

CONCURSUL ȘCOLAR DE GEOGRAFIE
ETAPA NAȚIONALĂ
26 aprilie 2022

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE - PROBA TEORETICĂ SCRISĂ
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 în barem.

Subiectul I (10 puncte)

1. Se acordă **4 puncte**, câte **1 p** pentru fiecare răspuns corect: **A** – Marte; **B** – Saturn; **C** – Luna; **D** – Jupiter;
2. Se acordă **2 puncte**, câte **1 p** pentru fiecare răspuns corect: **A** - con vulcanic/vulcan/aparat vulcanic; **C** – crater/crater de impact;
3. Se acordă **1 punct** pentru răspunsul corect: asteroizi/planetoizi;
4. Se acordă **1 punct** pentru răspunsul corect: **D**;
5. Se acordă **1 punct** pentru răspunsul corect: **B**;
6. Se acordă **1 punct** pentru răspunsul corect: **C**.

Total Subiectul I (1+2+3+4+5+6) = 10 puncte

Subiectul al II-lea (24 puncte)

- A.** Se acordă **6 puncte**, câte **2 p** pentru fiecare răspuns corect:
1. $28\ 300\text{ km} : 360^\circ = 78,61\text{ km}$ (echivalentul unui grad de longitudine)
 $4126,5\text{ km} : 78,61\text{ km} = 52,49^\circ / 52,5^\circ$ longitudine vestică
 2. $52,5^\circ - 7,5^\circ = 45^\circ / 52,49^\circ - 7,5^\circ = 44,99^\circ$
 $45^\circ : 15^\circ = 3$ (fusul orar -3) / $44,99^\circ : 15^\circ = -2,99$ (fusul orar -3)
 3. $14 - 2 = 12$ (ora UTC/ora primului fus orar)
 $12 - 3 = 9$ (ora oficială corespunzătoare punctului în care este situat vasul)
Se acceptă și $14 - 5 = 9$ (ora oficială corespunzătoare punctului în care este situat vasul) sau orice altă rezolvare (inclusiv în sistemul grade, minute, secunde).
- B.** Se acordă **6 puncte**, câte **1 p** pentru fiecare răspuns corect: 1-b, 2-b, 3-d, 4-d, 5-d, 6-d.
- C.** Se acordă **12 puncte**, câte **2 p** pentru fiecare afirmație corectă: 1-F, 2-A, 3-F, 4-F, 5-A, 6-A.

Total Subiectul II (A+B+C) = 24 puncte

Subiectul al III-lea (20 puncte)

- A.** Se acordă **9 puncte**, astfel:
1. **2 p** pentru fiecare proiecție cartografică precizată corect: a – azimutală, b – conică, c – cilindrică (**6 p**);
 2. **1 p** pentru fiecare răspuns corect: Europa - b; Antarctica - a; Globul terestru - c (**3 p**);
- B.** Se acordă **3 puncte**, astfel:
1. **1 p** pentru răspunsul: 320 m;
 2. **1 p** pentru orice valoare cuprinsă între 760 m și 720 m;
 3. **1 p** pentru răspunsul: 101 m.
- C.** Se acordă **8 puncte**, câte **2 p** pentru fiecare răspuns corect: **A-3; B-1; C-2; D-4.**

Total Subiectul III (A+B+C) = 20 puncte

Subiectul al IV-lea (24 puncte)

Se acordă **24 puncte**, astfel:

1. Se acordă **12 puncte**, câte **2 p** pentru fiecare răspuns corect: **A** - temperat continental; **B** - temperat oceanic/umed; **C** - tropical uscat; **D** – subecuatorial/climat tropical cu sezoane alternante; **E** - tropical musonic; **F** - subtropical /mediteraneean;
2. Se acordă **6 puncte**, câte **1 p** pentru fiecare răspuns corect: **A-6; B-5; C-3; D-1; E-2; F-4;**
3. Se acordă **2 puncte** pentru răspunsul: 24°C ;
4. Se acordă **2 puncte** pentru un argument corect. Exemplu de răspuns corect: sezonul ploios este determinat de deplasarea maselor de aer dinspre Oceanul Indian spre sudul Asiei (vara) care

aduc cantități mari de precipitații, iar sezonul secetos se formează pe fondul deplasării maselor de aer dinspre continent.

5. Se acordă **2 puncte** pentru un argument corect. Exemplu de răspuns corect: precipitațiile mai bogate specifice climogramei notate cu litera **B** se datorează influențelor oceanice/poziției geografice în vecinătatea oceanului/circulației maselor de aer predominant dinspre vest; precipitațiile mai reduse specifice climogramei notate cu litera **A** se datorează poziției geografice în interiorul continentului.

Total Subiectul IV (1+2+3+4+5) = 24 puncte

Subiectul al V-lea (12 puncte)

Se acordă **12 puncte**, câte **2 p** pentru fiecare răspuns corect, astfel:

1. Se acordă **2 puncte** pentru răspunsul: conglomerat/sedimentară detritică;
2. Se acordă **2 puncte** pentru răspunsul: prin cimentarea naturală a pietrișurilor;
3. Se acordă **2 puncte** pentru răspunsul: relief petrografic pe conglomerate/ruiniform;
4. Se acordă **2 puncte** pentru răspunsul corect. Exemplu: dezagregare/eroziune diferențială;
5. Se acordă **4 puncte**, câte **2 p** pentru fiecare formă de relief corect precizată. Exemplu: babe, sfînșii, ciuperci, ace, turnuri, coloane etc.

Total Subiectul V (1+2+3+4+5) = 12 puncte

Total Subiectul I+II+III+IV+V = 90 puncte

Din oficiu: 10 puncte

TOTAL GENERAL: 100 puncte

Președinte,
Conf. univ. dr. Marian ENE

Membri,
Prof. Cristina PETRE-GHIȚĂ
Prof. Daniel ANGHEL
Prof. Francisc GYOKOS
Prof. Majai CSABA
Prof. Mihai MANDA
Prof. Mihaela LESENCIUC
Prof. Mineliea GHEORGHE

Secretar,
Prof. Mari-Elena BELCIU