1. Какой кратности выбирают ток отсечки автоматического выключателя, имеющими только электромагнитный расцепитель (отсечку), для защиты от токов выше допустимых?

Ответ: 1.4

1. Какие мероприятия не относятся к организационным мероприятиям, обеспечивающим безопасность работ в электроустановках?

Ответ: Первичный инструктаж.

1. Когда проводится внеочередная проверка знаний персонала?

Ответ: В любом из перечисленных случаев.

1. Порядок производства работ ЭМР на строительной площадке

Ответ: Подключение (и отключение) кабелей и проводов к этим электроустановкам разрешается только после специального допуска со стороны персонала, эксплуатирующего эти установки

1. Минимальное сечение провода от опоры до ввода в здание изолированным проводом?

Ответ: Сечение жилы на ответвлениях 16 мм2

1. На какой срок выдается наряд на производство работ в электроустановках?

Ответ: Не более 15 календарных дней со дня начала работы.

1. Как должны заполняться короба проводами и кабелями?

Ответ: Сумма сечений проводов и кабелей, рассчитанных по их наружным диаметрам, включая изоляцию и наружные оболочки, не должна превышать: для глухих коробов 35% сечения короба в свету; для коробов с открываемыми крышками 40%.

1. Какие меры применяются для защиты при косвенном прикосновении от поражения электрическим током в случае повреждении изоляции?

Ответ: По отдельности или в сочетании защитное заземление, автоматическое отключение питания, уравнивание потенциалов, выравнивание потенциалов, двойная или усиленная изоляция, сверхнизкое (малое) напряжение, защитное электрическое разделение цепей, изолирующие (непроводящие) помещения, зоны, площадки.

1. Допускается ли при работе около не огражденных токоведущих частей располагаться так, чтобы эти части находились сзади работника или с двух боковых сторон?

Ответ: Не допускается

1. Когда проводятся внеочередные осмотры ВЛ? Укажите неверны вариант ответа.

Ответ: Во всех перечисленных случаях

1. Меры безопасности при разрезании кабеля, вскрытии муфт …

Ответ: Перед разрезанием кабеля или вскрытием соединительной муфты необходимо проверить отсутствие напряжения с помощью специального приспособления, состоящего из изолирующей штанги и стальной иглы или режущего наконечника.

1. Какой инструктаж должен пройти электротехнический персонал перед началом работ по наряду?

Ответ: Целевой

1. В каких электроустановках можно использовать контрольные лампы в качестве указателей напряжения?

Ответ: Применение контрольных ламп для проверки отсутствия напряжения не допускается

1. Как должно производиться крепление проводов на анкерной опоре?

Ответ: с помощью натяжных зажимов;

1. В какой цвет окрашивают элементы оборудования принадлежащим фазам?

Ответ: Элементы оборудования, принадлежащие фазе А, окрашивают в желтый цвет, фазы В — в зеленый и фазы С — в красный.

1. Как должны ограждаться распределительные устройства с открытыми токоведущими частями напряжением ниже 1 кВ, установленные в помещениях, доступных для неквалифицированного персонала?

Ответ: Ограждение должно быть сетчатым, сплошным или смешанным высотой не менее 1,7 м с запирающимися на замок дверцами

1. Какие средства защиты относятся к дополнительным изолирующим электрозащитным средствам для электроустановок напряжением до 1000 В?

Ответ: Диэлектрические галоши, диэлектрические ковры и изолирующие подставки, изолирующие колпаки, покрытия и накладки, лестницы приставные, стремянки изолирующие стеклопластиковые

1. Должны ли быть доступны для осмотра соединения проводов?

Ответ: Да.

1. Что необходимо сделать в первую очередь, если несчастный случай произошел на высоте?

Ответ: Как можно быстрее спустить пострадавшего с высоты.

1. Что должен сделать работник, заметивший неисправности электроустановки или средств защиты?

Ответ: Немедленно сообщить об этом своему непосредственному руководителю, а в его отсутствие - вышестоящему руководителю.