ACTIVIDAD

ENSAMBLE DE TABLEROS ELECTRICOS EN BAJA TENSION

FICHA DE CARACTERIZACIÓN: 2250394

INSTRUCTOR: TULIO CESAR BOHORQUEZ ASSIA

TEMA:
PRUEBA TEST

CENTRO DE FORMACIÓN: PARA LA INDUSTRIA PETROQUIMICA

DEPARTAMENTO: BOLIVAR

MUNICIPIO: CARTAGENA
13/11/2020

Fecha: 13/11/2020.
Nombre del Aprendiz:

ACTIVIDAD III Realizar una prueba test de la guía de estudio

Notas:

- ✓ *Para la elaboración de este taller es necesario haber visto y estudiado, "Material de apoyo guía de complementario 01 PDF"*
- ✓ *Cuando haya desarrollado la actividad enviar en archivo PDF subirlo al Correo electrónico: tbohorquez42@gmail.com - y ser recibido por el instructor, para su respectiva revisión.*

Objetivos:

- Comprender la guía de estudio y sus temas.
- Identificar el contenido de los temas.
- Probar los conocimientos adquiridos.

DESAROLLO DE LA ACTIVIDAD 3.

Subraye la respuesta correcta:

1. El número de circuitos que puede tener un tablero de distribución depende de:

a. Lo que desea el propietario del domicilio.

b. La ubicación de la residencia (rural o urbana)

c. Las características de los domicilios vecinos

d. La carga asignada por la empresa de Energía.

2. El principal criterio a tener en cuenta en un tablero de distribución es:

a. La extensión del domicilio

b. La calidad de los electrodomésticos

c. El número de circuitos

d. El estudio socioeconómico

3. Dentro de los criterios a considerar en la selección de un interruptor se debe tener en cuenta:

a. Conexión, marca, corriente y tensión

b. Polos, marca, conexión y lugar

c. Lugar, estado, tensión y marca

d. Tensión, capacidad, corriente y polos

4. Un tablero de distribución cumple las siguientes funciones:

a. Distribuye, selecciona, discrimina, controla

b. Selecciona, protege, discrimina, controla

c. Distribuye, protege, controla circuitos

d. Controla, protege, selecciona instalaciones

5. Los tipos de protección más conocidos en los tableros de distribución son:

a. Interruptor bipolar e interruptor tripolar

b. Disyuntor bipolar y disyuntor tripolar

c. Interruptor automático y fusibles

d. Fusibles e interruptor manual

6. La altura recomendable para un tablero de distribución con respecto al piso es de:

a. 1.20 metros

b. 1.40 metros

c. 1.50 metros

d. 1.60 metros

7. En un domicilio con carga asignada de 6 KW en sistema trifilar de alimentación, se pueden establecer:

a. 1 circuito

b. 4 circuitos

c. 8 circuitos

d. 6 circuitos

8. Cuando un domicilio tiene carga aprobada de 12 KW y alimentación trifásica con neutro, los conductores apropiados para esa carga y el interruptor automático adecuado son:

a. 3 conductores AWG No. 10; interruptor 3 x 50 amperios más neutro

b. 3 conductores AWG No. 6; interruptor 3 x 60 amperios más neutro

c. 3 conductores AWG No. 8; interruptor 3 x 40 amperios más neutro

d. 3 conductores AWG No. 10; interruptor 3 x 40 amperios más neutro.