

# NECESITAMOS EL AGUA Y EL AIRE

Lee con atención y marca sólo una opción excepto cuando te pidan varias.

1.- ¿Cómo se llaman los estados en los que podemos encontrar el agua?

☐

Líquido, sólido y gaseoso

☐

Condensación y solidificación

☐

Vapor de agua y granizo

☐

Fusión y evaporación

2.- ¿Qué fenómeno atmosférico es el causante del cambio de estado del agua?

☐

La humedad

☐

El viento

☐

La presión

☐

La temperatura

3.- Indica cuál de los siguientes cambios de estado del agua NO es correcto

☐

El agua líquida se convierte en gaseosa al calentarse.(Evaporación)

☐

El vapor de agua se convierte en líquida al enfriarse. (Condensación)

☐

El agua líquida se convierte en sólida al enfriarse. ( Solidificación)

☐

El agua sólida se convierte en líquida al enfriarse.(Fusión)

4.- ¿Qué es el ciclo del agua?

☐

Cuando el sol calienta el agua del mar y se evapora.

☐

Cuando las gotitas de agua de las nubes se hacen grandes y al pesar más caen a la tierra.

☐

Es el recorrido que realiza el agua en la naturaleza, cambiando de estado muchas veces.

☐

Cuando el agua de la lluvia se cuela por las grietas de las rocas.

5.- Pon una "F" si es falso o una "V" si es verdadero:

☐

En las cumbres o cimas de las montañas el agua se encuentra en estado gaseoso.

☐

El agua se encuentra en estado sólido en el Polo Norte.

☐

Se producen precipitaciones cuando el agua cae a la tierra en forma de lluvia, granizo o nieve.

☐

Cuando el agua líquida se evapora se convierte en nieve.

**6.- ¿Qué es la atmósfera y para qué sirve?**

☐ Está formada por el Oxígeno y sirve para que podamos respirar.

☐ Es una capa de gases que rodea la Tierra y sirve para proteger al Planeta.

☐ Es una combinación de gases y no sirve para nada.

☐ Está formada por el Dióxido de Carbono y sirve para que respiren las plantas.

**7.- Elige la opción correcta:**

El viento

Las precipitaciones

Las tormentas

El arco iris

**8.- ¿Cómo medimos el tiempo? Elige la opción correcta.**

El termómetro

El pluviómetro

La veleta

El anemómetro

El barómetro

**9.- Marca todas las respuestas correctas.**

☐ El tiempo atmosférico es el estado de la atmósfera en un lugar y un momento determinado.

☐ Las nubes no son fenómenos atmosféricos.

☐ Los fenómenos atmosféricos son sucesos que ocurren en la atmósfera.

☐ En las montañas nunca nieva, en la costa hace mucho frío y en la zona de interior podemos bañarnos en la playa para refrescarnos.

☐ El clima es el tiempo atmosférico que predomina en un lugar a lo largo de los años.

**10.- La contaminación es perjudicial porque:**

☐ Alimenta a las plantas, baja la temperatura y mantiene los monumentos en buen estado.

☐ Provoca enfermedades, daña las plantas, aumenta la temperatura y deteriora los monumentos

☐ Ahorra electricidad.

☐ No es perjudicial.