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 H20.

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.