

L'AIGUA



En quins estats podem trobar l'aigua a la natura?

- A/ Estat sòlid, aquós i gasós.
- B/ Estat líquid, sòlid i gasós.
- C/ Estat sòlid, nuvolós i sòlid.
- D/ Estat sòlid, aquós i líquid.

A continuació tens el cicle de l'aigua explicat, però... està tot desordenat! Quin d'aquests és l'ordre correcte?

A/ 4-1-5-4-3

B/ 2-1-5-3-4

C/ 1-4-2-3-5

1. L'aigua puja cap a l'atmosfera per evaporació.
2. El sol escalfa l'aigua i s'evapora.
3. L'aigua dels núvols es precipita en forma de pluja, neu o pedra.
4. L'aigua s'escola seguint el relleu de les muntanyes o bé es filtra cap al subsol.
5. A l'atmosfera el vapor es refreda i es condensa en gotes que formen núvols.

Completa les frases amb les paraules següents. Estigues alerta, n'hi ha dos que no corresponen a cap frase.

Segre – fauna – flora – aigua – Ebre – Segre – Ebre – Delta – Lleida

El riu és més cabalós que el riu

El riu és un afluent del riu

La és la vegetació del Delta de l'Ebre.

La fórmula de l'..... és H₂O.

La són els animals que viuen en una regió en concret.

El riu Ebre, a la seva desembocadura, forma un delta. Què és un delta i com es forma?

- A/ Els deltes es formen a la desembocadura dels rius per acumulació de ciments.
- B/ Els deltes es formen a la formació dels rius per acumulació de sediments.

C/ Els deltes es formen a la desembocadura dels rius per acumulació de sediments.

La Júlia ha buscat informació i fotografies sobre les energies renovables. Assenyala la resposta correcta:

- A/ L'energia eòlica és la que procedeix de l'aigua.
- B/ L'energia solar és la que genera el vent.
- C/ L'energia hidràulica és la que procedeix de l'aigua.
- D/ Les energies renovables produeixen energia nuclear.

Relaciona els següents conceptes amb les seves definicions:

- | | |
|------------------------|--|
| 1. Una depuradora | elimina la sal de l'aigua del mar per fer les aigües potables. |
| 2. Una dessaladora | transforma les aigües naturals en aptes per al consum. |
| 3. Una potabilitzadora | tracta les aigües que hem usat les persones per retornar-les al medi sense malmetre'l. |

L'Anna diu que l'aigua de les fonts de Lleida ve del riu Ebre, però el Quim li diu que no és cert. Qui té raó?

- A/ Té raó l'Anna, perquè l'Ebre és el riu que passa per Lleida.
- B/ Té raó l'Anna, ens ho van explicar a la sortida de la ruta de les fonts.
- C/ Té raó en Quim, no ve de l'Ebre perquè ve del Segre.

Què puc fer per reduir el consum d'aigua? Indica si les afirmacions següents són vertaderes (V) o bé falses (F).

- Banyar-me sempre, enlloc de dutxar-me.
- Tancar l'aixeta mentre em raspallo les dents.
- Recollir l'aigua de la pluja per regar les plantes.