



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
NAȚIONALE



SOCIETATEA  
DE GEOGRAFIE  
DIN ROMÂNIA

EDITURA CD PRESS  
www.cdpress.ro



**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**