

EVALÚA TUS CONOCIMIENTOS

RESUELVE EN TU CUADERNO O BLOC DE NOTAS

1. Un PCB es:
 - a) Un circuito integrado.
 - b) Una placa de circuito impreso.
 - c) Un sistema cableado.
 - d) Un componente electrónico.
2. Las pistas de un circuito impreso son de:
 - a) Un barniz aislante.
 - b) Baquelita.
 - c) Cobre.
 - d) Fibra de vidrio.
3. En el diseño de placas de circuito impreso, lo primero que se debe hacer es:
 - a) Taladrar la placa.
 - b) Meter la placa virgen en cloruro férrico.
 - c) Dibujar las pistas por el lado del cobre.
 - d) Representar la ubicación de los componentes.
4. En el diseño de placas, el fotolito es:
 - a) La representación de las pistas y pads.
 - b) La ubicación de los elementos.
 - c) El esquema eléctrico del conjunto.
 - d) La disposición de los elementos en el interior del equipo.
5. Se denominan pads a:
 - a) Los puntos de la placa de circuito impreso en los que los componentes hacen las soldaduras.
 - b) Las pistas de la placa de circuito impreso.
 - c) Las uniones eléctricas entre pistas.
 - d) La conexión a masa del circuito electrónico.
6. Un regulador de tensión es:
 - a) Un transistor.
 - b) Un tiristor.
 - c) Un puente rectificador.
 - d) Un circuito integrado.
7. El componente denominado 7912 es:
 - a) Un regulador de tensión positiva de 12 V.
 - b) Un transistor de 12 V.
 - c) Un regulador de tensión negativa.
 - d) Un puente de diodos de 12 V.
8. Una fuente de alimentación simétrica entrega:
 - a) Una tensión de valor estable.
 - b) Una tensión con valor positivo.
 - c) Una tensión con un valor positivo y otro negativo.
 - d) La tensión correspondiente a un circuito integrado 78xx.
9. En un circuito integrado 555, la patilla número 1 es:
 - a) La de la parte inferior derecha.
 - b) La de la parte inferior izquierda.
 - c) La de la parte superior derecha.
 - d) La de la parte superior izquierda.
10. Un DIAC es:
 - a) Lo mismo que un diodo.
 - b) Lo mismo que un TRIAC.
 - c) Como un doble diodo en antiparalelo.
 - d) Un transistor.