

Alto Impacto Seguridad Eléctrica
Preguntas de Repaso

Nombre _____ Fecha _____

Las siguientes preguntas de repaso se proveen para evaluar lo bien que Ud. ha comprendido la información recibida durante este programa.

1. El tipo de electricista que se necesita para instalar, reparar o mantener un equipo eléctrico es _____.
 - a. un mecánico experto de mantenimiento
 - b. una persona entrenada y autorizada
 - c. un trabajador experto en su rama
 - d. un cosechador

2. Antes de reparar una máquina eléctrica cargada, siempre _____.
 - a. desconecte la energía
 - b. desconecte la energía y ponga la barra de sellado y enfriamiento
 - c. séllela

3. Cuando descargue el circuito, _____.
 - a. obtenga un permiso de entrada a las áreas que contienen circuitos de energía
 - b. apague y selle el circuito
 - c. una persona entrenada deberá probar y confirmar que el circuito está desconectado
 - d. use el tipo de radio adecuado

4. La razón por que la grúa contactó el cable eléctrico de 13,800 voltios y explotó fue que _____.
 - a. no consideraron los 10 pies de distancia requeridos
 - b. la línea estaba instalada muy baja
 - c. la cuadrilla calculó la altura incorrectamente
 - d. ambas a y c

5. Si un enchufe eléctrico tiene los cables mal puestos, la razón por la que puede causar la electrocución es _____.
 - a. el suelo se vuelve caliente
 - b. lo neutral se calienta
 - c. lo caliente se vuelve neutral
 - d. el enchufe sigue funcionando normalmente

6. El problema cuando enchufamos herramientas eléctricas a cordones de extensión sin clavijas de tierra es que _____.
 - a. la caja de la herramienta se puede llenar de energía
 - b. un cortocircuito irá a tierra
 - c. el cordón funcionará correctamente

7. El operario de turno violó un regla de seguridad cuando él _____.
 - a. volvió a encender el torno sin ponerse sus gafas de seguridad primero
 - b. falló al no apagar el torno antes de ponerse a trabajar
 - c. no utilizó herramientas anti-chispas para cambiar el fusible
 - d. realizó la tarea sin estar autorizado ni entrenado

8. Un electricista entrenado se murió quemado en un stan de pintura por _____.
 - a. no remover los vapores de pintura del stan antes de comenzar a trabajar
 - b. falló al no seguir sus propias reglas para trabajar en áreas con explosivos
 - c. tiró la linterna anti-explosiva
 - d. no escuchó la llamada de su asistente

Alto Impacto Seguridad Eléctrica
Respuestas a las Preguntas de Repaso

1. b
2. b
3. c
4. d
5. a
6. a
7. d
8. b