

Nazwa  
kwalifikacji:**Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej  
wyposażenia awionicznego**Oznaczenie  
kwalifikacji:**E.17**

Numer zadania:

**01**

Kod arkusza:

**E.17-01-01\_SG\_zo**

Wersja arkusza:

**ZO**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
<b>R.1</b>	<b>Rezultat 1: Oznaczenia liczbowe elementów sieci prądu stałego – tabela 1</b>
	<i>Zdający w tabeli 1 w kolumnie "Oznaczenia liczbowe urządzeń wg rys. 1"</i>
R.1.1	w wierszu 1 zapisał - <b>83</b>
R.1.2	w wierszu 2 zapisał - <b>38</b>
R.1.3	w wierszu 3 zapisał - <b>65</b>
R.1.4	w wierszu 4 zapisał - <b>71</b>
R.1.5	w wierszu 5 zapisał - <b>97</b>
R.1.6	w wierszu 6 zapisał - <b>64</b>
R.1.7	w wierszu 9 zapisał - <b>67</b>
R.1.8	w wierszu 10 zapisał - <b>57</b>
<b>R.2</b>	<b>Rezultat 2: Opis słowny działania obwodu podłączania akumulatora do szyny X1 – uzupełniona tabela 2</b>
	<i>Zdający w tabeli 2 w kolumnie "Prawda/Falsz"</i>
R.2.1	w wierszu 1 zapisał - <b>Prawda</b>
R.2.2	w wierszu 2 zapisał - <b>Prawda</b>
R.2.3	w wierszu 3 zapisał - <b>Falsz</b>
R.2.4	w wierszu 5 zapisał - <b>Prawda</b>
R.2.5	w wierszu 6 zapisał - <b>Falsz</b>
R.2.6	w wierszu 7 zapisał - <b>Falsz</b>
R.2.7	w wierszu 8 zapisał - <b>Prawda</b>
R.2.8	w wierszu 9 zapisał - <b>Falsz</b>
<b>R.3</b>	<b>Rezultat 3: Tablica opisująca działanie układu podłączania akumulatora do szyny X1</b>
	<i>Zdający w tablicy "Działanie obwodu podłączania akumulatora do szyny X1" zapisał w kolumnie:</i>
R.3.1	Lp. ciąg cyfr " <b>1 2 3 4 5 6 6</b> "
R.3.2	44 ciąg cyfr " <b>1 1 1 1 1 1</b> "
R.3.3	87 ciąg cyfr " <b>0 1 1 1 1 1</b> "
R.3.4	45 ciąg cyfr " <b>0 0 0 0 1 1</b> " lub " <b>0 0 0 0 0 1</b> "
<b>R.4</b>	<b>Rezultat 4: Wykaz elementów, których uszkodzenie powoduje, że wskazówka woltomierza wskazującego wartość napięcia na szynie X1 nie wychyla się – tabela 3</b>
	<i>Zdający w tabeli 3 w kolumnie "Nr elementu wg. rys. 1" zapisał w dowolnej kolejności:</i>
R.4.1	47
R.4.2	45
R.4.3	87
R.4.4	74
R.4.5	44
R.4.6	60
R.4.7	57
R.4.8	nie mniej niż 5 i nie więcej niż 12 różnych oznaczeń liczbowych elementów
<b>R.5</b>	<b>Rezultat 5: Wartości natężenia prądu IG, napięcia prądnicy UG oraz napięcia na szynie US w układzie „prądnica-akumulator”</b>
	<i>(dopuszcza się inne sformułowania zachowujące sens rozwiązania)</i> <i>Zdający zapisał:</i>
R.5.1	$I_G = 136,00$ lub $I_G = 136$
R.5.2	$U_G = 27,99$
	<i>Wartość napięcia na szynie <math>U_S</math></i>
R.5.3	Zdający zapisał wzór określający wartość napięcia $U_S$
R.5.4	Jednym ze składników we wzorze na $U_S$ jest $U_A$
R.5.5	Drugim ze składników we wzorze na $U_S$ jest iloczyn: $I_A \cdot R_A$
R.5.6	Wartości liczbowe podstawione do wzoru na $U_S$ są zgodne z treścią zadania: $U_S = 27 + 36 \cdot 0,02$