

OLIMPIADA ȘCOLARĂ DE GEOGRAFIE
ETAPA JUDEȚEANĂ/A SECTOARELOR MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
4 martie 2023

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

Total I = 20 puncte

Subiectul al II-lea (16 puncte)

Se acordă **16 puncte**, astfel:

1. **6 puncte**, câte 1 punct pentru fiecare tip genetic de relief/formă de relief precizat/ă corect (6 x 1p = 6p); exemple de răspuns: tipuri de relief-relief glaciar/relief carstic/relief pe conglomerate/relief fluvial/relief antropoc ș.a.; forme de relief - relief glaciar – circ glaciar/vale glaciară/morene/creste ascuțite; relief carstic – cheie/peșteră/lapieș etc.; relief pe conglomerate – sfinx/babe/ciuperca/polițe etc.; relief fluvial – vale/luncă/terasă etc.; relief antropoc – gropi/debleu/rambleu/canal etc.);
2. **2 puncte**, câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect (2 x 1 p = 2 p); calcar; Munții Rarău;
3. **3 puncte**, câte 1 punct pentru fiecare caracteristică precizată corect (3 x 1 p = 3 p); exemple de răspuns: formare prin încrețirea scoarței terestre/altitudini de peste 2000 m/ sunt alcătuiți din șisturi cristaline/au relief glaciar dezvoltat/prezintă o masivitate accentuată/orientarea crestei principale de la est către vest etc.);
4. **3 puncte**, câte 1 punct pentru fiecare tip de vegetație/tip de sol corect precizat (3 x 1 p = 3 p); exemple de răspuns: tipuri de vegetație - păduri de conifere/păduri de fag; tip de sol – cambisol/spodosol/andosol/soluri brune acide/spodosol etc.);
5. **2 puncte**, câte 1 punct pentru fiecare argument corect precizat (2 x 1 p = 2 p); exemple de răspuns: altitudini maxime de peste 2500 m/prezența reliefului glaciar/masivitatea accentuată a reliefului/creste ascuțite și pante abrupte etc.).

Total subiectul al II-lea (1+2+3+4+5) = 16 puncte

Total II = 16 puncte

Subiectul al III-lea (28 puncte)

Se acordă **28 puncte**, astfel:

A. 12 puncte:

1. **3 puncte**, câte 1 punct pentru fiecare mod de formare corect precizat (3 x 1 p = 3 p); exemple de răspuns: **A** – prin încrețirea scoarței terestre/prin mișcări de cutare și ridicare a stratelor etc.; **B** – prin erupții vulcanice/vulcanism; **C** – prin acumulare de sedimente/umplerea cu sedimente a unor foste lacuri/mări;
2. **4 puncte**, câte 1 punct pentru fiecare mod de formare corect precizat (4 x 1 p = 4 p); exemple de răspuns: **A** - Carpații Orientali/Subcarpații/Podișul Mehedinții/Munții Măcin etc.; **C** – Câmpia Română/Podișul Moldovei/Podișul Dobrogei de Sud/Podișul Getic ș.a.;
3. **1 punct** pentru răspuns corect: 2;
4. **1 punct** pentru răspuns corect: 4;
5. **1 punct** pentru răspuns corect: exemple de răspuns: Defileul Tușnad/Defileul Racoș/Defileul Turnu Roșu/Defileul Cozia/Defileul Oltului;
6. **2 puncte**, câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect (2 x 1 p = 2 p); Someșul Mic; direcția SV-NE.

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

B. 16 puncte:

1. **4 puncte**, câte 1 punct pentru fiecare unitate/subunitate de relief corect precizată (4 x 1p = 4p); exemple de răspuns: **a** – Munții Călimani; **b** – Subcarpații Curburii/Subcarpații; **c** – Podișul Casimcei; **d** – Podișul Mehedinții;

- 2. 8 puncte**, câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect ($8 \times 1p = 8p$); exemple de răspuns:
a – tip de relief – relief vulcanic (1p); tipul de rocă – andezit/riolit ș.a. (1p);
b – tip de relief – relief gravitațional/alunecări de teren (1p); tipul de rocă – argile/relief pe structuri cutate – argile, marne (1p);
c – tip de relief – relief de eroziune/peneplenă/relief carstic (1p); tipul de rocă – șisturi verzi/calcare (1p);
d – tip de relief – relief carstic/relief pe structuri cutate (1p); tipul de rocă – calcare/șisturi cristaline (1p);
- 3. 4 puncte**, câte 1 punct pentru fiecare caracteristică a reliefului corect precizată ($4 \times 1p = 4p$); exemple de răspuns:
a – au altitudini maxime de peste 2000m/altitudinea maximă de 2100/sunt cei mai înalți dintre munții vulcanici/au cratere bine păstrate și platouri vulcanice;
b - prezintă șiruri de dealuri și depresiuni subcarpatice/altitudini medii de 400-600 m/ relieful cuprinde o asociere de depresiuni și dealuri cu altitudini diferite (400–1000 m)/ apar fenomene naturale rare (vulcanii noroioși/„focurile vii”) etc.;
c – cea mai veche unitate de relief formată prin cutarea scoarței/are altitudini de 200-300m;
d – un relief aparte, asemănător munților/aspectul neted al culmilor, altitudini reduse, cuprinse între 400 și 600 m; unele vârfuri au peste 800 m și se numesc cornete/interfluviile sunt asemănătoare cu cele ale podișurilor.

Total B (1+2+3)=16 puncte
Total II (A+B) = 28 puncte

Subiectul al IV-lea (10 puncte)

Se acordă **10 puncte**, astfel:

A. 6 puncte:

- 1. 1 punct** pentru răspuns corect: exemplu de răspuns - viscol/ninsori abundente/polei/îngheț;
- 2. 2 puncte**, câte 1 punct pentru răspuns corect ($2 \times 1p = 2p$); exemple de răspuns: Câmpia de Vest/Dealurile de Vest/Carpații Occidentali ș.a;
- 3. 3 puncte**, câte 1 punct pentru răspuns corect ($3 \times 1p = 3p$); exemple de răspuns: Câmpia Română/Podișul Getic/Podișul Moldovei/Podișul Dobrogei/Carpații Orinetali/Meridionali/Subcarpații ș.a.

Total A (1+2+3)=6 puncte

B. 4 puncte:

- 1. 2 puncte**, câte 1 punct pentru răspuns corect ($2 \times 1p = 2p$); exemple de răspuns - influențe de ariditate/continentale/estice/influențe submediteraneene/scandinauvo-baltice;
- 2. 2 puncte**, câte 1 punct pentru răspuns corect ($2 \times 1p = 2p$); exemple de răspuns - Crivățul/Suhoveiu/Băltărețu/Austrul/foehnurile.

Total B (1+2)=4 puncte
Total IV (A+B) = 10 puncte

Subiectul al V-lea (16 puncte)

Se acordă **16 puncte**, astfel:

A. 12 puncte:

- 1. 6 puncte**, câte 1 punct pentru fiecare tip genetic corect precizat ($6 \times 1p = 6p$); exemple de răspuns: Lacul Vidra - lac de baraj antropoc/lac de baraj artificial/lac de acumulare/lac hidroenergetic; Lacul Vărășoia - lac carstic/lac format în depresiuni carstice-doline; Lacul Sfânta Ana - lac vulcanic/lac de crater vulcanic; Lacul Capra - lac glaciatic; Lacul Cuedel - lac de baraj natural; Lacul Ocna Șugatag - lac în masiv de sare/ în foste ocne de sare;
- 2. 4 puncte**, câte 1 punct pentru fiecare etajul/zona de vegetație corect precizat/ă ($4 \times 1p = 4p$); exemple de răspuns - **1** - etajul pădurilor de fag/etajul fagului/păduri de foioase/zona forestieră/zona pădurilor; **2** - zona alpină/etajul alpin/etajul subalpin ș.a.; **3** - zona stepei; **4** - etajul pădurilor de conifere/zămbru/etajul pădurilor de rășinoase;
- 3. 2 puncte**, câte 1 punct pentru fiecare caracteristică precizată corect ($2 \times 1p = 2p$); exemple de răspuns - etajul climatic alpin/temperatura medie anuală sub 0°C , precipitații medii anuale peste 1200 mm/an ș.a.;

Total A (1+2+3)=12 puncte

B. 4 puncte:

a. 2 puncte pentru o deosebire prezentată corect; exemplu de răspuns - Lacul Vidra este un lac cu origine antropică format prin acumularea apei râului Lotru, în spatele unui baraj construit/artificial, spre deosebire de Lacul Vărășoia care este un lac natural format prin acumularea apei într-o depresiune carstică/dolină.

(Notă: Se poate acorda punctaj intermediar (1 punct) dacă cele două lacuri sunt tratate separat sau deosebirea este incomplet prezentată; exemplu de răspuns: Lacul Vidra este lac antropic, Lacul Vărășoia este lac natural.)

b. 2 puncte pentru modul de formare prezentat corect; exemplu de răspuns - Lacul Sfânta Ana s-a format prin acumularea apei în craterul unui vulcan stins.

Total B(a+b)=4 puncte
Total V (A+B) = 16 puncte

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

OFICIU: 10 puncte

TOTAL : 100 puncte