

Nazwa
kwalifikacji:
Oznaczenie
kwalifikacji:

Eksplatacja urządzeń elektronicznych**ELM.05**

Numer zadania:

01

Kod arkusza:

ELM.05-01-25.06-SG

Wersja arkusza:

SG

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Wykaz przyrządów pomiarowych zastosowanych do sprawdzenia działania zasilacza
	<i>Tabela 5 w dowolnej kolejności zawiera zapisy:</i>
R.1.1	woltomierz lub multimetr
R.1.2	dla przyrządu z R.1.1 przeznaczenie: pomiar napięcia
R.1.3	omomierz lub multimetr
R.1.4	dla przyrządu z R.1.3 przeznaczenie: pomiar rezystancji
R.1.5	tester diod lub multimetr
R.1.6	dla przyrządu z R.1.5 przeznaczenie: pomiar elementów półprzewodnikowych
R.1.7	amperomierz lub multimetr
R.1.8	dla przyrządu z R.1.7 przeznaczenie: pomiar natężenia prądu
R.1.9	tylko niezbędną aparaturę kontrolno-pomiarową
R.2	Rezultat 2: Uzupełniony schemat pomiarowy
	<i>Na schemacie na rysunku 3</i>
R.2.1	wpisane symbole literowe woltomierzy V podłączone do PP1+PP7
R.2.2	wpisany symbol literowy amperomierza A podłączony między zacisk + a R _{obc}
R.3	Rezultat 3: Porównanie wykonanych pomiarów z przewidywanymi dla zasilacza funkcjonującego poprawnie obciążonego rezystorem 24 Ω
	<i>W tabeli 6 wpisane:</i>
R.3.1	w wierszu 1 - zgodny
R.3.2	w wierszu 3 - niezgodny
R.3.3	w wierszu 8 - niezgodny
R.3.4	w wierszach od 9 do 13 - zgodny
R.3.5	w wierszach od 14 do 18 - zgodny
R.3.6	w wierszach 19 i 20 - zgodny
R.3.7	w wierszach 21 i 22 - zgodny
R.3.8	w wierszach 23 i 24 - zgodny
R.3.9	w wierszach 25 i 26 - zgodny
R.4	Rezultat 4: Ocena poprawności działania elementów wchodzących w skład zasilacza
	<i>W tabeli 7 wpisane:</i>
R.4.1	w wierszu 1 - niesprawny
R.4.2	w wierszach 2,3 i 6 - sprawny
R.4.3	w wierszu 7 - sprawny
R.4.4	w wierszu 8 - sprawny
R.4.5	w wierszu 9 - sprawny
R.4.6	w wierszu 10 - sprawny
R.4.7	w wierszu 11 - sprawny
R.5	Rezultat 5: Dobór elementów przeznaczonych do wymiany
	<i>W tabeli 8 wpisane w pozycji:</i>
R.5.1	oznaczenie na schemacie elementu do wymiany: U1
R.5.2	typ/wartość elementu: μA723
R.5.3	jako element zastępczy: μA723
R.6	Rezultat 6: Dobór elementów przeznaczonych do modyfikacji zasilacza
	<i>W tabeli 9 wpisane:</i>
R.6.1	oznaczenie na schemacie: R5
R.6.2	typ/wartość elementu: przed modyfikacją układu 1,5 Ω albo po modyfikacji układu 0,68 Ω lub 0,82 Ω