

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Мухомов Михаил Борисович

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 30.01.2025 15:38:27

Уникальный программный ключ:

01f99420e1779c9f06d699b725b8e8fb9d59e5c3

## множественный выбор

контрольный осмотр опор проводится каждый год



зимой



весной



нет правильного ответа

## множественный выбор

при неисправности станционных устройств какой используется пригласительный сигнал входного светофора?



лунно-белый мигающий огонь



желтый мигающий



красный

## множественный выбор

что обеспечивает бесперебойное электроснабжение релейных устройств ЭЦ?



безопасное выполнение технологических алгоритмов в ЭЦ



исключает преждевременное размыкание маршрутов при переключениях фидеров питания



оба варианта верны

## множественный выбор

установки ЭЦ крупных станций с числом стрелок более 30 относятся:

к потребителям 1 категории

к потребителям 2 категории

к потребителям 3 категории

## множественный выбор

на сколько классов разделены воздушные линии связи в зависимости от назначения подвешенных на них цепей?

1

2

3

## множественный выбор

какие профили применяются на воздушных линиях связи с деревянными опорами?

крюковой

траверсный

смешанный

все перечисленные варианты верны

### множественный выбор

какая система электропитания применяется на участках с тепловозной тягой?

смешанная

система питания переменным током

нет верного ответа

### множественный выбор

на участках с электрической тягой применяется:

система питания переменным током

смешанная система питания

нет верного ответа

### множественный выбор

какими характеристиками должна обладать линейная проволока?

хорошая электрическая проводимость

достаточная механическая прочность

устойчивость против коррозии

все перечисленные варианты

## множественный выбор

способы пропитки деревянных столбов

заводские способы

полевые способы

оба варианта верны

## множественный выбор

к полевым способам пропитки деревянных столбов для опор относятся

длительное вымачивание

"осмос"

способ суперсмазки

бандажный способ

все варианты верны

## множественный выбор

какие опоры используют для увеличения устойчивости в гололедных районах?

полуанкерные

анкерные

противоветровые

все перечисленные варианты верны

## множественный выбор

к основным работам , выполняемым при капитальном ремонте воздушных линий относят:

переразбивка трассы линии для ее спрямления

замена до 60 % опор

укрепление опор искусственными основаниями

все варианты верны

## множественный выбор

к основным функциям ИБП относятся:

обеспечивают требуемое качество электроэнергии на выходе

резервное электропитание устройств в случае полного отключения внешнего энергоснабжения

верны оба варианта

## множественный выбор

На опорах пишут:

Год изготовления опоры и заводской номер серии

Тип опоры по номенклатуре завода изготовителя.

Последние две цифры года установки опоры и ее порядковый номер.

### множественный выбор

На воздушных линиях связи с деревянными опорами применяются следующие профили:

Одноцепные, двухцепные.

Крюковой, траверсный и смешанный

Облегченный, нормальный, усиленный, особо усиленный.

### множественный выбор

Какой кабель состоит из скрученных по определенной системе оптических волокон из кварцевого стекла (световодов), заключенных в общую защитную оболочку:

Сигнально-блокировочный кабель

Коаксиальный кабель

Оптический кабель

### множественный выбор

Какой формы изготавливают железобетонные опоры

Только конической

Конической и прямоугольной.

Цилиндрической, конической и прямоугольной

## множественный выбор

Какие методы не относятся к электрическим методам защиты кабелей от коррозии блуждающими токами:

Катодная защита

Анодные электроды

. Устройство кабельной канализации

## множественный выбор

Какой кабель имеет следующие достоинства: отсутствие влияния электромагнитных полей, экономичность, скорости передачи выше 10 Гбит/с, отсутствие необходимости содержания под избыточным давлением, малые масса и размер, длительный срок эксплуатации

Оптический кабель.

Коаксиальный кабель.

Телефонный кабель.

## множественный выбор

Что означает КВБ:

Концевая муфта для разделки контрольных кабелей.

. Концевая воронка для ввода сигнально-блокировочных кабелей в помещение

Концевая воронка с битумной массой для разделки силового кабеля.

## множественный выбор

Угловые опоры устанавливают:

В местах перехода воздушной линии в кабельную при устройстве кабельных вставок или вводов

В местах поворота воздушной линии.

Для проведения испытаний и определения места повреждений проводов воздушной линии.

## множественный выбор

Угловые опоры устанавливают:

В местах перехода воздушной линии в кабельную при устройстве кабельных вставок или вводов



В местах поворота воздушной линии.

Для проведения испытаний и определения места повреждений проводов воздушной линии.

### множественный выбор

При содержании кабеля под постоянным избыточным давлением по концам газовой секции устанавливают:

Газонепроницаемые муфты.

Соединительные муфты.

Водонепроницаемые муфты.

### множественный выбор

На воздушных линиях связи не подвешивают провода:

Магистральной, дорожной и отделенческой связи.

Местной и стрелочной связи.

Трехфазной силовой цепи.

### множественный выбор

количество электричества  $A \cdot ч$ , которое получает аккумулятор при заряде от других источников тока -это

зарядная емкость

разрядная емкость

номинальная емкость

## множественный выбор

Габарит приближения строений-

Это предельное поперечное очертание, в котором, не выходя наружу, должен размещаться погруженный на открытый подвижной состав груз (с учетом упаковки и крепления) при нахождении подвижного состава на прямом горизонтальном пути

Это предельное поперечное очертание, в котором, не выходя наружу, должен помещаться как груженный так и порожний подвижной состав, установленный на прямом горизонтальном пути.

Это предельное поперечное (перпендикулярно оси пути) очертание, внутрь которого не должны заходить никакие части сооружений и устройств, а также лежащие около пути материалы, запасные части и оборудование

## множественный выбор

Видимые сигналы-

Подаваемые одинаково в светлое и темное время суток

**Выражаются числом и сочетанием звуков различной продолжительности**

Выражаются цветом, формой, положением и числом сигнальных показаний.

## множественный выбор

Звуковые сигналы -



**Подаваемые одинаково в светлое и темное время суток**



**Выражаются числом и сочетанием звуков различной продолжительности**



Выражаются цветом, формой, положением и числом сигнальных показаний.

## множественный выбор

Электроустановками называется:



совокупность машин, аппаратов, линий и вспомогательного оборудования (вместе с сооружениями и помещениями, в которых они установлены), предназначенных для производства, преобразования, трансформации, передачи, распределения электрической энергии и преобразования ее в другой вид энергии.



электроприемник или группа электроприемников, объединенных общим технологическим процессом и размещающихся на определенной территории



нет верного ответа

## множественный выбор

электроприемник или группа электроприемников, объединенных общим технологическим процессом и размещающихся на определенной территории -это



потребитель



приемник

нет верного ответа

### множественный выбор

Приемником электроэнергии (электроприемником, токоприемником) называется

электрическая часть производственной установки, которая получает **электроэнергию** от источника и преобразует ее в механическую, тепловую, химическую, световую **энергию**, в **энергию** электростатического и электромагнитного поля.

электроприемник или группа электроприемников, объединенных общим технологическим процессом и размещающихся на определенной территории

оба варианта верны

### множественный выбор

электроприемники, перерыв электроснабжения которых может повлечь за собой опасность для жизни людей, угрозу для безопасности государства, значительный материальный ущерб, расстройство сложного технологического процесса, нарушение функционирования особо важных элементов коммунального хозяйства, объектов связи и телевидения -это

Электроприемники первой категории

Электроприемники второй категории

нет верного ответа

### множественный выбор

на какое количество категорий разделяют электроприемники в отношении обеспечения надежности энергоснабжения ПУЭ?

1

2

3

## множественный выбор

совокупность электроустановок, предназначенных для передачи и распределения электроэнергии от электростанции к потребителю- это

электрическими сетями

потребителями 1 категории

потребителями 1 категории

## множественный выбор

Независимый источник питания -

источник питания, на котором сохраняется напряжение в послеаварийном режиме в регламентированных пределах при исчезновении его на другом или других источниках питания

электроприемники, перерыв электроснабжения которых может повлечь за собой опасность для жизни людей, угрозу для безопасности государства, значительный материальный ущерб, расстройство сложного технологического процесса, нарушение функционирования особо важных элементов коммунального хозяйства, объектов связи и телевидения.

оба ответа верны

## множественный выбор

источник ЭДС, в котором энергия протекающих в нём химических реакций непосредственно превращается в электрическую энергию это

химический источник тока

электроприемник 2 категории

нет верного ответа

### множественный выбор

многообразный источник тока, который предназначен для накопления и хранения энергии-это

аккумулятор

элемент Лекланше

нет верного ответа

### множественный выбор

Габарит подвижного состава-

Это предельное поперечное очертание, в котором, не выходя наружу, должен размещаться погруженный на открытый подвижной состав груз (с учетом упаковки и крепления) при нахождении подвижного состава на прямом горизонтальном пути.

Это предельное поперечное очертание, в котором, не выходя наружу, должен помещаться как груженный так и порожний подвижной состав, установленный на прямом горизонтальном пути.

Это предельное поперечное (перпендикулярно оси пути) очертание, внутрь которого не должны заходить никакие части сооружений и устройств, а также лежащие около пути материалы, запасные части и оборудование.

### множественный выбор

количество электричества , которое отдает аккумулятор при разряде до конечного напряжения-это

зарядная емкость

разрядная емкость

оба варианта верны

### множественный выбор

к основным системам электропитания относятся:

автономная

буферная

безаккумуляторная

комбинированная

все перечисленные варианты верны

### множественный выбор

в зависимости от причин , вызывающих пробой, и особенностей процессов , его сопровождающих , различают следующие виды пробоя

туннельный

лавинный

тепловой

все варианты верны

## множественный выбор

функциональным назначением ИБП является

обеспечение вычислительной аппаратуры переменным напряжением, которое должно удовлетворять заданным нормам при всех возможных эксплуатационных измерениях напряжения первичных сетей

измерение напряжения в аппаратуре СЦБ

нет верного ответа

## множественный выбор

ИБП делятся по схематической реализации и принципу действия на следующие основные группы:

с отключением сети

линейно-интерактивного типа

с включенной сетью



все перечисленные варианты

### множественный выбор

для защиты от токовых перегрузок низковольтных цепей питания наиболее широко применяют :

предохранители с плавкими вставками

предохранители с подпружиненными контактами

оба варианта верны

### множественный выбор

заземление служит для канализации максимально возможных токов :

от грозовых разрядов

коммутационных процессов

коротких замыканий

все ответы верны

### множественный выбор

контур заземления может возникнуть с следующих случаях:

в результате ошибки проектирования

в случае одновременного пробоя двух разрядников

оба варианта верны

### множественный выбор

перенапряжения в зависимости от причин их возникновения делятся:

коммутационные

атмосферные

оба варианта верны

### множественный выбор

к какой группе потребителей энергоснабжения относятся посты диспетчерской централизации?

1

2

3

### множественный выбор

для чего на панели ПДЦ установлены два выпрямителя типа ЗБФ-12В/20А?

для импульсного подзаряда аккумуляторных батарей

для питания релейной аппаратуры

оба варианта верны

Отправить