

Apele stătătoare și subterane

I. Încercuiți litera corespunzătoare răspunsului corect:

1. Următoarele 2 fotografii înfățișează același lac:

- a) Marea Caspică b) Marea Mediterană c) Marea Moartă d) Marea Neagră



2. Izvoarele intermitente cu ape fierbinți din zonele vulcanice se numesc:

- a) borvizuri b) gheizere c) izbucuri d) termale

3. Cele mai numeroase lacuri de pe Terra au origine:

- a) antropică b) glaciară c) tectonică d) vulcanică

4. Lacurile Assal, Tanganyika, Titicaca, Victoria au în comun următoarea caracteristică:

- a) apele dulci b) apele sărate c) originea tectonică d) sunt lacuri africane

5. Straturile de roci purtătoare de apă din subteran se numesc:

- a) acvatic b) acvifere c) arteziene d) impermeabile

II. Citiți enunțurile de mai jos și stabiliți dacă sunt adevărate sau false, după modelul 1- A sau 1 – F.

- a) Izbucurile sunt izvoare carstice cu scurgere permanentă.
- b) Nivelul pânzei freatice crește în timpul perioadelor ploioase.
- c) Cel mai întins lac din lume este Marea Caspică.
- d) Lacurile glaciare sunt foarte răspândite în emisfera nordică.
- e) Apele freatice se formează între 2 straturi de roci impermeabile.
- f) Apele arteziene sunt ape captive.
- g) Cel mai adânc și mai sărat lac din lume se găsește în Africa.
- h) Finlanda este numită și "țara celor o mie de lacuri".
- i) Cea mai mare parte a apelor freatice provin din precipitații.
- j) Izvoarele minerale se mai numesc izbucuri.

Autori:

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

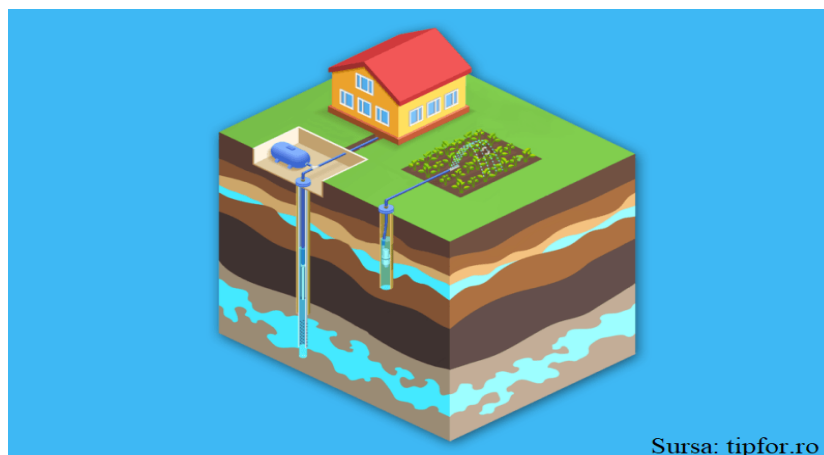
III. Identificați și denumiți lacurile notate pe harta de mai jos cu cifre de la 1 la 5.

- 1 -
- 2 -
- 3 -
- 4 -
- 5 -



IV. Pe baza imaginii de mai jos precizați :

- 2 moduri de utilizare a apelor subterane
- tipurile de ape subterane utilizate pentru fiecare mod precizat anterior
- 2 activități umane care pot modifica sau influența calitatea apelor subterane



Sursa: tipfor.ro

V. Explicați de ce nu pot fi folosite toate apele subterane de către om ca ape potabile (min.4 argumente).

Autori:

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