1. Как должны планироваться профилактические испытания электроустановок?

Ответ: между двумя плановыми ремонтами как самостоятельная операция.

1. Какова периодичность осмотра аккумуляторных батарей дежурным персоналом?

Ответ: 1 раз в сутки.

1. Из какой категории работников назначаются ответственные руководители работ в электроустановках?

Ответ: работники из числа административно-технического персонала, имеющие группу по электробезопасности V.

1. Кем утверждаются список работников, имеющих право ведения оперативных переговоров?

Ответ: ответственным за электрохозяйство.

1. Обязан ли производитель работ (наблюдающий) удалить бригаду с места работы при необходимости временного ухода с рабочего места?

Ответ: нет, не обязан, если его могут заменить ответственный руководитель работ, допускающий или работник, имеющий право выдачи нарядов.

1. Допускается ли использовать металлорукава в качестве pe проводника?

Ответ: не допускается.

1. Можно ли работать в спецодежде с короткими или засученными рукавами в электроустановках напряжением до 1000 в при работе под напряжением?

Ответ: нет, нельзя.

1. Какова периодичность осмотра туннелей, шахт и каналов на подстанциях с постоянным дежурством персонала?

Ответ: не реже 1 раза в месяц.

1. Каков порядок возврата ключей от электроустановок по окончании работы или осмотра в электроустановках, где имеется местный оперативный персонал?

Ответ: обязателен ежедневный возврат ключей.

1. В каком случае разрешается установка в одном помещении кислотных и щелочных аккумуляторных батарей?

Ответ: не разрешается в любом случае.

1. Можно ли прокладывать отдельно фазные и нулевые проводники в четырехпроводных сетях?

Ответ: нельзя.

1. В каком случае разрешается использование земли в качестве нулевого провода в электроустановках до 1000 в?

Ответ: не допускается в любом случае.

1. При каких травмах применяют салфетки "колетекс" с прополисом и фурагином?

Ответ: при ожогах открытым пламенем, раскаленным металлом, горячей водой и паром; при элек-трических ожогах 1-2 степени от контакта с источником тока, дугой.

1. В каком случае разрешается приближаться к месту замыкания на расстояние менее 4м в закрытых распределительных устройствах?

Ответ: только для оперативных переключений с целью ликвидации замыкания и освобождения людей, попавших под напряжение (с использованием электрозащитных средств).

1. Какова периодичность осмотра трасс кабелей, проложенных в земле, напряжением до 35 кв?

Ответ: не реже 1 раза в 3 месяца.

1. Что необходимо делать с пострадавшим в первую очередь, если у него голодный обморок?

Ответ: напоить сладким чаем.

1. По сколько надавливаний на грудину необходимо выполнять спасателю, если он один проводит комплекс реанимационных мероприятий (искусственное дыхание и непрямой массаж сердца)

Ответ: 15 надавливаний

1. В каком случае не допускается применение отбойных молотков, ломов и кирок при раскопках в местах прохождения кабелей?

Ответ: без составления бланков переключений, но с записью в оперативном журнале.

1. Как проводятся переключения в электроустановках напряжением до 1 кв?

Ответ: без составления бланков переключений, но с записью в оперативном журнале.

1. Каким напряжением должен испытываться изолированный инструмент, применяемый в электроустановках?

Ответ: 2000 в переменного тока.