

Repaso de Unidad 5.3

A- Parea las palabras de vocabulario con su definición.

A- El agua cambia de estado gaseoso a líquido.

B- Apta para el consumo humano.

C- Es el movimiento del agua en el planeta Tierra.

D- Pasa por un proceso de destilación.

E- Agua caída circula por la superficie terrestre.

F- Cambio del agua de estado líquido a estado gaseoso.

G- Caída del agua en forma de lluvia, nieve y granizo.

H- Agua se filtra a través del suelo.

___ Ciclo del Agua

___ Evaporación

___ Condensación

___ Precipitación

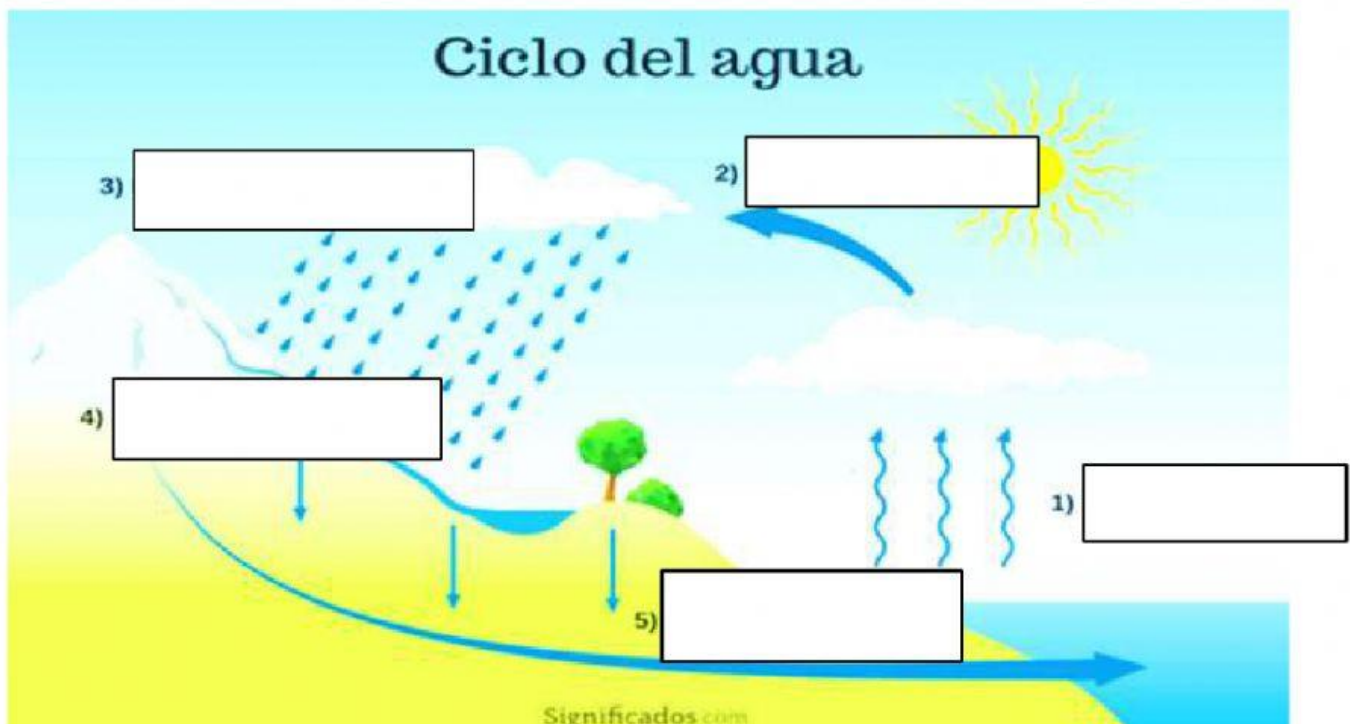
___ Infiltración

___ Transpiración

___ Agua potable

___ Agua destilada

B- Completa el Diagrama del Ciclo del Agua.



C- Ordena los pasos del proceso de potabilización del agua del 1 al 7.

_____ Sedimentación

_____ Distribución

_____ Filtración

_____ Aereación

_____ Desinfección

_____ Aplicar químicos

_____ Toma de aguas crudas

D- Completa el llena blancos:

1- El _____ del planeta Tierra es agua, de ese porcentaje el _____ es agua salada y el _____ es agua dulce.

2- Del agua dulce solamente el _____ está disponible para el consumo humano.

3- Para destilar el agua esta tiene que pasar por el proceso de _____ y _____.

E – Escribe los 8 usos que le damos al agua:

1- _____

2- _____

3- _____

4- _____

5- _____

6- _____

7- _____

8- _____

F- Parea los pasos de potabilización del agua con su descripción.

- _____ Toma de aguas crudas
- _____ Aereación
- _____ Aplicar químicos
- _____ Sedimentación
- _____ Filtración
- _____ Desinfección
- _____ Distribución

- A- Expone el agua al aire en forma de rocío para que el oxígeno elimine el hierro y el manganeso.
- B- Pasar el agua por un filtro de piedras, grava, arena y carbón para remover los sólidos que queden.
- C- Se envía a los hogares por red de tuberías impulsada por estaciones de bombas.
- D- El agua natural es llevada a la planta de filtración y elimina desechos sólidos.
- E- Aplican polímero que atrapa los sólidos y cloro que desinfecta.
- F- Tanque que separa por gravedad los sólidos de los líquidos.
- G- Se desinfecta con cloro gaseoso para eliminar microorganismos.

G- Escribe:

B para Biótico

A para Abiótico

_____ 1- Sol

_____ 2- Árbol

_____ 3- Hongo

_____ 4- Piedra

_____ 5- Ave

_____ 6- Aire

_____ 7- Bacterias

_____ 8- Ser Humano

_____ 9- Agua

_____ 10- Animales