1. Aşağıdakilerden hangisi algılayıcı değildir?

A) Sınır anahtarı B) Optik algılayıcılar

C) Valfler D) Butonlar

1. Manometrede okunan basınç değerine ne denir?

A) Basınç B) Efektif basınç

C) Mutlak basınç D) Kuvvet

1. Hidrolik sistemlerde akışkanın tanktan alıcılara taşıyan ve alıcıdan tekrar tanka taşıyan elemanlara ne ad verilir?

A) Tank B) Filtre

C) Hortum ve borular D) Pompa

1. Tankta bulunan akışkanı ayarlanan basınç ve debide sisteme gönderen devre elemanına ne ad verilir?

A) Tank B) Filtre

C) Hortum ve borular D) Pompa

1. Aşağıdakilerden hangi ifade PLC en iyi şekilde tanımlar?

A) Mikrodenetleyici B) Elektronik cihaz

C) Bilgisayar D) Elektrikli cihaz

1. Aşağıdakilerden hangisi PLCnin en önemli kullanım alanlarından biridir?

A) Haberleşme B) Görüntü iletişimi

C) Otomasyon işlemleri D) Otomobillerde

1. Aşağıdakilerden hangisi PLCnin ana birimlerinden biridir?

A) Buton B) CPU

C) Kontaktör D) Röle

1. Aşağıdakilerden hangisi PLClerin avantajlarıdır?

A) İşlem hızı yüksektir

B) İletişim kabiliyeti vardır

C) Maliyet düşüktür

D) Hepsi

1. Aşağıdakilerden hangisi PLCnin giriş ve çıkış ünitelerine bağlanmaz?

A) Buton B) Algılayıcı

C) Röle D) Trafo

1. Aşağıdakilerden hangisi buton ile şalter arasındaki farkı belirtir?

A) Butonlar daha küçük yapıdadır

B) Şalterler daha büyük olarak imal edilirler

C) Butona basılıp bırakıldığında tekrar eski konumuna gelir

D) Şaltere basılıp bırakıldığında tekrar eski konumuna gelir

1. Aşağıdakilerden hangisi kontaktörlerin kullanma yeridir?

A) Elektrikli devreler B) Zil devrelerin

C) Aydınlatma devreleri D) Otomasyon sistemleri

1. Aşağıdakilerden hangisi PLC’ye giriş elemanı değildir?

A) Buton

B) Motor

C) Analog sinyal verici

D) Temassız algılayıcılar

1. Aşağıdakilerden hangisi çıkış elemanı değildir?

A) Röle B) indüktif

C) Valf D) Lamba

1. Aşağıdakilerden hangi iş elemanı PLC’ye direkt bağlanmaz?

A) Valf B) Röle

C) Kontaktör D) Motor

1. PLC’nin çıkışına röle gibi bobinli bir alıcı bağlarken aşağıdakilerden hangisine dikkat edilir?

A) Alıcının modeline

B) Alıcının tipine

C) Alıcının uçlarına koruma diyodu bağlanmasına

D) Alıcının uçlarına sinyal lambası bağlanmasına

1. Büyük güçteki elektromanyetik anahtarlara…………… denir.

A) Kontaktör B) Zaman rölesi

C) Termistör D) Aşırı akım rölesi

1. Küçük güçteki elektromanyetik anahtarlara…………… denir.

A) Kontaktör B) Zaman rölesi

C) Termistör D) Röle

1. Bir kumanda devresini ayarlanan süre sonunda çalıştıran veya durduran kumanda elemanlarına …………………… denir.

A) Kontaktör B) Zaman rölesi

C) Termistör D) Aşırı akım rölesi

1. Bir eksen etrafında dönebilen anahtarlara….denir

A) Kontaktör B) Zaman rölesi

C) Termistör D) Şalter

1. Aşırı akım röleleri, motor devresine ……………olarak bağlanır.

A) seri B) paralel

C) yıldız D) üçgen

1. Bıçaklı sigorta buşonlarının takılıp çıkartılmasında …………………kullanılır.

A) kontrol kalemi B) kelpeten

C) eldiven D) sigorta pensesi

1. Hem start hem de stop butonu görevi gören butona “**jog butonu**” denir.

A) Kontaktör B) Zaman rölesi

C) Termistör D) Jog buton

1. ( Y)Motorların yalıtım direnci 1 mega-ohmdan küçük olmalıdır.
2. ( D)Motorun yatakların hizalanmamasına ayak boĢluğu veya aksak ayak denir.
3. (Y )Etiketinde  220V/Y 380 V yazılı motorlarda üçgen köprüsü bulunur.
4. (D )Etiketinde  380 V yazılı motorlarda üçgen () köprüsü vardır.
5. (Y )Yeni motor tesisatlarında topraklamanın yapılmasına gerek yoktur.
6. (D )Kumanda sisteminin çalıĢmasını güç devresinden bağımsız olarak kontrol edebilirim.
7. ( Y)Güç devresinde oluĢabilecek arızalar kumanda devresini etkilemez.
8. (Y )Güç ve kumanda devresinde arıza yapan devre elemanı yerine yenisini koyamam. Bütün sistemi yeniden yapmam gereklidir.
9. ( D)Güç ve kumanda sistemindeki koruma elemanları arıza durumunda bütün sistemi durdurur.
10. ( Y) Koruma elemanları seçiminde kumanda ettiğim motorun etiket değerleri önemli değildir.