

# CONCURSUL ȘCOLAR JUDEȚEAN "TERRA ȘI MILENIUL III"

Ediția a V-a, 2 aprilie 2022

CLASA A V-A

Varianta 1

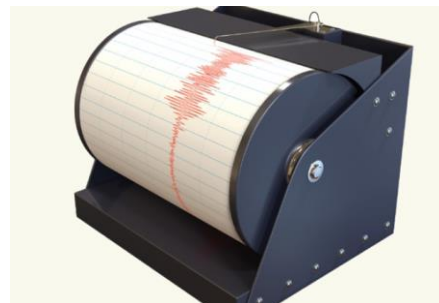
## SUBIECTUL I

70 puncte (10x7p)

Scrieți pe foaia de concurs litera corespunzătoare răspunsului corect:

1. Instrumentul prezentat în imaginea alăturată este:

- a. o busolă
- b. un seismograf
- c. un termometru
- d. un pluviometru



2. Corpul ceresc din imaginea alăturată este:

- a. Mercur
- b. Venus
- c. Luna
- d. Marte

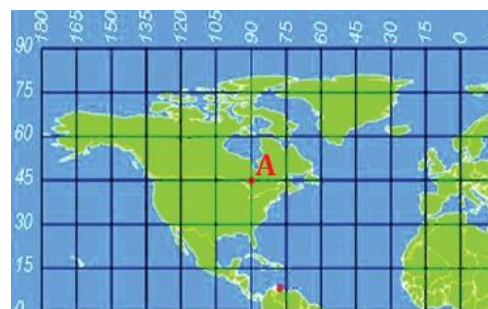


3. Succesiunea zilelor și a nopților este consecința:

- a. Înclinării axei terestre
- b. Mișcării de rotație
- c. Formei Pământului
- d. Mișcării de revoluție

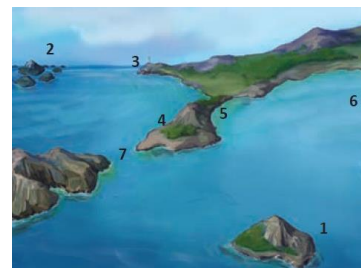
4. Coordonatele geografice ale punctului A sunt:

- a. 45° longitudine V, 90° latitudine N
- b. 45° latitudine N, 90° longitudine E
- c. 45° longitudine V, 30° latitudine N
- d. 45° latitudine N, 90° longitudine V



5. În imaginea alăturată sunt redată articulații ale țărmurilor. Peninsula este redată cu cifra:

- a. 1
- b. 4
- c. 5
- d. 7

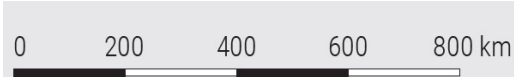


6. Modificarea duratei zilelor și a nopților în cursul anului este consecința:

- a. Formei Pământului
- b. Înclinării axei terestre
- c. Mișcării de revoluție
- d. Mișcării de rotație

7. Pentru scara grafică alăturată, scara numerică corespunzătoare este:

- a. 1:20.000.000
- b. 1:80.000.000
- c. 1:2.000.000
- d. 1:8.000.000



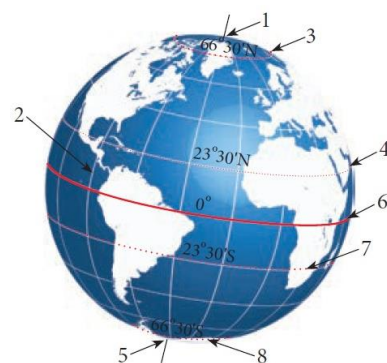
8. Folosind Harta fusurilor orare, știind că ora punctului A este 12.00, calculați ora punctului B:

- a. 8.00
- b. 9.00
- c. 15.00
- d. 16.00



9. Linia matematică notată cu cifra 4 este:

- a. Cercul Polar de Nord
- b. Tropicul Capricornului
- c. Ecuatorul
- d. Tropicul Racului



10. Continentul din imaginea alăturată se numește:

- a. America de Sud
- b. Africa
- c. America de Nord
- d. Asia

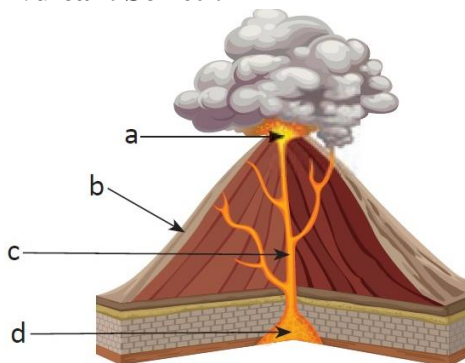


## SUBIECTUL II

20 puncte

În desenul alăturat, sunt redată elementele componente ale unui vulcan. Scrieti:

- 1. Numele elementului notat cu litera a.
- 2. Numele unui produs vulcanic.
- 3. Identificați litera cu care este localizată vatra vulcanului.
- 4. Numele elementului notat cu litera c.



Notă: Toate subiectele sunt obligatorii. O singură variantă de răspuns este corectă.

Timpul de lucru este de 60 minute.

Se acordă 10 puncte din oficiu.

**Barem de evaluare și notare**  
**Clasa a V-a**

**SUBIECTUL I**

**70 puncte**

**Se acordă 70 de puncte, câte 7 puncte pentru fiecare răspuns corect:**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
b	c	b	d	b	c	a	c	d	a

**Total= 10x7= 70 puncte**

**SUBIECTUL II**

**20 puncte**

**Se acordă 20 de puncte, câte 5 puncte pentru fiecare răspuns corect:**

1. crater.
2. Se accept orice răspuns: cenușă, fum, lavă, bombe, lapili.
3. d.
4. coșul vulcanului.

**Total= 4x5p= 20 puncte**

- Se acordă 10 puncte din oficiu.

