**ENDÜSTRİYEL OTOMASYON TEKNOLOJİLERİ ALANI**

**ENDÜSTRİYEL KONTROL DALI**

**KALFALIK ÇALIŞMA SORULARI**

**1. Elektronik devrelerde akıma karşı zorluk göstererek akım sınırlaması yapan devre elemanı hangisidir?**A) Direnç
B) Diyot
C) Kondansatör
D) Transistör

**2.** **Metalleri, talaş kaldırma yöntemleri ile işleyerek makine parçalarına dönüştürme işlemlerine verilen ad nedir?**

A) Kalıpçılık

B) Markalama

C) Ölçme
D) Tesviyecilik

**3. AC motorun dönen kısmına verilen ad nedir?**A) Kama
B) Rotor
C) Stator
D) Şaft

**4. Fiziksel büyüklükleri (ısı, kuvvet, basınç vb.) algılayan ve bunları elektriksel işaretlere dönüştüren elemanlara ne ad verilir?**A) Kumanda
B) PLC
C) Piston
D) Sensör

**5. Pnömatik sistemlerde, atmosferden emdikleri havayı sıkıştırarak basınçlı hâle getiren devre elemanlarına ne denir?**
A) Kompresör
B) Piston

C) Şartlandırıcı
D) Valf

**6. Hidrolik sistemlerde tankta bulunan akışkanı ayarlanan basınç ve debide sisteme gönderen, mekanik enerjiyi hidrolik enerjiye dönüştüren elemana ne ad verilir?**A) Filtre
B) Hortum
C) Pompa
D) Valf

**7. Parça ebatlarının uzunluk, dış çap, iç çap, derinlik ve yükseklik gibi değerlerin "mm" veya "inç" cinsinden yüksek hassasiyetle ölçümünde kullanılan mekanik ölçüm aletine ne ad verilir?**A) Cetvel

B) Gönye
C) Kumpas
D) Mihengir

**8. Zamana göre yönü ve şiddeti değişen akım çeşidi hangisidir?**A) Alternatif Akım(AC)
B) Doğru Akım(DC)
C) Sabit Akım
D) Yüksek Akım

**9. Paralel bağlı 20 kΩ ve 5 kΩ dirençlerin eş değeri nedir?**A) 4Ω
B) 5Ω
C) 15Ω
D) 25Ω

**10. Yüklü parçacıkların hareketine ne ad verilir?**A) Akım

B) Direnç
C) Diyor
D) Gerilim

**CEVAP ANAHTARI
1. A
2. D
3. B
4. D
5. A
6. C
7. C
8. A
9. A
10. A**