

Test de evaluare
Științe ale naturii

1. Completează enunțurile:

- a) Cel mai important gaz din atmosferă este .
- b) Solurile sunt cele mai fertile.
- c) Apa în natură se găsește sub formă , și .

2. Completează enunțurile cu ajutorul cuvintelor din caseta de mai jos:

izvoare	agregare	precipitații	vapori
pânză freatică	subteran	atmosferă	evaporarea
circuitul	norii		

Căldura Soarelui determină apei de la suprafața lacurilor, mării, oceanelor și de la suprafața pământului transformându-se în . Vaporii de apă se ridică în și formează . Din nori, apa cade pe pământ sub formă de ploaie sau zăpadă (). Din ploi sau prin topirea zăpezilor apa ajunge din nou în râuri, mări și oceane sau pătrunde în pământ, formând . Din mediul , apa apare din nou la suprafață, fie prin , fie extrasă prin fântâni și puțuri. Trecerea continuă a apei prin diferite stări de , se numește apei în natură.

3. Realizează corespondența:

Solidificare
Topire
Vaporizare
Condensare

Trecerea apei din stare lichidă în stare gazoasă.

Trecerea apei din stare lichidă în stare solidă.

Trecerea apei din stare solidă în stare lichidă.

Trecerea apei din stare gazoasă în stare lichidă.

4. Scrie câte o caracteristică pentru:

- a) apă
- b) aer
- c) sol

5. Scrie A (adevărat) sau F (fals) pentru următoarele afirmații:

Vaporii de apă sunt în stare lichidă.

Țurturele de gheață este apă în stare solidă.

Locul prin care apa iese la suprafața pământului se numește izvor.

Mările și oceanele sunt ape curgătoare.

Pământului i se mai spune și Planeta Albastră deoarece o mare parte din suprafața sa este acoperită cu apă.

6. Realizează corespondența între fenomenele naturii și descrierea lor:

Sunetul puternic produs de descărcarea electrică dintre nori.

Se formează seara sau în cursul dimineții.

Mișcarea aerului de la o regiune la alta cu temperaturi și presiuni diferite.

ploaie

ninsoare

vânt

fulger

tunet

O formă de precipitații solide, apă înghețată, căzută în stare cristalină.

Se produce între nori încărcăți cu sarcini electrice diferite.

Apa care s-a evaporat, se condensează și cade sub formă de picături.

7. Scrie trei modalități practice pe care le folosești în locuința ta pentru a economisi resursele naturale: