

Mundo de seguridad de la electricidad y el gas natural

Examen antes/después de

Instrucciones: Marca con un círculo la respuesta correcta.

1. La electricidad fluye en una ruta cerrada llamada
 - a) una ruta
 - b) un circuito
 - c) un panel eléctrico
 - d) un tomacorriente
2. ¿Cuál de estos describe correctamente la ruta que la electricidad sigue para llegar desde las líneas de alta tensión hasta los hogares?
 - a) cables de servicio, transformador, líneas de alta tensión, panel eléctrico
 - b) transformador, cables de servicio, panel eléctrico, líneas de alta tensión
 - c) líneas de alta tensión, transformador, cables de servicio, panel eléctrico
 - d) panel eléctrico, líneas de alta tensión, transformador, cables de servicio
3. Un ejemplo de un buen conductor de electricidad es
 - a) la madera
 - b) el caucho
 - c) el vidrio
 - d) el agua
4. Un ejemplo de un aislante que no permite que la electricidad fluya fácilmente a través de sí es
 - a) guantes de caucho sometidos a pruebas especiales
 - b) alambre de cobre
 - c) una escalera de aluminio
 - d) un tenedor de plata
5. Al estar en tu casa durante una tormenta eléctrica, ¿cuál de las siguientes es la actividad más segura?
 - a) tomar un baño
 - b) hablar por teléfono
 - c) enviar correo-e a un amigo(a)
 - d) leer un libro
6. La electricidad siempre está buscando la vía más fácil hacia
 - a) el cielo
 - b) la tierra
 - c) la casa
 - d) la escuela
7. ¿Qué no debes hacer si ves una línea de alta tensión caída?
 - a) mantenerme alejado
 - b) llamar al 911 para reportar la línea caída
 - c) tentarla
 - d) advertir a otros que se mantengan alejados
8. ¿Por qué es importante llamar al localizador local de servicios públicos antes de comenzar a excavar para algún proyecto?
 - a) para evitar golpear las líneas eléctricas o las tuberías de gas
 - b) para averiguar qué hacer con la tierra excavada
 - c) para preguntar qué tamaño de pala usar
 - d) para pedirles un mapa
9. ¿Cuál de estos no es seguro si hueles gas natural?
 - a) sacar a todos de la casa
 - b) decirse a un adulto
 - c) encender una vela o usar una linterna
 - d) llamar a la compañía del gas desde la casa de un vecino de confianza

10. ¿Por qué es necesario que mantengas libre de juguetes, libros, papeles y otros artículos el área cerca de aparatos a gas natural?

- a) para que no se los lleven
- b) porque estos aparatos utilizan una llama
- c) para que sepas dónde están estos aparatos
- d) para que puedas jugar allí

Mundo de seguridad de la electricidad y el gas natural

Respuestas

La información relacionada con cada pregunta se puede encontrar en las páginas que figuran a continuación.

1. b) un circuito. Página 6.
2. c) líneas de alta tensión, transformador, cables de servicio, panel eléctrico. Página 6.
3. d) el agua. Página 8.
4. a) guantes de caucho sometidos a pruebas especiales. Página 8.
5. d) leer un libro. Página 9.
6. b) la tierra. Página 10.
7. c) tentarla. Página 11.
8. a) para evitar golpear las líneas eléctricas o las tuberías de gas. Página 14.
9. c) encender una vela o usar una linterna. Página 15.
10. b) porque estos aparatos utilizan una llama. Página 15.