

Hidrosfera - caracteristici și componente

Aplicația 1

Citiți afirmațiile de mai jos și încercuiți litera corespunzătoare răspunsului corect:

1. Oceanul Planetar cuprinde:

a) apa oceanelor
b) apa oceanelor și a atmosferei

c) totalitatea mărilor și oceanelor
d) totalitatea hidrosferei
2. Existența simultană a celor trei stări de agregare a apei este datorată:

a) circuitului apei în natură
b) existenței hidrosferei

c) modificării temperaturii între -50 și +50°C;
d) schimbărilor de fază ale apei.
3. Știința care se ocupă cu studiul apelor poartă numele de:

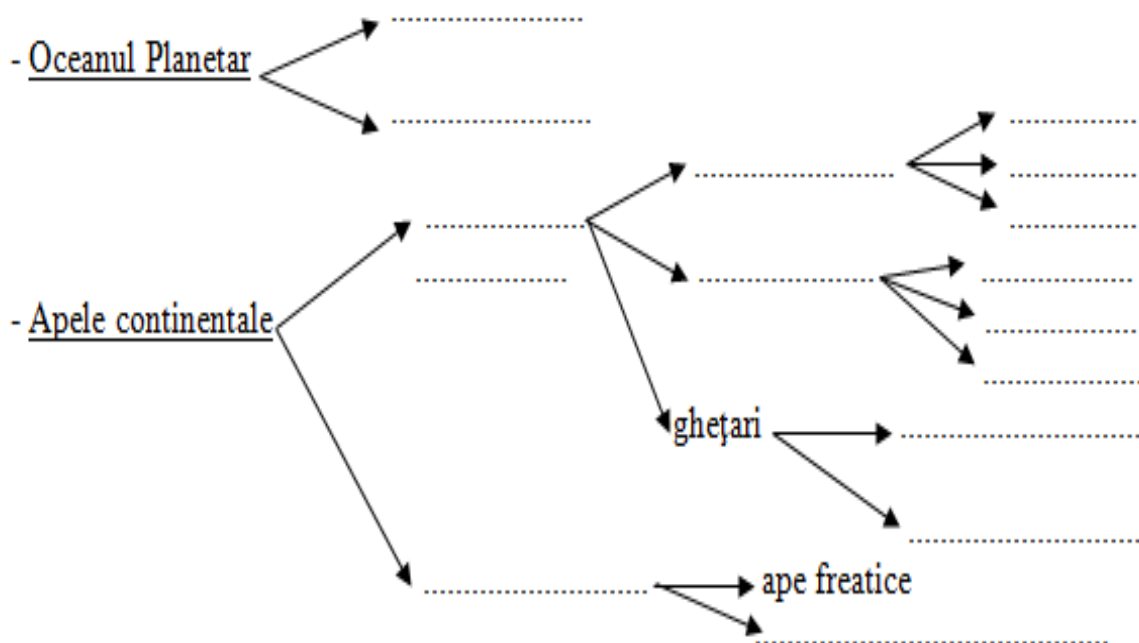
a) glaciologie
b) hidrografie
c) hidrologie
d) limnologie
4. În atmosferă apa se poate întâlni până la înălțimi de:

a) 5-10 km
b) 10-15 km
c) 15-20 km
d) 20-25 km
5. Este considerată “emisfera apei”:

a) emisfera estică
b) emisfera nordică
c) emisfera sudică
d) emisfera vestică

Aplicația 2

Completați componentele hidrosferei pe schema de mai jos :



- Apa din atmosferă (vapori sau particule fine de apă și gheață).

Aplicația 3

Schema alăturată face referire la starea de agregare a apei.

Completați elementele lipsă și procesele dintre acestea:

Starea de agregare: A.....

B.....

Procese fizice:

.....

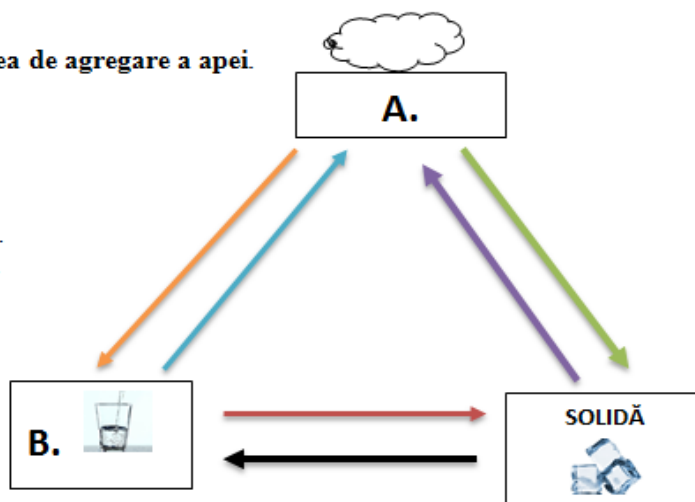
.....

.....

.....

.....

.....



Aplicația 4

Explicați, folosind imaginea de mai jos, cum se desfășoară circuitul apei în natură:



Sursa: www.didactic.ro

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....

Aplicația 5

Pornind de la afirmația: „Apa – condiție indispensabilă vieții și activității umane”:

1. Explicați înțelesul acestei afirmații.
2. Menționați două surse de degradare a hidrosferei și două modalități de a combate degradarea acesteia.

SUCCES!



Prof. Mariana Ardeleanu, Liceul Teoretic "Emil Racoviță" Galați
Prof. Gina Burghiu, Colegiul Național "Costache Negri" Galați