Brought to you by:

Xcel Energy®

Mundo de seguridad de la electricidad y el gas natural

Examen antes/después de la lectura

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 c) una escalera de aluminio
   b) alambre de cobre 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 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 c) tentarla
   b) llamar al 911 para reportar la línea caída d) advertir a otros que se mantengan alejados

8. ¿Por qué es importante llamar al localizador local de servicios públicos (al 811) antes de comenzar a excavar para algún proyecto?
   a) para evitar golpear las tuberías de gas y otros servicios públicos c) para preguntar qué tamaño de pala usar
   b) para averiguar qué hacer con la tierra excavada d) para pedirles un mapa

9. ¿Cuál de estos no es seguro si hueles gas natural?
   a) sacar a todos de la casa c) encender una vela o usar una linterna
   b) decírselo a un adulto d) llamar al 911 y a la compañía del gas desde un lugar seguro

10. ¿Cuál de estos NO es una seña de advertencia de que hay una fuga de tubería de gas?
   a) una acera rota c) olor a huevos podridos
   b) tierra que sale disparada o que esté volando en el aire d) agua que este burbujeando

Mundo de seguridad de la electricidad y el gas natural; Examen antes y después de la lectura
El nombre y la imagen de Reddy Kilowatt® y Reddy® están registrados por el gobierno federal e internacionalmente como marcas comerciales y marcas de servicio, y puede ser utilizado solamente bajo licencia de Xcel Energy, Inc.

© 2019 Culver Media, LLC

Brought to you by:

Xcel Energy®

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 tuberías de gas y otros servicios públicos Page 14.
9. c) encender una vela o usar una linterna. Página 15.
10. a) una acera rota. Page 15

Mundo de seguridad de la electricidad y el gas natural; Examen antes y después de la lectura
El nombre y la imagen de Reddy Kilowatt® y Reddy® están registrados por el gobierno federal e internacionalmente como marcas comerciales y marcas de servicio, y puede ser utilizado solamente bajo licencia de Xcel Energy, Inc.

© 2019 Culver Media, LLC