

Nazwa
kwalifikacji:**Wykonywanie obsługi technicznej wyposażenia awionicznego i elektrycznego
statków powietrznych**Oznaczenie
kwalifikacji:**TLO.01**

Numer zadania:

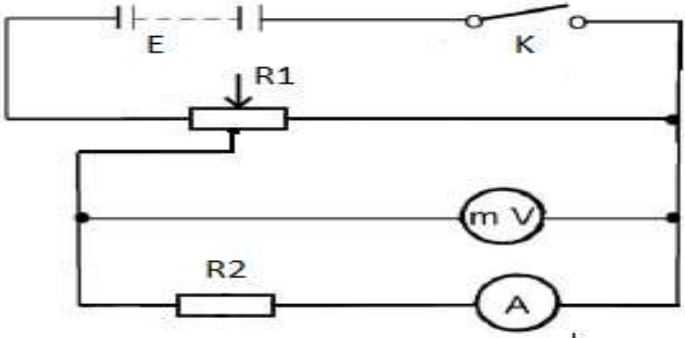
01

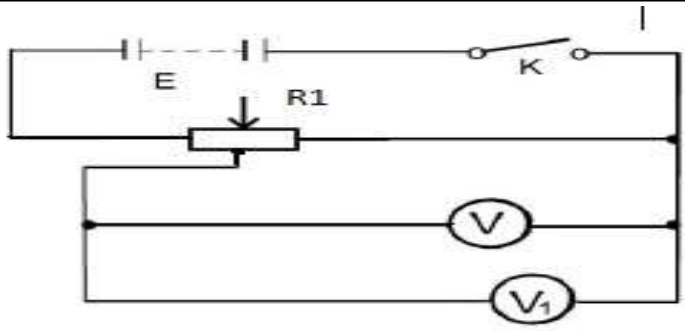
Kod arkusza:

TLO.01-01-24.06-SG

Wersja arkusza:

SG

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	Rezultat 1: Opis instalacji elektrycznej prądu stałego
	w Tabeli 1 w kolumnie <i>TAK/NIE</i> wpisane w wierszu
R.1.1	lp. 1: TAK
R.1.2	lp. 2: TAK
R.1.3	lp. 3-4: NIE
R.1.4	lp. 5-6: TAK
R.1.5	lp. 7-8: NIE
R.1.6	lp. 9-10: TAK
R.1.7	lp. 11-12: NIE
R.1.8	lp. 13: TAK
R.1.9	lp. 14: TAK
R.1.10	lp. 15: TAK
R.2	Rezultat 2: Działanie instalacji elektrycznej prądu stałego
	w Tabeli 2 w kolumnie <i>Opis słowny</i> wpisane w wierszu
R.2.1	lp. 1: 2 akumulatory
R.2.2	lp. 2: włączenia obu prostowników
R.2.3	lp. 3: krótkim wyłączeniu jego wyłącznika
R.2.4	lp. 4: przełącznik 3-K16
R.2.5	lp. 5: 4-7s
R.2.6	lp. 6: zakończony cykl rozruchu silnika lewego lub prawego
R.2.7	lp. 7: jednoczesnym spełnieniu warunków: -włączone obydwa prostowniki -nie występuje rozruch silników
R.2.8	lp. 8: podłączenia woltomierza do różnych obwodów sieci elektrycznej
R.2.9	lp. 9: włączenie prostownika WU-6B szyny 1 /lewy obwód/ lub podłączenie zasilania
R.2.10	lp. 10: 3-S3 lub "AKUM 1"
R.3	Rezultat 3: Uzupełniony schemat przyrządów pomiarowych umożliwiających sprawdzenie amperomierza oraz uzupełniony schemat przyrządów pomiarowych umożliwiających sprawdzenie woltomierza
	na Rysunku 2 umieszczone elementy układu zgodnie ze wzorem
R.3.1	
	na Rysunku 3 umieszczone elementy układu zgodnie ze wzorem. Dopuszcza się zamianę woltomierzy miejscami

R.3.2	
R.4	Rezultat 4: Sprawdzenie amperomierza wg KT 632 oraz decyzja o sprawności amperomierza wg KT 632
	w Tabeli 3 w kolumnie <i>Minimalna wartość dopuszczalna</i> wpisane w wierszu. Wyniki poprawne podane z dokładnością +/-0,01
R.4.1	lp. 1: 16,49
R.4.2	lp. 2: 32,97
R.4.3	lp. 3: 49,50
R.4.4	lp. 4: 66,00
	w Tabeli 3 w kolumnie <i>Maksymalna wartość dopuszczalna</i> wpisane w wierszu. Wyniki poprawne podane z dokładnością +/-0,01
R.4.5	lp. 1: 16,83
R.4.6	lp. 2: 33,63
R.4.7	lp. 3: 50,50
R.4.8	lp. 4: 67,34
	w Tabeli 4 w wierszu <i>Amperomierz sprawny</i> wpisane
R.4.9	Nie
R.5	Rezultat 5: Sprawdzenie woltomierza wg KT 632
	w Tabeli 5 w kolumnie <i>Bezwzględna wartość różnicy między wskazaniem woltomierza sprawdzanego i wzorcowego</i> wpisane
R.5.1	Napięcie na sprawdzanym woltomierzu [V] 10: 0,1
R.5.2	Napięcie na sprawdzanym woltomierzu [V] 20: 0,3
R.5.3	Napięcie na sprawdzanym woltomierzu [V] 30: 0,5
	w Tabeli 5 w kolumnie <i>Bezwzględna wartość różnicy między wskazaniem woltomierza sprawdzanego i wzorcowego odniesiona do górnego zakresu pomiaru i wyrażona w procentach [%]</i> wpisane
R.5.4	Napięcie na sprawdzanym woltomierzu [V] 10: 1
R.5.5	Napięcie na sprawdzanym woltomierzu [V] 20: 1,5
R.5.6	Napięcie na sprawdzanym woltomierzu [V] 30: 1,67 lub 1,7
R.6	Rezultat 6: Decyzja o sprawności woltomierza wg KT 632
	w Tabeli 6 w kolumnie <i>Dopuszczalny podstawowy błąd woltomierza</i> wpisane
R.6.1	2%
	w Tabeli 6 w kolumnie <i>Bezwzględna wartość największej różnicy między wskazaniem woltomierza sprawdzanego i wzorcowego odniesiona do górnego zakresu pomiaru i wyrażona w procentach [%]</i> wpisane
R.6.2	1,67 lub 1,7
	w Tabeli 6 w kolumnie <i>Woltomierz sprawny</i> wpisane
R.6.3	Tak