



## 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