

24659

1. Система электроснабжения промышленного предприятия это совокупность...

Варианты ответов: 1) Устройств для передачи и распределения энергии к цехам и промышленным установкам предприятия; 2) Электроустановок, предназначенных для обеспечения потребителей электрической энергией; 3) Устройств для производства, передачи и распределения электрической энергии; 4) Потребителей электроэнергии

Ваш ответ: _____

2. Что такое электрическая цепь?

Варианты ответов: 1) Это соединение различных электрических или электронных деталей в одно; 2) Это графическое изображение электрической цепи, показывающее порядок и характер соединения элементов; 3) Это совокупность устройств, предназначенных для прохождения электрического тока

Ваш ответ: _____

3. От чего зависит сила индукционного тока?

Варианты ответов: 1) От скорости изменения магнитного поля; 2) От скорости вращения катушки; 3) От электромагнитного поля; 4) От скорости распространения тока по воздуху; 5) От места расположения индукционного поля

Ваш ответ: _____

4. При параллельном соединении резисторов их общее сопротивление

Варианты ответов: 1) увеличивается; 2) определяется как разность сопротивлений; 3) определяется как сумма сопротивлений; 4) уменьшается; 5) остается неизменным

Ваш ответ: _____

5. Источник электрической энергии, для которого изменение внешней нагрузки не приводит к изменению разности потенциалов на его выходе, называют

Варианты ответов: 1) гальваническим элементом; 2) источником ЭДС; 3) источником электрических зарядов; 4) источником электрической мощности; 5) источником тока

Ваш ответ: _____

6. Укажите правильную формулировку второго закона Кирхгофа

Варианты ответов: 1) сумма напряжений на всех участках контура равна сумме ЭДС, входящих в этот контур; 2) алгебраическая сумма напряжений на всех элементах схемы равна сумме ЭДС, входящих в схему; 3) сумма напряжений на всех элементах контура равна алгебраической сумме ЭДС, входящих в этот контур; 4) алгебраическая сумма напряжений на всех элементах контура равна сумме ЭДС, входящих в этот контур; 5) алгебраическая сумма напряжений на всех элементах контура равна алгебраической сумме ЭДС, входящих в этот контур

Ваш ответ: _____

7. Какое условие для возникновения резонанса напряжений в цепи синусоидального тока является необязательным

Варианты ответов: 1) цепь содержит индуктивную катушку и конденсатор; 2) индуктивное сопротивление равно емкостному сопротивлению; 3) частота внешнего напряжения равна собственной частоте последовательного LC-контура; 4) индуктивная катушка и конденсатор соединены последовательно; 5) внутреннее активное сопротивление индуктивной катушки больше, чем емкостное сопротивление

Ваш ответ: _____

8. На цепь с последовательным соединением конденсатора с $X=4$ Ом и резистора $R=3$ Ом подано синусоидальное напряжение с $U=20$ В. Активная мощность цепи составляет

Варианты ответов: 1) 100 Вт; 2) 20 Вт; 3) 140 Вт; 4) 48 Вт; 5) 64 Вт

Ваш ответ: _____

9. ЭДС генератора постоянного тока

Варианты ответов: 1) обратно пропорциональна скорости вращения якоря; 2) прямо пропорциональна числу полюсов на статоре; 3) прямо пропорциональна скорости вращения якоря; 4) обратно пропорциональна числу полюсов на статоре; 5) обратно пропорциональна числу активных проводников

Ваш ответ: _____

10. Указать характеристику, которую не относят к рабочим характеристикам двигателя постоянного тока

Варианты ответов: 1) зависимость КПД от мощности нагрузки; 2) зависимость частоты вращения ротора от мощности на валу двигателя; 3) зависимость вращающего момента от мощности на валу двигателя; 4) зависимость тока якоря от тока возбуждения; 5) зависимость тока двигателя от мощности нагрузки

Ваш ответ: _____

11. Выходными характеристиками биполярного транзистора, включенного по схеме с общим эмиттером, являются

Варианты ответов: 1) зависимость тока эмиттера от напряжения на эмиттере при постоянном напряжении на коллекторе; 2) зависимость тока коллектора от напряжения на коллекторе при постоянном токе базы; 3) зависимость тока эмиттера от напряжения на эмиттере при постоянном напряжении на базе; 4) зависимость тока базы от напряжения на базе при постоянном напряжении на коллекторе; 5) зависимость тока коллектора от напряжения на коллекторе при постоянном токе эмиттера

Ваш ответ: _____

12. Главное отличие МОП(МДП)-транзистора от полевого транзистора с управляющим р-п переходом

Варианты ответов: 1) более совершенная технология изготовления; 2) канал изолирован от затвора слоем диэлектрика; 3) большая вероятность пробоя под действием статического электричества; 4) канал может быть индуцированным или встроенным; 5) разные названия

Ваш ответ: _____

13. На какие группы делятся изолирующие защитные средства?

Варианты ответов: 1) Дополнительные и основные; 2) Вспомогательные и дополнительные; 3) Защитные средства для эл.установок до и выше 1000 В; 4) Основные и вспомогательные; 5) Основные и защитные; 6) Дополнительные и защитные

Ваш ответ: _____

14. Первичная обмотка силового трансформатора всегда должна быть:

Варианты ответов: 1) Открытой; 2) Закороченной; 3) Переключаемой; 4) Объединенной

Ваш ответ: _____

15. Что более всего влияет на износ кабеля?

Варианты ответов: 1) Температурные и электрические поля; 2) Высокочастотные поля; 3) Низкочастотные поля; 4) Нет верного ответа

Ваш ответ: _____