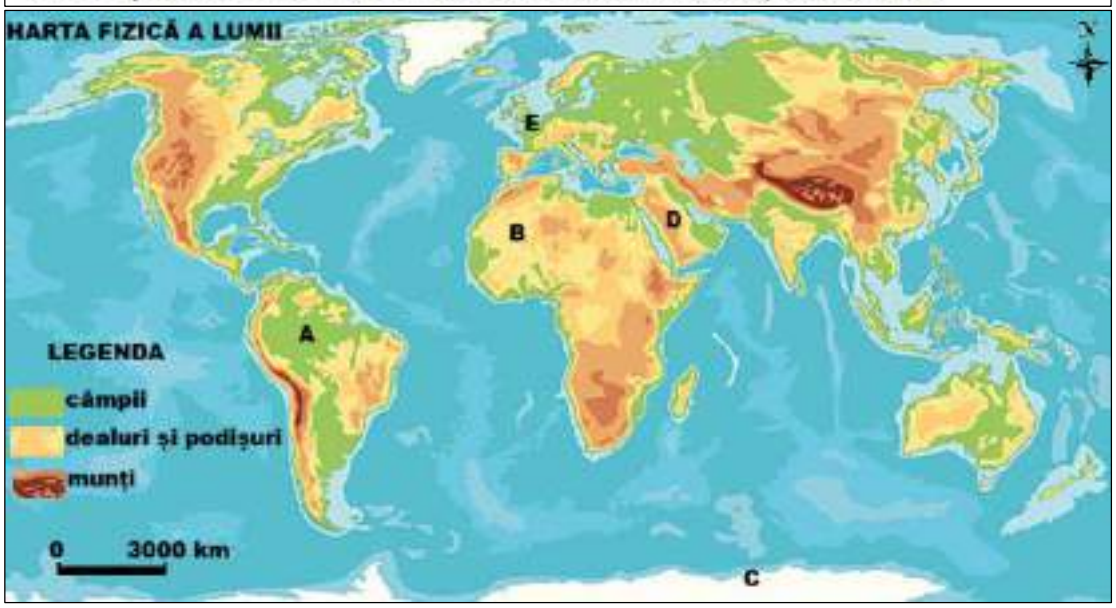
12 puncte

Subiectul al V-lea **(28 de puncte)**

Analizați reprezentările cartografice și imaginile de mai jos.



Zonele și tipurile de climă ale Terrei (areale generalizate și simplificate)











Sursa: prelucrare după: https://manuale.edu.ro/manuale/Clasa V-a/Geografie/; https://www.google.com/; https://www.istockphoto.com/ro/

A. În legenda hărții Zonele și tipurile de climă ale Terrei (areale simplificate și generalizate) sunt marcate cu numere de la **1** la **7** zone/tipuri de climă.
Menționați:

1. numărul care marchează, pe hartă, clima ecuatorială, precum și numele a două continente pe care este localizată;
2. tipul de climă din regiunea australiană determinat de prezența Tropicului Capricornului, precum și numărul ce o marchează, pe hartă;
3. o cauză a reprezentării doar în emisfera nordică a tipului de climă, marcat, pe hartă, cu numărul **6**;
4. denumirea mării situate predominant în emisfera estică, în jurul căreia este specific tipul de climă marcat, pe hartă, cu numărul **4**;
5. numărul care marchează, pe hartă, zona de climă pentru care este adevărată afirmația: *„Se caracterizează prin temperaturi cu valori mijlocii, diferențe mari în timpul anului, patru anotimpuri, precipitații care scad dinspre ocean spre interiorul continentelor”;*

16 puncte

B. Pe Harta fizică a lumii sunt marcate cu literele de la **A** la **E** regiuni geografice, iar imaginile marcate cu litere de la **a** la **d** pot fi asociate cu tipuri diferite de climă.

1. **Precizați** corelația dintre imaginile marcate cu literele **a**, **b** și **d** și literele care marchează, pe hartă, regiunile în care sunt caracteristice tipurile de climă cărora le pot fi asociate, după modelul *e – F.*
2. **Menționați** literele care marchează, pe hartă, regiunile cu același tip de climă precum și litera imaginii care poate fi asociată cu acesta.

12 puncte

