



**CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE GEOGRAFIE
„TERRA - MICA OLIMPIADĂ DE GEOGRAFIE”
ETAPA JUDEȚEANĂ/A SECTOARELOR MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
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
 - b. expansiunea fundului oceanic
 - c. extinderea foselor oceanice
 - 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
 - b. Munții Alpi sunt mai scunzi
 - c. Munții Appalachi sunt mai tineri
 - 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
 - b. Hekla și Mauna Loa
 - c. Ojos del Salado și Hudson
 - d. Tambora și Pinatubo

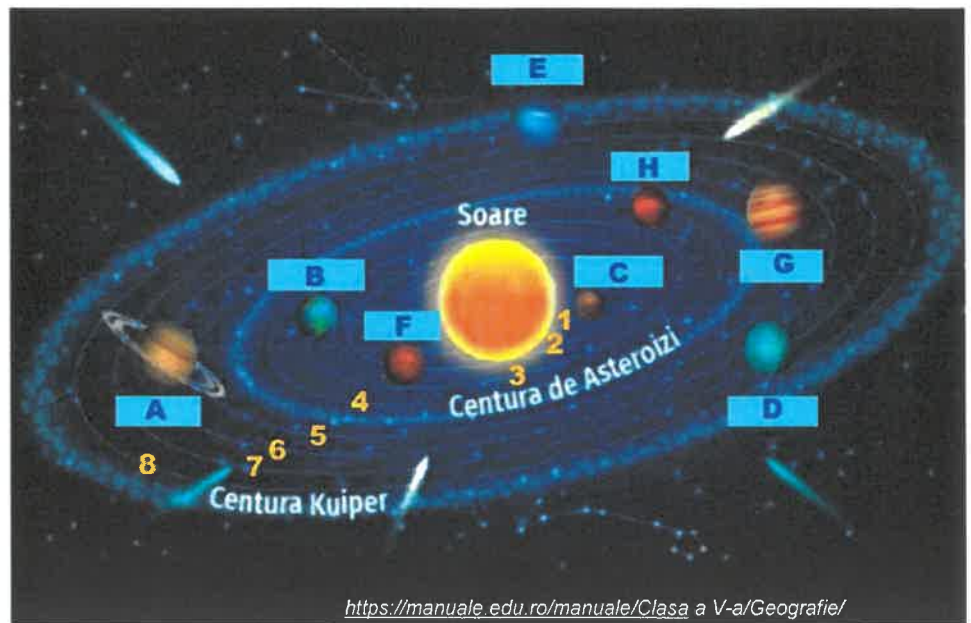
20 puncte

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.

Scrieți, pe foaia de concurs:

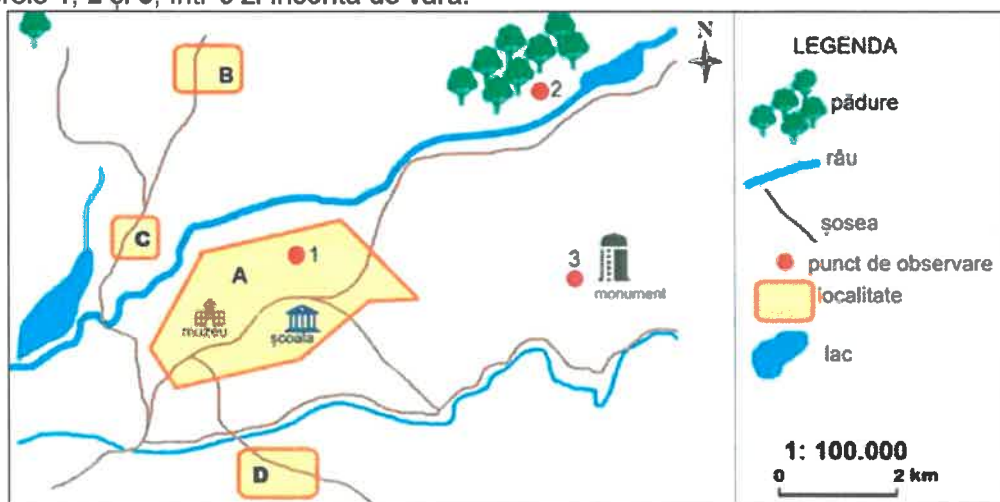
1. numele planetelor marcate, pe imagine, cu literele C, D și F;
2. numele și litera cu care este marcată, pe imagine, planeta care se învâрте în jurul Soarelui pe orbita marcată cu numărul 8;
3. litera care marchează, pe imagine, planeta pe suprafața căreia se află cel mai înalt munte din Sistemul Solar;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



https://manuale.edu.ro/manuale/Clasa_a_V-a/Geografie/

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:

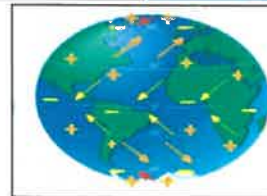
1. Producerea unor fenomene și procese naturale, precum cele din imaginile alăturate, este cauzată de ...



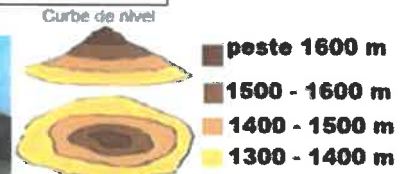
2. Forța de atracție a Pământului menține Luna pe...



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



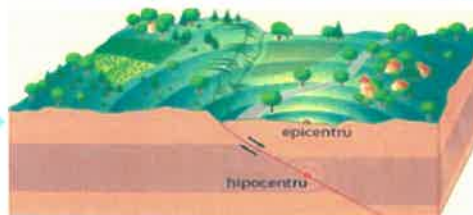
4. Echidistanța dintre curbele de nivel este de ...



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 ...

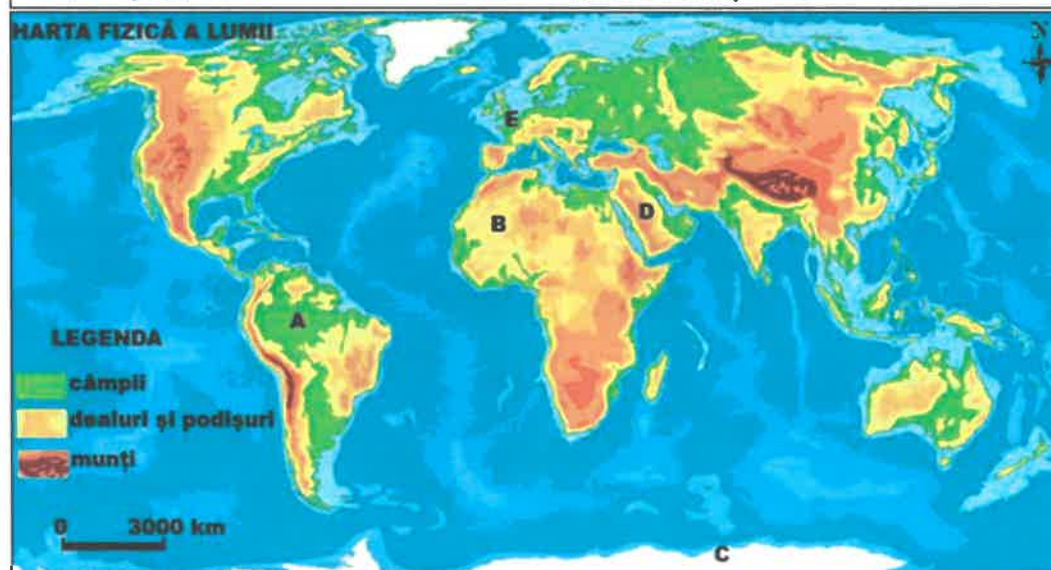
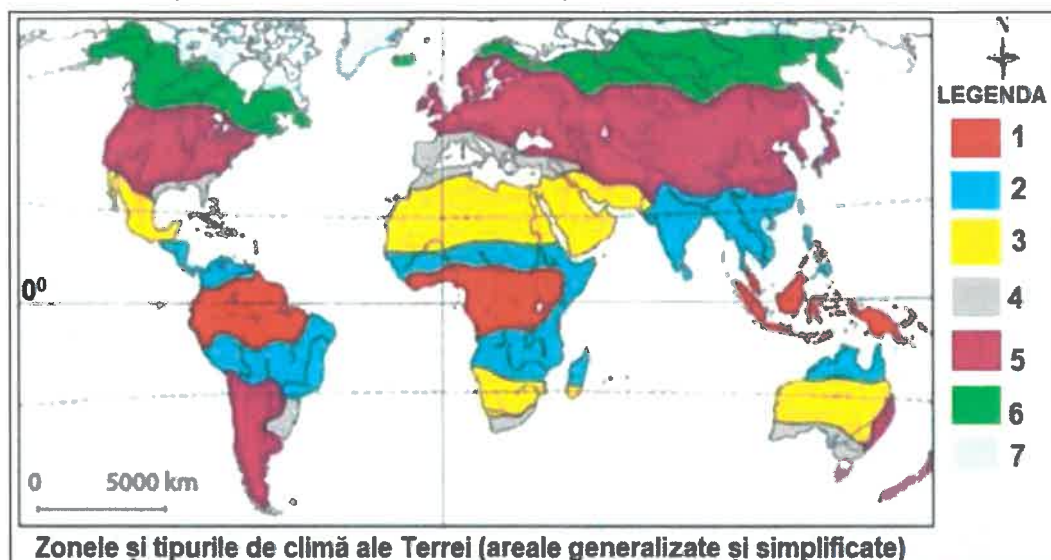


12 puncte

Subiectul al V-lea

(28 de puncte)

Analizați reprezentările cartografice și imaginile de mai jos.



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





**CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE GEOGRAFIE
„TERRA - MICA OLIMPIADĂ DE GEOGRAFIE”
ETAPA JUDEȚEANĂ/A SECTOARELOR MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
Ediția a XIII-a, 28 martie 2026**

**BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE
CLASA a V-a**

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

Subiectul I **20 de puncte**

Se acordă 20 puncte, câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect ($10 \times 2p = 20p$)

1. c 2. a 3. c 4. b 5. b 6. a 7. d 8. a 9. a 10. c

Total Subiectul I = 20 de puncte

Subiectul al II-lea **16 puncte**

Se acordă 16 puncte, astfel:

1. **6 puncte**, câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect ($3 \times 2p = 6p$): C – Mercur, D – Uranus, F – Venus;
2. **4 puncte**, câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect ($2 \times 2p = 4p$): Neptun, E;
3. **2 puncte** pentru răspuns corect: H;
4. **2 puncte** pentru răspuns corect: Exemple de răspuns – sunt corpuri cerești colțuroase, mai mici decât planetele/sunt bucăți mari de rocă ce se deplasează prin Sistemul Solar. Se acceptă orice formulare în acord cu ideile de mai sus.
5. **2 puncte** pentru răspuns corect: A.

Total Subiectul II (1+2+3+4+5) = 16 puncte

Subiectul al III-lea **14 puncte**

Se acordă 14 puncte, astfel:

A. 10 puncte

1. **2 puncte** pentru răspuns corect: 6 km;
2. **2 puncte** pentru răspuns corect: râu;
3. **2 puncte** pentru răspuns corect: nord;
4. **2 puncte** pentru răspuns corect: est;
5. **2 puncte** pentru răspuns corect: sud-vest/SV.

Total A (1+2+3+4+5) = 10 puncte

B. 4 puncte

1. **2 puncte**, câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect ($2 \times 1p = 2p$): Exemplu de răspuns – 1 și 2/1-2;
2. **2 puncte**, câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect ($2 \times 1p = 2p$): Exemplu de răspuns - 3 și 1/3-1.

Total B (1+2) = 4 puncte

Total Subiectul III (A+B) = 14 puncte

Subiectul al IV-lea **12 puncte**

Se acordă 12 puncte, câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect ($6 \times 2p = 12p$):

1. gravitație;
2. orbită;
3. alizee;
4. 100 m;
5. Podișul Braziliei;
6. Subducție/ciocnirea plăcilor/contact convergent.



Total Subiectul IV (1+2+3+4+5+6) = 12 puncte

Subiectul al V-lea

28 de puncte

Se acordă 28 puncte, astfel:

A. 16 puncte

1. **6 puncte**, câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect (3x2p=6p): 1; Exemple de răspuns - America de Sud, Africa, Asia;
2. **4 puncte**, câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect (2x2p=4p): Exemple de răspuns - Climă tropical-uscată/climă tropical-aridă; 3;
3. **2 puncte** pentru răspuns corect: Exemple de răspuns – extinderea maselor/suprafețelor continentale în emisfera nordică, între 40⁰- 60⁰ latitudine nordică/lipsa suprafețelor continentale între 40⁰- 60⁰ latitudine nordică. Se acceptă orice formulare în acord cu ideile de mai sus.
4. **2 puncte** pentru răspuns corect: Marea Mediterană;
5. **2 puncte** pentru răspuns corect: 5.

Total A (1+2+3+4+5) = 16 puncte

B. 12 puncte

1. **6 puncte**, câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect (3x2p=6p): a – C; b – A; d – E;
2. **6 puncte**, câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect (3x2p=6p): B, D, c.

Total B (1+2) = 12 puncte

Total Subiectul V (A+B) = 28 puncte

**TOTAL (SI + SII + SIII + SIV + SV) = 90 PUNCTE
OFICIU = 10 PUNCTE**



CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE GEOGRAFIE
„TERRA - MICA OLIMPIADĂ DE GEOGRAFIE”
ETAPA JUDEȚEANĂ/A SECTOARELOR MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Ediția a XIII-a, 28 martie 2026

CLASA a VI-a



Subiectul I

(18 puncte)

A. Scrie, pe foaia de concurs, litera corespunzătoare răspunsului corect pentru fiecare dintre afirmațiile de mai jos:

1. Navigatorul care a condus prima expediție prin care s-a realizat înconjurul lumii, demonstrând astfel sfericitatea Terrei, a fost:
a. Cristofor Columb b. James Cook c. Vasco da Gama d. Fernando Magellan
2. Un stat cu două orașe-capitală este:
a. Bolivia b. China c. Etiopia d. Polonia
3. Sectorul economic care cuprinde activități precum comerțul, turismul și transporturile este:
a. sectorul primar b. sectorul secundar c. sectorul terțiar d. sectorul cuaternar
4. O piramidă a vârstelor care prezintă o bază foarte largă și o îngustare spre vârf indică:
a. o pondere mare a populației tinere și o pondere redusă a populației vârstnice
b. o pondere mare a populației vârstnice și o pondere redusă a populației tinere
c. o pondere mare a populației adulte și o pondere redusă a populației tinere
d. o pondere mare a populației tinere și o pondere mare a populației vârstnice

B. Citește cu atenție enunțurile de mai jos și stabilește dacă sunt adevărate sau false. Dacă apreciezi că un enunț este adevărat, scrie pe foaia de concurs litera **A**, iar dacă apreciezi că este fals, scrie litera **F**, după modelul: **6-A** sau **6-F**.

1. Zootehnia este ramura agriculturii care se ocupă cu creșterea animalelor.
2. Harta politică a lumii cuprinde toate formele de relief existente pe Glob.
3. Revoluția industrială a început în secolul al XVI-lea în Europa, marcând trecerea de la munca mecanizată la cea manuală.
4. Existența izvoarelor minerale și termale favorizează dezvoltarea turismului balnear.
5. Cascada Victoria, de pe fluviul Zambezi, a fost descoperită de exploratorul David Livingstone.



Subiectul al II-lea

(20 de puncte)

A. Scrie, pe foaia de concurs, răspunsul corect care completează fiecare dintre afirmațiile de mai jos:

1. Fluviul Dunărea izvorăște din Munții ...
2. Fenomenul geografic manifestat în secolul al XX-lea prin care populația Terrei a înregistrat o creștere foarte rapidă se numește ...
3. Capul Roca este situat în vestul Peninsulei ...
4. Activitatea economică în cadrul căreia se realizează circulația mărfurilor și a serviciilor și care face legătura între producție și consum se numește ...
5. Munții Pindului sunt situați în Peninsula ...
6. Lagune și limanuri sunt pe țărmul Mării ...

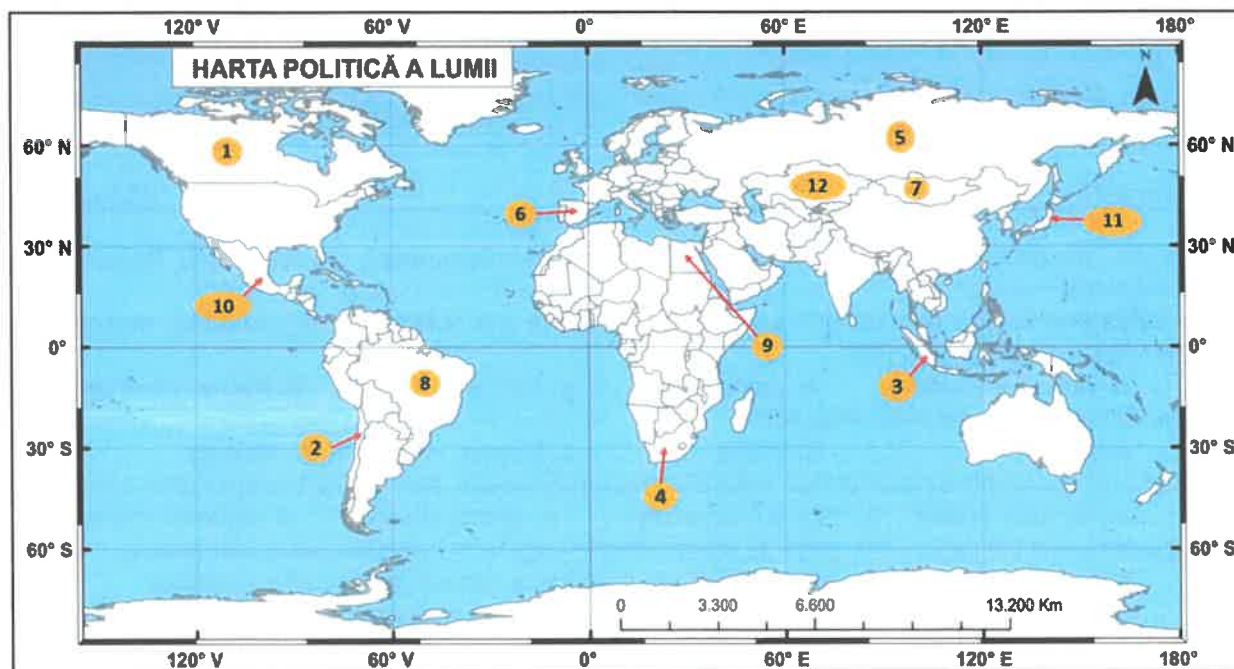
B. Scrie, pe foaia de concurs, asocierea corectă dintre unitatea de relief din coloana A, poziția ei geografică din coloana B și caracteristica specifică reliefului din coloana C, după modelul: 5 – e – V.

A - Unitatea de relief	B – Poziția geografică	C - Caracteristica specifică reliefului
1. Munții Alpi	a. centrul Europei	I. altitudinea maximă 1343 m
2. Munții Scandinaviei	b. estul Europei	II. altitudinea maximă 2469 m
3. Munții Scoției	c. nordul Europei	III. formați în orogeneza alpină
4. Munții Ural	d. vestul Europei	IV. formați în orogeneza hercinică

Subiectul al III-lea

(17 puncte)

Analizează harta de mai jos pe care sunt marcate, cu numere, state ale lumii.



Scrie, pe foaia de concurs, răspunsurile la următoarele cerințe.

Sursă hartă: <https://manuale.edu.ro/>

A. Precizează:

1. numele statelor marcate, pe hartă, cu numerele 1, 2, 6 și 12;
2. numele unei aglomerații urbane, cu o populație de peste 10 milioane locuitori din fiecare dintre statele marcate, pe hartă, cu numerele 3, 8, 9 și 10;
3. numărul cu care este marcat, pe hartă, un stat cu teritoriul perforat;
4. religia predominantă practică de populația statului marcat, pe hartă, cu numărul 3.

B. Prezintă o cauză care determină densitatea redusă a populației în statul marcat, pe hartă, cu numărul 7.

C. Calculează bilanțul (sporul) natural al populației din statul marcat, pe hartă, cu numărul 11, știind că rata natalității este de 6,6‰ și rata mortalității este de 12,1‰.



- D. Imaginile de mai jos prezintă așezări rurale din diferite state. Scrie asocierea corectă dintre satele din imaginile marcate cu literele A, B, C, D și statele în care acestea sunt situate, după modelul: E – 13.



Subiectul al IV-lea

(23 de puncte)

Imaginea satelitară de mai jos prezintă o parte a continentului european. Pe imagine sunt marcate cu numerele 1, 2, 3 și 4 articulații ale țărmurilor, 5 și 6 mări, 7 și 8 orașe și cu litere de la A la H, unități de relief.



- A. Scrie, pe foaia de concurs, răspunsurile la următoarele cerințe:
1. numele strâmtorilor marcate cu numerele 1 și 2, precum și numele mării situate între cele două strâmtori;
 2. numele strâmtorii marcate cu numărul 3;
 3. numele mărilor marcate cu numerele 5 și 6;
 4. numele insulei marcate cu numărul 4;
 5. numele vântului cald și uscat ce bate dinspre nordul Africii și se resimte în peninsulele în care sunt localizate unitățile de relief marcate cu literele D și E;
 6. Pentru unitățile de relief marcate, pe hartă, cu literele A, B, C și D, precizează:
 - a. treapta de relief comună pentru cele patru unități de relief;
 - b. modul de formare și orogeneza în care s-au format cele patru unități de relief;
 - c. numele unui lac vulcanic situat în unitatea de relief marcată cu litera D.
 7. Pentru unitățile de relief marcate, pe hartă, cu literele F, G și H, precizează:
 - a. treapta de relief comună pentru cele trei unități de relief;



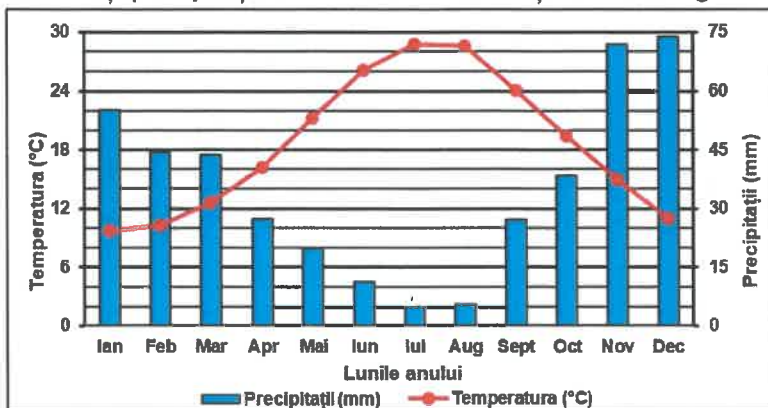
- b. modul de formare al celor trei unități de relief;
- c. tipul de climă, precum și tipul de vegetație predominantă în unitatea de relief marcată cu litera G;
- d. o clasă sau un tip de sol din unitatea de relief marcată cu litera H;
- e. numele fluviului care străbate unitatea de relief marcată cu litera F.

B. Graficul de mai jos prezintă temperatura și precipitațiile medii lunare la o stație meteorologică dintr-un oraș european.

Precizează:

1. valoarea cea mai mare a temperaturii medii lunare, precum și luna în care se înregistrează;
2. valoarea cea mai mare a precipitațiilor medii lunare, precum și luna în care se înregistrează;
3. numărul care marchează, pe imaginea satelitară de mai sus, orașul în care este situată această stație meteorologică.

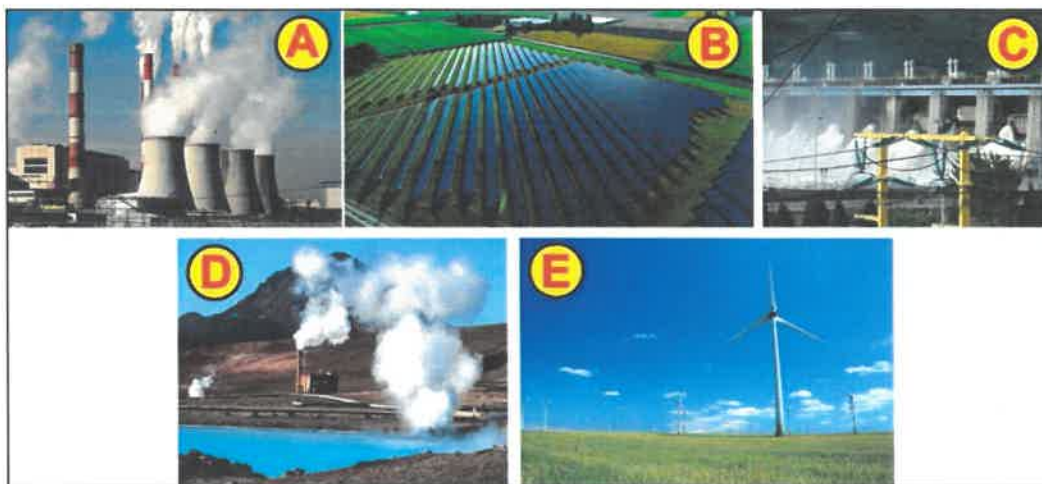
Sursă graficului: <https://manuale.edu.ro/>



Subiectul al V-lea

(12 puncte)

Analizează imaginile de mai jos care prezintă tipuri de centrale electrice.



Precizează:

1. resursa naturală folosită de fiecare dintre centralele electrice marcate, pe imagine, cu literele A, B, C, D și E, după modelul: F – biomasă;
2. sectorul economic în care se încadrează activitatea de producere a energiei electrice ilustrată în imagini;
3. un avantaj și un dezavantaj al obținerii energiei electrice în tipul de centrală marcat, pe imagine, cu litera B;
4. un avantaj și un dezavantaj al obținerii energiei electrice în tipul de centrală marcat, pe imagine, cu litera A;
5. numele unei unități de relief sau a unei regiuni geografice din România unde se află cel mai mare parc de centrale de tipul celui marcat cu litera E;
6. un factor natural care condiționează/limitează amplasarea centralei electrice marcate cu litera C.





CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE GEOGRAFIE
„TERRA - MICA OLIMPIADĂ DE GEOGRAFIE”
ETAPA JUDEȚEANĂ/A SECTOARELOR MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
Ediția a XIII-a, 28 martie 2026

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE
CLASA a VI-a

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

Subiectul I **18 puncte**

Se acordă 18 puncte, astfel:

A. 8 puncte, câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect:

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

Total A (1+2+3+4) = 8 puncte

B. 10 puncte, câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect:

- 1 – A; 2 – F; 3 – F; 4 – A; 5 – A.

Total B (1+2+3+4+5) = 10 puncte

Total Subiectul I (A+B) = 18 puncte

Subiectul al II-lea **20 de puncte**

Se acordă 20 de puncte, astfel:

A. 12 puncte, câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect:

1. Pădurea Neagră;
2. explozie demografică / creștere accentuată/accelerată a populației;
3. Iberice; 4. comerț/negoț/troc/vânzare-cumpărare;
5. Balcanică/Peloponez; 6. Negre/Baltice/Azov/Adriatice (laguna Veneției) etc.

Total A (1+2+3+4+5+6) = 12 puncte

B. Se acordă 8 puncte, câte 2 puncte pentru fiecare asociere corectă a celor trei elemente.

- 1 – a – III; 2 – c – II; 3 – d – I; 4 – b – IV.

Pentru asocierea corectă a două elemente se acordă 1 punct.

Total A (1+2+3+4) = 8 puncte

Total Subiectul II (A+B) = 20 de puncte

Subiectul al III-lea **17 puncte**

Se acordă 17 puncte, astfel:

A. 10 puncte, câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect:

1. 1 - Canada; 2 – Chile; 6 – Spania; 12 – Kazahstan (**total 4 p**);
2. 3 – Jakarta; 8 – Sao Paulo/Rio de Janeiro; 9 – Cairo; 10 – Mexico City/Ciudad de Mexico (**total 4 p**);
3. 4;
4. islamică/musulmană.

Total A (1+2+3+4) = 10 puncte

B. 2 puncte pentru o cauză corect prezentată care determină densitatea redusă a populației în statul marcat, pe hartă, cu numărul 7 (Mongolia). Pentru răspuns parțial complet/incomplet se acordă 1p. În situația în care elevul precizează doar, de exemplu, relief/climă/ape etc., fără a prezenta o explicație completă, se acordă 1p. Exemplu de răspuns: în statul marcat, pe hartă, cu numărul 7 (Mongolia) predomină o climă aridă/deșertică.

Total B = 2 puncte

C. Bilanțul (sporul) natural al populației din statul marcat, pe hartă, cu numărul 11 (Japonia):

– 5,5 ‰.

Total C = 1 punct



D. Se acordă 4 puncte, câte 1 punct pentru fiecare asociere corectă a celor două elemente:

A – 5; B – 6; C – 7; D – 4.

Total D = 4 puncte

Total Subiectul III (A+B+C+D) = 17 puncte

Subiectul al IV-lea

23 de puncte

Se acordă 23 de puncte, astfel:

A. 18 puncte, câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect:

1. 1 – Strâmtoarea Bosfor; 2 – Strâmtoarea Dardanele; Marea Marmara (total 3 p);

2. 3 - Strâmtoarea Messina;

3. 5 – Marea Adriatică; 6 – Marea Ligurică;

4. Sicilia;

5. Siroc(c)o.

Total 1+2+3+4+5 = 8 puncte

6. a. munte – 1p;

b. încrețirea scoarței terestre – 1p; orogeneza alpină – 1p;

c. Lacul Albano/Lacul Bolsena/Lacul Vico/Lacul Trasimeno etc. - 1p.

Total 6 (a+b+c)=4 puncte

7. a. câmpie – 1p;

b. s-au format prin colmatarea unor foste lacuri cu sedimentele aduse și depuse de râuri/prin depunerea sedimentelor aduse de râuri/acumularea de aluviuni/umplerea cu sedimente a unor lacuri etc. - 1p;

c. climă temperat-continentală de tranziție/climă temperată de tranziție/climă temperat-continentală -1p; stepă/silvostepă/pustă – 1p;

d. molisoluri/cernisoluri/ferozomuri etc. – 1p;

e. Pad/Po – 1p.

Total 7 (a+b+c+d+e) = 6 puncte

Total A (1+2+3+4+5+6+7) = 18 puncte

B. 5 puncte, câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect:

1. se acceptă orice valoare cuprinsă între 28 și 29°C - 1p; luna iulie/august – 1p;

2. se acceptă orice valoare cuprinsă între 73 și 75 mm - 1p; luna decembrie – 1p;

3. 7 – 1p.

Total B (1+2+3) = 5 puncte

Total Subiectul IV (A+B) = 23 de puncte

Subiectul al V-lea

12 puncte

Se acordă 12 puncte, astfel:

1. A – cărbuni/petrol/păcură/gaze naturale; B – energia solară/radiația solară/Soarele/căldura solară; C – apele curgătoare/râuri/fluviu; D – ape geotermale/căldura internă a Pământului/energia calorică/termică naturală a Pământului; E – energia eoliană/vântul (total 5 p);

2. sectorul secundar/industrie – 1p;

3. - un avantaj – 1p; *Exemplu de răspuns:* resursa este inepuizabilă/nepoluantă etc.

- un dezavantaj – 1p; *Exemplu de răspuns:* depinde de factorii de mediu/au capacități mai mici de producție etc.

4. - un avantaj – 1p; *Exemplu de răspuns:* au capacități mari de producție/ritmicitate în funcționare etc.;

- un dezavantaj – 1p; *Exemplu de răspuns:* poluarea/resursa utilizată este epuizabilă/neregenerabilă etc.

5. Podișul Dobrogei/Dobrogea - 1p;

6. debitul râului/relieful/roca/alcătuirea petrografică -1p etc.

Total Subiectul V (1+2+3+4+5+6) = 12 puncte

TOTAL (SI + SII + SIII + SIV+SV) = 90 PUNCTE

OFICIU = 10 PUNCTE



CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE GEOGRAFIE
„TERRA – MICA OLIMPIADĂ DE GEOGRAFIE”
ETAPA JUDEȚEANĂ/A SECTOARELOR MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Ediția a XIII-a, 28 martie 2026

CLASA a VII-a

Eu sunt Terra și ți-l prezint pe prietenul meu, Rokid. Ne bucurăm că ai venit la acest concurs. Tu ești un mare geograf și, astăzi, ai ocazia să demonstrezi cât de bine mă cunoști. Ai la dispoziție 90 de minute să rezolvi testul pe care ți l-am pregătit. Răspunde corect la toate cerințele și vei câștiga 90 de puncte. Împreună cu cele 10 puncte pe care ți le oferim în dar, drept mulțumire că ai venit aici, vei avea în total 100 de puncte.

Succes!



Subiectul I

(20 puncte)

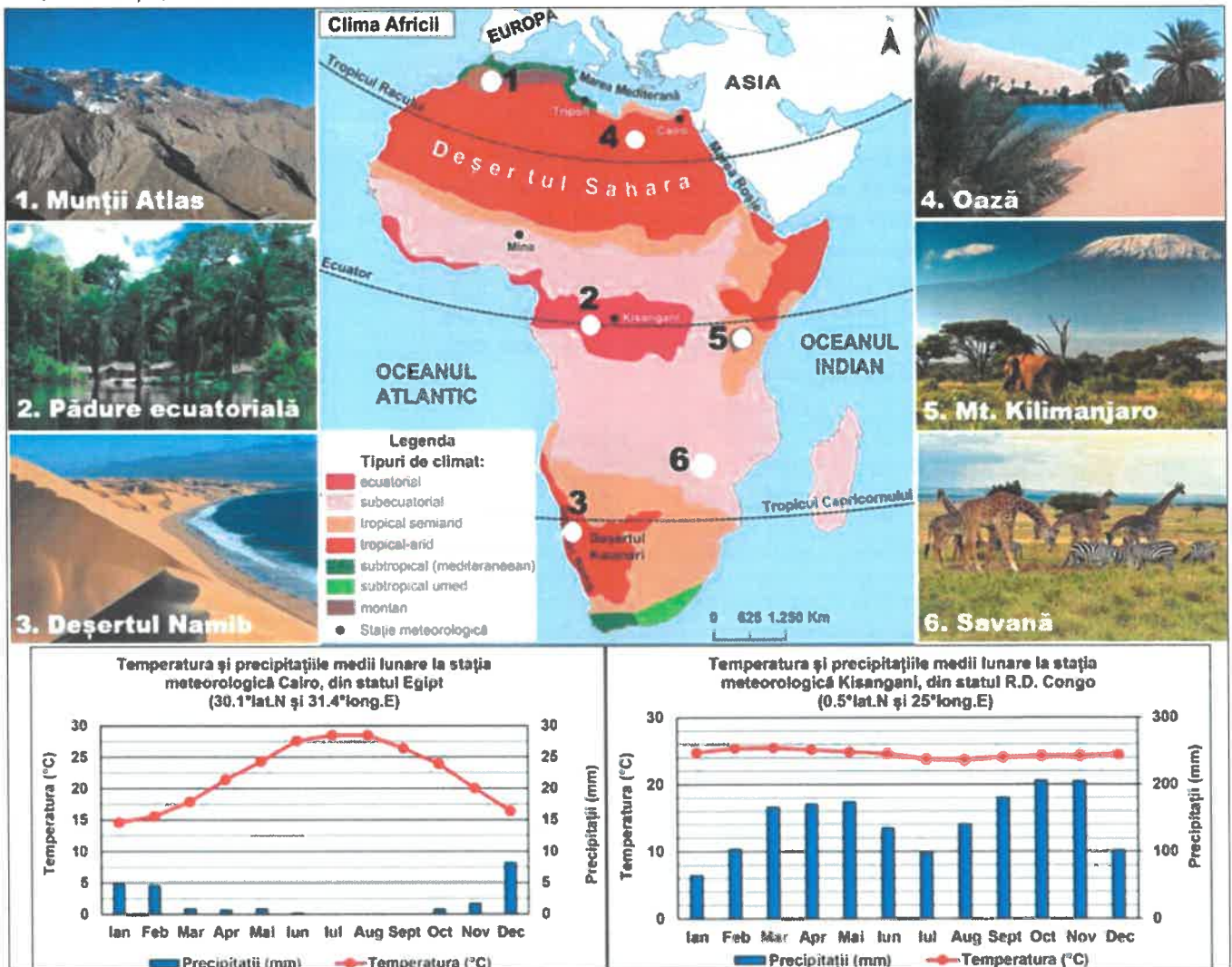
Scrieți, pe foaia de concurs, litera corespunzătoare variantei corecte de răspuns, pentru fiecare dintre afirmațiile de mai jos:

- Ghețarul Fedchenko, considerat cel mai lung din lume, se află în:
a. Munții Himalaya b. Munții Karakorum c. Podișul Pamir d. Podișul Tibet
- Vulcanul Ararat se află în statul:
a. Filipine b. Japonia c. Indonezia d. Turcia
- Numeroase gheizere se găsesc în Peninsula:
a. India b. Kamceatka c. Malacca d. Taimîr
- Fluviile Tigrul și Eufratul formează o deltă comună la vărsarea în Golful:
a. Aden b. Bengal c. Oman d. Persic
- Cel mai recent stat apărut pe harta politică a Asiei este:
a. Bahrain b. Brunei c. Republica Kârgâză d. Timorul de Est
- Insulele Zanzibar aparțin statului:
a. Tanzania b. Tunisia c. Uganda d. Zambia
- Cea mai mare deltă interioară din lume a fost formată în nord-vestul Deșertului Kalahari de râul:
a. Congo b. Okavango c. Orange d. Senegal
- Pădurile de mangrove ocupă suprafețe extinse în Insulele:
a. Filipine b. Kurile c. Noua Siberie d. Sahalin
- Marele Rift African se întinde de la Marea Roșie (Triunghiul Afar) până la cursul inferior al fluviului:
a. Niger b. Nil c. Orange d. Zambezi
- Așezarea rurală de tip kraal este specifică în regiunea:
a. Africa de Est b. Africa de Nord c. Africa de Sud d. Africa de Vest

20 puncte

Subiectul al II-lea**(26 puncte)**

Analizați harta de mai jos, pe care sunt marcate cu numere de la 1 la 6 puncte de observare, imaginile în care sunt prezentate aspecte geografice din regiunea fiecărui punct de observare, precum și graficele climatice alăturate.

Sursa: <https://manuale.edu.ro/>**A. Precizați:**

1. tipul climatic specific Munților Atlas, precum și un tip de relief dezvoltat la cele mai mari altitudini;
2. două consecințe ale elementelor climatice reprezentate grafic la stația meteorologică Kisangani asupra vegetației din regiunea în care se află punctul de observare marcat cu numărul 2;
3. un factor care determină prezența zăpezilor permanente pe vârful Muntelui Kilimanjaro;
4. valoarea amplitudinii termice medii anuale înregistrate la fiecare dintre cele două stații meteorologice reprezentate grafic;
5. tipul climatic în care se dezvoltă vegetația de savană și două caracteristici ale acestei zone biogeografice.

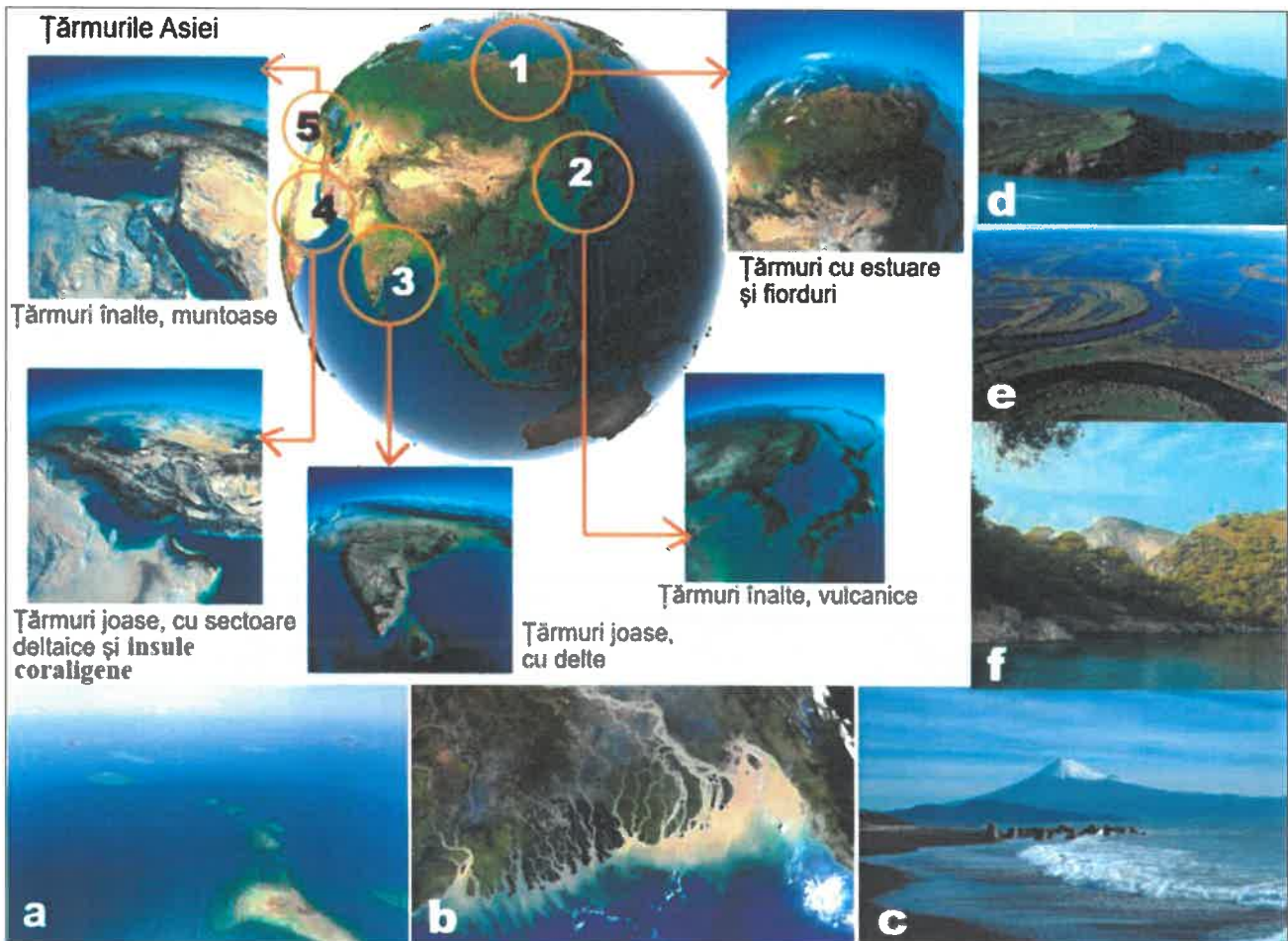
20 puncte**B. Explicați:**

1. prezența Deșertului Namib pe țărmul Oceanului Atlantic;
2. prezența lacurilor în unele oaze din Deșertul Sahara;
3. diferența dintre cantitatea de precipitații înregistrată în perioada iunie-septembrie la Cairo (Egipt) și cantitatea de precipitații înregistrată, în aceeași perioadă, la Kisangani (R.D. Congo).

6 puncte

Subiectul al III-lea**(15 puncte)**

Analizați imaginile de mai jos, în care sunt marcate cu numere de la 1 la 5 regiuni din Asia cu diferite tipuri de țărmuri, iar cu litere de la a la f aspecte geografice asociate acestor tipuri de țărmuri.



Sursa: prelucrare după <https://manuale.edu.ro/>

Precizați:

1. un factor care a contribuit la formarea țărmurilor înalte, crestate, cu fiorduri, prezentate în imaginea marcată cu litera d și întâlnite în regiunea marcată cu numărul 1;
2. numele fluviului care formează cel mai lung estuar din Asia, prezentat în imaginea marcată cu litera e;
3. numele fluviilor care au contribuit la formarea tipului de țărm prezentat în imaginea b, precum și numărul cu care este marcată regiunea în care acesta este specific;
4. denumirea golfului din regiunea marcată cu numărul 3;
5. denumirea peninsulei situate între Marea Neagră și Marea Mediterană, în care sunt specifice țărmuri înalte, muntoase, prezentate în imaginea f, precum și numărul cu care este marcată regiunea în care se află;
6. factorul care a contribuit la formarea insulelor din regiunea marcată cu numărul 4 și litera cu care este marcată imaginea în care este prezentat acest tip de insule;
7. denumirea a două golfuluri și al unei strâmțori din regiunea marcată cu numărul 4;
8. un factor care a determinat prezența vulcanilor activi în regiunea marcată cu numărul 2, precum și numele unui cunoscut vulcan din această regiune, prezentat în imaginea marcată cu litera c.



Subiectul al IV-lea

(16 puncte)

Analizați harta de mai jos, pe care este reprezentată o regiune geografică din Asia, precum și imaginile marcate cu litere de la a la f, care prezintă aspecte geografice din arealele marcate, pe hartă, cu litere de la a la f.



Sursa: <https://manuale.edu.ro/>

Precizați:

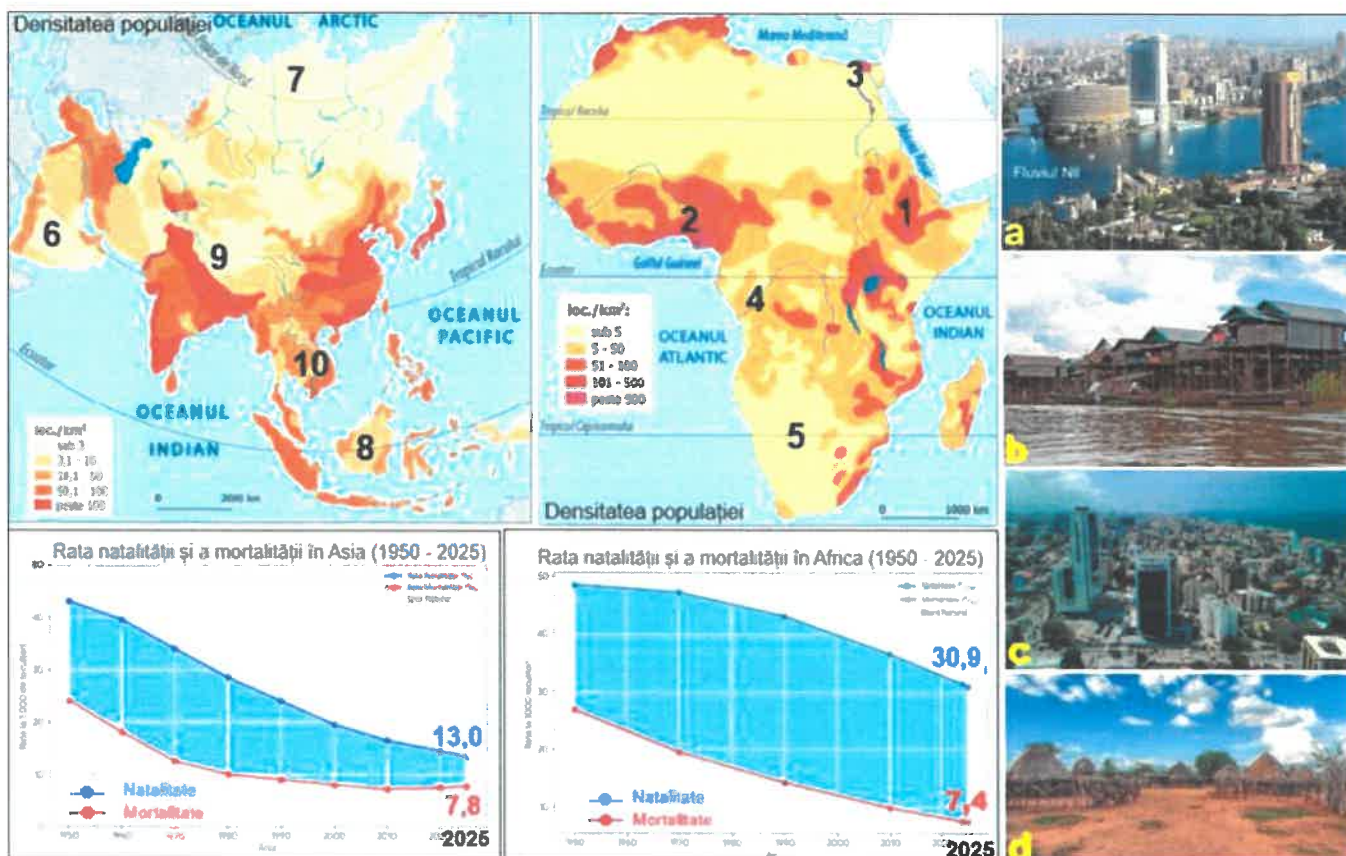
1. denumirea zonelor biogeografice prezentate în imaginile marcate cu literele a și b;
2. denumirea localității considerate polul frigului în emisfera nordică, prezentată în imaginea marcată cu litera c;
3. tipul de locuință prezentată în imaginea marcată cu litera d;
4. două grupuri etnice indigene și două activități tradiționale practicate în nordul regiunii geografice reprezentate pe hartă;
5. doi factori naturali care determină suprafețele mari cu terenuri agricole neproductive în regiunea geografică reprezentată pe hartă;
6. resursa energetică regenerabilă valorificată în imaginea marcată cu litera e;
7. două activități economice legate de valorificarea apelor curgătoare din regiunea geografică reprezentată pe hartă;
8. denumirea celei mai lungi căi ferate din lume, prezentate în imaginea marcată cu litera f, precum și două unități de relief pe care le traversează în regiunea geografică reprezentată pe hartă.



Subiectul al V-lea

(13 puncte)

Analizați harta densității populației pentru Asia și Africa, pe care sunt marcate, cu numere de la 1 la 10 regiuni geografice, graficele care prezintă rata natalității și a mortalității în Asia și Africa (1950–2025), precum și imaginile marcate cu litere de la a la d, care prezintă aspecte specifice așezărilor omenești din cele două continente.



Sursa: <https://manuale.edu.ro/>

Precizări:

- un factor natural care determină densitatea redusă a populației în regiunile marcate cu numerele 5 și 6;
- denumirea orașului prezentat în imaginea a, situat în regiunea marcată cu numărul 3;
- valoarea bilanțului natural înregistrat în fiecare dintre cele două continente în anul 2025;
- litera cu care este marcată imaginea în care sunt prezentate locuințele construite pe piloni, deasupra apei, specifice regiunii marcate cu numărul 10, precum și denumirea acestor așezări;
- numele celui mai mare oraș din Nigeria, prezentat în imaginea c, precum și numărul cu care este marcată regiunea în care este situat;
- un factor care determină densitatea redusă a populației în regiunile marcate cu numerele 4 și 8;
- numele podișului din regiunea marcată cu numărul 1, în care se află satul de păstori prezentat în imaginea marcată cu litera d;
- două exemple de state din regiunea marcată cu numărul 9, în care densitatea populației are valori foarte reduse;
- tipul climatic care determină densitatea redusă a populației din regiunea marcată cu numărul 7.

Felicitări, ai terminat testul.
Sunt convins că te-ai străduit să
rezolvi toate cerințele și ne vom
reîntâlni la etapa națională.
Te aștept cu drag!





MINISTERUL
EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII



SOCIETATEA
DE GEOGRAFIE
DIN ROMÂNIA



CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE GEOGRAFIE
„TERRA – MICA OLIMPIADĂ DE GEOGRAFIE”
ETAPA JUDEȚEANĂ/A SECTOARELOR MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
Ediția a XIII-a, 28 martie 2026

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

CLASA a VII-a

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

Subiectul I **20 puncte**

Se acordă câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect, astfel:

1. c; 2. d; 3. b; 4. d; 5. d; 6. a; 7. b; 8. a; 9. d; 10. c.

Total Subiectul I = 20 puncte

Subiectul al II-lea **26 puncte**

Se acordă 20 puncte, astfel:

A. 20 puncte, câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect:

1 – climat montan (2p); relief glaciar (2p);

2 – se acordă câte 2p pentru fiecare răspuns corect - exemple de răspuns: prezența pădurii ecuatoriale, pădure veșnic verde, arbori înalți, biodiversitate mare etc. (2 x 2p = 4p);

3 – altitudinea de peste 5000 m (2p);

4 – la stația meteorologică Cairo: se acceptă orice valoarea cuprinsă între 11°C și 14°C (2p); la stația meteorologică Kisangani: se acceptă orice valoarea cuprinsă între 2°C și 3°C (2p);

5 – climat subecuatorial (2p); se acordă câte 2p pentru fiecare răspuns corect - exemple de răspuns: ierburi înalte, arbori izolați, mamifere mari etc. (2 x 2p = 4p)

Total A (1+2+3+4+5) = 20 puncte

B. 6 puncte, câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect:

1 – Prezența Deșertului Namib pe țărmul Oceanului Atlantic se datorează influenței Curentului rece al Benguelei; din curenții reci nu se evaporă apa, astfel că masele de aer de deasupra curenților reci sunt uscate și nu produc precipitații etc. (2p).

Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p.

2 – Prezența lacurilor în unele oaze din Deșertul Sahara este condiționată de acumulările importante de ape subterane (freatice); apa subterană ajunge la suprafață sub forma izvoarelor etc. (2p).

Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p.

3 – Diferența dintre cantitatea de precipitații înregistrată în perioada iunie-septembrie la cele două stații meteorologice este determinată de tipul climatic: la Cairo, climatul este tropical-arid (deșertic), cu precipitații reduse, iar la Kasangani, climatul este ecuatorial, cu precipitații zilnice etc. (2p).

Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p.

Total B (1+2+3) = 6 puncte

Total Subiectul II (A + B) = 26 puncte



Subiectul al III-lea

15 puncte

Se acordă 15 puncte, câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect:

- 1 – se acordă 1p pentru răspunsul corect - exemple de răspuns: glaciațiunea, modelarea de către ghețarii etc. (1p);
- 2 – Obi (1p);
- 3 – Gange (1p), Brahmaputra (1p); 3 (1p);
- 4 – Bengal (1p);
- 5 – Asia Mică (1p); 5 (1p);
- 6 – coralii (1p); a (1p);
- 7 – Golful Persic (1p), Golful Oman (1p), Strâmtoarea Ormuz (1p);
- 8 – se acordă (1p) pentru răspunsul corect - exemple de răspuns: convergența plăcilor tectonice, subducția etc.; exemplu de vulcan: Fuji etc. (1p).

Total Subiectul III (1+2+3+4+5+6+7+8) = 15 puncte

Subiectul al IV-lea

16 puncte

Se acordă 16 puncte, astfel:

- 1 – a - taiga/ pădure de conifere (1p); b – tundră (1p);
- 2 – Oimiakon (1p);
- 3 – izbă/ locuință din bârne de lemn (1p);
- 4 – se acordă câte 1p pentru fiecare răspuns corect - exemple de răspuns: iacuți, neneți, ciukci etc. (2 x 1p = 2p); se acordă câte 1p pentru fiecare răspuns corect - exemple de răspuns: creșterea renilor/ păstorit nomad, vânătoare, pescuit etc. (2 x 1p = 2p);
- 5 – se acordă câte 1p pentru fiecare răspuns corect - exemple de răspuns: climatul rece/ temperat-continental și subpolar, soluri înghețate/ permafrost, soluri mlăștinoase, suprafețe mari cu vegetație forestieră etc. (2 x 1p = 2p);
- 6 – ape geotermale (1p);
- 7 – se acordă câte 1p pentru fiecare răspuns corect - exemple de răspuns: navigație/ transport fluvial, hidroenergie, pescuit, turism etc. (2 x 1p = 2p);
- 8 – Transsiberianul (1p); se acordă câte 1p pentru fiecare răspuns corect - exemple de răspuns: Câmpia Siberiei de Vest, Podișul Siberiei Centrale, Munții Iablonovii etc. (2 x 1p = 2p).

Total Subiectul IV (1+2+3+4+5+6+7+8) = 16 puncte

Subiectul al V-lea

13 puncte

Se acordă 13 puncte, astfel:

- 1 – se acordă 1p pentru răspunsul corect - exemple de răspuns: climatul tropical-deșertic, relieful deșertic, lipsa apei etc.;
- 2 – Cairo (1p)
- 3 – Asia: 5,2‰ (1p); Africa: 23,5‰ (1p);
- 4 – b (1p); palafite (1p);
- 5 – Lagos (1p); 2 (1p);
- 6 – se acordă 1p pentru răspunsul corect- exemple de răspuns: climatul ecuatorial, pădurile ecuatoriale etc.;
- 7 – Podișul Etiopiei (1p);
- 8 – se acordă câte 1p pentru fiecare răspuns corect- exemple de răspuns: Bhutan, Nepal, regiuni din China, India (2 x 1p = 2p);
- 9 – climatul subpolar (1p).

Total Subiectul V (1+2+3+4+5+6+7+8+9) = 13 puncte

**TOTAL (SI + SII + SIII + SIV + SV) = 90 PUNCTE
OFICIU = 10 PUNCTE**