CUESTIONARIO Nº1 AUTOMATISMOS

1.- ¿A qué circuito se conecta el motor?

- ☐ Al circuito de mando
- ☐ Al circuito de Potencia
- ☐ Al esquema de conjunto

2.- ¿Qué ocurriría si falta una fase en el circuito de alimentación?

- ☐ El motor deja de girar.
- ☐ El motor se quema
- ☐ El motor funciona normalmente

3.- ¿Qué ocurriría si estando el motor en marcha "se va la luz" y sin haber actuado sobre el circuito de mando, "vuelve la luz"?

- ☐ El motor arranca directamente.
- ☐ El motor se quema
- ☐ El motor no funciona

4.- ¿A qué circuito se conectan las lámparas de señalización?

- ☐ Al circuito de mando
- ☐ Al circuito de Potencia
- ☐ Al esquema de conjunto

5.- ¿A qué contacto auxiliar hay que conectar la lámpara de señalización de marcha?

- ☐ A uno cerrado.
- ☐ A ninguno auxiliar.
- ☐ A uno abierto.

6.- ¿A qué contacto auxiliar hay que conectar la lámpara de señalización de paro?

- ☐ A uno del contactor principal.
- ☐ Al pulsador de paro.
- ☐ A uno cerrado.

7.- ¿Pueden estar las dos lámparas encendidas al mismo tiempo?

- ☐ Si.
- ☐ Si, si el motor no está en marcha.
- ☐ Nunca.

LIVEWORKSHEETS

8.- ¿A qué circuito se conectan los pulsadores?

- ☐ **Al circuito de mando**
- ☐ **Al circuito de Potencia**
- ☐ **Al esquema de conjunto**

9.- Al accionar el pulsador de parada cuando el motor está en marcha ¿Que ocurre?

- ☐ **Detiene el motor, pero se pone en marcha nuevamente cuando se deja de pulsar.**
- ☐ **Si el motor está parado, lo arranca.**
- ☐ **Detiene el motor**

10.- ¿Qué contacto del temporizador debemos usar si queremos que funcione conectando un motor después de un tiempo?

- ☐ **El abierto**
- ☐ **El cerrado**
- ☐ **El común**

11.- ¿Qué contacto del temporizador debemos usar si queremos que funcione desconectando un motor después de un tiempo?

- ☐ **El abierto**
- ☐ **El cerrado**
- ☐ **El común**

12.- Si un objeto llega a tocar el final de carrera:

- ☐ **Se dispara el relé térmico y se activa KM1**
- ☐ **Se para el motor.**
- ☐ **No pasa nada.**

13.- ¿Para qué sirve la caja de pulsadores de marcha y paro?

- ☐ **Para accionar la máquina desde dos o más puntos**
- ☐ **Para hacer que la máquina funcione "manualmente" independientemente del final de carrera.**
- ☐ **Para desconectar el contactor de la entrada de corriente prohibir la marcha.**

14.- ¿Qué contacto del final de carrera se usa para hacer paro?

- ☐ **El abierto.**
- ☐ **El cerrado.**
- ☐ **Ninguno.**

LIVEWORKSHEETS

☐ El que se quiera, siempre que se conecte en serie con el pulsador de paro y el cerrado del relé.

15.- ¿Para qué se usan los sensores crepusculares?

☐ Para detectar la luz.

☐ Para detectar la oscuridad.

☐ Para detectar la iluminación.

16.- ¿Por qué se usa un contactor para alimentar el encendido de las motores?

☐ Porque el sensor solo puede alimentar una bobina.

☐ Porque la intensidad de los motores es muy baja.

☐ Porque la intensidad de los motores es muy alta.

17.- ¿Cual es la misión del temporizador en un arranque de un motor?

☐ Parar el motor a los pocos segundos de su puesta en marcha.

☐ Conmutar el motor de triángulo a estrella

☐ Conmutar el motor de estrella a triángulo

LIVEWORKSHEETS