

OLIMPIADA ȘCOLARĂ DE GEOGRAFIE  
ETAPA NAȚIONALĂ  
25 – 30 aprilie 2024  
BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE  
CLASA a VIII-a

- Se punctează oricare alte formulări/modalități de rezolvare corectă a cerințelor.
- Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit în barem.

**Subiectul I (20 puncte)**

Se acordă câte **2 puncte** pentru fiecare răspuns corect:

1. d; 2. c; 3. b; 4. b; 5. a; 6. a; 7. d; 8. b; 9. b; 10. d.

**Total I = 20 puncte**

**Subiectul al II-lea (20 puncte)**

Se acordă **20 puncte**, astfel:

**A. 12 puncte**

1. **1 punct** pentru răspunsul corect: 8-10°C /10-11°C;
2. **1 punct** pentru răspunsul corect: peste 125 mm (la Stâna de Vale, Munții Apuseni);
3. **3 puncte**, câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect (3x1p=3p); două subunități de relief - exemple de răspuns: Munții Făgăraș, Munții Bucegi, Munții Rodnei etc.; etajul de vegetație specific - etajul alpin;
4. **3 puncte**, câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect (3x1p=3p); exemple de răspuns: un fenomen climatic extrem: seceta; o cauză: lipsa precipitațiilor într-un interval de timp de cel puțin 10 zile în sezonul cald și de cel puțin 14 zile în sezonul rece, ca urmare a influențelor climatice de ariditate/continentale; o consecință: albiile râurilor pot rămâne fără apă, uscarea plantelor, crăpături ale solurilor etc.;
5. **1 punct** pentru răspunsul corect: 50-70 mm sau 40-50 mm;
6. **1 punct** pentru răspunsul corect: peste 11°C (în Delta Dunării);
7. **2 puncte**, 1 punct pentru fiecare răspuns corect (2x1p=2p); etajul de vegetație - etajul fagului; valoarea temperaturilor medii anuale înregistrate în Subcarpații Transilvaniei - 6-8°C.

**Total A (1+2+3+4+5+6+7) = 12 puncte**

**B. 8 puncte**

1. **2 puncte** pentru răspunsul corect. Exemplu de răspuns: temperatura minimă absolută s-a înregistrat în Depresiunea Brașov, în care sunt caracteristice inversiunile de temperatură (mase de aer mai cald de la altitudini mici sunt dislocate/înlocuite de mase de aer rece, ceea ce înseamnă că la baza depresiunii, la altitudini mai mici, se înregistrează temperaturi ale aerului mai scăzute decât cele înregistrate la altitudini mai mari)/ inversiunile termice, determinate de stagnarea aerului rece, mai dens și greu, în vatra depresiunii etc.

*Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p.*

2. **2 puncte** pentru răspunsul corect. Exemplu de răspuns: manifestarea influențelor climatice de ariditate/continentale, care determină precipitații reduse atât în sezonul cald, cât și în sezonul rece.

*Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p.*

3. **4 puncte**, câte 2 puncte pentru fiecare argument prezentat corect. Exemple de răspuns:

- în România, valoarea precipitațiilor medii anuale scade de la vest spre est, ca urmare a manifestării influențelor climatice diferite, teritoriul țării noastre aflându-se la interferența maselor de aer umede oceanice din vest cu masele de aer uscate continentale (estice);
- precipitațiile medii anuale cresc cu altitudinea, înregistrând variații și în funcție de expunerea versanților;
- Munții Carpați joacă rol de baraj orografic, astfel că regiunile extracarpătice (Câmpia Română, Podișul Getic, Podișul Moldovei, Podișul Dobrogei, Delta Dunării), înregistrează cantități mai reduse de precipitații.

*Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p.*

**Total B (1+2+3) = 8 puncte**

**Total II = 20 puncte**

**Subiectul al III-lea (12 puncte)**

Se acordă **12 puncte**, astfel:

**A. 10 puncte:**

1. **1 punct** pentru un exemplu de unitate de relief corect precizată. Exemplu: Carpații de Curbură, Subcarpații de Curbură, Câmpia Română;
2. **1 punct** pentru răspunsul corect: **A**;
3. **2 puncte**, câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect ( $2 \times 1p=2p$ ): treapta de relief de câmpie, cutremure de 6-7 grade pe scara Richter;
4. **2 puncte**, câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect ( $2 \times 1p=2p$ ): **B**, cutremure de 6-7 grade pe scara Richter;
5. **1 punct** pentru răspunsul corect: 5-6 grade pe scara Richter;
6. **3 puncte**, câte 1 punct pentru fiecare exemplu corect precizat ( $3 \times 1p=3p$ ). Exemple de răspuns: păstrarea calmului, adăpostirea într-un loc sigur (sub o masă, un birou etc.), evitarea ieșirii afară sau pe balcon, evitarea utilizării liftului, în exteriorul clădirii se recomandă adăpostirea departe de ferestre, poduri, cabluri electrice s.a.

**Total A (1+2+3+4+5+6) = 10 puncte**

**B. 2 puncte:**

Se acordă **2 puncte** pentru răspunsul corect. Exemple de răspuns:

- cutremurele din zona seismică Vrancea sunt determinate de mișcările plăcilor tectonice (Placa Est-Europeană, Microplaca Mării Negre, Microplaca Moesică, Microplaca Intraalpină/Transilvană), care duc la apariția unor tensiuni la diferite adâncimi în scoarța terestră;
- Microplaca Mării Negre este activă și acumulează energii în tendința ei de subducție în zona Carpaților de Curbură, energii care se eliberează, determinând mișcări bruște ale scoarței terestre.

*Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p.*

**Total B = 2 puncte**

**Total III (A+B) = 12 puncte**

**Subiectul al IV-lea (22 puncte)**

Se acordă **22 puncte**, astfel:

1. **2 puncte**, câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect ( $2 \times 1p=2p$ ): Siret; **6**;
2. **3 puncte**, câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect ( $3 \times 1p=3p$ ): **1** – Buzău; **3** – Bârlad; **4** – Bistrița;
3. **2 puncte**, câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect ( $2 \times 1p=2p$ ): **C**; Podișul Bârladului;
4. **1 punct** pentru răspunsul corect: **j**;
5. **2 puncte**, câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect ( $2 \times 1p=2p$ ): **E**; vulcanii noroioși;
6. **5 puncte**, câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect ( $5 \times 1p=5p$ ): **b, c, d, h, i**;
7. **1 punct** pentru răspunsul corect: stepa;
8. **2 puncte**, câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect ( $2 \times 1p=2p$ ): Câmpia Siretului Inferior: **D**;
9. **1 punct** pentru răspunsul corect. Exemple de răspuns: Subcarpații Moldovei s-au format prin cutarea/încrețirea și înălțarea neuniformă a stratelor de roci sedimentare; relieful reprezintă o asociere/un singur șir de depresiuni submontane și dealuri; altitudinea maximă este de 911 m (Culmea Pleșului); sunt alcătuiți din roci sedimentare (argile, marne, nisipuri, pietrișuri, gresii, sare etc.) ș.a.;
10. **1 punct** pentru răspunsul corect: NV-SE;
11. **1 punct** pentru răspunsul corect. Exemplu de răspuns: procesul de coborâre/lăsare/subsidență a Câmpiei Siretului Inferior;
12. **1 punct** pentru răspunsul corect: Subcarpații de Curbură.

**Total IV = 22 puncte**

**Subiectul al V-lea (16 puncte)**

Se acordă **16 puncte**, astfel:

**A. 11 puncte:**

1. **2 puncte**, câte 1 punct pentru fiecare factor corect menționat ( $2 \times 1p=2p$ ); exemple de răspuns: pentru arealul marcat cu litera **B**: relieful muntos, greu accesibil, altitudinile mari, temperaturile scăzute etc.; pentru arealul marcat cu litera **E**: seceta accentuată/localizarea într-un areal de ariditate/utilizarea agricolă a terenurilor;

## MINISTERUL EDUCAȚIEI

2. **1 punct** pentru un factor corect menționat. Exemplu de răspuns: arealul marcat cu litera **C** include municipiul București, capitala României, precum și zonele limitrofe ale acesteia, dezvoltarea economică fiind un factor de atracție pentru populație;
3. **2 puncte**, câte 1 punct pentru fiecare unitate de relief corect menționată ( $2 \times 1p = 2p$ ). Exemple de răspuns: Podișul Getic, Podișul Moldovei, Câmpia Olteniei etc.;
4. **2 puncte**, câte 1 punct pentru fiecare minoritate etnică menționată corect ( $2 \times 1p = 2p$ ). Exemple de răspuns: pentru arealul marcat cu litera **D** – maghiari, slovaci; pentru arealul marcat cu litera **F** – germani/sași;
5. **3 puncte**, câte 1 punct fiecare răspuns corect ( $3 \times 1p = 3p$ ): densitatea populației peste 150 loc/km<sup>2</sup>; doi factori - exemple de răspuns: accesibilitatea reliefului, solurile fertile, rata mai mare a natalității (mai ales în nord) etc.
6. **1 punct** pentru răspunsul corect: **A**.

**Total A (1+2+3+4+5+6) = 11 puncte**

### **B. 5 puncte:**

1. **1 punct** pentru răspunsul corect: **15,6%**;
2. **2 puncte**, câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect ( $2 \times 1p = 2p$ ); o cauză a ponderii populației vârstnice (peste 65 de ani) - exemplu de răspuns: rata scăzută a natalității, migrația populației tinere etc.; o consecință - exemplu de răspuns: îmbătrânirea populației, scăderea numerică a populației, scăderea numerică a forței de muncă etc.;
3. **2 puncte** pentru explicația corectă și completă. Exemplu de răspuns: influența ponderii populației adulte (15-64 ani) asupra structurii forței de muncă a populației României se poate manifesta prin creșterea numerică a populației care se apropie de vârsta de pensionare, creșterea vârstei de pensionare, creșterea raportului populație activă/populație pensionată etc.  
*Pentru răspuns parțial corect/incomplet se acordă 1p.*

**Total B (1+2+3) = 5 puncte**

**Total V (A+B) = 16 puncte**

**TOTAL I+II+III+IV+V = 90 puncte**

**OFICIU: 10 puncte**

**TOTAL : 100 puncte**