Plik pobrany ze strony https://www.Testy.EgzaminZawodowy.info

Nazwa kwalifikacji: **Eksploatacja urządzeń elektronicznych**

Oznaczenie kwalifikacji: **ELM.05**

Numer zadania: **01**

Kod arkusza: **ELM.05-01-25.01-SG**

Wersja arkusza: **SG**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	**Rezultat 1: Wykaz przyrządów pomiarowych do sprawdzenia działania sterownika sygnalizatora świetlnego**
	Tabela 5 w dowolnej kolejności zawiera zapisy:
R.1.1	woltomierz lub multimetr lub oscyloskop
R.1.2	dla aparatury z R.1.1 przeznaczenie: pomiar napięcia
R.1.3	omomierz lub multimetr
R.1.4	dla aparatury z R.1.3 przeznaczenie: pomiar rezystancji
R.1.5	oscyloskop
R.1.6	dla aparatury z R.1.5 przeznaczenie: obserwacja przebiegów lub pomiar przebiegów
R.2	**Rezultat 2: Porównanie wyników wykonanych pomiarów z przewidywanymi dla sterownika sygnalizatora świetlnego funkcjonującego poprawnie**
	W tabeli 6 zapisany wniosek dla:
R.2.1	napięcia w punkcie PP1: zgodny
R.2.2	napięcia w punkcie PP2: zgodny
R.2.3	napięcia w punkcie PP3: zgodny
R.2.4	napięcia w punkcie PP4: zgodny
R.2.5	napięcia w punkcie PP5: zgodny
R.2.6	napięcia w punkcie PP6: niezgodny
R.2.7	napięcia w punkcie PP7: niezgodny
R.2.8	napięcia w punkcie PP8: niezgodny
R.2.9	napięcia w punkcie PP9: zgodny
R.2.10	rezystorów R1÷R5: zgodny
R.3	**Rezultat 3: Ocena poprawności działania wybranych elementów wchodzących w skład sterownika sygnalizatora świetlnego**
	W tabeli 7 zapisany wniosek dla:
R.3.1	tranzystora polowego T1: sprawny
R.3.2	tranzystora polowego T2: sprawny
R.3.3	diody LED o barwie zielonej D1: niesprawny
R.3.4	diody LED o barwie czerwonej D2: sprawny
R.3.5	tranzystora bipolarnego T3: sprawny
R.3.6	kondensatora elektrolitycznego C1: sprawny
R.3.7	rezystorów R1÷R5: sprawny
R.4	**Rezultat 4: Dobór elementów przeznaczonych do wymiany**
	W tabeli 8 wpisane:
R.4.1	oznaczenie na schemacie: D1
R.4.2	element przeznaczony do wymiany w celu naprawy: HLMP-3507
R.4.3	element zastępczy: LL-503GD2E
R.4.4	jako element do wymiany wskazana jest tylko dioda D1
R.5	**Rezultat 5: Dobór elementów przeznaczonych do modyfikacji**
	W tabeli 9 wpisane:
R.5.1	oznaczenie na schemacie C1
R.5.2	element przeznaczony do modyfikacji - wartość: 270 µF
R.5.3	element zastępczy - wartość: 560 µF lub 470 µF

Więcej materiałów na stronie https://www.Testy.EgzaminZawodowy.info