



OLIMPIADA INTERDISCIPLINARĂ ȘTIINȚELE PĂMÂNTULUI  
ETAPA NAȚIONALĂ – EDIȚIA A XXIV-A, VĂLENII DE MUNTE 2022

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE PROBA TEORETICĂ SCRISĂ  
GEOGRAFIE

Se punctează oricare alte formulări/ modalități de rezolvare corectă a cerințelor.

**SUBIECTUL I - 12 puncte (A- 6 puncte + B – 6 puncte)**

Se acordă 12 puncte astfel:

**A.** Se acordă **6 puncte**, câte **2 puncte** pentru fiecare răspuns corect:

1. c; 2. b; 3. d;

**Total A: 2p x 3 = 6 puncte**

**B.** Se acordă **6 puncte** distribuite astfel:

**1.** Se acordă **2 puncte** pentru răspunsul corect.

*Exemple de răspuns:* Emisfera nordică este luminată mai mult, deci este anotimpul de vară/zona polară nordică este luminată permanent/este ziua polară etc.(1p). Soarele se deplasează aparent de la est la vest, înseamnă că în zona Munților Ural începe o nouă zi (1p).

**2.** Se acordă **2 puncte** pentru răspunsul corect.

*Exemple de răspuns:* Polul Sud este complet în întuneric/momentul se înregistrează în apropierea solstițiului de vară în emisfera nordică/solstițiului de iarnă în emisfera sudică – 22 iunie etc.

**3.** Se acordă **2 puncte** pentru răspunsul corect.

*Exemple de răspuns:* Nici o imagine nu corespunde, întrucât punctul de periheliu este atins la data de 3 ianuarie/ambele imagini sunt preluate în apropierea momentului manifestării solstițiului de vară în emisfera nordică/solstițiului de iarnă în emisfera sudică – 22 iunie.

**Total B: 2p x 3 = 6 puncte**

**Total Subiectul I (A+B): 12 puncte**

**SUBIECTUL II – 13 puncte**

Se acordă **13 puncte** astfel:

**1.** Se acordă **2 puncte** pentru răspunsul corect: auroră polară;

**2.** Se acordă **2 puncte** pentru răspunsul corect: magnetism terestru/geomagnetism;

**3.** Se acordă **3 puncte** pentru răspunsul corect.

*Exemplu de răspuns:* Câmpul magnetic captează vântul solar(1p); câmpul magnetic dirijează/direcționează vântul solar spre poli(1p); particulele electromagnetice produc o descărcare electrică luminoasă în regiunile polare(1p).

**4.** Se acordă **2 puncte**, câte 1 punct pentru orice regiune subpolară sau polară unde se manifestă acest fenomen.

*Exemplu de răspuns:* Peninsula Scandinavă, Insula Groenlanda, Peninsula Alaska, Peninsula Taimîr, Antarctica, alte regiuni circumarctice și circumantarctice.

**5.** Se acordă **2 puncte** pentru răspunsul corect.

*Exemplu de răspuns:* protecția oferită împotriva razelor solare nocive/orientarea animalelor în perioada migrațiilor.

**6.** Se acordă **1 punct** pentru răspunsul corect: Ionosfera/Termosfera.

**7.** Se acordă **1 punct** pentru răspunsul corect: climat subpolar/polar.

**Total Subiectul II: 13 puncte**