|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ADI :…………………………..  SOYADI :…………………………..  SINIFI :……………………….....  NO :………………………….. | 75.YIL MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ  2021-2022 EĞİTİM ÖRETİM YILI  1.DÖNEM BİLGİSAYAR DESTEKLİ DEVRE DİZAYNI DERSİ  2. SINAV SORULARI | TARİH | ...…/……/2022 |
| NOT | |
| RAKAMLA | YAZIYLA |
|  |  |

SORULAR

Soru 1:Aşağıda verilen malzemlerin proteus programında kütüphaneden çağrılma komutlarını yazınız.(10 Puan)

Direnç: Kondansatör:

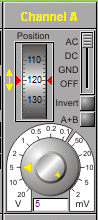
Röle: Potansiyometre:

Kırmızı Led: Batarya:

Anot girişli gösterge: Elektrolitik kondansatör:

Soru 2: Buses Mode komutunun nasıl kullanıldığını açıklayınız. (10 Puan)

Soru 3: Osiloskopla nasıl ölçüm yapıldığını, grafikten değer, voltaj okumayı açıklayınız.(20 Puan)

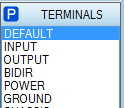


Soru 4: Graph Mode sekmesindeki Simulate Graph özelliği ile devrede ne gibi işlemler yaparız. (20 Puan)

Soru 5: Aşağıdaki 4 adet işlemin ne amaçla kullanıldıklarını birer cümleyle açıklayınız. (20 Puan)



Soru 6: Terminals Mode altındaki kullandığımız Default, İnput, Output, Power ve Ground alt menülerinin kullanım amaçlarını birer cümleyle açıklayınız. (20 Puan)



Başarılar

**Ertuğrul MACİT Ercan ÖZTAŞ**