

Prácticas de Trabajo Relacionadas con la Seguridad Eléctrica y la NFPA™ 70E™ 2021 para Supervisores y Gerentes

RESPUESTAS AL CUESTIONARIO DE REVISIÓN

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

Prácticas de Trabajo Relacionadas con la Seguridad Eléctrica y la NFPA™ 70E™ 2021 para Supervisores y Gerentes
CUESTIONARIO DE REVISIÓN

Nombre _____ Fecha _____

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

1. El _____ de la NFPA 70E 2021 incluye tanto las responsabilidades del empleado como del empleador respecto al Programa de Seguridad Eléctrica.
 - a. Artículo 105
 - b. Artículo 110
 - c. Artículo 120

2. ¿Cuál de los siguientes NO es un factor que contribuya a la cantidad de daño causado por un choque eléctrico?
 - a. La cantidad de corriente eléctrica
 - b. La duración del evento de choque
 - c. La temperatura ambiente
 - d. El trayecto de la corriente a través del cuerpo

3. La cantidad de energía incidente más grande es la más cercana a la fuente del arco y disminuye con la distancia a la fuente del arco.
 - a. Verdadero
 - b. Falso

4. Según la jerarquía de controles, ¿qué método de control de riesgos debe ser la primera prioridad?
 - a. Sustitución
 - b. Eliminación
 - c. EPP
 - d. Controles de ingeniería

5. El procedimiento de evaluación de riesgos NO es requerido para abordar el potencial de error humano.
 - a. Verdadero
 - b. Falso

6. El Programa de Seguridad Eléctrica en sí, debe ser auditado al menos cada _____ para verificar que sus principios y procedimientos cumplan con la norma NFPA 70E más actual.
 - a. Año
 - b. 3 años
 - c. 5 años

7. Sólo los trabajadores calificados pueden trabajar en conductores o partes de circuitos eléctricos que no se hayan puesto en condiciones de trabajo eléctricamente seguras.
 - a. Verdadero
 - b. Falso

8. ¿Qué Categoría de EPP contra arco requiere ropa calificada contra arco que proporcione un mínimo de 8 calorías por centímetro cuadrado o 33.5 joules por centímetro cuadrado?
 - a. Categoría 1
 - b. Categoría 2
 - c. Categoría 3
 - d. Categoría 4

9. ¿Cuándo se debe usar un análisis de energía incidente para determinar la distancia de la Frontera de Relámpago de Arco y el EPP apropiado contra arco?
 - a. Cuando el voltaje nominal excede los 10,000 voltios
 - b. Cuando se desconoce la corriente de falla
 - c. Cuando el equipo no coincide con las especificaciones de la tabla 130.7(C)(15)
 - d. Siempre

10. ¿Cuál de las siguientes opciones NO es requerida para ser incluida en una etiqueta con campos?
 - a. El Voltaje Nominal del Sistema
 - b. La Corriente Máxima de Falla
 - c. La Frontera de Relámpago de Arco
 - d. La Categoría de EPP contra Arco