

Seguridad con la electricidad

**Examen para evaluar los conocimientos antes y después
de leer el material electrical**

Instrucciones: Encierra en un círculo la respuesta correcta.

1. ¿Cuál de las cosas siguientes no usan electricidad?
a) refrigerador b) televisión c) teléfono d) escritorio
2. La electricidad siempre busca el camino más fácil hacia
a) tierra b) un aislador c) el drenaje d) una barda
3. ¿Cuál de las siguientes cosas es muy buen conductor de electricidad?
a) agua b) vidrio especial c) guantes de hule especial d) fibra de vidrio
4. Una subestación eléctrica es un lugar en que los transformadores
a) aumentan el voltaje eléctrico b) reducen el voltaje eléctrico
c) detienen a los trenes subterráneos d) producen electricidad
5. ¿Cuál de las siguientes cosas pueden hacerse sin peligro?
a) subirse a los árboles que están cerca de los cables de luz.
b) tratar de alcanzar un papalote atorado en los cables de luz.
c) jugar en un campo abierto alejado de los cables de luz.
d) usar una podadora eléctrica cerca de los aspersores de riego.
6. ¿Qué debes hacer si ves un cable eléctrico caído?
a) ignorarlo b) decirles a tus mascotas c) mantenerlo en secreto
d) mantenerte alejado y reportarlo al 911 o a la policía
7. ¿Por qué es importante llamar a la compañía servicios públicos local antes de excavar cerca de tu casa?
a) para evitar entrar en contacto con las líneas
b) para que te digan lo que debes hacer con la tierra eléctricas subterráneas que saques
c) para preguntarles qué pala debes usar
d) para que te proporcionen el mapa del tesoro
8. ¿Cuál de las siguientes cosas puedes hacer de manera segura?
a) usar una secadora del cabello cuando estés parado en el agua
b) usar un radio conectado cerca de la tina del baño
c) secarte las manos antes de apagar la luz
d) poner el cable de la rasuradora eléctrica en el agua mientras te rasuras

9. La manera más segura de sacar el pan tostado del tostador es
- a) usar un tenedor
 - b) primero desconectar el tostador
 - c) usar los dedos
 - d) sacudir el tostador
10. ¿Cuál de estas cosas es peligrosa si alguien está recibiendo una descarga eléctrica?
- a) mantenerte alejado de la persona o de cualquier cosa que esté tocando
 - b) pedirle a un adulto que desconecte la electricidad
 - c) llamar al 911 o a tu número de emergencia para pedir ayuda
 - d) tocar a la persona

Seguridad con la electricidad

Respuestas

Los estudiantes pueden encontrar información sobre cada pregunta en las páginas mencionadas a continuación.

1. d) escritorio. Página 2
2. a) tierra. Página 4
3. a) agua. Página 5
4. b) reduce el voltaje de la electricidad. Página 6
5. c) jugar en un campo abierto alejado de los cables de luz. Páginas 9 y 10
6. d) avisarle a la policía. Página 11
7. a) para evitar entrar en contacto con las líneas eléctricas subterráneas. Página 12
8. c) secarse las manos antes de apagar la luz. Página 13
9. b) primero hay que desconectar el tostador. Página 14
10. d) tocar a la persona. Página 15