

Fecha:
Nombre:
Clase:

Contaminación del Agua

Cuestionario

- ¿Qué puedes concluir del hecho de que pequeños cambios en la temperatura del agua maten a una gran cantidad de especies?**
 - Muchas especies no están bien adaptadas a su medio ambiente
 - Muchas especies son extremadamente sensibles a los cambios en su medio ambiente
 - Muchas especies tienen sistemas inmunes muy débiles
 - Muchas especies que viven en el agua alguna vez vivieron en la tierra
- Los cuerpos de agua frecuentemente neutralizan sustancias extrañas. ¿Qué significa “neutralizar” en este contexto?**
 - Que los cuerpos de agua enfrían sustancias calientes
 - Que los cuerpos de agua transforman las sustancias ajenas en alimento
 - Que los cuerpos de agua hacen que las sustancias ajenas y potencialmente peligrosas no sean dañinas
 - Que los cuerpos de agua hacen que sustancias ajenas y potencialmente peligrosas sean aún más peligrosas
- ¿Qué significa la palabra “térmico”?**
 - Que está relacionado con la temperatura
 - Que está relacionado con el agua
 - Que está relacionado con la vida marina
 - Que está relacionado con la contaminación
- Ordena los siguientes eventos:**

A) Desechos de una granja llegan a una laguna
B) Se liberan metano y sulfuro de hidrógeno
C) Crecen bacterias anaeróbicas

 - C, B, A
 - C, A, B
 - A, B, C
 - A, C, B
- ¿Cuál es la diferencia entre las bacterias anaeróbicas y los peces?**
 - Los peces producen una gran cantidad de crías; las bacterias anaeróbicas no pueden reproducirse
 - Los peces necesitan oxígeno para sobrevivir; las bacterias anaeróbicas no
 - Algunas especies de peces sobreviven en aguas contaminadas; las bacterias anaeróbicas no
 - Los peces sobreviven a temperaturas muy altas; las bacterias anaeróbicas a muy bajas
- ¿Qué sucede cuando un cuerpo de agua no puede tratar todas las sustancias que se tiran en él?**
 - Se dispersa
 - Se purifica
 - Se contamina
 - Se disuelve
- ¿Cuál es el tipo de contaminante de agua más común en los desechos de las casas?**
 - Detergentes para lavar ropa
 - Latas de aluminio
 - Pesticidas y fertilizantes
 - Químicos como benceno y PBC
- Las aguas residuales pueden purificarse antes de ser devueltas a los ríos y arroyos. ¿Qué significa la palabra “purificar”?**
 - Calentar
 - Limpiar
 - Disolver
 - Congelar
- El agua puede disolver y dispersar cierta cantidad de sustancias ajenas y potencialmente dañinas. ¿Cómo definirías disolver y dispersar?**
 - Disolver significa limpiar con agua; dispersar significa acabar con las sustancias
 - Disolver significa deshacer; dispersar significa reunir
 - Disolver significa deshacer; dispersar significa esparcir
 - Dispersar significa limpiar; disolver significa desvanecer
- ¿Cuál es la mejor manera en la que tú puedes prevenir la contaminación del agua?**
 - Tener cuidado con los químicos que usas en tu casa y con los desechos que arrojas al fregadero o coladera
 - Negándote a utilizar los productos hechos en las grandes fábricas
 - Nunca tomar un baño de más de 5 minutos
 - Beber la menor cantidad de agua posible