

Numele și prenumele

Data 5.12.2023

TEST DE EVALUARE SUMATIVĂ*Științe**U.Î. Pământul – mediu de viață***1. Completează enunțurile cu termenii potriviți:**

- În natură, apa se găsește în stare: _____, _____ și _____.
- Evaporarea este fenomenul de transformare a apei din stare _____ în stare _____.
- Topirea este fenomenul de transformare a apei din stare _____ în stare _____.
- Zăpada se formează _____.
- Ploile de vară pot fi însoțite de _____ și _____.

2. Completează:

Apele curgătoare sunt: _____, _____, _____ și _____.

Apele stătătoare sunt: _____, _____, _____ și _____.

3. Bifează răspunsul corect:

- ☐ Fulgerul este o descărcare electrică între un nor și pământ.
- ☐ Apa este folosită pentru producerea curentului electric în hidrocentrale.
- ☐ Apa își poate modifica starea de agregare.
- ☐ Un cub de gheață pus în ceaiul fierbinte se solidifică.
- ☐ Vaporii de apă care se ridică în atmosferă formează norii.
- ☐ Tunetul este zgomotul puternic produs de vânt.

4. Unește imaginile cu procesele de transformare potrivite:

EVAPORARE

TOPIRE

SOLIDIFICARE

CONDENSARE

prof.înv.primar Ildi Grama

5. Putem obține aer curat prin următoarele acțiuni:

- ☐ tăierea copacilor ☐ aerisirea încăperilor ☐ plantarea arborilor
☐ ruperea florilor ☐ secarea apelor ☐ înființarea de spații verzi

6. Cum distruge omul natura?

- ☐ curăța malurile apelor, aruncând gunoaiele în apă;
☐ spală mașinile în apele râurilor;
☐ ocrotește plantele și animalele rare;
☐ ia ca ”amintiri” din excursii flori rare;
☐ plantează pomi;
☐ colectează deșeurile.

7. Care este fenomenul?

- Este o descărcare naturală a electricității acumulate la nivelul norilor. _____
- Se formează când norii traversează straturile de aer rece ale atmosferei, iar vaporii de apă se condensează și cad pe pământ sub formă de picături. _____
- Se formează când picăturile de apă din aer îngheață și se transformă în fulgi de zăpadă. _____
- Se formează prin deplasarea aerului de la o regiune cu aer mai rece către o regiune cu aer mai cald. _____

8. Alege variantele corecte:

a) *Materialele naturale sunt:*

- ☐ lemnul; ☐ masele plastice; ☐ nisipul; ☐ cărbunii.
☐ sticla; ☐ sarea; ☐ piatra; ☐ petrolul.
☐ pâinea; ☐ argila; ☐ benzina; ☐ cimentul.

b) *Sunt folosite drept combustibili:*

- ☐ lemnul; ☐ petrolul; ☐ apa; ☐ cărbunii.
☐ hârtia; ☐ aerul; ☐ gazele naturale; ☐ piatra.

c) *Resursele nepuizabile sunt:*

- ☐ energia solară; ☐ petrolul; ☐ cărbunii; ☐ energia vântului.