

Квалификация: ТЕХНИК-ЭЛЕКТРОМОНТЕР ДИСПЕТЧЕРСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ТЕЛЕАВТОМАТИКИ. 4 УРОВЕНЬ

ПРИМЕРЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ЭКЗАМЕНА

1	Постоянный ток – это: 1. электрический ток, который с течением времени не изменяется по величине и меняется по направлению; 2. электрический ток, который с течением времени не изменяется по величине и направлению; 3. электрический ток, который с течением времени меняется по величине и не меняется по направлению
2	Переменный ток - это: 1. электрический ток, который с течением времени не изменяется по величине и по направлению; 2. электрический ток, который с течением времени не изменяется по величине и меняется по направлению; 3. электрический ток, который с течением времени изменяется по величине и направлению или, в частном случае, изменяется по величине, сохраняя своё направление в электрической цепи неизменным.
3	По какой формуле рассчитывается емкость цепи при последовательном соединении конденсаторов? 1. $C_{\text{общ}} = C_1 + C_2 + \dots + C_n$; 2. $C_{\text{общ}} = (C_1 + C_2 + \dots + C_n)/n$ 3. $\frac{1}{C_{\text{общ}}} = \frac{1}{C_1} + \frac{1}{C_2} + \dots + \frac{1}{C_n}$
4	По какой формуле рассчитывается индуктивность цепи при последовательном соединении катушек индуктивности? 1. $L_{\text{общ}} = L_1 + L_2 + \dots + L_n$; 2. $\frac{1}{L_{\text{общ}}} = \frac{1}{L_1} + \frac{1}{L_2} + \dots + \frac{1}{L_n}$ 3. $L_{\text{общ}} = (L_1 + L_2 + \dots + L_n)/n$
5	При параллельном соединении проводников сила тока в разветвлённой части цепи равна: 1. $\frac{1}{I} = \frac{I_1 + I_2 + \dots + I_n}{n}$; 2. $I = I_1 + I_2 + \dots + I_n$; 3. $I = \frac{1}{\frac{1}{I_1} + \frac{1}{I_2} + \dots + \frac{1}{I_n}}$
6	Напряжение на участках цепи АВ и на концах всех параллельно соединённых проводников равно: 1. $U = \frac{U_1 + U_2 + \dots + U_n}{n}$; 2. $U = U_1 = U_2 = \dots = U_n$; 3. $U = \frac{1}{\frac{1}{U_1} + \frac{1}{U_2} + \dots + \frac{1}{U_n}}$

7	<p>При последовательном соединении резисторов итоговая мощность равна:</p> <ol style="list-style-type: none"> $P = \frac{P_1 + P_2 + \dots + P_n}{n}$; $P = P_1 + P_2 + \dots + P_n$; $P = \left(\frac{1}{P_1} + \frac{1}{P_2} + \dots + \frac{1}{P_n} \right) n$
8	<p>При параллельном и последовательном соединении резисторов итоговая мощность:</p> <ol style="list-style-type: none"> одинаковая; при параллельном соединении больше, чем при последовательном соединении; при последовательном соединении больше, чем при параллельном соединении
9	<p>Резистор – это:</p> <ol style="list-style-type: none"> электронный прибор, обладающий различной проводимостью в зависимости от направления электрического тока; радиоэлектронный компонент, способный от небольшого входного сигнала управлять значительным током в выходной цепи; элемент электрических цепей, предназначенный для линейного преобразования силы тока в напряжение и напряжения в силу тока, ограничения тока, поглощения электрической энергии и др.
10	<p>Диод – это:</p> <ol style="list-style-type: none"> электронный прибор, обладающий различной проводимостью в зависимости от направления электрического тока; радиоэлектронный компонент, способный от небольшого входного сигнала управлять значительным током в выходной цепи; элемент электрических цепей, предназначенный для линейного преобразования силы тока в напряжение и напряжения в силу тока, ограничения тока, поглощения электрической энергии и др.

ПРИМЕРЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРАКТИЧЕСКОГО ЭКЗАМЕНА

1	Провести подготовительные мероприятия для ремонта пульта диспетчерской системы
2	Провести подготовительные мероприятия для ремонта аварийного источника питания
3	Провести подготовительные мероприятия для ремонта оборудования двухсторонней переговорной связи
4	Провести подготовительные мероприятия для ремонта оборудования диспетчерской системы (концентратор, контроллер, лифтовой блок и т.п.)
5	Провести подготовительные мероприятия для ремонта медножильных провода и кабеля линии связи диспетчерской системы