1. На работников каких предприятий не распространяется действие Межотраслевых правил по охране труда (правил безопасности) при эксплуатации электроустановок?

Ответ: Распространяется на всех без исключения.

1. На какое минимальное расстояние допускается приближение людей к неогражденным токоведущим частям, находящимся под напряжением от 1 до 35 кВ?

Ответ: Не менее 0.6м.

1. Кто имеет право устанавливать переносные заземления на рабочем месте на ВЛ напряжением выше 1000 В?

Ответ: Производитель работ с одним членом бригады, имеющим группу 3.

1. Обязательно ли назначение ответственного руководителя при работах на кабельных линиях?

Ответ: Обязательно при работах в зонах расположения коммуникаций.

1. При подготовке рабочего места на ВЛ наложены заземления со всех сторон, откуда может быть подано напряжение. Обязательно ли в этом случае заземлять провода ВЛ непосредственно на месте работы?

Ответ: Обязательно.

1. Какие категории персонала могут относиться к электротехническому персоналу?

Ответ: ремонтный, оперативный, административно-технический.

1. Какие предохранители допускается заменять под напряжением и под нагрузкой?

Ответ: Предохранители во вторичных цепях и предохранители трансформаторов напряжения.

1. Каким персоналом выполняются работы в электроустановке в порядке текущей эксплуатации?

Ответ: Оперативным персоналом.

1. Где должны быть выставлены сигнальщики при производстве работ на участке пересечения ВЛ с автомобильными дорогами, если необходимо временно ограничить или приостановить движение транспорта?

Ответ: На расстоянии 100м в обе стороны от места пересечения.

1. Кто выполняет подготовку рабочего места в случае, когда производитель работ по наряду и распоряжению совмещает обязанности допускающего?

Ответ: Производитель работ с одним из членов бригады, имеющим группу 3.

1. Кто может заменить производителя работ при необходимости временного ухода с рабочего места?

Ответ: Ответственный руководитель работ или допускающий.

1. Дайте определение термина "БРИГАДА".

Ответ: Группа из двух и более человек, включая производителя работ (наблюдающего).

1. Какие меры необходимо предпринять для исключения обратной трансформации, если с выделенным для работ участком эл.установки напряжением выше 1000 В связаны трансформаторы (силовые или ТН)?

Ответ: Разобрать схемы со стороны всех других обмоток, Отключить трансформаторы со стороны всех других обмоток.

1. На какое расстояние не разрешается приближаться к ж/б опоре ВЛ напряжением 6-35 кВ при наличии признаков замыкания на землю (поврежденные изоляторы, искрение или эл.дуга на опоре и т.п.)?

Ответ: Менее 8м.

1. Кто оформляет перевод бригады с одного рабочего места на другое при работе по одному наряду на нескольких участках ВЛ?

Ответ: Оформление в наряде не производится.

1. В каком случае необходимо при работе с электроизмерительными клещами пользоваться диэлектрическими перчатками?

Ответ: Необходимо в эл.установках напряжением свыше 1000 В.

1. На каких линиях запрещается работать при тумане, дожде, снегопаде и в темное время суток?

Ответ: На всех ВЛ и ВЛС, находящихся под напряжением.

1. Кто осуществляет допуск к работам по нарядам на КЛ, проходящим на территории и в кабельных сооружениях РУ?

Ответ: Персонал, обслуживающий КЛ.

1. Каким документом подтверждается группа по электробезопасности командированного персонала?

Ответ: Сопроводительным письмом командирующей организации, Удостоверением о проверке знаний.

1. Допускается ли при работах на отходящей ВЛ или КЛ устанавливать тележку выключателя этой линии в РУ в промежуточное состояние между ремонтным и контрольным?

Ответ: Допускается, если имеется блокировка между заземляющими ножами в ячейке и тележкой.