

DİJİTAL ELEKTRONİK
BİLEŞİK MANTIK DEVRELERİ
2. KOD ÇÖZÜCÜLER(DECODER)

1. Aşağıdakilerden hangisi 7 segment göstergeler için doğru değildir?

- A) 7ki çeşidi vardır.
- B) Her segment aslında ledidir.
- C) Ortak anot göstergede ortak uç Vcc'ye bağlanır.
- D) Ortak anot göstergede ortak uç Gnd'ye bağlanır.

2. 3 giriş 8 çıkış kod çözücüde girişe 011 verildiğinde aşağıdakilerden hangisi aktif olur?

- A) Q3
- B) Q4
- C) Q6
- D) Q7

3. BCD giriş 7 segment çıkış kod çözücüde giriş (1010)₂ olduğunda göstergede aşağıdakilerden hangisi görülür?

- A) 1
- B) 5
- C) 7
- D) Anlamsız

4. 7447 entegresinin çıkışında 8 görülmesi için aşağıdakilerden hangisi girilmelidir?

- A) (1000)₂
- B) (1001)₂
- C) (1010)₂
- D) (1011)₂

5. Kodlanmış bilgileri anlaşılabilir kodlara çeviren devreler aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kod çözücü
- B) Kodlayıcı
- C) Veri dağıtıcı
- D) Veri seçici