

Olimpiada Interdisciplinară „Științele Pământului”  
Etapa națională – Ediția a XXIV-a, Vălenii de Munte 2022

Subiect proba teoretică  
Geografie

06 mai 2022

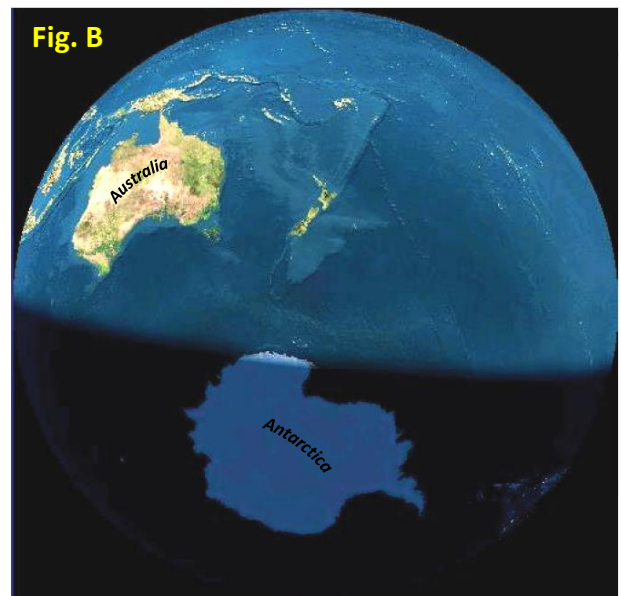
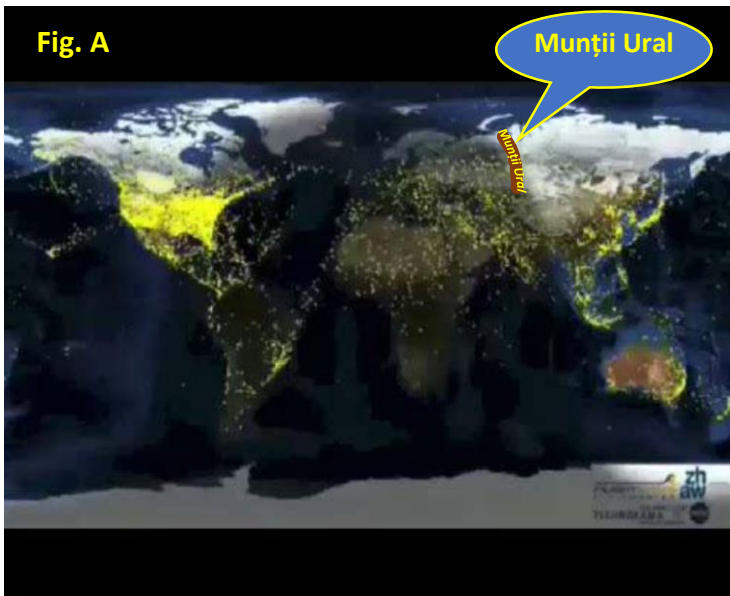
- Toate subiectele sunt obligatorii.
- Timpul efectiv de lucru este de 3 ore.

Subiectul I - 12 puncte (A- 6 puncte + B – 6 puncte)

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

1. În Fig. A, anotimpul și perioada zilei, în regiunea Munților Ural, este:
  - a. iarna, seara devreme;
  - b. vara, după amiază;
  - c. vara, dimineața devreme;
  - d. iarna, dimineața devreme.
2. În Fig. B, Pământul este mai aproape de momentul astronomic derulat la data de:
  - a. 21 martie;
  - b. 22 iunie;
  - c. 23 septembrie;
  - d. 22 decembrie.
3. Imaginea Pământului, în apropierea punctului de periheliu, a fost surprinsă în:
  - a. Fig. A;
  - b. Fig. B;
  - c. ambele figuri;
  - d. niciuna dintre cele două figuri.

B. Argumentați, pentru fiecare situație de la subpunctul A, răspunsul ales.



## **Subiectul II (13 puncte)**

**Analizați imaginea alăturată și precizați:**

1. denumirea fenomenului natural din imagine;
2. denumirea proprietății Pământului care determină formarea acestui fenomen;
3. modul de formare a fenomenului din imagine;
4. două regiuni de pe glob unde se manifestă acest fenomen;
5. un aspect care relevă importanța acestei proprietăți pentru planeta noastră;
6. denumirea stratului atmosferic în care are loc fenomenul;
7. denumirea tipului de climat caracteristic regiunilor unde se formează fenomenul precizat la punctul 1.

