

**EXAMENUL NAȚIONAL PENTRU DEFINITIVARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR**  
**19 iulie 2023**

**Probă scrisă**  
**GEOGRAFIE**

**BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE**

**Varianta 3**

- Se punctează orice modalitate de rezolvare corectă a cerințelor.
- Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit în barem. Nu se acordă fracțiuni de punct.
- Se acordă zece puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea la zece a punctajului total acordat pentru lucrare.

**SUBIECTUL I**

**(60 de puncte)**

- 1. A.** Se acordă 20 puncte, câte 1p pentru fiecare element solicitat:
- a. A – Munții Zarandului; B – Munții Metaliferi; C – Munții Plopiș; D – Munții Trascăului;
  - b. 1 – Peștera Urșilor; 2 – Peștera Scărișoara;
  - c. 3 – Vârful Bihor (Cucurbăta Mare); 4 – Vârful Vlădeasa; 5 – Vârful Găina;
  - d. 6 – Pasul Ciucea;
  - e. 7 – Crișul Alb; 8 – Arieș;
  - f. oricare 2 dintre: minereuri auro-argintifere/aur/argint/cupru/mangan – **2p** (câte 1p pentru fiecare);
  - g. temperatura medie anuală: 8-6°C în regiunile mai joase și 6-0°C la peste 1000 m alt. – **1p**;  
precipitațiile medii anuale: 700 – 1000 mm și peste 1000 mm la peste 1000 m alt. – **1p**;
- Se acceptă orice valoare cuprinsă în intervalele respective, chiar dacă nu sunt precizate pe altitudini.*
- h. 2 orașe situate în Munții Apuseni, oricare două dintre: Câmpeni/Brad/Zlatna/Abrud – **2p** (câte 1p pentru fiecare).
- B.** prezentarea, pe scurt, a complexității petrografice a Munților Apuseni – **2p** (se poate acorda punctaj intermediar 1p, în funcție de complexitatea răspunsului).

**Total 20 puncte**

- 2.** Se acordă 16 puncte astfel:
- a. 2 caracteristici ale reliefului Munților Atlas – **2p** (câte 1p pentru fiecare);
  - b. 2 procese geomorfologice actuale din Sahara – **2p** (câte 1p pentru fiecare);
  - c. 2 exemple de forme de relief din Sahara și câte o caracteristică pentru fiecare – **2p** (câte 1p pentru fiecare; se acordă 1p doar dacă sunt scrise ambele elemente ale cerinței: forma de relief și caracteristica);
  - d. 3 caracteristici ale climei Saharei – **3p** (câte 1p pentru fiecare);
  - e. tipul genetic de lacuri din regiunea marcată cu litera **C** – **1p**;  
2 exemple de lacuri de acest tip – **2p** (câte 1p pentru fiecare);
  - f. 1 – Nil – **1p**; 2 – Niger – **1p**; 3 – Congo (Zair) – **1p**; 4 – Zambezi – **1p**.

**Total 16 puncte**

- 3.** Se acordă 8 puncte astfel:
- a. morfostructură radiar-concentrică – **1p**;
  - b. 3 caracteristici ale orașelor cu morfostructură radiar-concentrică – **3p** (câte 1p pentru fiecare);
  - c. Tokaido (Tokaydo) – **1p**;
  - d. oricare 2 orașe dintre: Tokyo, Yokohama, Kawasaki, Yokosuke, Chiba, Osaka, Kobe, Kyoto, Nagoya etc. – **2p** (câte 1p pentru fiecare);
  - e. insula Honshu – **1p**.

**Total 8 puncte**

4. Se acordă 8 puncte astfel:

- a. 2 regiuni de pe Glob unde este prezent mediul geografic de tundră – **2p** (câte 1p pentru fiecare);
- b. 3 caracteristici climatice – **3p** (câte 1p pentru fiecare);
- c. 2 caracteristici ale vegetației de tundră – **2p** (câte 1p pentru fiecare);
- d. o caracteristică a solurilor – **1p**.

**Total 8 puncte**

5. Se acordă 8 puncte astfel:

- a. structură cutată – **1p**;
- b. 1 – anticlinal – **1p**;                      2 – sinclinal – **1p**;
- c. 3 forme de relief (de concordanță directă sau de concordanță inversă) rezultate pe structura cutată – **3p** (câte 1p pentru fiecare);
- d. 2 unități de relief din România dezvoltate pe structură cutată – **2p** (câte 1p pentru fiecare).

**Total 8 puncte**

**Total Subiectul I 60 de puncte**

### **SUBIECTUL al II-lea**

**(30 de puncte)**

a. pentru fiecare activitate de învățare elaborată se acordă câte 5 puncte, astfel:

- 3p pentru activitatea de învățare propriu-zisă (pentru răspuns parțial corect/incomplet se poate acorda punctaj intermediar 1-2p, în funcție de complexitatea răspunsului);
- 1p pentru precizarea metodei de instruire;
- 1p pentru descrierea modului de utilizare a metodei de instruire.

**Total 15 puncte** (5p x 3 activități = 15p)

b. pentru fiecare item elaborat se acordă câte 5 puncte (câte un singur item pentru fiecare competență), astfel:

- 1p pentru menționarea competenței specifice evaluate;
- 1p pentru corectitudinea proiectării sarcinii de lucru;
- 2p pentru precizarea explicită a răspunsului corect;
- 1p pentru corectitudinea științifică a informației de specialitate.

**Nota 2:** Pentru evaluarea competenței 3.1., pentru a înlocui suportul cartografic, se poate construi un text în care să se precizeze conținutul hărții pe baza căreia se construiește itemul.

**Total 15 puncte** (5p x 3 itemi = 15p)

**Total Subiectul al II-lea 30 de puncte**