

CIENCIAS NATURALES

LOS CICLOS EN LA NATURALEZA Y SUS CAMBIOS

1. Escriba verdadero o falso según corresponda

- a. La fotosíntesis es el proceso de elaboración del alimento de las plantas. ☐
- b. La respiración de las raíces no es necesaria para la absorción de nutrientes y permitir el crecimiento de las plantas que nos dan el valioso oxígeno. ☐
- c. El carbón orgánico es un mineral orgánico extraído de la tierra prehistórico, también utilizado como combustible fósil. ☐
- d. El ciclo del agua se compone de precipitación, Filtración, Agua subterránea, Depósito en el océano, Evaporación, Depósito en la nube, luz solar. ☐

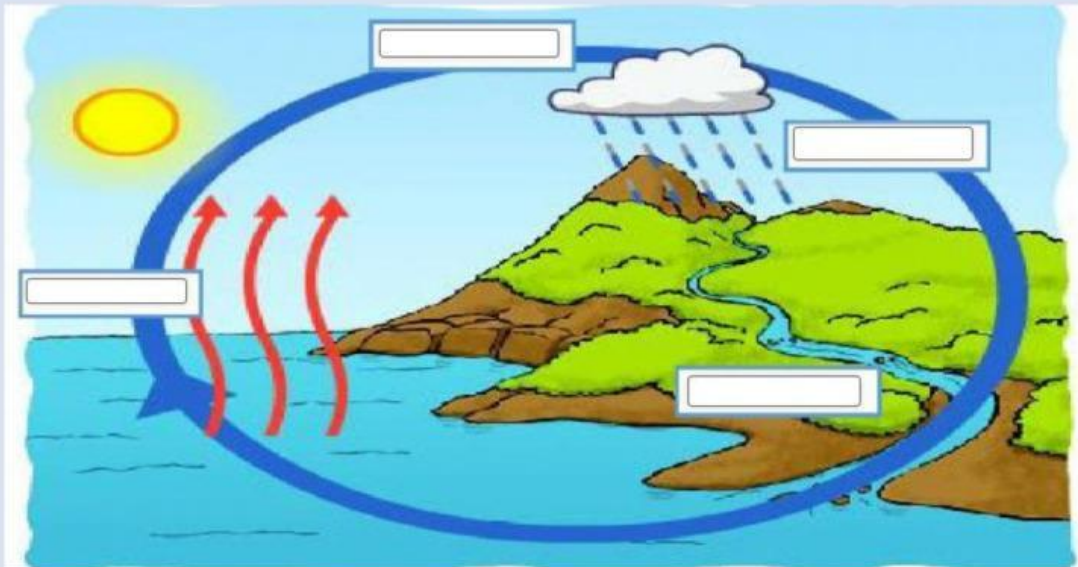
2. Colocar el nombre según corresponda

Precipitación

Acumulación

Evaporación

Condensación



3. Complete el siguiente texto sobre el ciclo del agua

El ciclo del _____, también conocido como ciclo _____, es el proceso de transformación y circulación del agua en la _____. El agua existe en la Tierra en tres estados: sólido (hielo o nieve), líquido y _____ (vapor de agua). Océanos, ríos, nubes y lluvia están en constante _____: el agua de la superficie se evapora, el agua de las nubes precipita, la lluvia se _____ por la tierra.

hidrológico

agua

gaseoso

Tierra

cambio

filtra

4. Relacione con líneas

Ocurre cuando el sol calienta la superficie de las aguas de los ríos, lagos, lagunas, mares y océanos. El agua por las altas temperaturas, entonces, se transforma en vapor y sube a la atmósfera

La precipitación

Durante esta fase, el vapor de agua que ha subido a la atmósfera gracias a la evaporación se concentra en gotas que formarán nubes y neblina. Una vez allí, el agua pasará a su estado líquido nuevamente.

la infiltración

Tiene lugar cuando el agua condensada de la atmósfera desciende a la superficie en forma de pequeñas gotas. En las regiones más frías del planeta, sin embargo, el agua pasa del estado líquido al sólido (solidificación) y se precipita como nieve o granizo.

La condensación

Es el proceso en el cual el agua que ha caído en la superficie terrestre como consecuencia de las precipitaciones penetra en el suelo. Una parte es aprovechada por la naturaleza y los seres vivos, mientras que la otra se incorpora a las aguas subterráneas.

La evaporación

5. ¿Por qué se evapora el agua?
