

I.E.S.		
Nombre:	Fecha:	Curso/Grupo:
Apellidos:	Calificación:	

Realizado por P.L.C. Madrid ®

TEST 3

1.- ¿Qué es un conductor CPN ó PEN?

- a) El conductor utilizado para neutro.
- b) Es un conductor común para neutro y protección.
- c) Es un conductor puesto a tierra y utilizado para neutro y protección.

2.- Se entiende como corriente de sobrecarga de un circuito a la sobreintensidad:

- a) Producida en ausencia de fallo eléctrico.
- b) Producida por una corriente de fuga.
- c) Producida en un cortocircuito.

3.- Se entiende como tensión de contacto:

- a) A la que aparece entre los contactos de cualquier mecanismo de cierre, en el momento de cerrar el circuito.
- b) Es la tensión que aparece entre partes accesibles simultáneamente, cuando hay un fallo de aislamiento.
- c) A la que aparece entre los contactos de cualquier mecanismo de apertura, en el momento de abrir el circuito.

4.- Se entiende por "Tierra":

- a) El conjunto de electrodos de tierra y las masas conectadas a ellos.
- b) El conjunto de la red de puesta a tierra de una instalación.
- c) A la masa conductora de la tierra, en la que el potencial eléctrico en cada punto, convencionalmente se toma como cero.

5.- ¿Qué es un defecto franco?

- a) Defecto de aislamiento cuya impedancia puede considerarse nula.
- b) Conexión accidental de impedancia despreciable, entre dos puntos de un circuito.
- c) Conexión accidental que origina un fallo de la tensión.

6.- Se entiende por tensión de defecto a la tensión que aparece a causa de un defecto de aislamiento:

- a) Entre dos conductores.
- b) Entre un conductor y tierra.
- c) Entre dos masas.

7.- Las redes de distribución pública pueden ser:

- a) Pertenecientes a empresas distribuidoras.
- b) De propiedad particular.
- c) Cualquiera de ellas.

8.- Se entiende por aparato amovible:

- a) Aparato portátil giratorio.
- b) Aparato móvil de uso normal.
- c) Aparato semifijo, que sólo puede ser desplazado cuando está sin tensión.

9.- Un interruptor diferencial de 30 mA. es de sensibilidad:

- a) Alta.
- b) Baja.
- c) Media

10.- Se entiende por circuito eléctrico:

- a) Conjunto de materiales eléctricos de distintas polaridades, alimentados por la misma fuente de energía y protegido contra sobreintensidades por el o los mismos dispositivos de protección.
- b) Conjunto de materiales eléctricos de distintas polaridades, alimentados por una o varias fuentes de energía y protegido contra sobreintensidades por uno o varios dispositivos comunes de protección.
- c) Conjunto de materiales eléctricos de distintas polaridades, alimentados por una fuente de energía y protegido contra sobreintensidades por un dispositivo general de protección.

Nº Pregunta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Tiempo empleado:
R. Alumno											
R. Correcta											Nº Errores
Localización											

Notas

PLC MADRID

