



Mundo de seguridad de la electricidad y el gas natural

Examen previo/posterior

Instrucciones: Marca con un círculo la respuesta correcta.

- La electricidad fluye por un recorrido cerrado llamado
 - ruta
 - circuito
 - panel eléctrico
 - toma de corriente
- ¿Cuál de las siguientes opciones describe de manera más acertada el recorrido de la electricidad para llegar de las líneas eléctricas a las casas?
 - cables de servicio, transformador, líneas eléctricas, panel eléctrico
 - transformador, cables de servicio, panel eléctrico, líneas eléctricas
 - líneas eléctricas, transformador, cables de servicio, panel eléctrico
 - panel eléctrico, líneas eléctricas, transformador, cables de servicio
- Un ejemplo de un buen conductor que permite que la electricidad fluya por él es
 - el hule
 - el vidrio
 - el agua
 - el fuego
- Un ejemplo de un aislante que no permite que la electricidad fluya fácilmente por él es
 - un par de guantes de hule sometido a una prueba especial
 - un cable de cobre
 - una escalera de aluminio
 - un tenedor de plata
- Si estás en tu casa durante una tormenta eléctrica, ¿cuál es la actividad más segura para hacer?
 - bañarte
 - jugar con videojuegos en una computadora enchufada
 - lavar los platos en el fregadero
 - leer un libro
- La electricidad siempre está buscando el camino más fácil para llegar
 - al cielo
 - a la tierra
 - al edificio
 - a la nube
- ¿Qué no debes hacer si ves una línea de alta tensión caída?
 - alejarte
 - llamar al 911 y reportar la línea caída
 - tocarla
 - advertir a los demás que no se acerquen
- ¿Por qué es importante llamar al servicio de localización de instalaciones de servicios públicos subterráneos al 811 antes de comenzar una obra de excavación?
 - para no chocar con una tubería de gas y otras instalaciones de servicios públicos subterráneas
 - para consultar qué hacer con la tierra extraída
 - para preguntar qué equipos debes usar
 - para pedirles un mapa
- ¿Cuál de las siguientes no es una opción segura si sientes olor a gas natural?
 - retirar a todos de la casa
 - avisarle a un adulto
 - encender una vela o usar linterna
 - llamar al 911 y a la compañía de gas natural desde un lugar seguro
- ¿Cuál de los siguientes no es una señal de advertencia de una fuga de gas al aire libre?
 - una grieta en la acera
 - polvo que se levanta y vuela por el aire
 - olor a huevo podrido
 - burbujeo continuo en el agua

Mundo de seguridad de la electricidad y el gas natural

Respuestas de la prueba previa/posterior

A continuación, se encuentran las páginas donde están las respuestas a cada pregunta.

1. b) circuito. Página 6
2. c) líneas eléctricas, transformador, cables de servicio, panel eléctrico. Página 6
3. c) el agua. Página 8
4. a) un par de guantes sometido a una prueba especial. Página 8
5. d) leer un libro. Página 9
6. b) a la tierra. Página 10
7. c) tocarla. Página 11
8. a) para evitar chocar con una tubería de gas y otras instalaciones de servicios públicos subterránea.
Página 14
9. c) encender una vela o usar una linterna. Página 15
10. a) una grieta en la acera. Página 15