



*Inimă de geograf*

**Concursul online de geografie „Inimă de geograf”**

**Barem-ediciția I-12 iunie 2021**

**CLASA A V-A**

**Subiectul I (A+B+C=20 puncte)**

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

**A. 5p(5x1p)**

1. a

2. a

3. c

4. b

5. a

**B. 5p(5x1p)**

1. c

2. b

3. d

4. a

5. b

**C. 10p(10x1p)**

1. a

2. e

3. d

4. a

5. a

6. b

7. c

8. e

9. b

10. c

**Subiectul II (A+B=13 puncte)**

**A. 5p(5x1p)**

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

1. revoluție

2. deltă

3. Oceanul Atlantic

4. subducție

5. alpină

**B. 8p(16x0,5p)**

Se acordă câte **0,5 puncte** pentru fiecare răspuns corect:

Africa	America de N	Asia	Europa
M-ții Atlas	M-ții Appalachi	M-ții Tian-Shan	M-ții Alpi
G. Guineei	G. Mexic	G. Persic	G. Biscaya
I. Madagascar	I. Terra Nova	I. Taiwan	I. Islanda
C. Somaliei	Pod. Colorado	Pod. Tibet	Pod. Elveției

**Subiectul III (A+B=16 puncte)**

**A. (a+b+c=8p)**

**a. 5p**

Se acordă câte **1 punct** pentru fiecare răspuns corect

1-nucleul intern

2-nucleul extern

3-mantaua inferioară

4-mantaua superioară

5-scoarța terestră

**b. 2p**

învelișul intern cel mai dens: 1 -**1 punct**

învelișul intern cu temperatura cea mai mică -**5-1 punct**

**c. 1p**

*exemplu de caracteristică:* starea de agregare-solidă, prezența plăcilor tectonice/reliefului, alcătuire - roci, minerale, asocieri de roci

**B. (a+b=8p)**

Se acordă câte **1 punct** pentru fiecare răspuns corect

**a. 5p**

1 – gură de vărsare

2 – confluență

3 – cumpăna apelor/cumpăna de ape

4 – afluent

5 - izvor

**b. 3p**

A- sectorul/cursul superior

B- sectorul/cursul mijlociu

C- sectorul/cursul inferior

**Subiectul IV (A+B=15 puncte)**

**A. 5p**

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

1-A

2-A

3-F

4-A

5-F

**B. (a+b=10p)**

**a. 6p**

Munții Himalaya-**2 puncte**

Vf. Everest/Chomolungma-**2 puncte**

Orogeneza alpină-**2 puncte**

**b. 4p**

climat alpin-B-**2 puncte**

**Munții Alpi-1 punct**

*exemplu de asemănare:* orogeneza alpină, cele mai înalte lanțuri montane ale continentului de proveniență, prezența reliefului glaciatic/climatului montan etajat -1 punct

**Subiectul V (a+b+c+d+e=16 puncte)**

- a. 1-Meridianul Greenwich-3 puncte  
2-Ecuatorul-3 puncte
- b. 50° latitudine-3 puncte
- c. 105° longitudine-3 puncte
- d. Punctul C-2 puncte
- e. Punctul D-2 puncte

**Subiectul VI (a+b+c=10 puncte)**

**a. 5p**

cele 4 momente principale ale mișcării de revoluție: echinocțiul de primăvară, solstițiul de vară, echinocțiul de toamnă, solstițiul de iarnă – câte **1 punct** pentru fiecare moment corect menționat (**4x1p=4p**)

*exemplu de consecință:* formarea anotimpurilor, formarea zonelor de căldură pe Glob -1 punct

**b. 2p**

*exemplu de curenți calzi:* Curentul Atlanticului de Nord/Antilelor/Brazilei/Madagascar/Kuro-shivo -1 punct

consecință: încălzirea climatului țărmurilor -1 punct

**c. 3p**

În latitudine, temperatura medie a aerului pe Glob scade de la Ecuator către Poli, datorită cantității de lumină provenite de la Soare distribuite inegal pe suprafața Terrei. -2 puncte

În altitudine, temperatura medie a aerului pe Glob scade odată cu creșterea înălțimii, conform legii/următorului gradient termic: 6/6,4° C la 1000 m altitudine -1 punct