

**RESPUESTAS AL CUESTIONARIO DE REVISIÓN**

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

**Prácticas de Trabajo Relacionadas con la Seguridad Eléctrica y la NFPA™ 70E™ 2021 para Trabajadores Electricistas**  
**CUESTIONARIO DE REVISIÓN**

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

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

1. La NFPA 70E 2021 se enfoca en proteger a los trabajadores de los dos principales peligros de la electricidad: \_\_\_\_\_.
  - a. Peligro de choque eléctrico y peligro por ruido
  - b. Peligro por relámpago de arco y estrés por calor
  - c. Peligro de choque eléctrico y peligro de relámpago de arco.
2. ¿Cuál de los siguientes NO es un factor que contribuye a la cantidad de daño causado por un relámpago de arco?
  - a. La cantidad de corriente de falla
  - b. El equipo de protección usado por el trabajador
  - c. La duración del evento de arco
  - d. La ubicación de la Frontera de Relámpago de Arco
3. Cuando una persona recibe un choque eléctrico, un rescatador potencial no debe tocar a la víctima debido al riesgo de que también reciba una descarga.
  - a. Verdadero
  - b. Falso
4. El personal no calificado puede cruzar la Frontera de Aproximación Restringida si está usando protección requerida contra choque y relámpago de arco.
  - a. Verdadero
  - b. Falso
5. La cantidad de energía térmica a una distancia dada de una fuente de arco se conoce como \_\_\_\_\_.
  - a. Energía Incandescente
  - b. Energía Incidente
  - c. Energía Calórica
6. La Frontera de Relámpago de Arco se coloca en la distancia límite de aproximación donde la cantidad de energía térmica podría resultar en la aparición de una quemadura de \_\_\_\_\_.
  - a. Primer grado
  - b. Segundo grado
  - c. Tercer grado
7. Debe tratar todos los conductores y las partes del circuito eléctricos como energizados hasta que se haya verificado apropiadamente la existencia de una condición de trabajo eléctricamente segura.
  - a. Verdadero
  - b. Falso
8. El trabajo energizado es permitido cuando los conductores y las partes de circuitos eléctricos operan a menos de \_\_\_\_\_ y se determina que no habrá mayor exposición a quemaduras eléctricas o explosiones debido a arcos eléctricos.
  - a. 50 voltios
  - b. 120 voltios
  - c. 240 voltios
9. ¿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
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