

CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE,
ETAPA JUDEȚEANĂ/MUNICIPALĂ BUCUREȘTI
7 martie 2015

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

CLASA a IX -a

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

Subiectul I:15 puncte

Se acordă câte **3 p** pentru fiecare răspuns corect:

1. **b**; 2. **d**; 3. **a**; 4. **b**; 5. **c**.

TOTAL SUBIECT I (1+2+3+4+5) = 15 puncte

Subiectul II:24 puncte

1. Se acordă câte **2 p** pentru fiecare răspuns corect: **A** – scoarța terestră; **B** – manta; **C** – nucleu.

Total 6 puncte

2. Se acordă câte **2 p** pentru fiecare răspuns corect:

- a. a - Mohorovičić/Moho (**2 p**); b - Gutenberg-Wiechert (**2 p**);
b. Exemplu de răspuns: gravitația (**2 p**); mișcarea de rotație (**2 p**);
c. Exemplu de răspuns:
- studiul propagării undelor seismice (**2 p**);
- analiza produselor activităților vulcanice (**2 p**);
d. 4 - astenosfera (**2 p**).

Total 14 puncte

3. Se acordă **4 p** pentru răspunsul corect:

Exemplu de răspuns: astenosfera influențează scoarța terestră prin intermediul curenților de convecție (**2 p**) care determină deplasarea plăcilor tectonice (**2 p**).

Total 4 puncte

TOTAL SUBIECT II (1+2+3) = 24 puncte

Subiectul III:12 puncte

1. Se acordă câte **2 p** pentru fiecare răspuns corect:

- a. 680 m (**2 p**);
b. se acceptă orice valoare cuprinsă între 681 și 699 m (**2 p**);
c. 92 m (**2 p**).

Total 6 puncte

2. Se acordă câte **1 p** pentru fiecare răspuns corect:

- altitudinea maximă pentru Dl. Lespezi este greșit marcată pe profil (**1 p**), altitudinea corectă este de 712 m (**1 p**);
- pe profil linia **A - B** intersectează Pârâul Negru la o altitudine greșită (**1 p**), linia de profil **A - B** intersectează Pârâul Rece la o altitudine mai mare de 640 m (**1 p**);
- nu se respectă scara verticală (**1 p**), altitudinea pe profil este dată în km, corect este în m (**1 p**).

Total 6 puncte

TOTAL SUBIECT III (1+2) = 12 puncte

Subiectul IV:19 puncte

Se acordă câte **1 p** pentru fiecare răspuns corect:

1. 1 – Africa; 2 – Asia; 3 – America (de Sud);

Total 3 puncte

2. a – Africană; b – Australiană/Indo-australiană; c – Euroasiatică;
d – Pacifică; e – Americană;

Total 5 puncte

3. 4: contact de tip subducție/contact convergent;
5: contact de tip rift/contact divergent;
6: contact de tip rift/contact divergent;
7: contact de tip subducție/contact convergent;
8: contact de tip rift/contact divergent.

Total 5 puncte

4. Exemplu de răspuns:

4 – coborârea plăcii în astenosferă; fragmentarea în blocuri și consumarea ei prin topire; cutremure intense; vulcanism activ; formarea depresiunilor tectonice (**3 p**).

5 – formarea (nașterea) plăcii prin alipirea materiei din astenosferă de o parte și de alta a riftului; creșterea ei prin deplasare pe orizontală; cutremure de pământ; erupții vulcanice (**3 p**).

Total 6 puncte

TOTAL SUBIECT IV (1+2+3+4) = 19 puncte

Subiectul V:20 puncte

Se acordă **20 puncte** astfel:

1. Se acordă **2 p** pentru răspunsul corect: relief deșertic.

Total 2 puncte

2. Se acordă câte **1 p** pentru fiecare răspuns corect:

A - ued/vale seacă; **B** - hamadă/reg; **C** - erg/câmpuri de dune; **D** - barcane

Total 4 puncte

3. Se acordă câte **1 p** pentru fiecare răspuns corect:

a. A - apa care acționează temporar, la precipitații; **B** - vântul; **C** - vântul (**3 p**);

b. A - torențialitate; **B** - deflație; **C** – acumulare (**3 p**);

Total 6 puncte

4. Se acordă câte **2 p** pentru fiecare răspuns corect:

a. modelul pedimentelor și al pediplenii (**2 p**);

b. 1 - pediment; 2 - pediplenă (**4 p**);

c. Exemplu de răspuns: În zonele aride și semiaride, în timpul rarelor averse/ploi torențiale, apa spală fragmentele de rocă de pe versanți încât aceștia se retrag, fără a-și micșora înclinarea/paralel cu ei înșiși. La piciorul versantului rămâne o treaptă slab înclinată numită pediment, care, prin extindere/asociere, formează o suprafață netedă, întinsă, numită pediplenă (**2 p**).

Total 8 puncte

TOTAL SUBIECT V (1+2+3+4) = 20 puncte

OFICIU: 10 PUNCTE
TOTAL : 100 PUNCTE