Prácticas Seguras de Trabajo Eléctrico y NFPA® 70E® 2027

RESPUESTAS AL CUESTIONARIO DE REVISIÓN

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

Prácticas Seguras de Trabajo Eléctrico y NFPA® 70E® 2027
CUESTIONARIO DE REVISIÓN

Nombre_____Fecha_____

Las siguientes preguntas se proporcionan para determinar qué tan bien comprende la información presentada en este programa.

1. El Capítulo Uno de la NFPA® 70E® brinda el modelo para crear un programa de seguridad eléctrica y es el origen de las reglas y procedimientos de seguridad que debe seguir al realizar trabajos relacionados con electricidad.

a. Verdadero
b. Falso

2. Los dos grandes peligros de la electricidad son_____.

a. Peligro de chispas y peligro de flamas
b. Peligro de ceguera y peligro de quemaduras
c. Peligro de choque eléctrico y peligro de arco eléctrico

3. Hay dos fronteras de aproximación para la protección contra choques eléctricos: la Frontera de Aproximación Limitada y la Frontera de Aproximación Restringida.

a. Verdadero
b. Falso

4. Los trabajadores no pueden cruzar la Frontera de Relámpago de Arco a menos que estén informados sobre los peligros y estén usando ropa y equipo de protección calificados contra arco.

a. Verdadero
b. Falso

5. La cantidad de energía térmica a una distancia determinada de una fuente de arco se conoce como _____.

a. Energía Incandescente
b. Energía Incidente
c. Energía Calórica

6. La Frontera de Relámpago de Arco debe colocarse a una distancia límite de aproximación en la que la cantidad de energía térmica podría resultar en el inicio de una quemadura de _____.

a. Primer grado
b. Segundo grado
c. Tercer grado

7. Usted debe tratar todos los conductores y partes de circuitos eléctricos como energizados hasta que se haya verificado apropiadamente la condición de trabajo eléctricamente segura.

a. Verdadero
b. Falso

8. Se requiere llenar un Permiso de Trabajo Eléctrico Energizado cuando el trabajo va a ser realizado dentro de la Frontera de Aproximación Restringida.

a. Verdadero
b. Falso

9. El EPP contra Arco Categoría Cuatro requiere un sistema probado y verificado de ropa calificada contra arco de al menos 40 calorías por centímetro cuadrado.

a. Verdadero
b. Falso

10. La Sección 130.5 (H) requiere que el propietario del equipo eléctrico instale etiquetas en campo en el equipo, que muestren el voltaje nominal del sistema y la Frontera de Relámpago de Arco.

a. Verdadero
b. Falso