

CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE - BAREM DE NOTARE
ETAPA LOCALĂ - 19. 01.2019
CLASA a-IX-a

Subiectul I 15 puncte

Se acordă **15 puncte** câte **3 puncte** pentru fiecare răspuns corect:

1. nebuloase (**3p**); 2. siliciu (**3p**); 3. asteroizi (**3p**); 4. înclinării axei terestre (**3p**); 5. Planisferă sau Planiglob (**3p**).

Subiectul II 15 puncte

Se acordă **15 puncte** câte **3 puncte** pentru fiecare explicație corect formulată:

1. Perioada de rotație în jurul propriei axe este egală cu cea în jurul Pământului – 27,3 zile (**3p**);
2. La echinocții (21 martie, 23 septembrie) razele solare cad perpendicular pe Ecuator, ambele emisfere sunt la fel luminate, ziua fiind egală cu noaptea (**1p**);

La solstițiul de vară (22 iunie), razele solare cad perpendicular pe Tropicul Racului, este luminată maxim Emisfera Nordică, în Emisfera nordică cea mai lungă zi și cea mai scurtă noapte (**1p**);

La solstițiul de iarnă (22 decembrie), razele solare cad perpendicular pe Tropicul Capricornului, este luminată maxim Emisfera Sudică, în Emisfera Sudică cea mai lungă zi și cea mai scurtă noapte (**1p**);

3. Se acordă **3 puncte** câte **1 punct** pentru fiecare proces (fenomen) identificat corect. *Exemplu de răspuns:* apariția unei depresiuni tectonice; formarea riftului; erupții vulcanice; cutremure; evoluția riftului spre lac tectonic, mare și ocean; formarea dorsalelor oceanice etc.;

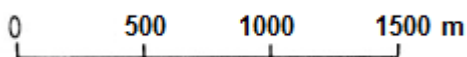
4. Se acordă **3 puncte** pentru explicarea corectă a modului de formare a rocilor metamorfice. *Exemplu de răspuns:* Rocile metamorfice se formează prin transformarea în stare solidă (**1p**), a unor roci preexistente- sedimentare, magmatice, metamorfice (**1p**), sub influența factorilor metamorfici – temperatură, presiune litostatică (greutate), presiune orientată (stress), (**1p**);

5. Se acordă **3 puncte** pentru explicarea corectă a importanței geomorfologice a astenosferei. *Exemplu de răspuns:* În astenosferă se formează curenți circulari denumiți de convecție (**1p**) care determină dinamica plăcilor tectonice (**1p**) și procesele ce însoțesc această dinamică, magmatism vulcanism, seismicitate, miscari orogenetice, mișcări epirogenetice (**1p**);

Subiectul III 20 puncte

Se acordă **20 puncte** câte **2 puncte** pentru fiecare răspuns corect:

1. după conținut – hartă topografică/curbe de nivel (**2p**); după scară – la scară mare (**2p**);
2. 1 – curs de apă (**2p**); 2 – punct de cotă (**2p**); 3 - curbă de nivel (**2p**);
3. 650 metri (**2p**);
4. 1,250 km (se acceptă orice valoare între 1,1-1,50 km) (**2p**);
5. **AB** – versant (**2p**); **BC** – culme (**2p**);
6. Se acordă **2 puncte** pentru reprezentarea corectă a scării:



Subiectul IV 22 puncte

1. **A** – contact divergent/rift (**2p**); **B** – contact convergent/de subducție (**2p**);
2. 1 – rift (**2p**); 2 – dorsale (**2p**); 3 – munți de încrețire (**2p**); 4 – geosinclinal/fosă (**2p**);
3. subducție (**2p**);
4. magmatică/vulcanică (**2p**);
5. cutată (**2p**);
6. astenosferă (**2p**); vâscoasă (**2p**);

Subiectul V 18 puncte

1. Ordonarea corectă după suprafață a continentelor (1p) și a oceanelor (1p) . – **2p**.
2. Mișcările hercinice au sudat blocurile existente într-un singur continent (1p); Pangaea (1p), înconjurat de oceanul Panthalasa (1p).- **3 p**
3. 1 – M.ții Sâncosuși (1p) 3 - Pod. Arabiei (1p); 4. – Pod. Australian/ Pod. Australiei de Vest (1p). - **3 p**
4. Se acordă câte **1 punct** pentru fiecare caracteristică corectă a reliefului pentru unitățile de relief notate, pe hartă, cu literele **b** și **c**. (*care se referă la alcătuire geologică, vârstă/ mod de formare, altitudini, fragmentare, subdiviziuni*). (**2 x 3 x 1p = 6 p**).
5. *Două modificări x 2 p = 4p*. Ex. separarea Californiei de America de Nord/ extinderea Oc. Atlantic/ extinderea riftului est-african/ apariția unui nou rift în E Africii, spre Marea Roșie etc.