



EJERCICIO DE LA FASE DE OPOSICIÓN DEL PROCESO SELECTIVO PARA LA COBERTURA DE UNA PLAZA DE OFICIAL 2ª ELECTRICISTA EN EL MARCO DEL PROCESO DE ESTABILIZACIÓN DE EMPLEO TEMPORAL DEL AYUNTAMIENTO DE MAJADAHONDA

- 1) ¿Para qué se utiliza un voltímetro?:
 - a) Medir la intensidad de corriente.
 - b) Medir voltaje o tensión eléctrica.**
 - c) Medir velocidad de la luz.

- 2) Los cables de fase pueden ser de tres colores:
 - a) Negro, marrón y azul.
 - b) Negro, marrón y gris.**
 - c) Negro, marrón y verde.

- 3) El color del cable de toma de tierra es:
 - a) Amarillo y verde.**
 - b) Amarillo y azul.
 - c) Amarillo y rosa.

- 4) El culombio es la unidad de:
 - a) Potencia eléctrica.
 - b) Tensión eléctrica.
 - c) Carga eléctrica.**

- 5) Se le llama corriente eléctrica a:
 - a) El desplazamiento de electrones a través de un conductor.**
 - b) El número de voltios que existe entre dos puntos.
 - c) Todo desplazamiento de protones cargados positivamente.

- 6) El voltio es la unidad de:
 - a) Tensión eléctrica.**
 - b) Energía eléctrica.
 - c) Intensidad eléctrica.

- 7) La unidad que mide la resistencia eléctrica es:
 - a) El culombio.
 - b) El ohmio.**
 - c) El vatio.

- 8) Un amperímetro mide:
 - a) La intensidad de corriente y se conecta en serie.**
 - b) La intensidad de corriente y se conecta en paralelo.
 - c) La intensidad de corriente dando igual la forma de conexión.





- 9) ¿Qué aparato utilizaría un electricista para medir la tensión eléctrica entre dos puntos?:
- Un vatímetro.
 - Un voltímetro.**
 - Un amperímetro.
- 10) Para transformar la corriente alterna en continua se utiliza:
- Un vatímetro.
 - Un telerruptor.
 - Un rectificador.**
- 11) Cuando una corriente eléctrica recorre un conductor:
- Produce un enfriamiento en el centro del conductor.
 - Se produce un foco de fotones alrededor del conductor.
 - Produce un calentamiento proporcionalmente a la resistencia ofrecida.**
- 12) ¿Qué tipo de corriente genera un dinamo?
- Alterna.
 - Pulsatoria.
 - Continua.**
- 13) Cuando en un circuito con resistencia constante aumentamos el valor de la tensión:
- Disminuye proporcionalmente la frecuencia de la corriente
 - Disminuye proporcionalmente la intensidad de la corriente.
 - Aumenta proporcionalmente la intensidad de la corriente.**
- 14) En un circuito eléctrico, el generador es:
- El elemento que consume energía.
 - El elemento que conduce la electricidad.
 - El elemento que genera la energía eléctrica.**
- 15) Un factor técnico que podría ser causa de accidente puede ser:
- La edad de la persona que recibe una descarga eléctrica.
 - El que la persona que recibe la descarga eléctrica esté descalza o no.
 - La falta de toma de tierra y de diferencial.**
- 16) Los buscapolos ...
- Nos permiten pelar cables.
 - Nos permiten doblar cables por sus polos.
 - Nos permiten detectar la presencia de tensión eléctrica.**



- 17) La tensión de un circuito monofásico es de ...
- 400 v.
 - 230 V.**
 - 220 V.
- 18) Los fusibles son unos elementos que se ponen al principio de algunos circuitos para ...
- Protegerlos de sobre intensidades.**
 - Controlar el gasto de corriente eléctrica.
 - Protege contra las derivaciones a tierra.
- 19) En un circuito de dos resistencias en paralelo, la R total es:
- $R_t = (R_1 \times R_2) / (R_1 - R_2)$.
 - $R_t = (R_1 + R_2) / (R_1 - R_2)$.
 - $R_t = (R_1 \times R_2) / (R_1 + R_2)$.**
- 20) ¿Qué es la eficacia luminosa?
- La relación entre el tono de luz y la potencia de la bombilla.
 - La relación entre la altura de la luminaria y el haz de luz.
 - La relación entre el flujo luminoso y la potencia de la bombilla.**
- 21) ¿Qué colores forman el RGBW?
- Blanco , rojo, gris y negro.
 - Blanco, azul, verde, rojo.**
 - Verde, rojo , negro y azul.
- 22) La luz cálida , ¿corresponde a una temperatura de color de?
- 4000°K
 - 5000°K
 - 3000°K**
- 23) Indique cuál de los siguientes no es un derecho fundamental según la Constitución Española de 1978:
- Derecho a la vida y a la integridad física y moral.
 - Derecho al honor, a la intimidad personal y familiar y a la propia imagen.
 - Derecho a la propiedad privada y a la herencia.**
- 24) El territorio al que extiende su jurisdicción un Ayuntamiento se llama:
- Distrito municipal.
 - Término municipal.**
 - Partido municipal.



- 25) El Ayuntamiento está integrado según la Constitución por:
- El Pleno.
 - El municipio.
 - El Alcalde y los concejales.**

PREGUNTAS DE RESERVA

- 1) Cuando una persona toca una masa metálica que accidentalmente está sometida a potencial eléctrico:
 - Se producirá un cortocircuito.
 - Se le denomina contacto indirecto.**
 - Se encenderá la luz de la sala.
- 2) Los concejales son elegidos por:
 - Sufragio indirecto.
 - Los vecinos del municipio.**
 - Los habitantes de la provincia.
- 3) La Junta de Gobierno Local:
 - Ha de existir en todas la Corporaciones Locales.
 - Ha de existir en todas las Corporaciones Locales con población de derecho superior a 5.000 habitantes y en las de menos, cuando así lo disponga su Reglamento Orgánico o así lo acuerde el Pleno de la Corporación.**
 - Ha de existir solo en las Corporaciones Locales con población de derecho superior a 250.000 habitantes.