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