



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
NAȚIONALE



SOCIETATEA
DE GEOGRAFIE
DIN ROMÂNIA



CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE GEOGRAFIE „TERRA”
ETAPA JUDEȚEANĂ/A SECTOARELOR MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
Ediția a VII-a, 30 martie 2019

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 14 puncte

Se acordă **14 puncte**, astfel:

- 1. 2 puncte** pentru răspunsul corect: constelație/Carul Mare.
- 2. 6 puncte:** cometă (**2 puncte**) și câte **2 puncte** pentru fiecare caracteristică precizată corect (ex. *alcătuită din nucleu solid, coamă, coadă; coada este formată din gaze etc.*)
- 3. 6 puncte:** auroră polară (**2 puncte**) și câte **2 puncte** pentru fiecare cauză precizată corect (ex. *existența magnetosferei/câmpului magnetic al Pământului; captarea unor particule din vântul solar de către câmpul magnetic al Pământului*).

Total Subiectul I (1+2+3) = 14 puncte

Subiectul II 18 puncte

Se acordă **18 puncte**, astfel:

- 1. 4 puncte:** **a** – contact divergent/de tip rift – **2 puncte**;
b – contact convergent/de tip subducție – **2 puncte**;
- 2. 8 puncte**, câte **2 puncte** pentru fiecare proces corect precizat (ex. **a** – *formarea scoarței oceanice, expansiunea fundului oceanic, formarea munților vulcanici, cutremure etc.*;
b – *consumarea scoarței, formarea munților de încrețire, cutremure etc.*);
- 3. 3 puncte**, câte **1 punct** pentru fiecare răspuns corect (ex. *Munții Alpi, Munții Carpați, Munții Anzi etc.*);
- 4. 3 puncte**, câte **1 punct** pentru fiecare răspuns corect (ex. *Etna, Vezuviu, Fuji etc.*).

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

Subiectul III 21 puncte

Se acordă **21 puncte**, câte **3 puncte** pentru fiecare răspuns corect:

- 1. gravitație – 3 puncte**;
- 2. Venus - 3 puncte; Marte – 3 puncte**;
- 3. astenosfera - 3 puncte**;
- 4. vale – 3 puncte**;
- 5. coraligenă – 3 puncte**;
- 6. tornadă – 3 puncte.**

Total Subiectul III (1+2+3+4+5+6) = 21 puncte

Subiectul IV 22 puncte

Se acordă **22 puncte**, astfel:

A. câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect:

1. **1** – Munții Atlas – **2 puncte**; **2** – Câmpia Chinei de Est/Marea Câmpie Chineză – **2 puncte**;
3 – Câmpia Siberiei de Vest – **2 puncte**.
2. Peninsula Asia Mică – **2 puncte**.
3. ex. *Obi* – **2 puncte**.
4. **4** – **2 puncte**.

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

- B. 1. a** – 40° lat. N (**1 punct**) și 140° long. E (**1 punct**);
b – 20° lat. N (**1 punct**) și 60° long. E (**1 punct**).

2. d – **2 puncte**.

3. distanța a – d = 80° lat. (**2 puncte**); distanța **b – c** = 100° long. (**2 puncte**).

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

Total Subiectul IV (A+B) = 22 puncte

Subiectul V 15 puncte

Se acordă **15 puncte**, astfel:

1. 4 puncte, câte **2 puncte** pentru fiecare răspuns corect: ex. nucleu (se acceptă și nucleu intern/nucleu extern)- **2 puncte**; manta (se acceptă și mantaua inferioară, manta superioară/astenosferă) - **2 puncte**.

2. 2 puncte – ex. materie topită/fierbinte/incandescentă/vâscoasă etc.

3. 4 puncte, câte **2 puncte** pentru oricare două răspunsuri corecte dintre: stratosferă, mezosferă, termosferă/ionosferă.

4. 2 puncte pentru răspunsul corect: 12-18 Km.

5. 2 puncte pentru răspunsul corect: **d**.

6. 1 punct – ex. materie solidă/alcătuit din fier și nichel/densitate ridicată etc.

Total Subiectul V (1+2+3+4+5+6) = 15 puncte

Total (I+II+III+IV+V) = 90 puncte

TOTAL: 90 puncte

OFICIU: 10 puncte