

**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. a

**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. Las etiquetas de campo como una mejor práctica deben mostrar el voltaje nominal del sistema, la frontera de relámpago de arco y al menos uno de los siguientes dos elementos: la categoría de EPP contra arco y/o la clasificación mínima contra arco de la ropa y el EPP.
  - a. Verdadero
  - b. Falso