

Olimpiada Interdisciplinară de Științele Pământului  
Etapa națională – Ediția a XXII-a, Bistrița, 2018  
Barem proba practică  
Geografie

Pagina 1 din 2

**BAREM DE EVALUARE ȘI NOTARE PENTRU PROBA PRACTICĂ**

- Se punctează oricare alte formulări/variante corecte de răspuns.
- Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit prin barem.

**Subiectul 1 ..... 3 puncte**

Se acordă **3 puncte** astfel:

- |                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| 1. Maramureș – <b>0,5p;</b> | N – <b>0,25p;</b> |
| 2. Suceava – <b>0,5p;</b>   | E – <b>0,25p;</b> |
| 3. Mureș – <b>0,5p;</b>     | S – <b>0,25p;</b> |
| 4. Cluj – <b>0,5p;</b>      | V – <b>0,25p.</b> |

**Subiectul 2 ..... 2 puncte**

Se acordă **2 puncte** astfel:

- 0° 49' lat. N. – **1p;**
- 2° 09' long. E. – **1p.**

**Subiectul 3 ..... 2 puncte**

Se acordă **2 puncte** astfel:

- Munții Rodnei - **1p;**
- Munții Călimani/Munții Țibleș - **1p.**

**Subiectul 4 ..... 2 puncte**

Se acordă **2 puncte** astfel:

- lac glaciar - **1p;**
- Munții Rodnei - **1p.**

**Subiectul 5 ..... 2 puncte**

Se acordă **2 puncte** astfel:

- râul Bistrița – **1p;**
- câte **0,5p** pentru oricare două utilizări ale lacului.  
Exemple de răspuns: producere de energie electrică, alimentare cu apă a localităților, turism etc)  
– **2 x 0,5p = 1p.**

**Subiectul 6 ..... 2 puncte**

Se acordă **2 puncte** astfel:

- 1 – stalagmită – **0,5p;**      2 – stalactită – **0,5p;**
- Exemplu de răspuns: cristalizarea/precipitarea/depunerea calcarului din soluții – **1p.**

**Subiectul 7 ..... 2 puncte**

Se acordă **2 puncte**, câte **1p** pentru fiecare argument precizat corect.

Exemplu de răspuns: prezența apelor minerale, topoclimatul/bioclimatul de adăpost, situarea la poalele Munților Rodnei etc.) – **2 x 1p = 2p.**

Olimpiada Interdisciplinară de Științele Pământului  
Etapa națională – Ediția a XXII-a, Bistrița, 2018  
Barem proba practică  
Geografie

Pagina 2 din 2

---

**Subiectul 8 ..... 1 punct**

Se acordă **1 punct** pentru precizarea corectă a importanței geografice a pasului Tihuța. Exemplu de răspuns: realizează legătura Transilvaniei cu Moldova/ spațiu de acces spre culoarul depresionar Dorna – Câmpulung Moldovenesc etc.

**Subiectul 9 ..... 2 puncte**

Se acordă **2 puncte** astfel:

- a. alunecare de teren – **1p**;
- b. se acordă câte **0,5p** pentru fiecare condiție potențială precizată corect.  
Exemplu de răspuns: pantă, precipitații bogate, argilă.  
– **2 x 0,5p = 1p**.

**Subiectul 10 ..... 2 puncte**

Se acordă **2 puncte** astfel:

- a. hazard hidrologic – **1p**;
- b. se acordă câte **0,5p** pentru fiecare factor precizat corect.  
Exemplu de răspuns: precipitații abundente în interval scurt de timp/panta de scurgere redusă/ crearea de baraje prin depozitarea resturilor menajere și vegetale etc. – **2 x 0,5p = 1p**.

**Subiectul 11 ..... 1 punct**

Se acordă **1 punct** pentru precizarea corectă a etajului de vegetație: alpin/subalpin.

**Subiectul 12 ..... 1 punct**

Se acordă **1 punct** pentru precizarea corectă a tipului de rezervație: geologică.

**Subiectul 13 ..... 1 punct**

Se acordă câte **0,5 puncte** pentru fiecare localitate precizată corect, dintre: Rusu Bîrgăului, Josenii Bîrgăului, Susenii Bîrgăului, Mijlocenii Bîrgăului, Prundu Bîrgăului, Tiha Bîrgăului, Tureac, Mureșenii Bîrgăului. – **2 x 0,5p = 1p**.

**Subiectul 14 ..... 1 punct**

Se acordă **1 punct** pentru precizarea corectă a factorului geocologic: factorul antropic.

**Subiectul 15 ..... 1 punct**

Se acordă **1 punct** pentru precizarea corectă a unui efect al activității antropice.  
Exemplu de răspuns: poluarea aerului, poluarea solului, poluarea apei de suprafață/pânzei freatice, poluare estetică.

**TOTAL: 25 PUNCTE**