



Proyecto E-STEM

MÓDULO 05 Manejo de los Residuos Sólidos

Nombre: _____

Fecha: _____

Instrucciones: Lee cuidadosamente cada pregunta y circula la respuesta correcta.

1. ¿Qué es un residuo sólido?

- A. Material de desecho generado por actividades humanas
 - B. Sustancia líquida contaminante
 - C. Gas producido por la atmósfera
 - D. Energía producida en fábricas
-

2. Según la pirámide del manejo de residuos, ¿cuál es la opción menos preferida?

- A. Reducir
 - B. Reusar
 - C. Reciclar
 - D. Relleno sanitario
-

3. ¿Cuál de los siguientes materiales se puede reciclar con mayor facilidad?

- A. Medicamentos
 - B. Baterías
 - C. Vidrio
 - D. Residuos biomédicos
-

4. ¿Qué ley en Puerto Rico fue creada para reducir y manejar los desperdicios sólidos?

- A. Ley de Energía Renovable
 - B. Ley de Recursos Naturales
 - C. Ley para la Reducción y el Reciclaje de Desperdicios Sólidos
 - D. Ley del Agua Potable
-

5. ¿Cómo deben separarse correctamente los residuos en el hogar?

- A. Mezclándolos todos en un solo envase
 - B. Clasificándolos en diferentes contenedores
 - C. Dejando que el camión los clasifique
 - D. Separándolos solo por tamaño
-

6. ¿Cómo se calcula el porcentaje (%) de material reciclable en una muestra?

- A. Dividiendo el total de residuos entre 100
 - B. Multiplicando solo los residuos sólidos
 - C. Dividiendo el material reciclable entre el total y multiplicando por 100
 - D. Sumando los residuos reciclables y peligrosos
-

7. ¿Cuál es el significado correcto de las “Tres R” en el manejo de residuos?

- A. Recoger, retirar y reciclar
 - B. Reducir, reutilizar y reciclar
 - C. Reemplazar, restaurar y redistribuir
 - D. Remover, regenerar y reusar
-

8. ¿Cuántas libras de basura aproximadas genera una persona en Puerto Rico?

- A. 2.5 libras semanalmente
 - B. 4.8 libras semanalmente
 - C. 5.6 libras diariamente
 - D. 7.8 libras diariamente
-

9. ¿Cuál es una acción que ayuda a reducir la generación de residuos?

- A. Usar recipientes desechables
 - B. Botar materiales reciclables
 - C. Comprar botellas reutilizables
 - D. Comprar productos con exceso de empaque
-

10. ¿Cómo pueden las carreras en STEM contribuir al manejo adecuado de los residuos sólidos?

- A. Aumentando la producción de plásticos
- B. Desarrollando tecnologías para separar, reciclar y reducir residuos
- C. Eliminando por completo los residuos en los hogares
- D. Descartando el uso de la ciencia en la solución ambiental