

OLIMPIADA ȘCOLARĂ DE GEOGRAFIE
ETAPA JUDEȚEANĂ/A SECTOARELOR MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
3 martie 2026

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE
CLASA a XII-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 de puncte)

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

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

Total I = 20 de puncte

Subiectul al II-lea (18 puncte)

A. Se acordă 15 puncte, câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect:

1. **A**–Munții Bükk (1p); **B**–Munții Matra (1p); **C**–Munții Bakony (1p); **D**–Câmpia Mică/Kisalföld (1p);
2. **1** – Tisa (1p); **2** – Criș (1p); **3** – Mureș (1p); **4** – Drava (1p);
3. **5** - Lacul Balaton (1p); canalul Sió (1p)
4. **7** – Szeged (1p); **8** – Győr (1p); **9** – Debrecen (1p); **10** – Pecs (1p);
5. Vf. Kékes (1p).

B. Se acordă 3 puncte, astfel:

1. Se acordă **2 puncte** pentru răspunsul corect. *Exemplu de răspuns:* Relieful are altitudini reduse, predominant de câmpie și dealuri joase/ climatul temperat continental de tranziție, cu temperaturi ridicate vara și precipitații reduse etc. Deoarece munții din Ungaria au altitudini în jur de 1.000 m, condițiile climatice de pe teritoriul țării favorizează dezvoltarea pădurilor de foioase (stejar, fag) sau a vegetației de stepă. Se acceptă orice altă formulare în acord cu explicația de mai sus. Pentru răspuns parțial corect se acordă 1p.

2. Se acordă **1 punct** pentru răspunsul corect. *Exemplu de răspuns:* Patrimoniul cultural și istoric diversificat (orașul Budapesta)/ stiluri arhitecturale variate/ infrastructura portuară ce permite vaselor de croazieră fluviale să integreze Budapesta în circuitele culturale europene etc. Se acceptă orice altă formulare în acord cu explicația de mai sus.

Total II (A+B) = 18 puncte

Subiectul al III-lea (25 de puncte)

A. Se acordă 7 puncte, câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect:

1. **1** – Hârtibaciu (1p); **2** – Ampoi (1p); **3** – Șieu (1p);
2. **4** – Sighișoara (1p); **5** – Turda (1p); **6** – Bistrița (1p);
3. roci vulcanice (1p).

B. Se acordă 8 puncte astfel:

1. **2 puncte:** relief vulcanic, relief carstic etc.

2. **2 puncte:** *Exemplu de răspuns:* Prezența platformelor de nivelare la altitudini diferite în Munții Apuseni față de Grupa Făgăraș este explicată prin intensitatea diferită a mișcărilor de înălțare tectonică și prin structura geologică a celor două unități. Grupa Făgăraș (Carpații Meridionali) a suferit o înălțare tectonică mult mai puternică în timpul orogenezei alpine (platforma cea mai înaltă și veche Borăscu se găsește aici la peste 2000–2200 m). Munții Apuseni au fost înălțați mai puțin (au suferit chiar procese de prăbușire) și sunt fragmentați de numeroase bazine și depresiuni. Echivalentul celei mai înalte platforme, platforma Fărcaș-Cârligata, se află la doar 1600–1800 m. Se acceptă orice altă explicație corect formulată. Pentru răspuns parțial corect se acordă 1p.

3. **2 puncte:** *Exemplu de răspuns:* efectul de barieră climatică/baraj orografic al Munților Apuseni, în calea maselor de aer oceanic, determină pe versanții vestici o cantitate mai mare de precipitații/ ascendența forțată (efectul orografic), aerul umed este obligat să urce rapid pe versanții vestici, generând precipitații/ configurația de „pâlnie” unde este amplasată stația meteorologică, într-o depresiune intramontană deschisă spre vest, care canalizează și concentrează fluxurile de aer umed, determinând creșterea cantității de precipitații. Se acceptă orice altă explicație corect formulată. Pentru răspuns parțial corect se acordă 1p.

4. 2 puncte: *Exemplu de răspuns:* Diversitatea resurselor subsolice este determinată de complexitatea geologică, de tip „mozaic petrografic”, rezultată din succesiunea erupțiilor vulcanice și prezența șisturilor cristaline, care au generat zăcămintele bogate de metale prețioase (aur, argint), minereuri polimetalice (cupru, plumb, zinc) și bauxită. Se acceptă orice altă explicație corect formulată. Pentru răspuns parțial corect se acordă 1p.

C. Se acordă 5 puncte pentru:

1. 2 puncte: *Exemplu de răspuns:* Are vârfuri cu altitudini peste 2500 m / cea mai mare energie de relief/ adâncimea fragmentării variază între 500 și 1000 m/ înclinarea medie a reliefului este de 25-35% etc. Se acceptă orice altă caracteristică morfometrică formulată corect. Pentru răspuns parțial corect se acordă 1p

2. 2 puncte: *Exemplu de răspuns:* În condițiile unor diferențe majore de presiune atmosferică între Câmpia Română și Depresiunea Colinară a Transilvaniei, masele de aer escaladează partea sudică a Carpaților și coboară pe cea nordică, încălzindu-se puternic și producând topirea bruscă a stratului de zăpadă. Se acceptă orice altă explicație corect formulată. Pentru răspuns parțial corect se acordă 1p.

3. 1 punct: *Exemplu de răspuns:* predomină șisturile cristaline/roci metamorfice.

D. Se acordă 2 puncte: *Exemplu de răspuns:* structură de ansamblu cvasiorizontală, la suprafață o cuvertură de roci sedimentare, formată din argile, marne, nisipuri, conglomerate, tufuri vulcanice, sare/ domuri în regiunea centrală de podiș/ structură în cute diapire în regiunea marginală, peritransilvană/structură monoclinală - cueste. Se acceptă orice altă caracteristică formulată corect. Pentru răspuns parțial corect se acordă 1p.

E. Se acordă 3 puncte, câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect:

1. Sibiu (1p); Cibin (1p);

2. Evul Mediu/ oraș medieval/feudal (1p).

Total III (A+B+C+D+E) = 25 de puncte

Subiectul al IV-lea (19 puncte)

A. Se acordă 13 puncte, câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect:

1. 3 puncte: A – Str. Messina (1p); B – Str. Dover/Calais (1p); C – Str. Skagerrak (1p);

2. 3 puncte: D – Insulele Feroe (1p); E – Insulele Shetland (1p); F – Insula Sardinia (1p);

3. 1 punct: J (1p);

4. 1 punct: K (1p);

5. 2 puncte: G - Masivul Central Francez (1p); Puy de Sancy (1p);

6. 2 puncte, câte 1 punct pentru fiecare caracteristică. *Exemplu de răspuns:* S-a format în orogeneza hercinică/ este intens erodat și faliat/ dominat de culmi numite sierre, apărute în urma reînălțării unor blocuri cristaline în timpul orogenezei alpine etc.

7. 1 punct – o caracteristică a țărmului dalmatic. *Exemplu de răspuns:* Formele de relief/munții/insulele/canalele sunt orientate paralel cu linia țărmului. Se acceptă orice altă caracteristică formulată corect.

B. Se acordă 6 puncte:

1. Se acordă 2 puncte. *Exemplu de răspuns:* Insulele Feroe au climă temperat oceanică iar Insula Sardinia, climă subtropicală/mediteraneeană/ curentul maritim cald al Golfului favorizează evaporarea apei și precipitațiile mai bogate din Insulele Feroe/ în Insulele Feroe vecinătatea oceanului justifică dominanța vânturilor de vest, totdeauna umede, ceea ce explică abundența ploilor, comparativ cu Insula Sardinia unde nu bat vânturile de vest etc. Se acceptă orice altă explicație corect formulată. Pentru răspuns parțial corect se acordă 1p.

2. Se acordă 2 puncte. *Exemplu de răspuns:*

- în Insulele Feroe se poate produce energia eoliană, aflându-se sub influența vânturilor de vest cu frecvență constantă / energia mareelor -1p;

- în Insula Sardinia se poate produce energia solară, întrucât numărul de zile însorite dintr-un an este mare / durata de strălucire a Soarelui este mare/ energia geotermală etc. -1p.

Se acceptă orice altă explicație corect formulată.

3. Se acordă 2 puncte. *Exemplu de răspuns:* Latitudinea mare la care este situată a făcut ca în timpul ultimei glaciațiuni această unitate de relief să fie acoperită de calota glaciară etc. Se acceptă orice altă explicație corect formulată. Pentru răspuns parțial corect se acordă 1p.

Total IV (A+B) = 19 puncte

Subiectul al V-lea (8 puncte)

1. Se acordă 4 puncte, câte 2 puncte pentru fiecare deosebire corect prezentată.

Exemplu de răspuns:

- sectorul nordic prezintă o linie a țărmului sinuoasă și neregulată pe când în sectorul sudic linia țărmului este rectlinie;
- sectorul nordic este țărm jos (deltaic /lagunar) iar sectorul sudic este țărm înalt, cu faleză (5-38 m), alcătuită din calcar, peste care se suprapun depozite loessoide.

Se acceptă orice altă deosebire corect formulată. Pentru răspuns parțial corect se acordă 1p.

2. Se acordă 4 puncte, câte 2 puncte pentru oricare două aspecte, corect prezentate, dintre cele de mai jos. *Exemplu de răspuns:*

- în Cuaternar, nivelul apelor a oscilat între +5 m (în perioadele interglaciare calde) și minime de până la -130 m (în timpul ultimului maxim glaciărilor);
- legătura cu Marea Caspică s-a realizat periodic prin Depresiunea Kuma-Manîci, în perioadele de transgresiune (creștere a nivelului apelor), iar în urmă cu 7.000 – 9.000 de ani, ridicarea nivelului Oceanului Planetar a forțat ruperea pragului Bosforului și realizarea legăturii cu Marea Mediterană;
- în prezent nivelul Mării Negre crește cu 2-3 mm/an.

Se acceptă orice alt aspect corect formulat. Pentru fiecare aspect parțial corect se acordă câte 1p.

Total V (1+2) = 8 puncte

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

OFICIU: 10 puncte

TOTAL : 100 puncte