



# Mundo de seguridad de la electricidad, el agua y el gas natural

## Examen previo/posterior

Instrucciones: Marca con un círculo la respuesta correcta.

1. La electricidad fluye por un recorrido cerrado llamado
  - a) ruta
  - b) circuito
  - c) panel eléctrico
  - d) toma de corriente
2. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera respecto de los canales cerca de embalses de centrales hidroeléctricas?
  - a) son un lugar seguro para que la gente aprenda a nadar
  - b) no están destinados a la natación o navegación y pueden ser peligrosos
  - c) son un buen lugar para que naden los perros
  - d) son un buen lugar para navegar
3. Un ejemplo de un buen conductor de electricidad es
  - a) la madera
  - b) el hule
  - c) el vidrio
  - d) el agua
4. Un ejemplo de un aislante que no permite que la electricidad fluya fácilmente por él es
  - a) un par de guantes de hule sometido a una prueba especial
  - b) un cable de cobre
  - c) una escalera de aluminio
  - d) un tenedor de plata
5. ¿Qué puedes hacer para cuidarte al practicar deportes acuáticos en un embalse de PG&E?
  - a) usar un chaleco salvavidas aprobado por la Guardia Costera de los EE.UU. al navegar
  - b) nadar únicamente en las zonas permitidas y con la supervisión de un adulto
  - c) verificar la temperatura del agua antes de entrar
  - d) la a, b y c
6. La electricidad siempre está buscando el camino más fácil para llegar
  - a) al cielo
  - b) a la tierra
  - c) al edificio
  - d) a la nube
7. ¿Qué no debes hacer si ves una línea de alta tensión caída?
  - a) alejarte
  - b) llamar al 911 y reportar la línea caída
  - c) tocarla
  - d) advertir a los demás que no se acerquen
8. ¿Por qué es importante llamar al servicio de localización de instalaciones de servicios públicos subterráneos (al 811) antes de comenzar una obra de excavación?
  - a) para evitar chocar con una tubería de gas y otras instalaciones de servicios públicos subterráneas
  - b) para consultar qué hacer con la tierra extraída
  - c) para preguntar qué equipos debes usar
  - d) para pedirles un mapa
9. ¿Cuál de las siguientes no es una opción segura si sientes olor a gas natural?
  - a) retirar a todos de la casa
  - b) avisarle a un adulto
  - c) encender una vela o usar linterna
  - d) llamar al 911 y a la compañía de gas natural desde un lugar seguro
10. ¿Cuál de las siguientes es una posibilidad cuando los árboles crecen demasiado cerca de las líneas eléctricas?
  - a) incendios
  - b) la a, c y d
  - c) peligro de descargas eléctricas
  - d) cortes de suministro eléctrico

# Mundo de seguridad de la electricidad, el agua y el gas natural

## Respuestas

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

1. b) circuito. Páginas 3 y 9
2. b) no están destinados a la natación o navegación y pueden ser peligrosos. Página 4
3. d) el agua. Página 10
4. a) un par de guantes sometido a una prueba especial. Página 10
5. d) la a, b y c. Página 4
6. b) a la tierra. Página 11
7. c) tocarla. Página 11
8. a) para evitar chocar con una tubería de gas y otras instalaciones de servicios públicos subterráneas. Páginas 13 y 15
9. c) encender una vela o usar una linterna. Página 14
10. b) la a, c y d. Página 15