

CONCURSUL ȘCOLAR NAȚIONAL DE GEOGRAFIE „TERRA”

ETAPA NAȚIONALĂ

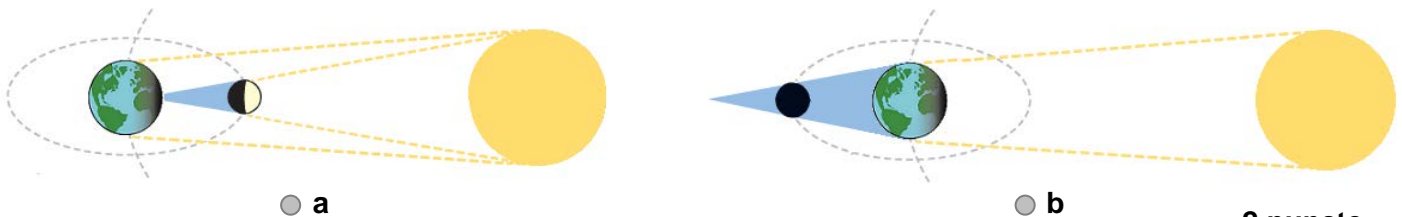
18 mai 2019

CLASA a V-a

Subiectul I (20 puncte)

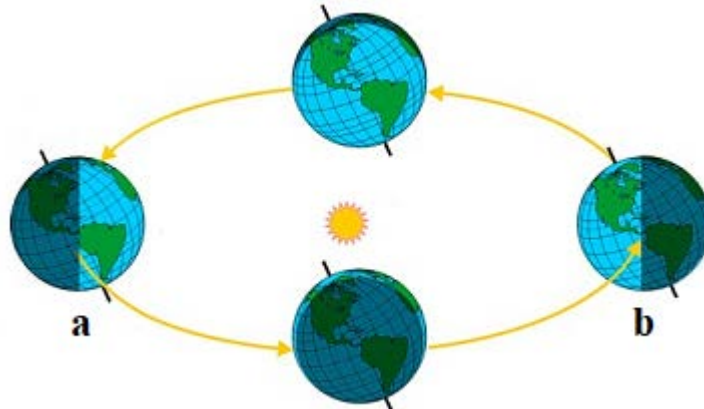
Citește fiecare cerință și analizează cu atenție desenele sau imaginile de mai jos. Selectează cerculețul de lângă litera corespunzătoare răspunsului corect.

1. Desenele de mai jos prezintă schematic modul de producere a două importante fenomene astronomice. Desenul care indică producerea unei eclipse de Lună este marcat cu litera:



2 puncte

2. Desenul de mai jos prezintă schematic momentele principale ale mișcării Pământului în jurul Soarelui. Momentul în care într-o localitate situată pe paralela de 45° lat. S se înregistrează cea mai lungă zi (peste 15 ore) este marcat pe desen cu litera:



a

b

2 puncte

3. Imaginile de mai jos ilustrează planetele Sistemului nostru Solar. Imaginea care prezintă în mod corect planetele Sistemului Solar este marcată cu litera:



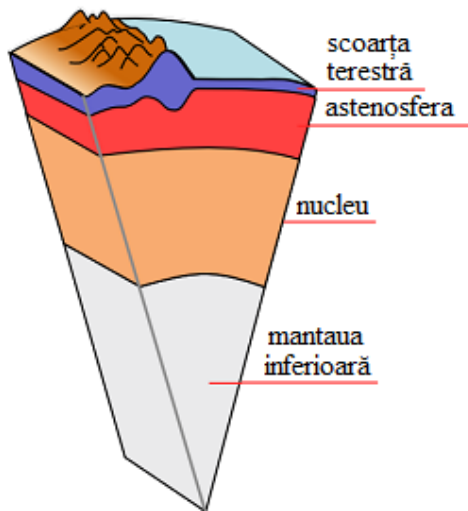
a



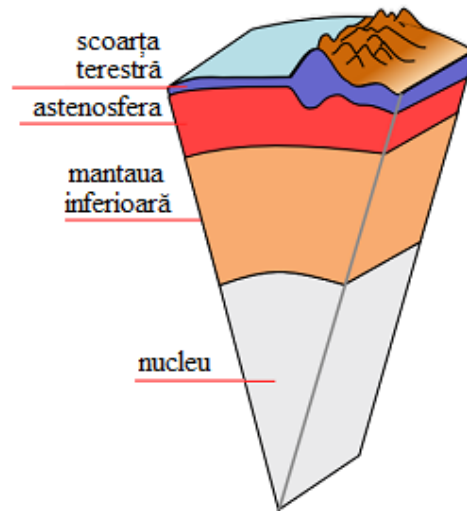
b

2 puncte

4. Desenele schematice de mai jos ilustrează structura internă a Pământului. Desenul care prezintă în mod corect structura internă a Pământului este marcat cu litera:



a



b

2 puncte

5. Insulele din imaginile de mai jos sunt diferite ca geneză (mod de formare). Imaginea care prezintă o insulă coraligenă este marcată cu litera:



a



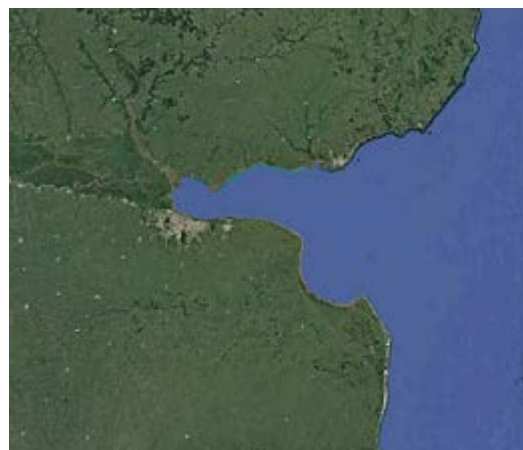
b

2 puncte

6. Imaginile satelitare de mai jos prezintă gurile de vărsare a două fluvii. Imaginea care prezintă fluviul ce formează la vărsare un estuar este marcată cu litera:



a



b

2 puncte

7. Imaginile de mai jos, care ilustrează aspecte din viața cotidiană a locuitorilor dintr-un oraș situat în Peninsula India (sudul Asiei), au fost realizate în anotimpuri/sezoane diferite. Imaginea care a fost realizată în anotimpul/sezonul de iarnă este marcată cu litera:



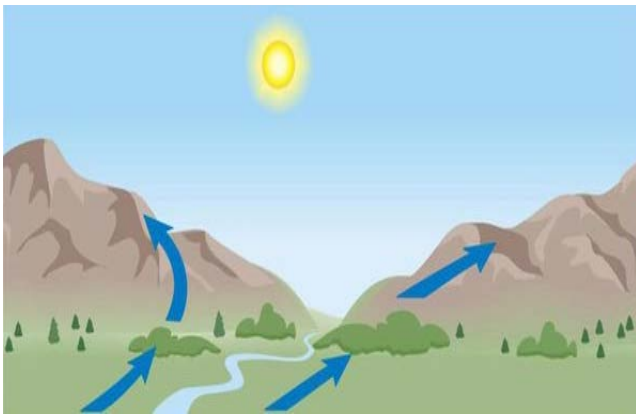
a



b

2 puncte

8. În desenele de mai jos sunt reprezentate schematic vânturile locale cunoscute sub numele de brize montane (brize de munte-vale). Desenul care ilustrează briza de vale este marcat cu litera:



a



b

2 puncte

9. Imaginile de mai jos sunt reprezentative pentru două fenomene meteorologice. Imaginea care evidențiază fenomenul numit secetă este marcată cu litera:



a



b

2 puncte

10. Imaginile de mai jos au fost realizate după producerea a două fenomene cu efecte distrugătoare. Imaginea care prezintă urmările unei erupții vulcanice este marcată cu litera:



a

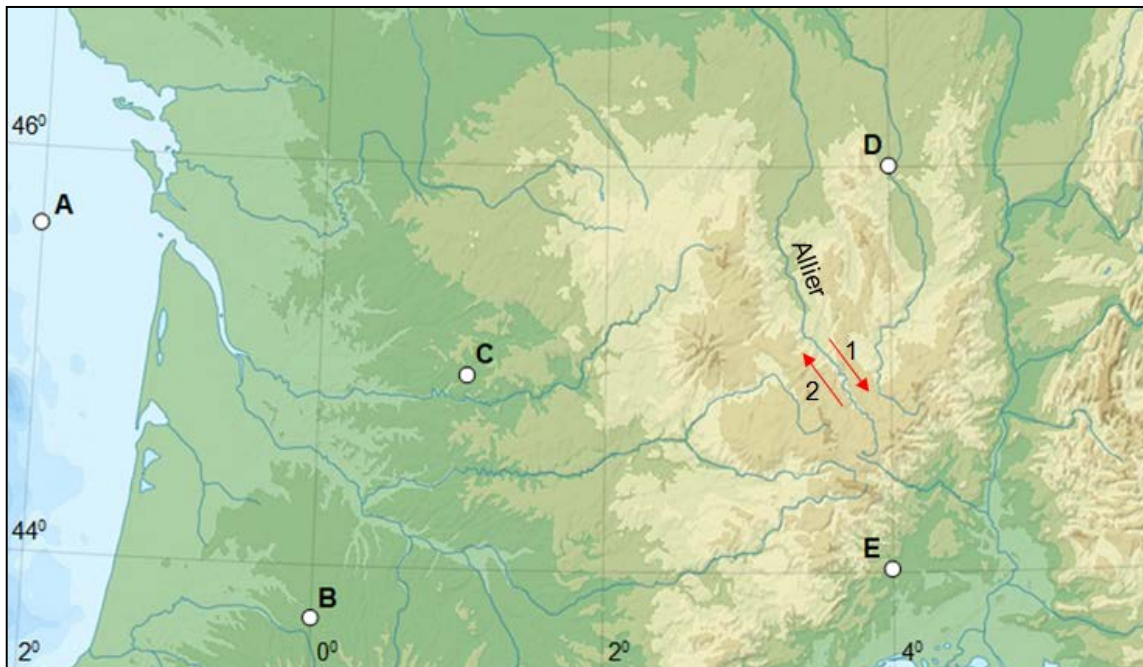


b

2 puncte

Subiectul II (25 puncte)

A. Analizează fragmentul de hartă și citește cu atenție afirmațiile de mai jos. Stabilește dacă aceste afirmații sunt adevărate sau false. Selectează cerculețul de lângă litera corespunzătoare răspunsului corect.



1. Punctul de pe hartă situat cel mai aproape de paralela de 45° N este marcat cu litera **C**.

- a. Adevărat b. Fals

3 puncte

2. Între punctele marcate pe hartă cu literele **A** și **D** este o distanță pe longitudine de 4° .

- a. Adevărat b. Fals

3 puncte

3. Punctul marcat pe hartă cu litera **B** este situat în emisfera vestică.

- a. Adevărat b. Fals

3 puncte

4. Punctul marcat pe hartă cu litera **E** este situat la o distanță de 4° de meridianul Greenwich.

- a. Adevărat b. Fals

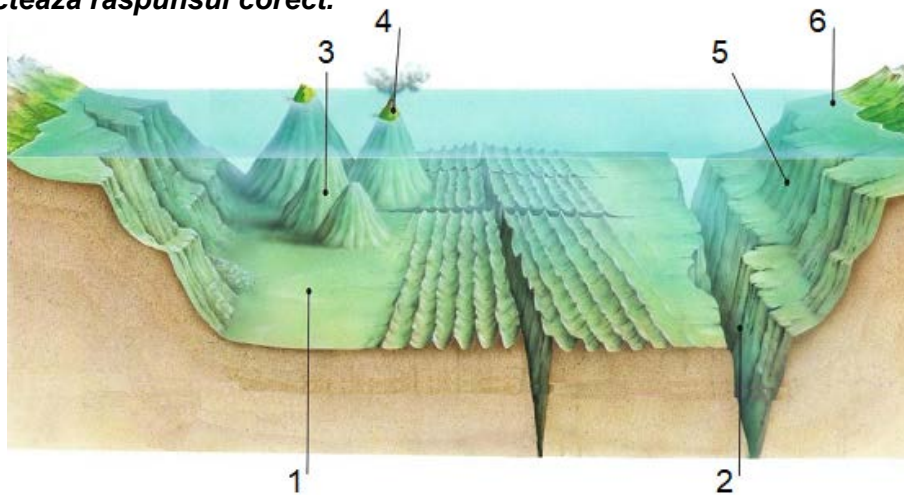
3 puncte

5. Direcția de curgere a râului Allier este indicată de săgeata marcată cu cifra **1**.

- a. Adevărat b. Fals

3 puncte

B. Desenul schematic de mai jos ilustrează relieful unui bazin oceanic. Analizează acest desen și selectează răspunsul corect.



1. Fosa (groapa abisală) este marcată, pe desen, cu cifra:

- 1 2 3 4 5 6

2 puncte

2. Insula vulcanică este marcată, pe desen, cu cifra:

- 1 2 3 4 5 6

2 puncte

3. Câmpia abisală (fundul oceanului) este marcată, pe desen, cu cifra:

- 1 2 3 4 5 6

2 puncte

4. Platforma continentală este marcată, pe desen, cu cifra:

- 1 2 3 4 5 6

2 puncte

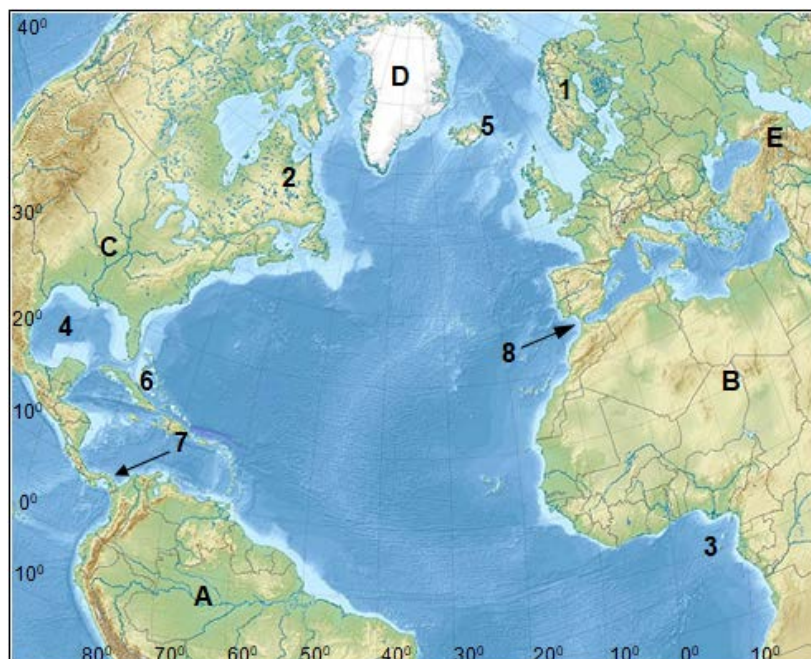
5. Abruptul (povârnișul) continental este marcat, pe desen, cu cifra:

- 1 2 3 4 5 6

2 puncte

Subiectul III (24 puncte)

1. Analizează fragmentul de hartă de mai jos și selectează cifra cu care este marcată fiecare dintre articulațiile țărmurilor menționate alături.



1 2 3 4 5 6 7 8

Peninsula Labrador

2 puncte

1 2 3 4 5 6 7 8

Golful Guineei

2 puncte

1 2 3 4 5 6 7 8

Insula Islanda

2 puncte

1 2 3 4 5 6 7 8

Strâmtoarea Gibraltar

2 puncte

2. Imaginile de mai jos sunt reprezentative pentru patru dintre arealele geografice marcate pe harta de mai sus cu litere de la A la E. Asociază fiecare imagine cu arealul geografic specific, selectând litera corespunzătoare, conform modelului: a – M.



a - A B C D E

3 puncte

b - A B C D E

3 puncte

c - A B C D E

3 puncte

d - A B C D E

3 puncte

3 puncte

Subiectul IV (12 puncte)

Imaginile de mai jos sunt reprezentative pentru patru dintre următoarele fluvii și lacuri de pe Terra: Amazon, Baikal, Dunărea, Mississippi, Nil, Onega, Tanganyika, Urșilor. Identifică, pe baza caracteristicilor prezentate, elementul de hidrografie ilustrat în fiecare imagine și selectează numele acestuia.



fluviu, deltă, Marea Neagră

- Amazon
- Baikal
- Dunărea
- Mississippi
- Nil
- Onega
- Tanganyika
- Urșilor

3 puncte



lac, glaciar, America de Nord

- Amazon
- Baikal
- Dunărea
- Mississippi
- Nil
- Onega
- Tanganyika
- Urșilor

3 puncte



fluviu, deltă, Sahara

- Amazon
- Baikal
- Dunărea
- Mississippi
- Nil
- Onega
- Tanganyika
- Urșilor

3 puncte



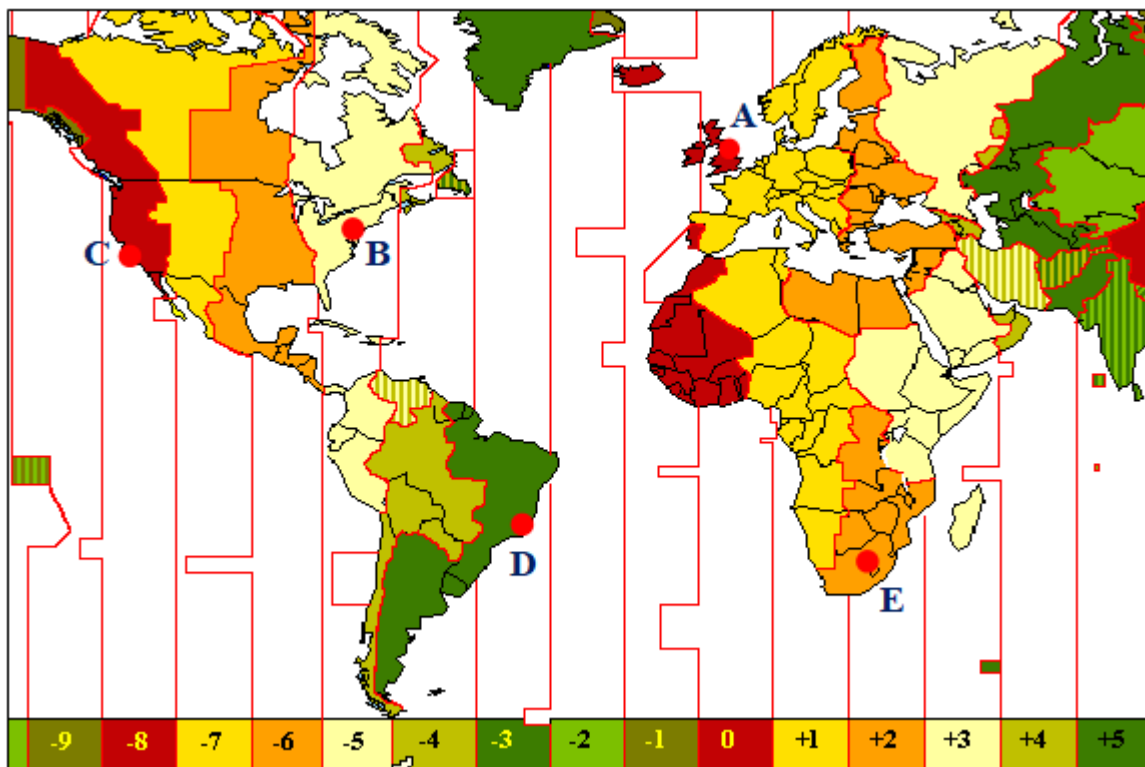
lac, tectonic, Asia

- Amazon
- Baikal
- Dunărea
- Mississippi
- Nil
- Onega
- Tanganyika
- Urșilor

3 puncte

Subiectul V (9 puncte)

Imaginea de mai jos reprezintă un fragment din harta fusurilor orare. Cu litere de la A la E au fost marcate cinci localități. Analizează, cu atenție, poziția celor cinci localități și selectează răspunsul corect care completează următoarele afirmații:



1. Când în localitatea **A** este ora 12:00, ceasurile indică ora 7:00 în localitatea marcată cu litera

- A** **B** **C** **D** **E**

3 puncte

2. Dacă în localitatea **C** este ora 8:30, atunci este ora 13:30 în localitatea marcată cu litera

- A** **B** **C** **D** **E**

3 puncte

3. Să presupunem că te uiți la ceas și acesta indică ora 10:45. Este exact aceeași oră în localitatea marcată pe harta de mai sus cu litera

- A** **B** **C** **D** **E**

3 puncte