

PRÁCTICAS SEGURAS DE TRABAJO ELÉCTRICO Y NFPA 70E® 2015
CUESTIONARIO DE REPASO

Nombre _____ **Fecha** _____

Las siguientes preguntas tienen como objetivo comprobar su comprensión de la información presentada durante este programa.

1. ¿Cuál de los siguientes límites de aproximación no es establecido para protección contra choque?
 - a. El límite de aproximación limitado
 - b. El límite de aproximación para descarga de arco
 - c. El límite de aproximación restringido

2. Las distancias de los límites de aproximación para protección contra choque dependen del sistema de voltaje nominal en los sistemas AC y en la diferencia de potencial de los sistemas DC.
 - a. Verdadero
 - b. Falso

3. Se necesitan 1.2 calorías por centímetro cuadrado de energía térmica para causar una quemadura de _____ en piel desprotegida.
 - a. Primer grado
 - b. Segundo grado
 - c. Tercer grado

4. ¿Cuál de los siguientes, no es un factor crítico al calcular energía incidente?
El fabricante del equipo
La corriente de corto-circuito disponible
La velocidad de protección de sobre-corriente

5. Para proporcionar un nivel apropiado de protección, la ropa y el equipo de protección contra arco debe ser seleccionado para cumplir o exceder el nivel de energía incidente de una descarga de arco potencial a _____.
 - a. El límite más externo
 - b. La distancia de trabajo
 - c. El límite de aproximación restringido

6. La NFPA no requiere que los dueños de equipos eléctricos instalen etiquetas en el equipo.
 - a. Verdadero
 - b. Falso

7. ¿Cuándo debe verificarse que el instrumento de prueba de voltaje está trabajando adecuadamente?
 - a. Inmediatamente antes de hacer la prueba,
 - b. Inmediatamente después de hacer la prueba
 - c. Tanto inmediatamente antes como inmediatamente después de hacer la prueba

8. Se permite realizar trabajo energizado cuando puede demostrarse que desenergizar introduce riesgos adicionales o los incrementa.
 - a. Verdadero
 - b. Falso

9. Se requiere un permiso de trabajo eléctrico energizado siempre que un trabajo sea realizado dentro del límite de aproximación limitado.
 - a. Verdadero
 - b. Falso

10. No se requiere un permiso para trabajo eléctrico energizado para realizar tareas de orden y limpieza y tareas no eléctricas siempre y cuando no se cruce el límite _____.
 - a. Para descarga de arco
 - b. De aproximación limitado
 - c. De aproximación restringido

RESPUESTAS A LAS PREGUNTAS DE REPASO

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