EVALÚA TUS CONOCIMIENTOS

RESUELVE EN TU CUADERNO O BLOC DE NOTAS

1. **Un cable unipolar:**
   a) Es siempre rígido.
   b) Tiene varios cables bajo un mismo aislante
   c) Es solamente flexible.
   d) Está formado por un único conductor.
2. **Un cable apantallado:**
   a) Tiene uno de sus conductores con formato de malla.
   b) Es el que se utiliza para las pantallas de televisión.
   c) Es un cable multipolar.
   d) Es un cable unifilar.
3. **En un cable plano:**
   a) El orden de los hilos o vías es indiferente.
   b) Se ha de identificar cuál es el primer hilo del conjunto.
   c) Se pueden hacer empalmes con cinta aislante.
   d) Todos los hilos están unidos eléctricamente entre sí.
4. **Los cables esmaltados:**
   a) Se utilizan para construir bobinas y devanados.
   b) No tienen aislante.
   c) Son flexibles.
   d) Son de tipo multipolar.
5. **Se denomina PCB a:**
   a) Un tipo de cable.
   b) Un tipo de aislante.
   c) Una placa de circuito impreso.
   d) Los componentes que se sueldan en las placas de circuito impreso.
6. **Para cortar o pelar un cable de fibra óptica se utiliza:**
   a) Un alicate universal.
   b) Una tijera bien afilada.
   c) Una peladora eléctrica.
   d) Una herramienta diseñada específicamente para ello.
7. **Se denominan fundas termorretráctiles a:**
   a) Las que se encogen cuando se les aplica calor.
   b) Las mallas de poliéster.
   c) Los tubos de fibra de vidrio.
   d) Los aislantes de los cables multipolares.
8. **¿Cuáles de estos sistemas de guiado se deben destruir para retirar los cables de su interior?:**
   a) La cinta helecoidal.
   b) Las bridas.
   c) La malla de poliéster.
   d) La funda termorretráctil.
9. **La operación de crimpado consiste en:**
   a) Cortar cables de gran sección.
   b) Poner terminales.
   c) Soldar un conector a una placa de circuito impreso.
   d) Soldar un cable.
10. **En un terminal o puntera diseñado para alojar dos cables:**
    a) Solamente se pueden conectar dos cables para los que ha sido diseñado.
    b) Se pueden conectar cables de mayor sección si se le cortan algunos de sus hilos.
    c) Se pueden conectar uno o dos cables.
    d) Se pueden conectar tres o más cables si se adaptan al hueco de la puntera.
11. **¿Cuáles de estas respuestas no son correctas en relación con los terminales y las punteras:**
    a) Se pueden reutilizar.
    b) Pueden estar aislados o no.
    c) Pueden tener diferentes formas y tamaños.
    d) Es necesario soldar siempre el cable al terminal.
12. **Las regletas con aislante cerámico:**
    a) No existen.
    b) Se utilizan en equipos que generan mucho calor.
    c) Se sueldan a las placas de circuito impreso.
    d) Tienen uso en equipos informáticos.
13. **Los conectores denominados cable-cable:**
    a) Se sueldan a las placas de circuito impreso.
    b) Por un lado se conectan a un cable, y por el otro a un dispositivo eléctrico.
    c) Se utilizan para unir dos líneas de cables.
    d) Una de las partes de conector es una placa de circuito impreso.
14. **La aleación del estaño utilizada en aplicaciones eléctricas y electrónicas tiene una proporción de:**
    a) 60 % de estaño y 40 % de plomo.
    b) 40 % de estaño y 60 % de plomo.
    c) 50 % de estaño y 50 % de plomo.
    d. No tiene plomo.
15. **El decapante es:**
    a) Un tipo de aislante líquido.
    b) Un producto que limpia el óxido del cobre.
    c) Un lubricante.
    d) Un producto que se utiliza para pintar las placas de circuito impreso de color verde.

LIVEWORKSHEETS