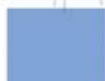


## Resuelve los siguientes examen Diagnostico.



1. En el siguiente Ejercicio escribe dentro del cuadro azul el numero que corresponda.



1) Leds

2) Puente de diodos

3) Transformador

4) Cautin

5) Ploga

6) Extractor

7) Protoboard

8) Pasta para soldar

9) Transistor NPN

10) Multimetro

11) Soldadura

12) Capacitor electrolitico

13) Resistencia electrica

14) Interruptor

15) Fusible



**2. En el siguiente ejercicio selecciona la respuesta correcta a cada pregunta:**

**a)Cuál es el aparato que se utiliza para soldar?**

- ☐ Medir voltaje
- ☐ Medir corriente
- ☐ Soldar dos metales
- ☐ Cautin
- ☐ Medir ondas senoidales

**b) El ohometro se utiliza para...**

- ☐ Medir voltaje
- ☐ Medir corriente
- ☐ Soldar dos metales
- ☐ Dessoldar dos metales
- ☐ Medir resistencia

**c) La abreviatura de "light-emitting diode"**

- ☐ DIODO
- ☐ Foco
- ☐ OLED
- ☐ LED
- ☐ EMISOR

**d) Es la relacion que existe entre el flujo de la energia por unidad de tiempo.**

- ☐ Potencia electrica
- ☐ Voltaje
- ☐ Intensidad de corriene electrica
- ☐ Resistencia electrica
- ☐ Capacitancia

**e) El Volmetro se utiliza para...**

- ☐ Medir voltaje
- ☐ Medir corriente
- ☐ Soldar dos metales
- ☐ Cautin
- ☐ Medir ondas senoidales

**f) Es el aparato que se utiliza para visualizar las ondas senoidales ?**

- ☐ Espectometro
- ☐ Osciloscopio
- ☐ Generador de funciones
- ☐ Multimetrio
- ☐ Sensor de movimiento

**g) Circuito utilizado para transformar AC a DC**

- ☐ LM7805
- ☐ Transformador reductor
- ☐ Puente de Diodos
- ☐ Capacitor de ceramica
- ☐ Capacitor electrolitico

**h) Se define como la oposicion al flujo de electrones.**

- ☐ Potencia electrica
- ☐ Voltaje
- ☐ Intensidad de corriene electrica
- ☐ Resistencia electrica
- ☐ Capacitancia