

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

Realizado por P.L.C. Madrid ®

TEST 4

1.- ¿Qué se entiende por tensión a tierra?

- a) La tensión entre una instalación de tierra y un punto a potencial cero, cuando no pasa corriente por dicha instalación.
- b) La tensión entre una instalación de tierra y un punto a potencial cero, cuando pasa por la instalación una corriente de defecto.
- c) La tensión entre una instalación de tierra y un punto a potencial cero, cuando pasa por dicha instalación su intensidad nominal.

2.- ¿Qué se entiende por corriente de contacto?

- a) La que se produce en el punto donde se cierra un circuito.
- b) Corriente que pasa por el cuerpo humano cuando está sometido a una tensión.
- c) Corriente que atraviesa un circuito cuando se produce un corto o una derivación.

3.- ¿Qué se entiende por contacto directo?

- a) Contacto de personas o animales domésticos con partes que se han puesto bajo tensión como resultado de un fallo de aislamiento.
- b) Contacto de personas o animales con partes activas de los materiales y equipos.
- c) Corriente que pasa por el cuerpo humano cuando está sometido a una tensión.

4.- ¿Qué se entiende por impedancia?

- a) El cociente que se obtiene al dividir la tensión en bornes de un circuito eléctrico entre la corriente que circula por él.
- b) El cociente que se obtiene al dividir la tensión en bornes de un circuito de alterna, entre la corriente que circula por él.
- c) El cociente que se obtiene al dividir la tensión en bornes de un circuito de continua, entre la corriente que circula por él.

5.- Una canalización eléctrica es:

- a) Los elementos que fijan a los conductores eléctricos.
- b) Los elementos que fijan a los conductores eléctricos y los elementos de protección mecánica.
- c) Los conductores eléctricos y sus elementos de fijación y de protección mecánica.

6.- Un interruptor magnetotérmico no es un dispositivo:

- a) De protección contra sobrecargas.
- b) De mando.
- c) De protección contra contactos indirectos.

7.- Se entiende como conductor equipotencial:

- a) Al cable de un circuito eléctrico, que tiene el mismo potencial en todo su recorrido.
- b) Al conductor de protección que asegura una conexión equipotencial.
- c) Al Conductor de un circuito eléctrico, que tiene un potencial cero en condiciones normales de funcionamiento.

8.- Se entiende como corriente de puesta a tierra:

- a) A la que se deriva a tierra a través de la puesta a tierra.
- b) A la corriente que en ausencia de fallos se transmite a los elementos conductores del circuito, que estén conectados a tierra.
- c) A la corriente máxima que puede soportar el electrodo de tierra

9.- Se entiende como tensión nominal de un receptor:

- a) A la tensión entre fase y neutro si son trifásicos.
- b) A la tensión entre fases si son trifásicos.
- c) A la tensión entre fases si son monofásicos.

10.- Para determinar si un suelo es o no conductor tenemos los datos siguientes:

- Tensión entre la fase R y la placa metálica: 10 V
- Tensión entre la misma fase y tierra: 365 V
- Resistencia interna del voltímetro: 3.000 Ohmios.

¿Qué valor se obtendrá para la resistencia del suelo?

- a) 106,5 K Ω .
- b) 106,5 M Ω .
- c) 10.650 Ω .

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

Notas

