

Pytanie **1**

Poprawna odpowiedź to:

$$N_{max} = 5 \text{ A}$$

Pytanie **2**

Poprawna odpowiedź to:

obwód o napięciu znamionowym bardzo niskim (bezpiecznym dla użytkownika) bez uziemienia

Pytanie **3**

Poprawna odpowiedź to:

$$C = 50 \text{ mF}$$

Pytanie **4**

Poprawna odpowiedź to:

$$G_W = 10 \text{ S}$$

Pytanie **5**

Poprawna odpowiedź to:

powyżej 2000 MW

Pytanie **6**

Poprawna odpowiedź to:

w dużym zakresie zmian prędkości, nie zależy od prędkości obrotowej

Pytanie **7**

Poprawna odpowiedź to:

$$X_C = X_L$$

Pytanie **8**

Poprawna odpowiedź to:

25 V

Pytanie **9**

Poprawna odpowiedź to:

$$U_{SK} \approx 100 \text{ V}$$

Pytanie **10**

Poprawna odpowiedź to:

$$U_{ab} = 5 \text{ V}$$

Pytanie **11**

Poprawna odpowiedź to:

$$\underline{E}_0 = 15e^{j180^\circ} \text{ V}$$

Pytanie **12**

Poprawna odpowiedź to:

$$R = 4\Omega$$

Pytanie **13**

Poprawna odpowiedź to:

$$L = 250 \text{ mH}$$

Pytanie **14**

Poprawna odpowiedź to:

$$R = 1,25\Omega$$

Pytanie **15**

Poprawna odpowiedź to:

$$V_2 \rightarrow 250 \text{ [mV]}$$

Pytanie **16**

Poprawna odpowiedź to:

$$V_1 \rightarrow 100\Omega$$

Pytanie **17**

Poprawna odpowiedź to:

$$N_{max} = 4 \text{ A}$$

Pytanie **18**

Poprawna odpowiedź to:

$$W_1 \rightarrow 1000 \text{ [W]}$$

Pytanie **19**

Poprawna odpowiedź to:

$$I_{2SK} = 10,00 \text{ A}$$

Pytanie **20**

Poprawna odpowiedź to:

$$A \rightarrow 17,3 \text{ [A]}$$

Pytanie **21**

Poprawna odpowiedź to:

$$R_X = 10 \Omega$$

Pytanie **22**

Poprawna odpowiedź to:

wzrośnie 4-krotnie

Pytanie **23**

Poprawna odpowiedź to:

$$\frac{\sqrt{3}(P_1 - P_2)}{(P_1 + P_2)}$$

Pytanie **24**

Poprawna odpowiedź to:
wyładowanie elektryczne bez łuku lub/i iskry

Pytanie **25**

Poprawna odpowiedź to:
do strumienia magnetycznego i prądu twornika

Pytanie **26**

Poprawna odpowiedź to:
 $z = 1$

Pytanie **27**

Poprawna odpowiedź to:
 $A_2 \rightarrow 0 \text{ A}$

Pytanie **28**

Poprawna odpowiedź to:
 $L = 1,5 \text{ H}$

Pytanie **29**

Poprawna odpowiedź to:
 $C = 0,25 \text{ mF}$

Pytanie **30**

Poprawna odpowiedź to:
wyraża maksymalny błąd procentowy w stosunku do pełnego zakresu pomiarowego

Pytanie **31**

Poprawna odpowiedź to:
iloczyn czasu ekspozycji i kwadratu natężenia pola magnetycznego

Pytanie **32**

Poprawna odpowiedź to:
kompatybilnością elektromagnetyczną

Pytanie **33**

Poprawna odpowiedź to:
nierównomiernym rozkładzie gęstości prądu w przekroju przewodu

Pytanie **34**

Poprawna odpowiedź to:
wyindukowaniu znacznie wyższego napięcia od napięcia zasilającego w sieci prądu przemiennego

Pytanie **35**

Poprawna odpowiedź to:
 $E_{0SK} = 50 \text{ V}$

Pytanie **36**

Poprawna odpowiedź to:
 $E=8 \text{ V}$, $R=2 \Omega$

Pytanie **37**

Poprawna odpowiedź to:
w grafie sieciowym nie można wyróżnić żadnego połączenia równoległego

Pytanie **38**

Poprawna odpowiedź to:
 $P_E=72 \text{ W}$

Pytanie **39**

Poprawna odpowiedź to:
turbogenerator

Pytanie **40**

Poprawna odpowiedź to:

$W_1 \rightarrow 48 \text{ W}$

Pytanie **41**

Poprawna odpowiedź to:

układ różniczkujący

Pytanie **42**

Poprawna odpowiedź to:

cichobieżność pracy

Pytanie **43**

Prawidłowymi odpowiedziami są:

Przekładnik prądowy to transformator pracujący w stanie jałowym,

Przekładnik prądowy to transformator pracujący w stanie zwarcia

Pytanie **44**

Poprawna odpowiedź to:

480 W

Pytanie **45**

Poprawna odpowiedź to:

$I_X = 20 \text{ A}$

Pytanie **46**

Poprawna odpowiedź to:

$k_w = 0,7$

Pytanie **47**

Poprawna odpowiedź to:

15 A

Pytanie **48**

Poprawna odpowiedź to:

$$|\underline{Z}| = 20\Omega$$

Pytanie **49**

Poprawna odpowiedź to:

$$J_{1SK} = 6,5\sqrt{2} \text{ A}$$

Pytanie **50**

Poprawna odpowiedź to: wzrasta z przekrojem przewodu