

Электробезопасность

**Обучение и проверка знаний
электротехнического
и электротехнологического
персонала по
электробезопасности
(III, IV группа допуска)**

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 1</i>	Что такое электроустановка?
1	Совокупность устройств, служащая для приема и распределения электроэнергии и содержащая коммутационные аппараты, сборные и соединительные шины, вспомогательные устройства, а также устройства защиты, автоматики и измерительные приборы
2	Совокупность устройств для передачи и распределения электрической энергии, состоящая из подстанций, распределительных устройств, токопроводов, воздушных и кабельных линий электропередачи, работающих на определенной территории
3	Совокупность машин, аппаратов, линий и вспомогательного оборудования, предназначенных для производства, преобразования, трансформации, передачи, распределения электрической энергии и преобразования ее в другой вид энергии
4	Установка, служащая для приема и распределения электроэнергии и содержащая коммутационные аппараты, сборные и соединительные шины, вспомогательные устройства (компрессорные, аккумуляторные и др.), а также устройства защиты, автоматики и измерительные приборы

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

Вопрос № 1	Что такое электроустановка?
1	Совокупность устройств, служащая для приема и распределения электроэнергии и содержащая коммутационные аппараты, сборные и соединительные шины, вспомогательные устройства, а также устройства защиты, автоматики и измерительные приборы
2	Совокупность устройств для передачи и распределения электрической энергии, состоящая из подстанций, распределительных устройств, токопроводов, воздушных и кабельных линий электропередачи, работающих на определенной территории
3	Совокупность машин, аппаратов, линий и вспомогательного оборудования, предназначенных для производства, преобразования, трансформации, передачи, распределения электрической энергии и преобразования ее в другой вид энергии
4	Установка, служащая для приема и распределения электроэнергии и содержащая коммутационные аппараты, сборные и соединительные шины, вспомогательные устройства (компрессорные, аккумуляторные и др.), а также устройства защиты, автоматики и измерительные приборы

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 2</i>	Какая электроустановка считается действующей?
1	Электроустановка, предназначенная для преобразования и распределения электрической энергии
2	Электроустановка или ее часть, которая находится под напряжением, либо на которую напряжение может быть подано включением коммутационных аппаратов
3	Электроустановка, которая находится в постоянной эксплуатации
4	Электроустановка, служащая для приема и распределения электроэнергии и содержащая коммутационные аппараты, сборные и соединительные шины, вспомогательные устройства (компрессорные, аккумуляторные и др.), а также устройства защиты, автоматики и измерительные приборы

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 2</i>	Какая электроустановка считается действующей?
1	Электроустановка, предназначенная для преобразования и распределения электрической энергии
2	Электроустановка или ее часть, которая находится под напряжением, либо на которую напряжение может быть подано включением коммутационных аппаратов
3	Электроустановка, которая находится в постоянной эксплуатации
4	Электроустановка, служащая для приема и распределения электроэнергии и содержащая коммутационные аппараты, сборные и соединительные шины, вспомогательные устройства (компрессорные, аккумуляторные и др.), а также устройства защиты, автоматики и измерительные приборы

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 3</i>	Какие электроустановки согласно ПУЭ называются закрытыми (или внутренними)?
1	Электроустановки, размещенные внутри здания, защищающего их от атмосферных воздействий, а также электроустановки, защищенные навесами, сетчатыми ограждениями и т.п.
2	Электроустановки, размещенные внутри зданий, защищающих их от атмосферных воздействий, за исключением электроустановок, защищенных навесами, сетчатыми ограждениями и т.п.
3	Электроустановки, защищенные от атмосферных воздействий навесами, сетчатыми ограждениями и т.п.
4	Любые электроустановки на внутренней территории предприятия, защищенные и не защищенные от атмосферных воздействий

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

Вопрос № 3	Какие электроустановки согласно ПУЭ называются закрытыми (или внутренними)?
1	Электроустановки, размещенные внутри здания, защищающего их от атмосферных воздействий, а также электроустановки, защищенные навесами, сетчатыми ограждениями и т.п.
2	Электроустановки, размещенные внутри зданий, защищающих их от атмосферных воздействий, за исключением электроустановок, защищенных навесами, сетчатыми ограждениями и т.п.
3	Электроустановки, защищенные от атмосферных воздействий навесами, сетчатыми ограждениями и т.п.
4	Любые электроустановки на внутренней территории предприятия, защищенные и не защищенные от атмосферных воздействий

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 4</i>	Что, согласно Правилам устройства электроустановок, называется электропомещениями?
1	Помещения или отгороженные части помещения, в которых расположено электрооборудование, доступное для всего обслуживающего персонала
2	Помещения или отгороженные части помещения, в которых расположено электрооборудование, доступное только для квалифицированного обслуживающего персонала
3	Только отгороженные и изолированные части помещения, в которых расположено электрооборудование, доступное только для обслуживающего персонала
4	Помещения с нормативно нормальными атмосферными условиями, в которых расположено электрооборудование, доступное для всего обслуживающего персонала

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

Вопрос № 4	Что, согласно Правилам устройства электроустановок, называется электропомещениями?
1	Помещения или отгороженные части помещения, в которых расположено электрооборудование, доступное для всего обслуживающего персонала
2	Помещения или отгороженные части помещения, в которых расположено электрооборудование, доступное только для квалифицированного обслуживающего персонала
3	Только отгороженные и изолированные части помещения, в которых расположено электрооборудование, доступное только для обслуживающего персонала
4	Помещения с нормативно нормальными атмосферными условиями, в которых расположено электрооборудование, доступное для всего обслуживающего персонала

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 5</i>	Что в соответствии с Правилами устройства электроустановок называется потребителем электрической энергии?
1	Электрическая часть энергосистемы и питающиеся от нее приемники электрической энергии, объединенные общностью процесса передачи и распределения электрической энергии
2	Электрические и тепловые сети, связанные общностью режимов в непрерывном процессе преобразования, передачи и распределения электрической и тепловой энергии
3	Электроприемник или группа электроприемников, объединенных технологическим процессом и размещающихся на определенной территории
4	Системы электроснабжения подземных, тяговых и других специальных установок, связанных общностью технологических процессов

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

Вопрос № 5	Что в соответствии с Правилами устройства электроустановок называется потребителем электрической энергии?
1	Электрическая часть энергосистемы и питающиеся от нее приемники электрической энергии, объединенные общностью процесса передачи и распределения электрической энергии
2	Электрические и тепловые сети, связанные общностью режимов в непрерывном процессе преобразования, передачи и распределения электрической и тепловой энергии
3	Электроприемник или группа электроприемников, объединенных технологическим процессом и размещающихся на определенной территории
4	Системы электроснабжения подземных, тяговых и других специальных установок, связанных общностью технологических процессов

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 6</i>	Что входит, в соответствии с Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей, в понятие "Эксплуатация"?
1	Стадия жизненного цикла изделия, на которой реализуется, поддерживается или восстанавливается его качество
2	Комплекс мероприятий, включающий в себя техническое обслуживание инженерных систем и коммуникаций
3	Поддержание жизненного цикла изделия с целью его соответствия установленным требованиям технической документации

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 6</i>	Что входит, в соответствии с Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей, в понятие "Эксплуатация"?
1	Стадия жизненного цикла изделия, на которой реализуется, поддерживается или восстанавливается его качество
2	Комплекс мероприятий, включающий в себя техническое обслуживание инженерных систем и коммуникаций
3	Поддержание жизненного цикла изделия с целью его соответствия установленным требованиям технической документации

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 7</i>	Что входит, в соответствии с Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей, в понятие "Вторичные цепи электропередачи"?
1	Совокупность рядов зажимов, электрических проводов и кабелей, соединяющих приборы и устройства управления, электроавтоматики, блокировки, измерения, защиты и сигнализации
2	Совокупность рядов зажимов, электрических проводов и кабелей, соединяющих только приборы и устройства управления
3	Совокупность рядов зажимов, электрических проводов и кабелей, соединяющих только приборы и устройства электроавтоматики, блокировки, измерения, защиты
4	Совокупность рядов зажимов, электрических проводов и кабелей, соединяющих только устройства электроавтоматики, измерения, защиты, контроля и сигнализации

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

Вопрос № 7	Что входит, в соответствии с Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей, в понятие "Вторичные цепи электропередачи"?
1	Совокупность рядов зажимов, электрических проводов и кабелей, соединяющих приборы и устройства управления, электроавтоматики, блокировки, измерения, защиты и сигнализации
2	Совокупность рядов зажимов, электрических проводов и кабелей, соединяющих только приборы и устройства управления
3	Совокупность рядов зажимов, электрических проводов и кабелей, соединяющих только приборы и устройства электроавтоматики, блокировки, измерения, защиты
4	Совокупность рядов зажимов, электрических проводов и кабелей, соединяющих только устройства электроавтоматики, измерения, защиты, контроля и сигнализации

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 8</i>	На какие электроустановки распространяются требования Правил устройства электроустановок?
1	Только на электроустановки переменного тока напряжением до 380 кВ
2	На вновь сооружаемые и реконструируемые электроустановки постоянного и переменного тока напряжением до 750 кВ, в том числе на специальные электроустановки
3	На сооружаемые электроустановки постоянного и переменного тока напряжением до 750 кВ
4	На все электроустановки

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 8</i>	На какие электроустановки распространяются требования Правил устройства электроустановок?
1	Только на электроустановки переменного тока напряжением до 380 кВ
2	На вновь сооружаемые и реконструируемые электроустановки постоянного и переменного тока напряжением до 750 кВ, в том числе на специальные электроустановки
3	На сооружаемые электроустановки постоянного и переменного тока напряжением до 750 кВ
4	На все электроустановки

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 9</i>	Как делятся электроустановки по условиям электробезопасности?
1	Электроустановки напряжением до 1000 В и выше 1000 В
2	Электроустановки напряжением до 10 кВ и выше 10 кВ
3	Электроустановки напряжением до 380 В и выше 380 В
4	Электроустановки напряжением до 1000 В и выше 10000 В

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 9</i>	Как делятся электроустановки по условиям электробезопасности?
1	Электроустановки напряжением до 1000 В и выше 1000 В
2	Электроустановки напряжением до 10 кВ и выше 10 кВ
3	Электроустановки напряжением до 380 В и выше 380 В
4	Электроустановки напряжением до 1000 В и выше 10000 В

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 10</i>	Какая электроустановка считается действующей?
1	Исправная электроустановка
2	Электроустановка или ее часть, которая находится под напряжением, либо на которую напряжение может быть подано включением коммутационных аппаратов
3	Электроустановка, которая находится в постоянной эксплуатации
4	Электроустановка, служащая для приема и распределения электроэнергии и содержащая коммутационные аппараты, сборные и соединительные шины, вспомогательные устройства (компрессорные, аккумуляторные и др.), а также устройства защиты, автоматики и измерительные приборы

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 10</i>	Какая электроустановка считается действующей?
1	Исправная электроустановка
2	Электроустановка или ее часть, которая находится под напряжением, либо на которую напряжение может быть подано включением коммутационных аппаратов
3	Электроустановка, которая находится в постоянной эксплуатации
4	Электроустановка, служащая для приема и распределения электроэнергии и содержащая коммутационные аппараты, сборные и соединительные шины, вспомогательные устройства (компрессорные, аккумуляторные и др.), а также устройства защиты, автоматики и измерительные приборы

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 11</i>	На кого распространяются Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок?
1	На работников промышленных предприятий, в составе которых имеются электроустановки
2	На работников из числа электротехнического, электротехнологического и неэлектротехнического персонала, и на работодателей, независимо от форм собственности и организационно-правовых форм), занятых ТО электроустановок, проводящих в них оперативные переключения, организующих и выполняющих строительные, монтажные, наладочные, ремонтные работы, испытания и измерения
3	Только на работников организаций, занятых техническим обслуживанием электроустановок
4	На работников всех организаций независимо от формы собственности, занятых техническим обслуживанием и выполняющих в них строительные, монтажные и ремонтные работы

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

Вопрос № 11	На кого распространяются Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок?
1	На работников промышленных предприятий, в составе которых имеются электроустановки
2	На работников из числа электротехнического, электротехнологического и неэлектротехнического персонала, и на работодателей, независимо от форм собственности и организационно-правовых форм), занятых ТО электроустановок, проводящих в них оперативные переключения, организующих и выполняющих строительные, монтажные, наладочные, ремонтные работы, испытания и измерения
3	Только на работников организаций, занятых техническим обслуживанием электроустановок
4	На работников всех организаций независимо от формы собственности, занятых техническим обслуживанием и выполняющих в них строительные, монтажные и ремонтные работы

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 12</i>	На кого распространяется действие Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей?
1	На организации, независимо от форм собственности и организационно-правовых форм, индивидуальных предпринимателей, эксплуатирующих действующие электроустановки напряжением до 220 кВ включительно, и граждан - владельцев электроустановок напряжением выше 1000 В
2	На организации, независимо от форм собственности и организационно-правовых форм, эксплуатирующим действующие электроустановки напряжением до 220 кВ включительно
3	На организации, независимо от форм собственности и организационно-правовых форм, индивидуальных предпринимателей, эксплуатирующим действующие электроустановки напряжением до 220 кВ включительно, а также на электроустановки электрических станций, блок-станций
4	На организации, независимо от форм собственности и организационно-правовых форм, индивидуальных предпринимателей, эксплуатирующим действующие электроустановки напряжением до 380 кВ включительно, и граждан - владельцев электроустановок напряжением выше 380 В

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 12</i>	На кого распространяется действие Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей?
1	На организации, независимо от форм собственности и организационно-правовых форм, индивидуальных предпринимателей, эксплуатирующих действующие электроустановки напряжением до 220 кВ включительно, и граждан - владельцев электроустановок напряжением выше 1000 В
2	На организации, независимо от форм собственности и организационно-правовых форм, эксплуатирующим действующие электроустановки напряжением до 220 кВ включительно
3	На организации, независимо от форм собственности и организационно-правовых форм, индивидуальных предпринимателей, эксплуатирующим действующие электроустановки напряжением до 220 кВ включительно, а также на электроустановки электрических станций, блок-станций
4	На организации, независимо от форм собственности и организационно-правовых форм, индивидуальных предпринимателей, эксплуатирующим действующие электроустановки напряжением до 380 кВ включительно, и граждан - владельцев электроустановок напряжением выше 380 В

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 13</i>	Какая ответственность предусмотрена за нарушение требований нормативных документов при эксплуатации электроустановок?
1	Только дисциплинарная
2	Только уголовная
3	Только административная
4	В соответствии с действующим законодательством

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 13</i>	Какая ответственность предусмотрена за нарушение требований нормативных документов при эксплуатации электроустановок?
1	Только дисциплинарная
2	Только уголовная
3	Только административная
4	В соответствии с действующим законодательством

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 14</i>	За что в соответствии с Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей несут персональную ответственность работники, непосредственно обслуживающие электроустановки?
1	За несвоевременное и неудовлетворительное техническое обслуживание электроустановок
2	За нарушения, произошедшие по их вине, а также за неправильную ликвидацию ими нарушений в работе электроустановок на обслуживаемом участке
3	За нарушения в работе, вызванные низким качеством ремонта
4	За нарушения в эксплуатации электротехнологического оборудования

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 14</i>	За что в соответствии с Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей несут персональную ответственность работники, непосредственно обслуживающие электроустановки?
1	За несвоевременное и неудовлетворительное техническое обслуживание электроустановок
2	За нарушения, произошедшие по их вине, а также за неправильную ликвидацию ими нарушений в работе электроустановок на обслуживаемом участке
3	За нарушения в работе, вызванные низким качеством ремонта
4	За нарушения в эксплуатации электротехнологического оборудования

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 15</i>	За что несут в соответствии с Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей персональную ответственность работники, проводящие ремонт электроустановки?
1	За несвоевременное и неудовлетворительное техническое обслуживание электроустановок
2	За нарушения, происшедшие по их вине, а также за неправильную ликвидацию ими нарушений в работе электроустановок на обслуживаемом участке
3	За нарушения в работе, вызванные низким качеством ремонта
4	За нарушения в эксплуатации электротехнологического оборудования

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 15</i>	За что несут в соответствии с Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей персональную ответственность работники, проводящие ремонт электроустановки?
1	За несвоевременное и неудовлетворительное техническое обслуживание электроустановок
2	За нарушения, происшедшие по их вине, а также за неправильную ликвидацию ими нарушений в работе электроустановок на обслуживаемом участке
3	За нарушения в работе, вызванные низким качеством ремонта
4	За нарушения в эксплуатации электротехнологического оборудования

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 16</i>	За что в соответствии с Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей несут персональную ответственность руководитель Потребителя и ответственный за электрохозяйство?
1	За невыполнение требований, предусмотренных Правилами и должностными инструкциям
2	За неправильную ликвидацию ими нарушений в работе электроустановок на обслуживаемом участке
3	За нарушения в работе электроустановок из-за несвоевременного и неудовлетворительного технического обслуживания и невыполнения противоаварийных мероприятий
4	За нарушения в эксплуатации электротехнологического оборудования

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 16</i>	За что в соответствии с Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей несут персональную ответственность руководитель Потребителя и ответственный за электрохозяйство?
1	За невыполнение требований, предусмотренных Правилами и должностными инструкциям
2	За неправильную ликвидацию ими нарушений в работе электроустановок на обслуживаемом участке
3	За нарушения в работе электроустановок из-за несвоевременного и неудовлетворительного технического обслуживания и невыполнения противоаварийных мероприятий
4	За нарушения в эксплуатации электротехнологического оборудования

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 17</i>	За что в соответствии с Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей несут персональную ответственность руководитель и специалисты энергетической службы?
1	За невыполнение требований, предусмотренных Правилами и должностными инструкциями
2	За неправильную ликвидацию ими нарушений в работе электроустановок на обслуживаемом участке
3	За нарушения в работе электроустановок из-за несвоевременного и неудовлетворительного технического обслуживания и невыполнения противоаварийных мероприятий
4	За нарушения в эксплуатации электротехнологического оборудования

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 17</i>	За что в соответствии с Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей несут персональную ответственность руководитель и специалисты энергетической службы?
1	За невыполнение требований, предусмотренных Правилами и должностными инструкциями
2	За неправильную ликвидацию ими нарушений в работе электроустановок на обслуживаемом участке
3	За нарушения в работе электроустановок из-за несвоевременного и неудовлетворительного технического обслуживания и невыполнения противоаварийных мероприятий
4	За нарушения в эксплуатации электротехнологического оборудования

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 18</i>	Что должен сделать работник, заметивший неисправности электроустановки или средств защиты?
1	Принять меры по устранению неполадок
2	Немедленно сообщить об этом своему непосредственному руководителю, в его отсутствие - вышестоящему руководителю
3	Вызвать ремонтную службу
4	Самостоятельно устранить неисправности, сделать запись об этом в эксплуатационном журнале

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

Вопрос № 18	Что должен сделать работник, заметивший неисправности электроустановки или средств защиты?
1	Принять меры по устранению неполадок
2	Немедленно сообщить об этом своему непосредственному руководителю, в его отсутствие - вышестоящему руководителю
3	Вызвать ремонтную службу
4	Самостоятельно устранить неисправности, сделать запись об этом в эксплуатационном журнале

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 19</i>	Какие электроприемники относятся к электроприемникам второй категории?
1	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
2	Электроприемники, перерыв электроснабжения которых приводит к массовому недоотпуску продукции, массовым простоям рабочих, механизмов и промышленного транспорта, нарушению нормальной деятельности значительного количества городских и сельских жителей
3	Электроприемники, бесперебойная работа которых необходима для безаварийного останова производства в целях предотвращения угрозы жизни людей, взрывов и пожаров

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 19</i>	Какие электроприемники относятся к электроприемникам второй категории?
1	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
2	Электроприемники, перерыв электроснабжения которых приводит к массовому недоотпуску продукции, массовым простоям рабочих, механизмов и промышленного транспорта, нарушению нормальной деятельности значительного количества городских и сельских жителей
3	Электроприемники, бесперебойная работа которых необходима для безаварийного останова производства в целях предотвращения угрозы жизни людей, взрывов и пожаров

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 20</i>	Какие электроприемники относятся к электроприемникам первой категории?
1	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
2	Электроприемники, перерыв электроснабжения которых приводит к массовому недоотпуску продукции, массовым простоям рабочих, механизмов и промышленного транспорта, нарушению нормальной деятельности значительного количества городских и сельских жителей
3	Электроприемники, бесперебойная работа которых необходима для безаварийного останова производства в целях предотвращения угрозы жизни людей, взрывов и пожаров

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 20</i>	Какие электроприемники относятся к электроприемникам первой категории?
1	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
2	Электроприемники, перерыв электроснабжения которых приводит к массовому недоотпуску продукции, массовым простоям рабочих, механизмов и промышленного транспорта, нарушению нормальной деятельности значительного количества городских и сельских жителей
3	Электроприемники, бесперебойная работа которых необходима для безаварийного останова производства в целях предотвращения угрозы жизни людей, взрывов и пожаров

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 21</i>	Сколько источников питания необходимо для организации электроснабжения электроприемников второй категории?
1	Два независимых взаимно резервирующих источника питания
2	Достаточно одного источника питания, при условии, что перерыв в электроснабжении в случае аварии или ремонта будет не больше 12 часов
3	Три независимых взаимно резервирующих источника питания
4	Достаточно одного источника питания, при условии, что перерыв в электроснабжении в случае аварии или ремонта будет не больше 24 часов

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 21</i>	Сколько источников питания необходимо для организации электроснабжения электроприемников второй категории?
1	Два независимых взаимно резервирующих источника питания
2	Достаточно одного источника питания, при условии, что перерыв в электроснабжении в случае аварии или ремонта будет не больше 12 часов
3	Три независимых взаимно резервирующих источника питания
4	Достаточно одного источника питания, при условии, что перерыв в электроснабжении в случае аварии или ремонта будет не больше 24 часов

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 22</i>	Кто и когда определяет категорию электроприемников по надежности электроснабжения?
1	Проектная организация в процессе проектирования системы электроснабжения
2	Органы энергонадзора во время проведения проверок
3	Потребители при эксплуатации
4	Энергоснабжающая организация при заключении с потребителем договора

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 22</i>	Кто и когда определяет категорию электроприемников по надежности электроснабжения?
1	Проектная организация в процессе проектирования системы электроснабжения
2	Органы энергонadzора во время проведения проверок
3	Потребители при эксплуатации
4	Энергоснабжающая организация при заключении с потребителем договора

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 23</i>	Как классифицируются помещения в отношении опасности поражения людей электрическим током?
1	Помещения без повышенной опасности и помещения с повышенной опасностью
2	Помещения без повышенной опасности, помещения с повышенной опасностью, особо опасные помещения
3	Неопасные, опасные и особо опасные помещения
4	Неопасные, малоопасные, опасные и особо опасные помещения

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 23</i>	Как классифицируются помещения в отношении опасности поражения людей электрическим током?
1	Помещения без повышенной опасности и помещения с повышенной опасностью
2	Помещения без повышенной опасности, помещения с повышенной опасностью, особо опасные помещения
3	Неопасные, опасные и особо опасные помещения
4	Неопасные, малоопасные, опасные и особо опасные помещения

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 24</i>	Какие помещения относятся к помещениям с повышенной опасностью поражения людей электрическим током?
1	Помещения, характеризующиеся наличием сырости или токопроводящей пыли
2	Помещения, характеризующиеся наличием металлических, земляных, железобетонных и других токопроводящих полов
3	Помещения, характеризующиеся наличием высокой температуры
4	Помещения, характеризующиеся возможностью одновременного прикосновения человека к металлоконструкциям зданий, имеющим соединение с землей, технологическим аппаратам, механизмам и т.п., с одной стороны, и к металлическим корпусам электрооборудования (открытым проводящим частям) - с другой
5	Любое из перечисленных помещений относится к помещениям с повышенной опасностью

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 24</i>	Какие помещения относятся к помещениям с повышенной опасностью поражения людей электрическим током?
1	Помещения, характеризующиеся наличием сырости или токопроводящей пыли
2	Помещения, характеризующиеся наличием металлических, земляных, железобетонных и других токопроводящих полов
3	Помещения, характеризующиеся наличием высокой температуры
4	Помещения, характеризующиеся возможностью одновременного прикосновения человека к металлоконструкциям зданий, имеющим соединение с землей, технологическим аппаратам, механизмам и т.п., с одной стороны, и к металлическим корпусам электрооборудования (открытым проводящим частям) - с другой
5	Любое из перечисленных помещений относится к помещениям с повышенной опасностью

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 25</i>	Что, согласно Правилам устройства электроустановок, называется электропомещениями?
1	Помещения или отгороженные части помещения, в которых расположено электрооборудование, доступное для всего обслуживающего персонала
2	Помещения или отгороженные (например, сетками) части помещения, в которых расположено электрооборудование, доступное только для квалифицированного обслуживающего персонала
3	Только отгороженные и изолированные части помещения, в которых расположено электрооборудование, доступное только для обслуживающего персонала
4	Помещения с нормативно нормальными атмосферными условиями, в которых расположено электрооборудование, доступное для всего обслуживающего персонала

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 25</i>	Что, согласно Правилам устройства электроустановок, называется электропомещениями?
1	Помещения или отгороженные части помещения, в которых расположено электрооборудование, доступное для всего обслуживающего персонала
2	Помещения или отгороженные (например, сетками) части помещения, в которых расположено электрооборудование, доступное только для квалифицированного обслуживающего персонала
3	Только отгороженные и изолированные части помещения, в которых расположено электрооборудование, доступное только для обслуживающего персонала
4	Помещения с нормативно нормальными атмосферными условиями, в которых расположено электрооборудование, доступное для всего обслуживающего персонала

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 26</i>	Какие помещения, согласно ПУЭ, называются сырыми?
1	Помещения, в которых относительная влажность воздуха не превышает 60%
2	Помещения, в которых относительная влажность воздуха превышает 75%
3	Помещения, в которых относительная влажность воздуха не превышает 90%
4	Помещения, в которых относительная влажность воздуха близка к 100%

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 26</i>	Какие помещения, согласно ПУЭ, называются сырыми?
1	Помещения, в которых относительная влажность воздуха не превышает 60%
2	Помещения, в которых относительная влажность воздуха превышает 75%
3	Помещения, в которых относительная влажность воздуха не превышает 90%
4	Помещения, в которых относительная влажность воздуха близка к 100%

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 27</i>	Какие помещения, согласно ПУЭ, относятся к влажным?
1	Помещения, в которых относительная влажность воздуха больше 60 %, но не превышает 75%
2	Помещения, в которых относительная влажность воздуха в пределах 80%
3	Помещения, в которых относительная влажность воздуха больше 75 %, но не превышает 90%
4	Помещения, в которых относительная влажность воздуха близка к 100%

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 27</i>	Какие помещения, согласно ПУЭ, относятся к влажным?
1	Помещения, в которых относительная влажность воздуха больше 60 %, но не превышает 75%
2	Помещения, в которых относительная влажность воздуха в пределах 80%
3	Помещения, в которых относительная влажность воздуха больше 75 %, но не превышает 90%
4	Помещения, в которых относительная влажность воздуха близка к 100%

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 28</i>	Какие помещения, согласно ПУЭ, называются сухими?
1	Помещения, в которых относительная влажность воздуха не превышает 60%
2	Помещения, в которых относительная влажность воздуха не превышает 75%
3	Помещения, в которых относительная влажность воздуха не превышает 70%
4	Помещения, в которых относительная влажность воздуха близка к 65%

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 28</i>	Какие помещения, согласно ПУЭ, называются сухими?
1	Помещения, в которых относительная влажность воздуха не превышает 60%
2	Помещения, в которых относительная влажность воздуха не превышает 75%
3	Помещения, в которых относительная влажность воздуха не превышает 70%
4	Помещения, в которых относительная влажность воздуха близка к 65%

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 29</i>	Что является номинальным значением параметра электротехнического устройства?
1	Установленное пользователем значение параметра электротехнического устройства
2	Указанные в нормативных документах вариации значений параметра электротехнического устройства
3	Указанное изготовителем значение параметра электротехнического устройства
4	Достигнутое в процессе эксплуатации среднее значение параметра электротехнического устройства

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 29</i>	Что является номинальным значением параметра электротехнического устройства?
1	Установленное пользователем значение параметра электротехнического устройства
2	Указанные в нормативных документах вариации значений параметра электротехнического устройства
3	Указанное изготовителем значение параметра электротехнического устройства
4	Достигнутое в процессе эксплуатации среднее значение параметра электротехнического устройства

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 30</i>	Как классифицируются электроинструмент и ручные электрические машины по способу защиты от поражения электрическим током?
1	Делятся на 4 класса - нулевой, первый, второй и третий
2	Делятся на 3 класса - первый, второй и третий
3	Делятся на 4 класса - первый, второй, третий и четвертый
4	Делятся на 3 класса - нулевой, первый и второй

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 30</i>	Как классифицируются электроинструмент и ручные электрические машины по способу защиты от поражения электрическим током?
1	Делятся на 4 класса - нулевой, первый, второй и третий
2	Делятся на 3 класса - первый, второй и третий
3	Делятся на 4 класса - первый, второй, третий и четвертый
4	Делятся на 3 класса - нулевой, первый и второй

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 31</i>	Кто осуществляет государственный энергетический надзор за соблюдением требований правил и норм электробезопасности в электроустановках?
1	МЧС России
2	Ростехнадзор
3	Росстандарт
4	Роспотребнадзор

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 31</i>	Кто осуществляет государственный энергетический надзор за соблюдением требований правил и норм электробезопасности в электроустановках?
1	МЧС России
2	Ростехнадзор
3	Росстандарт
4	Роспотребнадзор

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 32</i>	В каком случае комплексное опробование основного и вспомогательного оборудования электроустановки перед приемкой в эксплуатацию считается проведенным?
1	При условии нормальной и непрерывной работы основного и вспомогательного оборудования в течение 24 часов
2	При условии нормальной и непрерывной работы основного и вспомогательного оборудования в течение 48 часов
3	При условии нормальной и непрерывной работы основного и вспомогательного оборудования в течение 72 часов
4	При условии нормальной и непрерывной работы основного и вспомогательного оборудования в течение 12 часов

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 32</i>	В каком случае комплексное опробование основного и вспомогательного оборудования электроустановки перед приемкой в эксплуатацию считается проведенным?
1	При условии нормальной и непрерывной работы основного и вспомогательного оборудования в течение 24 часов
2	При условии нормальной и непрерывной работы основного и вспомогательного оборудования в течение 48 часов
3	При условии нормальной и непрерывной работы основного и вспомогательного оборудования в течение 72 часов
4	При условии нормальной и непрерывной работы основного и вспомогательного оборудования в течение 12 часов

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 33</i>	В каком случае комплексное опробование линии электро- передачи перед приемкой в эксплуатацию считается проведенным?
1	При условии нормальной и непрерывной работы основного и вспомогательного оборудования линии электропередачи в течение 24 часов
2	При условии нормальной и непрерывной работы основного и вспомогательного оборудования линии электропередачи в течение 8 часов
3	При условии нормальной и непрерывной работы основного и вспомогательного оборудования линии электропередачи в течение 12 часов
4	При условии нормальной и непрерывной работы основного и вспомогательного оборудования линии электропередачи в течение 16 часов

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 33</i>	В каком случае комплексное опробование линии электро- передачи перед приемкой в эксплуатацию считается проведенным?
1	При условии нормальной и непрерывной работы основного и вспомогательного оборудования линии электропередачи в течение 24 часов
2	При условии нормальной и непрерывной работы основного и вспомогательного оборудования линии электропередачи в течение 8 часов
3	При условии нормальной и непрерывной работы основного и вспомогательного оборудования линии электропередачи в течение 12 часов
4	При условии нормальной и непрерывной работы основного и вспомогательного оборудования линии электропередачи в течение 16 часов

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 34</i>	Можно ли принимать в эксплуатацию электроустановки с дефектами и недоделками?
1	Можно, с условием устранения недоделок в течение месяца со дня приемки электроустановки в эксплуатацию
2	Можно, если на это есть разрешение надзорного органа
3	Можно, если имеющиеся дефекты не влияют на работу электроустановки
4	Приемка в эксплуатацию электроустановок с недоделками не допускается

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 34</i>	Можно ли принимать в эксплуатацию электроустановки с дефектами и недоделками?
1	Можно, с условием устранения недоделок в течение месяца со дня приемки электроустановки в эксплуатацию
2	Можно, если на это есть разрешение надзорного органа
3	Можно, если имеющиеся дефекты не влияют на работу электроустановки
4	Приемка в эксплуатацию электроустановок с недоделками не допускается

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 35</i>	Какую периодичность пересмотра инструкций и схем обязан обеспечить ответственный за электрохозяйство?
1	Не реже одного раза в год
2	Не реже одного раза в два года
3	Не реже одного раза в три года
4	Не реже одного раза в пять лет

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 35</i>	Какую периодичность пересмотра инструкций и схем обязан обеспечить ответственный за электрохозяйство?
1	Не реже одного раза в год
2	Не реже одного раза в два года
3	Не реже одного раза в три года
4	Не реже одного раза в пять лет

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 36</i>	Каким образом осуществляется подача напряжения на электроустановки, допущенные в установленном порядке в эксплуатацию?
1	Только после получения разрешения от Ростехнадзора
2	На основании распоряжения руководителя Потребителя
3	После получения разрешения от Ростехнадзора и наличия договора с энергоснабжающей организацией
4	После согласования с Ростехнадзором

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 36</i>	Каким образом осуществляется подача напряжения на электроустановки, допущенные в установленном порядке в эксплуатацию?
1	Только после получения разрешения от Ростехнадзора
2	На основании распоряжения руководителя Потребителя
3	После получения разрешения от Ростехнадзора и наличия договора с энергоснабжающей организацией
4	После согласования с Ростехнадзором

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 37</i>	В каких электроустановках обязательно производится назначение ответственного за электрохозяйство?
1	Во всех электроустановках, независимо от владельца
2	Во всех электроустановках, кроме тех, где владельцы электроустановок выше 1000 В - граждане
3	Во всех электроустановках, кроме тех, где владельцы электроустановок выше 1000 В - граждане или электрохозяйство включает в себя только ВРУ, осветительные установки и электрооборудование напряжением не выше 380 В
4	Во всех электроустановках, кроме тех, где электрохозяйство включает в себя только ВРУ, осветительные установки и электрооборудование напряжением не выше 380 В

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 37</i>	В каких электроустановках обязательно производится назначение ответственного за электрохозяйство?
1	Во всех электроустановках, независимо от владельца
2	Во всех электроустановках, кроме тех, где владельцы электроустановок выше 1000 В - граждане
3	Во всех электроустановках, кроме тех, где владельцы электроустановок выше 1000 В - граждане или электрохозяйство включает в себя только ВРУ, осветительные установки и электрооборудование напряжением не выше 380 В
4	Во всех электроустановках, кроме тех, где электрохозяйство включает в себя только ВРУ, осветительные установки и электрооборудование напряжением не выше 380 В

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 38</i>	Кто должен обеспечивать надежность и безопасность эксплуатации электроустановок?
1	Энергоснабжающая организация
2	Потребители
3	Энергонадзор
4	Обслуживающая организация

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 38</i>	Кто должен обеспечивать надежность и безопасность эксплуатации электроустановок?
1	Энергоснабжающая организация
2	Потребители
3	Энергонадзор
4	Обслуживающая организация

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 39</i>	Что из перечисленного входит в обязанности ответственного за электрохозяйство?
1	Укомплектование электроустановок защитными средствами, средствами пожаротушения и инструментом
2	Подбор электротехнического и электротехнологического персонала
3	Организация обучения, инструктирования, проверки знаний и допуска к самостоятельной работе электротехнического персонала
4	Все перечисленное входит в его обязанности

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 39</i>	Что из перечисленного входит в обязанности ответственного за электрохозяйство?
1	Укомплектование электроустановок защитными средствами, средствами пожаротушения и инструментом
2	Подбор электротехнического и электротехнологического персонала
3	Организация обучения, инструктирования, проверки знаний и допуска к самостоятельной работе электротехнического персонала
4	Все перечисленное входит в его обязанности

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 40</i>	Каким образом обозначаются нулевые рабочие (нейтральные) проводники?
1	Обозначаются буквой N и зеленым цветом
2	Обозначаются буквой N и белым цветом
3	Обозначаются буквой N и голубым цветом
4	Обозначаются буквой N и желтым цветом

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 40</i>	Каким образом обозначаются нулевые рабочие (нейтральные) проводники?
1	Обозначаются буквой N и зеленым цветом
2	Обозначаются буквой N и белым цветом
3	Обозначаются буквой N и голубым цветом
4	Обозначаются буквой N и желтым цветом

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

Вопрос № 41	Какое буквенное и цветовое обозначение используется для проводников защитного заземления в электроустановках?
1	Буквенное обозначение <i>PEN</i> и голубой цвет по всей длине
2	Буквенное обозначение <i>PE</i> и цветовое обозначение чередующимися продольными или поперечными полосами одинаковой ширины (для шин от 15 до 100 мм) желтого и зеленого цветов
3	Буквенное обозначение <i>PEN</i> и цветовое обозначение: голубой цвет по всей длине и желто-зеленые полосы на концах
4	Буквенное обозначение <i>N</i> и голубой цвет по всей длине

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

Вопрос № 41	Какое буквенное и цветовое обозначение используется для проводников защитного заземления в электроустановках?
1	Буквенное обозначение <i>PEN</i> и голубой цвет по всей длине
2	Буквенное обозначение <i>PE</i> и цветовое обозначение чередующимися продольными или поперечными полосами одинаковой ширины (для шин от 15 до 100 мм) желтого и зеленого цветов
3	Буквенное обозначение <i>PEN</i> и цветовое обозначение: голубой цвет по всей длине и желто-зеленые полосы на концах
4	Буквенное обозначение <i>N</i> и голубой цвет по всей длине

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

Вопрос № 42	Какое буквенное и цветовое обозначение используется для совмещенных нулевых защитных и нулевых рабочих проводников?
1	Буквенное обозначение <i>PEN</i> и голубой цвет по всей длине
2	Буквенное обозначение <i>PE</i> и цветовое обозначение чередующимися продольными или поперечными полосами одинаковой ширины (для шин от 15 до 100 мм) желтого и зеленого цветов
3	Буквенное обозначение <i>PEN</i> и цветовое обозначение: голубой цвет по всей длине и желто-зеленые полосы на концах
4	Буквенное обозначение <i>N</i> и голубой цвет по всей длине

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

Вопрос № 42	Какое буквенное и цветовое обозначение используется для совмещенных нулевых защитных и нулевых рабочих проводников?
1	Буквенное обозначение <i>PEN</i> и голубой цвет по всей длине
2	Буквенное обозначение <i>PE</i> и цветовое обозначение чередующимися продольными или поперечными полосами одинаковой ширины (для шин от 15 до 100 мм) желтого и зеленого цветов
3	Буквенное обозначение <i>PEN</i> и цветовое обозначение: голубой цвет по всей длине и желто-зеленые полосы на концах
4	Буквенное обозначение <i>N</i> и голубой цвет по всей длине

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 43</i>	Какие обозначения используются для шин при переменном трехфазном токе?
1	Обозначение шин фазы <i>A</i> - желтым, фазы <i>B</i> - зеленым, фазы <i>C</i> - красным цветом
2	Обозначение шин фазы <i>A</i> - зеленым, фазы <i>B</i> - желтым, фазы <i>C</i> - красным цветом
3	Обозначение шин фазы <i>A</i> - красным, фазы <i>B</i> - белым, фазы <i>C</i> - синим цветом
4	Обозначение шин фазы <i>A</i> - голубым, фазы <i>B</i> - белым, фазы <i>C</i> - красным цветом

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

Вопрос № 43	Какие обозначения используются для шин при переменном трехфазном токе?
1	Обозначение шин фазы <i>A</i> - желтым, фазы <i>B</i> - зеленым, фазы <i>C</i> - красным цветом
2	Обозначение шин фазы <i>A</i> - зеленым, фазы <i>B</i> - желтым, фазы <i>C</i> - красным цветом
3	Обозначение шин фазы <i>A</i> - красным, фазы <i>B</i> - белым, фазы <i>C</i> - синим цветом
4	Обозначение шин фазы <i>A</i> - голубым, фазы <i>B</i> - белым, фазы <i>C</i> - красным цветом

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 44</i>	Каким образом обозначаются шины при постоянном токе?
1	Положительная шина (+) - красным цветом, отрицательная (-) - синим и нулевая рабочая <i>M</i> - голубым цветом
2	Положительная шина (+) - зеленым цветом, отрицательная (-) - красным и нулевая рабочая <i>M</i> - голубым цветом
3	Положительная шина (+) - красным цветом, отрицательная (-) - синим и нулевая рабочая <i>M</i> - белым цветом
4	Положительная шина (+) - зеленым цветом, отрицательная (-) - синим и нулевая рабочая <i>M</i> - голубым цветом

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

Вопрос № 44	Каким образом обозначаются шины при постоянном токе?
1	Положительная шина (+) - красным цветом, отрицательная (-) - синим и нулевая рабочая <i>M</i> - голубым цветом
2	Положительная шина (+) - зеленым цветом, отрицательная (-) - красным и нулевая рабочая <i>M</i> - голубым цветом
3	Положительная шина (+) - красным цветом, отрицательная (-) - синим и нулевая рабочая <i>M</i> - белым цветом
4	Положительная шина (+) - зеленым цветом, отрицательная (-) - синим и нулевая рабочая <i>M</i> - голубым цветом

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 44</i>	С каким режимом нейтрали должны работать электрические сети напряжением 10 кВ?
1	С глухозаземленной нейтралью
2	С эффективно заземленной нейтралью
3	Как с изолированной нейтралью так и с нейтралью, заземленной через дугогасящий реактор или резистор
4	С любой из перечисленных видов нейтрали

Тема 1. Общие сведения об электроустановках

<i>Вопрос № 44</i>	С каким режимом нейтрали должны работать электрические сети напряжением 10 кВ?
1	С глухозаземленной нейтралью
2	С эффективно заземленной нейтралью
3	Как с изолированной нейтралью так и с нейтралью, заземленной через дугогасящий реактор или резистор
4	С любой из перечисленных видов нейтрали

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 1</i>	На какие категории подразделяется электротехнический персонал организации?
1	На оперативный, административный и ремонтный
2	На административно-технический и оперативно-ремонтный
3	На административно-технический, оперативный, оперативно-ремонтный и ремонтный
4	На оперативный, оперативно-ремонтный и ремонтный

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 1</i>	На какие категории подразделяется электротехнический персонал организации?
1	На оперативный, административный и ремонтный
2	На административно-технический и оперативно-ремонтный
3	На административно-технический, оперативный, оперативно-ремонтный и ремонтный
4	На оперативный, оперативно-ремонтный и ремонтный

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 2</i>	Какой персонал относится к электротехнологическому?
1	Персонал, который проводит обслуживание электротехнологических установок, а также сложного энергонасыщенного оборудования, при работе которого требуется постоянное ТО и регулировка
2	Персонал, который проводит ремонт и обслуживание электроустановок
3	Персонал, который проводит монтаж, наладку и испытание электротехнологического оборудования
4	Персонал, осуществляющий оперативное управление и обслуживание электроустановок

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 2</i>	Какой персонал относится к электротехнологическому?
1	Персонал, который проводит обслуживание электротехнологических установок, а также сложного энергонасыщенного оборудования, при работе которого требуется постоянное ТО и регулировка
2	Персонал, который проводит ремонт и обслуживание электроустановок
3	Персонал, который проводит монтаж, наладку и испытание электротехнологического оборудования
4	Персонал, осуществляющий оперативное управление и обслуживание электроустановок

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 3</i>	Какой персонал относится к оперативному?
1	Персонал, осуществляющий оперативное управление и обслуживание электроустановок (осмотр, оперативные переключения, подготовку рабочего места, допуск и надзор за работающими, выполнение работ в порядке текущей эксплуатации)
2	Ремонтный персонал, специально обученный и подготовленный для оперативного обслуживания в утвержденном объеме закрепленных за ним электроустановок
3	Персонал, обеспечивающий техническое обслуживание и ремонт, монтаж, наладку и испытание электрооборудования
4	Персонал, на которого возложены обязанности по организации технического и оперативного обслуживания, проведения ремонтных, монтажных и наладочных работ в электроустановках

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

Вопрос № 3	Какой персонал относится к оперативному?
1	Персонал, осуществляющий оперативное управление и обслуживание электроустановок (осмотр, оперативные переключения, подготовку рабочего места, допуск и надзор за работающими, выполнение работ в порядке текущей эксплуатации)
2	Ремонтный персонал, специально обученный и подготовленный для оперативного обслуживания в утвержденном объеме закрепленных за ним электроустановок
3	Персонал, обеспечивающий техническое обслуживание и ремонт, монтаж, наладку и испытание электрооборудования
4	Персонал, на которого возложены обязанности по организации технического и оперативного обслуживания, проведения ремонтных, монтажных и наладочных работ в электроустановках

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 4</i>	Какой персонал относится к ремонтному?
1	Персонал, осуществляющий оперативное управление и обслуживание электроустановок (осмотр, оперативные переключения, подготовку рабочего места, допуск и надзор за работающими, выполнение работ в порядке текущей эксплуатации)
2	Персонал, специально обученный и подготовленный для оперативного обслуживания в утвержденном объеме закрепленных за ним электроустановок
3	Персонал, обеспечивающий техническое обслуживание и ремонт, монтаж, наладку и испытание электрооборудования
4	Персонал, на которого возложены обязанности по организации технического и оперативного обслуживания, проведения ремонтных, монтажных и наладочных работ в электроустановках

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

Вопрос № 4	Какой персонал относится к ремонтному?
1	Персонал, осуществляющий оперативное управление и обслуживание электроустановок (осмотр, оперативные переключения, подготовку рабочего места, допуск и надзор за работающими, выполнение работ в порядке текущей эксплуатации)
2	Персонал, специально обученный и подготовленный для оперативного обслуживания в утвержденном объеме закрепленных за ним электроустановок
3	Персонал, обеспечивающий техническое обслуживание и ремонт, монтаж, наладку и испытание электрооборудования
4	Персонал, на которого возложены обязанности по организации технического и оперативного обслуживания, проведения ремонтных, монтажных и наладочных работ в электроустановках

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 5</i>	Кто относится к оперативно-ремонтному персоналу?
1	Персонал, осуществляющий оперативное управление и обслуживание электроустановок (осмотр, оперативные переключения, подготовку рабочего места, допуск и надзор за работающими, выполнение работ в порядке текущей эксплуатации)
2	Персонал, специально обученный и подготовленный для оперативного обслуживания в утвержденном объеме закрепленных за ним электроустановок
3	Персонал, обеспечивающий техническое обслуживание и ремонт, монтаж, наладку и испытание электрооборудования
4	Персонал, на которого возложены обязанности по организации технического и оперативного обслуживания, проведения ремонтных, монтажных и наладочных работ в электроустановках

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

Вопрос № 5	Кто относится к оперативно-ремонтному персоналу?
1	Персонал, осуществляющий оперативное управление и обслуживание электроустановок (осмотр, оперативные переключения, подготовку рабочего места, допуск и надзор за работающими, выполнение работ в порядке текущей эксплуатации)
2	Персонал, специально обученный и подготовленный для оперативного обслуживания в утвержденном объеме закрепленных за ним электроустановок
3	Персонал, обеспечивающий техническое обслуживание и ремонт, монтаж, наладку и испытание электрооборудования
4	Персонал, на которого возложены обязанности по организации технического и оперативного обслуживания, проведения ремонтных, монтажных и наладочных работ в электроустановках

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 6</i>	Какой персонал относится к административно-техническому?
1	Персонал, осуществляющий оперативное управление и обслуживание электроустановок (осмотр, оперативные переключения, подготовку рабочего места, допуск и надзор за работающими, выполнение работ в порядке текущей эксплуатации)
2	Персонал, специально обученный и подготовленный для оперативного обслуживания в утвержденном объеме закрепленных за ним электроустановок
3	Персонал, обеспечивающий техническое обслуживание и ремонт, монтаж, наладку и испытание электрооборудования
4	Руководители и специалисты, на которых возложены обязанности по организации технического и оперативного обслуживания, проведения ремонтных, монтажных и наладочных работ в электроустановках

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

Вопрос № 6	Какой персонал относится к административно-техническому?
1	Персонал, осуществляющий оперативное управление и обслуживание электроустановок (осмотр, оперативные переключения, подготовку рабочего места, допуск и надзор за работающими, выполнение работ в порядке текущей эксплуатации)
2	Персонал, специально обученный и подготовленный для оперативного обслуживания в утвержденном объеме закрепленных за ним электроустановок
3	Персонал, обеспечивающий техническое обслуживание и ремонт, монтаж, наладку и испытание электрооборудования
4	Руководители и специалисты, на которых возложены обязанности по организации технического и оперативного обслуживания, проведения ремонтных, монтажных и наладочных работ в электроустановках

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 7</i>	Кто утверждает Перечень должностей и профессий электротехнического персонала, которым необходимо иметь соответствующую группу по электробезопасности?
1	Ответственный за электрохозяйство Потребителя
2	Руководитель организации
3	Технический руководитель Потребителя

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 7</i>	Кто утверждает Перечень должностей и профессий электротехнического персонала, которым необходимо иметь соответствующую группу по электробезопасности?
1	Ответственный за электрохозяйство Потребителя
2	Руководитель организации
3	Технический руководитель Потребителя

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 8</i>	С какой периодичностью проводится проверка знаний по электробезопасности для электротехнического персонала, непосредственно организующего и проводящего ремонтные работы в электроустановках?
1	Не реже одного раза в год
2	Не реже одного раза в полгода
3	Не реже одного раза в три года
4	Не реже одного раза в пять лет

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 8</i>	С какой периодичностью проводится проверка знаний по электробезопасности для электротехнического персонала, непосредственно организующего и проводящего ремонтные работы в электроустановках?
1	Не реже одного раза в год
2	Не реже одного раза в полгода
3	Не реже одного раза в три года
4	Не реже одного раза в пять лет

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 9</i>	Какая периодичность проверки знаний по электробезопасности установлена для электротехнического персонала, непосредственно организующего и проводящего работы по обслуживанию действующих электроустановок?
1	Не реже одного раза в год
2	Не реже одного раза в два года
3	Не реже одного раза в три года
4	Не реже одного раза в пять лет

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 9</i>	Какая периодичность проверки знаний по электробезопасности установлена для электротехнического персонала, непосредственно организующего и проводящего работы по обслуживанию действующих электроустановок?
1	Не реже одного раза в год
2	Не реже одного раза в два года
3	Не реже одного раза в три года
4	Не реже одного раза в пять лет

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 10</i>	Когда проводится внеочередная проверка знаний персонала?
1	Только при введении в действие у Потребителя новых или переработанных норм и правил
2	Только по требованию органов государственного надзора и контроля
3	Только после получения неудовлетворительной оценки при проверке знаний
4	Только при перерыве в работе в данной должности более 6 месяцев
5	В любом из перечисленных случаев

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 10</i>	Когда проводится внеочередная проверка знаний персонала?
1	Только при введении в действие у Потребителя новых или переработанных норм и правил
2	Только по требованию органов государственного надзора и контроля
3	Только после получения неудовлетворительной оценки при проверке знаний
4	Только при перерыве в работе в данной должности более 6 месяцев
5	В любом из перечисленных случаев

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 11</i>	В течение какого срока со дня последней проверки знаний работники, получившие неудовлетворительную оценку, могут пройти повторную проверку знаний?
1	Не позднее 1 недели со дня последней проверки
2	Не позднее 2 недель со дня последней проверки
3	Не позднее 1 месяца со дня последней проверки
4	Не позднее 3 месяцев со дня последней проверки

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 11</i>	В течение какого срока со дня последней проверки знаний работники, получившие неудовлетворительную оценку, могут пройти повторную проверку знаний?
1	Не позднее 1 недели со дня последней проверки
2	Не позднее 2 недель со дня последней проверки
3	Не позднее 1 месяца со дня последней проверки
4	Не позднее 3 месяцев со дня последней проверки

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 12</i>	Какой документ выдается персоналу по результатам проверки знаний по электробезопасности?
1	Удостоверение установленной формы
2	Протокол проверки знаний
3	Сертификат о прохождении обучения и проверки знаний

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 12</i>	Какой документ выдается персоналу по результатам проверки знаний по электробезопасности?
1	Удостоверение установленной формы
2	Протокол проверки знаний
3	Сертификат о прохождении обучения и проверки знаний

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 13</i>	В течение какого срока должна проводиться стажировка электротехнического персонала на рабочем месте до назначения на самостоятельную работу?
1	От 5 до 10 смен
2	От 2 до 4 смен
3	От 2 до 14 смен
4	От 10 до 14 смен

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 13</i>	В течение какого срока должна проводиться стажировка электротехнического персонала на рабочем месте до назначения на самостоятельную работу?
1	От 5 до 10 смен
2	От 2 до 4 смен
3	От 2 до 14 смен
4	От 10 до 14 смен

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 14</i>	Какие существуют возрастные ограничения для присвоения III группы по электробезопасности?
1	Никаких ограничений по возрасту нет
2	Группа III может присваиваться работникам только по достижении 16-летнего возраста
3	Группа III может присваиваться работникам только по достижении 18-летнего возраста
4	Группа III может присваиваться работникам только по достижении 21-летнего возраста

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 14</i>	Какие существуют возрастные ограничения для присвоения III группы по электробезопасности?
1	Никаких ограничений по возрасту нет
2	Группа III может присваиваться работникам только по достижении 16-летнего возраста
3	Группа III может присваиваться работникам только по достижении 18-летнего возраста
4	Группа III может присваиваться работникам только по достижении 21-летнего возраста

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 15</i>	В течение какого срока проводится дублирование перед допуском электротехнического персонала к самостоятельной работе?
1	От 5 до 10 рабочих смен
2	От 2 до 4 рабочих смен
3	От 2 до 12 рабочих смен
4	От 5 до 14 рабочих смен

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 15</i>	В течение какого срока проводится дублирование перед допуском электротехнического персонала к самостоятельной работе?
1	От 5 до 10 рабочих смен
2	От 2 до 4 рабочих смен
3	От 2 до 12 рабочих смен
4	От 5 до 14 рабочих смен

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 16</i>	На какой срок может быть продлено для работника дублирование, если за время дублирования работник не приобрел достаточных производственных навыков или получил неудовлетворительную оценку по противоаварийной тренировке?
1	От 1 до 5 рабочих смен
2	От 2 до 4 рабочих смен
3	От 2 до 12 рабочих смен
4	До 10 рабочих смен

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 16</i>	На какой срок может быть продлено для работника дублирование, если за время дублирования работник не приобрел достаточных производственных навыков или получил неудовлетворительную оценку по противоаварийной тренировке?
1	От 1 до 5 рабочих смен
2	От 2 до 4 рабочих смен
3	От 2 до 12 рабочих смен
4	До 10 рабочих смен

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 17</i>	Какие меры принимаются к работнику, который в период дублирования был признан профнепригодным к данному виду деятельности?
1	Он направляется на повторное обучение по электробезопасности
2	Он снимается с подготовки
3	Ему продляется срок дублирования на определенное количество смен
4	Ему предлагается перевод на другую работу, не связанную с эксплуатацией электроустановок

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 17</i>	Какие меры принимаются к работнику, который в период дублирования был признан профнепригодным к данному виду деятельности?
1	Он направляется на повторное обучение по электробезопасности
2	Он снимается с подготовки
3	Ему продляется срок дублирования на определенное количество смен
4	Ему предлагается перевод на другую работу, не связанную с эксплуатацией электроустановок

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 18</i>	Какие обязанности, согласно Правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок, возложены на ремонтный персонал?
1	Только организация и обеспечение ремонтных работ в электроустановках
2	Организация и обеспечение технологического обслуживания и ремонта электрооборудования
3	Только организация и обеспечение испытаний электрооборудования
4	Обеспечение технического обслуживания и ремонта, монтажа, наладки и испытания электрооборудования

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 18</i>	Какие обязанности, согласно Правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок, возложены на ремонтный персонал?
1	Только организация и обеспечение ремонтных работ в электроустановках
2	Организация и обеспечение технологического обслуживания и ремонта электрооборудования
3	Только организация и обеспечение испытаний электрооборудования
4	Обеспечение технического обслуживания и ремонта, монтажа, наладки и испытания электрооборудовани

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 19</i>	Какие обязанности, согласно Правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок, возложены на административно-технический персонал?
1	Организация и обеспечение только ремонтных работ в электроустановках
2	Организация и обеспечение только технологического обслуживания и ремонта электрооборудования
3	Организация технического и оперативного обслуживания, проведения ремонтных, монтажных и наладочных работ в электроустановках
4	Обеспечение технического обслуживания и ремонта, монтажа, наладки и испытания электрооборудования

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 19</i>	Какие обязанности, согласно Правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок, возложены на административно-технический персонал?
1	Организация и обеспечение только ремонтных работ в электроустановках
2	Организация и обеспечение только технологического обслуживания и ремонта электрооборудования
3	Организация технического и оперативного обслуживания, проведения ремонтных, монтажных и наладочных работ в электроустановках
4	Обеспечение технического обслуживания и ремонта, монтажа, наладки и испытания электрооборудования

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 20</i>	Какая группа электробезопасности должна быть у ответственного за электрохозяйство в электроустановках напряжением до 1000 В?
1	Вторая
2	Третья
3	Четвертая
4	Пятая

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 20</i>	Какая группа электробезопасности должна быть у ответственного за электрохозяйство в электроустановках напряжением до 1000 В?
1	Вторая
2	Третья
3	Четвертая
4	Пятая

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 21</i>	Какая группа электробезопасности должна быть у ответственного за электрохозяйство в электроустановках напряжением выше 1000 В?
1	Не ниже четвертой
2	Третья
3	Четвертая
4	Пятая

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 21</i>	Какая группа электробезопасности должна быть у ответственного за электрохозяйство в электроустановках напряжением выше 1000 В?
1	Не ниже четвертой
2	Третья
3	Четвертая
4	Пятая

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 22</i>	Какой минимальный стаж работы в электроустановках должен быть у работника с высшим профессиональным (техническим) образованием в области электроэнергетики для перехода с третьей группы электробезопасности на четвертую?
1	3 месяца в предыдущей группе
2	2 месяца в предыдущей группе
3	6 месяцев в предыдущей группе
4	1 месяц в предыдущей группе

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 22</i>	Какой минимальный стаж работы в электроустановках должен быть у работника с высшим профессиональным (техническим) образованием в области электроэнергетики для перехода с третьей группы электробезопасности на четвертую?
1	3 месяца в предыдущей группе
2	2 месяца в предыдущей группе
3	6 месяцев в предыдущей группе
4	1 месяц в предыдущей группе

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 23</i>	Какая начальная группа по электробезопасности может быть присвоена работнику при его переводе с обслуживания электроустановок напряжением до 1000 В на обслуживание электроустановок напряжением выше 1000 В?
1	Не выше второй
2	Не выше третьей
3	Не выше четвертой
4	Любая группа в зависимости от типа электроустановок

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 23</i>	Какая начальная группа по электробезопасности может быть присвоена работнику при его переводе с обслуживания электроустановок напряжением до 1000 В на обслуживание электроустановок напряжением выше 1000 В?
1	Не выше второй
2	Не выше третьей
3	Не выше четвертой
4	Любая группа в зависимости от типа электроустановок

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 24</i>	Сколько человек должно быть в комиссии организации по проверке знаний электротехнического персонала?
1	Не менее 3 человек
2	Не менее 4 человек
3	Не менее 5 человек
4	Не нормируется

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 24</i>	Сколько человек должно быть в комиссии организации по проверке знаний электротехнического персонала?
1	Не менее 3 человек
2	Не менее 4 человек
3	Не менее 5 человек
4	Не нормируется

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 25</i>	Какую группу по электробезопасности должен иметь председатель комиссии по проверке знаний электротехнического персонала Потребителя с электроустановками выше 1000 В?
1	Третью
2	Четвертую
3	Пятую
4	Не ниже четвертой

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 25</i>	Какую группу по электробезопасности должен иметь председатель комиссии по проверке знаний электротехнического персонала Потребителя с электроустановками выше 1000 В?
1	Третью
2	Четвертую
3	Пятую
4	Не ниже четвертой

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 26</i>	Когда проводится очередная проверка знаний у административно-технического персонала, не занимающегося выдачей нарядов и распоряжений?
1	Не реже одного раза в год
2	Не реже одного раза в два года
3	Не реже одного раза в три года
4	Не реже одного раза в пять лет

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 26</i>	Когда проводится очередная проверка знаний у административно-технического персонала, не занимающегося выдачей нарядов и распоряжений?
1	Не реже одного раза в год
2	Не реже одного раза в два года
3	Не реже одного раза в три года
4	Не реже одного раза в пять лет

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 27</i>	Какая группа по электробезопасности должна быть у председателя комиссии по проверке знаний персонала организации с электроустановками только до 1000 В?
1	Вторая
2	Третья
3	Четвертая
4	Пятая

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 27</i>	Какая группа по электробезопасности должна быть у председателя комиссии по проверке знаний персонала организации с электроустановками только до 1000 В?
1	Вторая
2	Третья
3	Четвертая
4	Пятая

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 28</i>	Какие требования предъявляются к командированному персоналу?
1	Они должны иметь профессиональную подготовку
2	Они должны быть обучены и аттестованы по электробезопасности с присвоением соответствующей группы допуска
3	Они должны быть обучены и аттестованы по охране труда и промышленной безопасности, если это необходимо
4	Персонал должен быть не моложе 18 лет

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 28</i>	Какие требования предъявляются к командированному персоналу?
1	Они должны иметь профессиональную подготовку
2	Они должны быть обучены и аттестованы по электробезопасности с присвоением соответствующей группы допуска
3	Они должны быть обучены и аттестованы по охране труда и промышленной безопасности, если это необходимо
4	Персонал должен быть не моложе 18 лет

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 29</i>	Кто проводит первичный инструктаж командированному персоналу при проведении работ в электроустановках до 1000 В?
1	Работник организации - владельца электроустановок из числа административно-технического персонала, имеющий группу IV
2	Работник организации - владельца электроустановок из числа электротехнического персонала, имеющий группу IV
3	Работник организации - владельца электроустановок из числа оперативно-ремонтного персонала, имеющий группу IV
4	Работник командирующей организации из числа административно-технического персонала, имеющий группу IV

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 29</i>	Кто проводит первичный инструктаж командированному персоналу при проведении работ в электроустановках до 1000 В?
1	Работник организации - владельца электроустановок из числа административно-технического персонала, имеющий группу IV
2	Работник организации - владельца электроустановок из числа электротехнического персонала, имеющий группу IV
3	Работник организации - владельца электроустановок из числа оперативно-ремонтного персонала, имеющий группу IV
4	Работник командирующей организации из числа административно-технического персонала, имеющий группу IV

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 30</i>	Что должен пройти командированный персонал по прибытии на место своей командировки для выполнения работ в действующих электроустановках?
1	Индивидуальную теоретическую подготовку
2	Контрольную противоаварийную тренировку
3	Вводный и первичный инструктажи по безопасности труда
4	Ознакомление с текущими распорядительными документами организации по вопросам аварийности и травматизма

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 30</i>	Что должен пройти командированный персонал по прибытии на место своей командировки для выполнения работ в действующих электроустановках?
1	Индивидуальную теоретическую подготовку
2	Контрольную противоаварийную тренировку
3	Вводный и первичный инструктажи по безопасности труда
4	Ознакомление с текущими распорядительными документами организации по вопросам аварийности и травматизма

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 31</i>	Какой инструктаж должен пройти электротехнический персонал перед началом работ по распоряжению?
1	Вводный
2	Первичный на рабочем месте
3	Целевой
4	Повторный

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 31</i>	Какой инструктаж должен пройти электротехнический персонал перед началом работ по распоряжению?
1	Вводный
2	Первичный на рабочем месте
3	Целевой
4	Повторный

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 32</i>	Какой инструктаж должен пройти электротехнический персонал перед началом работ по наряду?
1	Вводный
2	Первичный на рабочем месте
3	Целевой
4	Повторный

Тема 2. Требования к персоналу и его подготовка

<i>Вопрос № 32</i>	Какой инструктаж должен пройти электротехнический персонал перед началом работ по наряду?
1	Вводный
2	Первичный на рабочем месте
3	Целевой
4	Повторный

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 1</i>	Какие работы относятся к работам со снятием напряжения?
1	Работы, при которых приняты меры, препятствующие подаче напряжения на токоведущие части к месту работы
2	Работы на токоведущих частях распределительного устройства, где щитовые приборы показывают отсутствие напряжения
3	Работы при отключенных автоматических выключателях
4	Работа, когда с токоведущих частей электроустановки, на которой будут проводиться работы, отключением коммутационных аппаратов, отсоединением шин, кабелей, проводов снято напряжение и приняты меры, препятствующие подаче напряжения на токоведущие части к месту работы

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

Вопрос № 1	Какие работы относятся к работам со снятием напряжения?
1	Работы, при которых приняты меры, препятствующие подаче напряжения на токоведущие части к месту работы
2	Работы на токоведущих частях распределительного устройства, где щитовые приборы показывают отсутствие напряжения
3	Работы при отключенных автоматических выключателях
4	Работа, когда с токоведущих частей электроустановки, на которой будут проводиться работы, отключением коммутационных аппаратов, отсоединением шин, кабелей, проводов снято напряжение и приняты меры, препятствующие подаче напряжения на токоведущие части к месту работы

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

Вопрос № 2	Что входит в понятие "Наряд-допуск"?
1	Задание на производство работы, оформленное на специальном бланке установленной формы и определяющее содержание, место работы, время ее начала и окончания, условия безопасного проведения, состав бригады и работников, ответственных за безопасное выполнение работы
2	Задание на производство работы, определяющее только содержание, место работы, время ее начала и окончания, условия безопасного проведения
3	Задание на производство работы, оформленное на специальном бланке установленной формы и определяющее только содержание, место работы, время ее начала и окончания и работников, ответственных за безопасное выполнение работы
4	Задание на производство работы, определяющее только содержание, место работы, время ее начала и окончания, условия безопасного проведения и состав бригады

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

Вопрос № 2	Что входит в понятие "Наряд-допуск"?
1	Задание на производство работы, оформленное на специальном бланке установленной формы и определяющее содержание, место работы, время ее начала и окончания, условия безопасного проведения, состав бригады и работников, ответственных за безопасное выполнение работы
2	Задание на производство работы, определяющее только содержание, место работы, время ее начала и окончания, условия безопасного проведения
3	Задание на производство работы, оформленное на специальном бланке установленной формы и определяющее только содержание, место работы, время ее начала и окончания и работников, ответственных за безопасное выполнение работы
4	Задание на производство работы, определяющее только содержание, место работы, время ее начала и окончания, условия безопасного проведения и состав бригады

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 3</i>	Какие работы из указанных не относятся к специальным, право на проведение которых отражается в удостоверении?
1	Верхолазные работы
2	Работы под напряжением на токоведущих частях
3	Работы с мегаомметром
4	Испытания оборудования повышенным напряжением

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 3</i>	Какие работы из указанных не относятся к специальным, право на проведение которых отражается в удостоверении?
1	Верхолазные работы
2	Работы под напряжением на токоведущих частях
3	Работы с мегаомметром
4	Испытания оборудования повышенным напряжением

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 4</i>	Какую группу по электробезопасности должны иметь работники из числа оперативного персонала, единолично обслуживающие электроустановки напряжением до 1000 В?
1	Не ниже II группы
2	Не ниже III группы
3	II или III групп
4	IV группу

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 4</i>	Какую группу по электробезопасности должны иметь работники из числа оперативного персонала, единолично обслуживающие электроустановки напряжением до 1000 В?
1	Не ниже II группы
2	Не ниже III группы
3	II или III групп
4	IV группу

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 5</i>	Кто имеет право единолично обслуживать электроустановки напряжением до 1000 В?
1	Работники из числа оперативного или оперативно-ремонтного персонала организации, имеющие группу по электробезопасности не ниже III, допущенные к работам ОРД организации или обособленного подразделения
2	Работники из числа ремонтного персонала организации, имеющие группу по электробезопасности не ниже III
3	Работники из числа оперативно-ремонтного персонала организации, имеющие группу по электробезопасности не ниже IV
4	Работники из числа ремонтного персонала организации, имеющие группу по электробезопасности не ниже IV и запись в удостоверении на право проведения специальных работ

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

Вопрос № 5	Кто имеет право единолично обслуживать электроустановки напряжением до 1000 В?
1	Работники из числа оперативного или оперативно-ремонтного персонала организации, имеющие группу по электробезопасности не ниже III, допущенные к работам ОРД организации или обособленного подразделения
2	Работники из числа ремонтного персонала организации, имеющие группу по электробезопасности не ниже III
3	Работники из числа оперативно-ремонтного персонала организации, имеющие группу по электробезопасности не ниже IV
4	Работники из числа ремонтного персонала организации, имеющие группу по электробезопасности не ниже IV и запись в удостоверении на право проведения специальных работ

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

Вопрос № 6	Кто имеет право проводить единоличный осмотр электроустановок напряжением выше 1000 В?
1	Работник из числа оперативного персонала, имеющий группу не ниже III, обслуживающий данную электроустановку в рабочее время или находящийся на дежурстве, либо работник из числа административно-технического персонала, имеющий группу не ниже V и право единоличного осмотра на основании ОРД организации (обособленного подразделения)
2	Работник из числа оперативного персонала, имеющий группу по электробезопасности не ниже IV, либо работник из числа административно-технического персонала, имеющий группу не ниже V
3	Только работник из числа оперативного персонала, имеющий группу по электробезопасности не ниже IV
4	Только работник из числа административно-технического персонала, имеющий группу не ниже IV

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

Вопрос № 6	Кто имеет право проводить единоличный осмотр электроустановок напряжением выше 1000 В?
1	Работник из числа оперативного персонала, имеющий группу не ниже III, обслуживающий данную электроустановку в рабочее время или находящийся на дежурстве, либо работник из числа административно-технического персонала, имеющий группу не ниже V и право единоличного осмотра на основании ОРД организации (обособленного подразделения)
2	Работник из числа оперативного персонала, имеющий группу по электробезопасности не ниже IV, либо работник из числа административно-технического персонала, имеющий группу не ниже V
3	Только работник из числа оперативного персонала, имеющий группу по электробезопасности не ниже IV
4	Только работник из числа административно-технического персонала, имеющий группу не ниже IV

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 7</i>	При каких условиях в электроустановку до 1000 В допускаются работники, не обслуживающие ее?
1	В сопровождении оперативного персонала с группой по электробезопасности не ниже IV
2	В сопровождении оперативного персонала, обслуживающего данную электроустановку, с группой по электробезопасности не ниже III или работника, имеющего право единоличного осмотра
3	В сопровождении административно-технического персонала
4	На основании письменного распоряжения руководителя организации

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

Вопрос № 7	При каких условиях в электроустановку до 1000 В допускаются работники, не обслуживающие ее?
1	В сопровождении оперативного персонала с группой по электробезопасности не ниже IV
2	В сопровождении оперативного персонала, обслуживающего данную электроустановку, с группой по электробезопасности не ниже III или работника, имеющего право единоличного осмотра
3	В сопровождении административно-технического персонала
4	На основании письменного распоряжения руководителя организации

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 8</i>	Кто дает разрешение на снятие напряжения при несчастных случаях для освобождения пострадавшего от действия электрического тока?
1	Разрешение дает оперативный персонал энергообъекта
2	Разрешение дает вышестоящий оперативный персонал
3	Разрешение дает административно-технический персонал
4	Напряжение должно быть снято немедленно без предварительного разрешения оперативного персонала

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 8</i>	Кто дает разрешение на снятие напряжения при несчастных случаях для освобождения пострадавшего от действия электрического тока?
1	Разрешение дает оперативный персонал энергообъекта
2	Разрешение дает вышестоящий оперативный персонал
3	Разрешение дает административно-технический персонал
4	Напряжение должно быть снято немедленно без предварительного разрешения оперативного персонала

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 9</i>	Какие мероприятия из перечисленных относятся к организационным?
1	Только оформление работ нарядом, распоряжением или перечнем работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации
2	Допуск к работе и надзор во время работы
3	Только оформление перерыва в работе, перевода на другое место, окончания работы
4	Все перечисленные мероприятия входят в состав организационных

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

Вопрос № 9	Какие мероприятия из перечисленных относятся к организационным?
1	Только оформление работ нарядом, распоряжением или перечнем работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации
2	Допуск к работе и надзор во время работы
3	Только оформление перерыва в работе, перевода на другое место, окончания работы
4	Все перечисленные мероприятия входят в состав организационных

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 10</i>	Какой из вариантов содержит полный список лиц, ответственных за безопасное ведение работ в электроустановках?
1	Ответственный руководитель работ, допускающий, производитель работ, наблюдающий, члены бригады
2	Выдающий наряд, отдающий распоряжение, утверждающий перечень работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации, ответственный руководитель работ, допускающий, производитель работ, наблюдающий
3	Ответственный руководитель работ, допускающий, производитель работ, наблюдающий
4	Выдающий наряд, отдающий распоряжение, утверждающий перечень работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации, выдающий разрешение на подготовку рабочего места и на допуск, ответственный руководитель работ, допускающий, производитель работ, наблюдающий, члены бригады

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 10</i>	Какой из вариантов содержит полный список лиц, ответственных за безопасное ведение работ в электроустановках?
1	Ответственный руководитель работ, допускающий, производитель работ, наблюдающий, члены бригады
2	Выдающий наряд, отдающий распоряжение, утверждающий перечень работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации, ответственный руководитель работ, допускающий, производитель работ, наблюдающий
3	Ответственный руководитель работ, допускающий, производитель работ, наблюдающий
4	Выдающий наряд, отдающий распоряжение, утверждающий перечень работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации, выдающий разрешение на подготовку рабочего места и на допуск, ответственный руководитель работ, допускающий, производитель работ, наблюдающий, члены бригады

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 11</i>	За что из перечисленного не несет ответственность выдающий наряд, отдающий распоряжение?
1	За достаточность и правильность указанных в наряде (распоряжении) мер безопасности
2	За качественный и количественный состав бригады и назначение ответственных за безопасность
3	За соответствие выполняемой работы групп перечисленных в наряде работников
4	За оснащение электроустановки, на которую выдается наряд комплектом однолинейных схем

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 11</i>	За что из перечисленного не несет ответственность выдающий наряд, отдающий распоряжение?
1	За достаточность и правильность указанных в наряде (распоряжении) мер безопасности
2	За качественный и количественный состав бригады и назначение ответственных за безопасность
3	За соответствие выполняемой работы групп перечисленных в наряде работников
4	За оснащение электроустановки, на которую выдается наряд комплектом однолинейных схем

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 12</i>	В каких электроустановках выдающий наряд имеет право не назначать ответственного руководителя работ при выполнении работ?
1	При выполнении работ в одной электроустановке (ОРУ, ЗРУ) с использованием механизмов и грузоподъемных машин
2	При выполнении работ в РУ напряжением выше 1000 В с одиночной секционированной или несекционированной системой шин, не имеющей обходной системы шин
3	При выполнении работ в одной электроустановке (ОРУ, ЗРУ) по подключению вновь сооруженной ВЛ
4	При выполнении работ в одной электроустановке (ОРУ, ЗРУ) под наведенным напряжением

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

Вопрос № 12	В каких электроустановках выдающий наряд имеет право не назначать ответственного руководителя работ при выполнении работ?
1	При выполнении работ в одной электроустановке (ОРУ, ЗРУ) с использованием механизмов и грузоподъемных машин
2	При выполнении работ в РУ напряжением выше 1000 В с одиночной секционированной или несекционированной системой шин, не имеющей обходной системы шин
3	При выполнении работ в одной электроустановке (ОРУ, ЗРУ) по подключению вновь сооруженной ВЛ
4	При выполнении работ в одной электроустановке (ОРУ, ЗРУ) под наведенным напряжением

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 13</i>	Какую группу по электробезопасности должен иметь ответственный руководитель работ при проведении работ в электроустановках напряжением до 1000 В?
1	Третью
2	Четвертую
3	Пятую
4	Третью или четвертую

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 13</i>	Какую группу по электробезопасности должен иметь ответственный руководитель работ при проведении работ в электроустановках напряжением до 1000 В?
1	Третью
2	Четвертую
3	Пятую
4	Третью или четвертую

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 14</i>	Какую группу по электробезопасности должен иметь ответственный руководитель работ при проведении работ в электроустановках напряжением выше 1000 В?
1	Третью
2	Четвертую
3	Пятую
4	Третью или четвертую

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 14</i>	Какую группу по электробезопасности должен иметь ответственный руководитель работ при проведении работ в электроустановках напряжением выше 1000 В?
1	Третью
2	Четвертую
3	Пятую
4	Третью или четвертую

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 15</i>	Какую группу по электробезопасности должен иметь допускающий к работе в электроустановках?
1	В электроустановках до 1000 В - третью, а в электроустановках выше 1000 В - четвертую
2	В электроустановках до 1000 В - четвертую, а в электроустановках выше 1000 В - пятую
3	Во всех электроустановках - третью
4	Во всех электроустановках - четвертую

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 15</i>	Какую группу по электробезопасности должен иметь допускающий к работе в электроустановках?
1	В электроустановках до 1000 В - третью, а в электроустановках выше 1000 В - четвертую
2	В электроустановках до 1000 В - четвертую, а в электроустановках выше 1000 В - пятую
3	Во всех электроустановках - третью
4	Во всех электроустановках - четвертую

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 16</i>	Какое совмещение обязанностей допускается для ответственного руководителя работ?
1	Члена бригады
2	Допускающего (в электроустановках с простой и наглядной схемой)
3	Производителя работ и допускающего (в электроустановках, не имеющих местного оперативного персонала)
4	Производителя работ и допускающего (в электроустановках с простой и наглядной схемой)

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

Вопрос № 16	Какое совмещение обязанностей допускается для ответственного руководителя работ?
1	Члена бригады
2	Допускающего (в электроустановках с простой и наглядной схемой)
3	Производителя работ и допускающего (в электроустановках, не имеющих местного оперативного персонала)
4	Производителя работ и допускающего (в электроустановках с простой и наглядной схемой)

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 17</i>	Какое совмещение обязанностей допускается для производителя работ из числа оперативно-ремонтного персонала?
1	Члена бригады
2	Допускающего (в электроустановках с простой и наглядной схемой)
3	Ответственного руководителя работ и допускающего (в электроустановках, не имеющих местного оперативно-ремонтного персонала)
4	Ответственного руководителя работ и допускающего (в электроустановках с простой и наглядной схемой)

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 17</i>	Какое совмещение обязанностей допускается для производителя работ из числа оперативно-ремонтного персонала?
1	Члена бригады
2	Допускающего (в электроустановках с простой и наглядной схемой)
3	Ответственного руководителя работ и допускающего (в электроустановках, не имеющих местного оперативно-ремонтного персонала)
4	Ответственного руководителя работ и допускающего (в электроустановках с простой и наглядной схемой)

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 18</i>	За что отвечает наблюдающий в электроустановках?
1	За осуществление постоянного контроля за членами бригады
2	За качественный и количественный состав бригады
3	За правильный допуск к работе
4	За безопасность членов бригады в отношении поражения электрическим током электроустановки
5	За все перечисленное

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 18</i>	За что отвечает наблюдающий в электроустановках?
1	За осуществление постоянного контроля за членами бригады
2	За качественный и количественный состав бригады
3	За правильный допуск к работе
4	За безопасность членов бригады в отношении поражения электрическим током электроустановки
5	За все перечисленное

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 19</i>	Какие работы по распоряжению в электроустановках напряжением выше 1000 В может проводить один работник, имеющий третью группу по электробезопасности?
1	Работы на электродвигателях и механической части вентиляторов и маслонасосов трансформаторов и компрессоров
2	Работы по мелкому ремонту
3	Неотложные работы продолжительностью не более трех часов
4	Снятие и установка электросчетчиков
5	Все перечисленные работы

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

Вопрос № 19	Какие работы по распоряжению в электроустановках напряжением выше 1000 В может проводить один работник, имеющий третью группу по электробезопасности?
1	Работы на электродвигателях и механической части вентиляторов и маслонасосов трансформаторов и компрессоров
2	Работы по мелкому ремонту
3	Неотложные работы продолжительностью не более трех часов
4	Снятие и установка электросчетчиков
5	Все перечисленные работы

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 20</i>	Кому предоставлено право выдачи нарядов и распоряжений?
1	Только ответственному за электрохозяйство
2	Только работникам из числа административно-технического персонала организации, имеющим группу V в любых электроустановках
3	Работникам из числа административно-технического персонала организации, имеющим группу V - в электроустановках напряжением выше 1000 В и группу IV - в электроустановках напряжением до 1000 В
4	Работникам из числа оперативного персонала организации, имеющим группу IV - в электроустановках напряжением выше 1000 В и группу III - в электроустановках напряжением до 1000 В

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 20</i>	Кому предоставлено право выдачи нарядов и распоряжений?
1	Только ответственному за электрохозяйство
2	Только работникам из числа административно-технического персонала организации, имеющим группу V в любых электроустановках
3	Работникам из числа административно-технического персонала организации, имеющим группу V - в электроустановках напряжением выше 1000 В и группу IV - в электроустановках напряжением до 1000 В
4	Работникам из числа оперативного персонала организации, имеющим группу IV - в электроустановках напряжением выше 1000 В и группу III - в электроустановках напряжением до 1000 В

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 21</i>	На какой срок выдается наряд на производство работ в электроустановках?
1	Не более 10 рабочих дней со дня начала работы
2	Не более 15 календарных дней со дня начала работы
3	Не более одного месяца со дня начала работы
4	На все время проведения работ

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 21</i>	На какой срок выдается наряд на производство работ в электроустановках?
1	Не более 10 рабочих дней со дня начала работы
2	Не более 15 календарных дней со дня начала работы
3	Не более одного месяца со дня начала работы
4	На все время проведения работ

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 22</i>	На какой срок выдается распоряжение на производство работ в электроустановках?
1	Не более 10 календарных дней со дня начала работы
2	Распоряжение носит разовый характер, срок его действия определяется продолжительностью рабочего дня или смены исполнителей
3	Не более 10 рабочих дней со дня начала работы
4	На все время проведения работ

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

Вопрос № 22	На какой срок выдается распоряжение на производство работ в электроустановках?
1	Не более 10 календарных дней со дня начала работы
2	Распоряжение носит разовый характер, срок его действия определяется продолжительностью рабочего дня или смены исполнителей
3	Не более 10 рабочих дней со дня начала работы
4	На все время проведения работ

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 23</i>	В каких электроустановках могут выполняться работы в порядке текущей эксплуатации?
1	В электроустановках напряжением до 1000 В
2	В электроустановках напряжением до и выше 1000 В
3	В электроустановках напряжением до 10 кВ
4	В любых электроустановках

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 23</i>	В каких электроустановках могут выполняться работы в порядке текущей эксплуатации?
1	В электроустановках напряжением до 1000 В
2	В электроустановках напряжением до и выше 1000 В
3	В электроустановках напряжением до 10 кВ
4	В любых электроустановках

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 24</i>	Какие работы из перечисленных можно отнести к работам, выполняемым в порядке текущей эксплуатации в электроустановках напряжением до 1000 В?
1	Снятие и установка электросчетчиков, других приборов и средств измерений
2	Ремонт пусковой и коммутационной аппаратуры, установленной на щитках
3	Замена ламп и чистка светильников на высоте более 2,5 м
4	Любые из перечисленных работ

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 24</i>	Какие работы из перечисленных можно отнести к работам, выполняемым в порядке текущей эксплуатации в электроустановках напряжением до 1000 В?
1	Снятие и установка электросчетчиков, других приборов и средств измерений
2	Ремонт пусковой и коммутационной аппаратуры, установленной на щитках
3	Замена ламп и чистка светильников на высоте более 2,5 м
4	Любые из перечисленных работ

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 25</i>	На какой срок может быть продлен наряд на производство работ в электроустановках?
1	Не более 5 рабочих дней со дня продления
2	Не более 10 рабочих дней со дня продления
3	Не более 15 календарных дней со дня продления
4	Не более 20 календарных дней со дня продления

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 25</i>	На какой срок может быть продлен наряд на производство работ в электроустановках?
1	Не более 5 рабочих дней со дня продления
2	Не более 10 рабочих дней со дня продления
3	Не более 15 календарных дней со дня продления
4	Не более 20 календарных дней со дня продления

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 26</i>	Кто имеет право на продление нарядов на производство работ в электроустановках?
1	Только работник, выдавший наряд, или имеющий право выдачи наряда в данной электроустановке
2	Ответственный руководитель работ в данной электроустановке
3	Ответственный за электрохозяйство структурного подразделения
4	Руководитель объекта, на котором проводятся работы

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 26</i>	Кто имеет право на продление нарядов на производство работ в электроустановках?
1	Только работник, выдавший наряд, или имеющий право выдачи наряда в данной электроустановке
2	Ответственный руководитель работ в данной электроустановке
3	Ответственный за электрохозяйство структурного подразделения
4	Руководитель объекта, на котором проводятся работы

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 27</i>	В течение какого времени должны храниться наряды, работы по которым полностью завершены?
1	В течение 30 суток
2	В течение шести месяцев
3	В течение 45 суток
4	В течение трех месяцев

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 27</i>	В течение какого времени должны храниться наряды, работы по которым полностью завершены?
1	В течение 30 суток
2	В течение шести месяцев
3	В течение 45 суток
4	В течение трех месяцев

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 28</i>	По истечении какого срока могут быть уничтожены наряды, работы по которым полностью закончены и не имели место аварии, инциденты и несчастные случаи?
1	По истечении 15 суток
2	По истечении 30 суток
3	По истечении 15 рабочих дней
4	По истечении 15 календарных дней

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 28</i>	По истечении какого срока могут быть уничтожены наряды, работы по которым полностью закончены и не имели место аварии, инциденты и несчастные случаи?
1	По истечении 15 суток
2	По истечении 30 суток
3	По истечении 15 рабочих дней
4	По истечении 15 календарных дней

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 29</i>	Каким образом определяется порядок хранения и выдачи ключей от электроустановок?
1	Распоряжением ответственного за электрохозяйство
2	Распоряжением зам.директора организации по АХР
3	Распоряжением руководителя организации
4	Распоряжением начальника ОГЭ

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

Вопрос № 29	Каким образом определяется порядок хранения и выдачи ключей от электроустановок?
1	Распоряжением ответственного за электрохозяйство
2	Распоряжением зам.директора организации по АХР
3	Распоряжением руководителя организации
4	Распоряжением начальника ОГЭ

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 30</i>	Каким образом должны храниться ключи от электроустановок?
1	На учете у оперативного персонала
2	На учете у ремонтного персонала
3	На учете у службы главного энергетика
4	На учете у службы охраны помещения, в котором находится электроустановка

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 30</i>	Каким образом должны храниться ключи от электроустановок?
1	На учете у оперативного персонала
2	На учете у ремонтного персонала
3	На учете у службы главного энергетика
4	На учете у службы охраны помещения, в котором находится электроустановка

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 31</i>	Каким должно быть расстояние от людей и применяемых ими инструментов до неогражденных токоведущих частей в электроустановках напряжением 1-35 кВ?
1	Не менее 0,6 м
2	Не менее 1,0 м
3	Не менее 0,8 м
4	Без прикосновения не нормируется

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 31</i>	Каким должно быть расстояние от людей и применяемых ими инструментов до неогражденных токоведущих частей в электроустановках напряжением 1-35 кВ?
1	Не менее 0,6 м
2	Не менее 1,0 м
3	Не менее 0,8 м
4	Без прикосновения не нормируется

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 32</i>	Какими средствами защиты необходимо пользоваться при снятии и установке предохранителей под напряжением в электроустановках выше 1000 В?
1	Только изолирующими клещами
2	Только диэлектрическими перчатками
3	Только диэлектрическими перчатками с применением средств защиты лица и глаз
4	Изолирующими клещами (штангой) с применением диэлектрических перчаток и средствами защиты лица и глаз

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 32</i>	Какими средствами защиты необходимо пользоваться при снятии и установке предохранителей под напряжением в электроустановках выше 1000 В?
1	Только изолирующими клещами
2	Только диэлектрическими перчатками
3	Только диэлектрическими перчатками с применением средств защиты лица и глаз
4	Изолирующими клещами (штангой) с применением диэлектрических перчаток и средствами защиты лица и глаз

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 33</i>	В какой последовательности необходимо выполнять технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ со снятием напряжения?
1	Произвести необходимые отключения, проверить отсутствие напряжения на токоведущих частях, установить заземление, вывесить запрещающие и указательные плакаты
2	Вывесить запрещающие и указательные плакаты, произвести необходимые отключения, проверить отсутствие напряжения на токоведущих частях, установить заземление
3	Произвести необходимые отключения, вывесить запрещающие плакаты, проверить отсутствие напряжения на токоведущих частях, установить заземление, вывесить указательные, предупреждающие и предписывающие плакаты
4	Произвести необходимые отключения, вывесить запрещающие и указательные плакаты, установить заземление, проверить отсутствие напряжения на токоведущих частях

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 33</i>	В какой последовательности необходимо выполнять технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ со снятием напряжения?
1	Произвести необходимые отключения, проверить отсутствие напряжения на токоведущих частях, установить заземление, вывесить запрещающие и указательные плакаты
2	Вывесить запрещающие и указательные плакаты, произвести необходимые отключения, проверить отсутствие напряжения на токоведущих частях, установить заземление
3	Произвести необходимые отключения, вывесить запрещающие плакаты, проверить отсутствие напряжения на токоведущих частях, установить заземление, вывесить указательные, предупреждающие и предписывающие плакаты
4	Произвести необходимые отключения, вывесить запрещающие и указательные плакаты, установить заземление, проверить отсутствие напряжения на токоведущих частях

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 34</i>	Кто выполняет проверку подготовки рабочего места при отсутствии оперативного персонала?
1	Руководитель работ с разрешения допускающего
2	Производитель работ с разрешения допускающего
3	Наблюдающий с разрешения оперативного персонала
4	Руководитель работ совместно с производителем работ с разрешения оперативного персонала

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

Вопрос № 34	Кто выполняет проверку подготовки рабочего места при отсутствии оперативного персонала?
1	Руководитель работ с разрешения допускающего
2	Производитель работ с разрешения допускающего
3	Наблюдающий с разрешения оперативного персонала
4	Руководитель работ совместно с производителем работ с разрешения оперативного персонала

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 35</i>	Каким образом члены бригады с третьей группой по электробезопасности могут выходить из РУ и возвращаться на рабочее место?
1	Самостоятельно, в любое время
2	С разрешения производителя работ, самостоятельно
3	С разрешения производителя работ, в сопровождении работника, имеющего IV группу по электробезопасности
4	С разрешения производителя работ, в сопровождении работника, имеющего такую же группу по электробезопасности

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 35</i>	Каким образом члены бригады с третьей группой по электробезопасности могут выходить из РУ и возвращаться на рабочее место?
1	Самостоятельно, в любое время
2	С разрешения производителя работ, самостоятельно
3	С разрешения производителя работ, в сопровождении работника, имеющего IV группу по электробезопасности
4	С разрешения производителя работ, в сопровождении работника, имеющего такую же группу по электробезопасности

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 36</i>	Кто имеет право включать электроустановки после полного окончания работ?
1	Производитель работ
2	Работник из числа оперативного персонала, получивший разрешение на включение электроустановки
3	Любой из членов бригады
4	Только ответственный за электрохозяйство

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

Вопрос № 36	Кто имеет право включать электроустановки после полного окончания работ?
1	Производитель работ
2	Работник из числа оперативного персонала, получивший разрешение на включение электроустановки
3	Любой из членов бригады
4	Только ответственный за электрохозяйство

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 37</i>	Какие меры необходимо принимать для предотвращения ошибочного включения коммутационных аппаратов при отсутствии в схеме предохранителей во время проведения планового ремонта электроустановки?
1	Обеспечить запираение рукояток или дверец шкафа
2	Обеспечить закрытие кнопок
3	Установить между контактами коммутационного аппарата изолирующие накладки
4	Можно принимать любые из перечисленных мер либо провести расшиновку или отсоединение кабеля, проводов от коммутационного аппарата либо от оборудования, на котором будут проводиться работы

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 37</i>	Какие меры необходимо принимать для предотвращения ошибочного включения коммутационных аппаратов при отсутствии в схеме предохранителей во время проведения планового ремонта электроустановки?
1	Обеспечить запираение рукояток или дверец шкафа
2	Обеспечить закрытие кнопок
3	Установить между контактами коммутационного аппарата изолирующие накладки
4	Можно принимать любые из перечисленных мер либо провести расшиновку или отсоединение кабеля, проводов от коммутационного аппарата либо от оборудования, на котором будут проводиться работы

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 38</i>	Какие запрещающие плакаты вывешиваются на приводах коммутационных аппаратов с ручным управлением во избежание подачи напряжения на рабочее место при проведении ремонта или планового осмотра оборудования ?
1	"Не включать! Работают люди"
2	"Не открывать! Работают люди"
3	"Опасно!"
4	"Работа под напряжением! Повторно не включать!"

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 38</i>	Какие запрещающие плакаты вывешиваются на приводах коммутационных аппаратов с ручным управлением во избежание подачи напряжения на рабочее место при проведении ремонта или планового осмотра оборудования ?
1	"Не включать! Работают люди"
2	"Не открывать! Работают люди"
3	"Опасно!"
4	"Работа под напряжением! Повторно не включать!"

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 39</i>	Какие запрещающие плакаты вывешиваются на задвижках, закрывающих доступ воздуха в пневматические приводы разъединителей, во избежание подачи напряжения на рабочее место при проведении ремонта или планового осмотра оборудования?
1	"Не включать! Работают люди"
2	"Не открывать! Работают люди"
3	"Опасно! Не включать"
4	"Работа под напряжением! Повторно не включать!"

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 39</i>	Какие запрещающие плакаты вывешиваются на задвижках, закрывающих доступ воздуха в пневматические приводы разъединителей, во избежание подачи напряжения на рабочее место при проведении ремонта или планового осмотра оборудования?
1	"Не включать! Работают люди"
2	"Не открывать! Работают люди"
3	"Опасно! Не включать"
4	"Работа под напряжением! Повторно не включать!"

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 40</i>	Кому разрешается выполнять проверку отсутствия напряжения в РУ напряжением до 1000 В?
1	Одному работнику из числа оперативного персонала, имеющему группу не ниже IV
2	Одному работнику из числа оперативного персонала, имеющему группу III
3	Одному работнику из числа административно-технического персонала, имеющему группу IV
4	Одному работнику из числа административно-технического персонала, имеющему группу III

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 40</i>	Кому разрешается выполнять проверку отсутствия напряжения в РУ напряжением до 1000 В?
1	Одному работнику из числа оперативного персонала, имеющему группу не ниже IV
2	Одному работнику из числа оперативного персонала, имеющему группу III
3	Одному работнику из числа административно-технического персонала, имеющему группу IV
4	Одному работнику из числа административно-технического персонала, имеющему группу III

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 41</i>	Кому разрешается выполнять проверку отсутствия напряжения в РУ напряжением выше 1000 В?
1	Одному работнику из числа оперативного персонала, имеющему группу IV
2	Одному работнику из числа оперативного персонала, имеющему группу III
3	Одному работнику из числа административно-технического персонала, имеющему группу IV
4	Одному работнику из числа административно-технического персонала, имеющему группу III

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 41</i>	Кому разрешается выполнять проверку отсутствия напряжения в РУ напряжением выше 1000 В?
1	Одному работнику из числа оперативного персонала, имеющему группу IV
2	Одному работнику из числа оперативного персонала, имеющему группу III
3	Одному работнику из числа административно-технического персонала, имеющему группу IV
4	Одному работнику из числа административно-технического персонала, имеющему группу III

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 42</i>	Сколько работников и с какой группой по электробезопасности должны выполнять проверку отсутствия напряжения на ВЛ напряжением выше 1000 В?
1	Один из числа оперативного персонала, имеющий III группу
2	Два работника, имеющие III группу
3	Два работника, один из которых имеет III группу, а второй - IV
4	Один из числа оперативного персонала, имеющий IV группу

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 42</i>	Сколько работников и с какой группой по электробезопасности должны выполнять проверку отсутствия напряжения на ВЛ напряжением выше 1000 В?
1	Один из числа оперативного персонала, имеющий III группу
2	Два работника, имеющие III группу
3	Два работника, один из которых имеет III группу, а второй - IV
4	Один из числа оперативного персонала, имеющий IV группу

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 43</i>	Кто имеет право устанавливать переносные заземления в электроустановках выше 1000 В?
1	Два работника, один с группой IV, другой с группой III
2	Два работника, один с группой IV из числа оперативного персонала, другой с группой III
3	Два работника с группой III из числа оперативного персонала
4	Один работник с группой IV из числа оперативного персонала

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 43</i>	Кто имеет право устанавливать переносные заземления в электроустановках выше 1000 В?
1	Два работника, один с группой IV, другой с группой III
2	Два работника, один с группой IV из числа оперативного персонала, другой с группой III
3	Два работника с группой III из числа оперативного персонала
4	Один работник с группой IV из числа оперативного персонала

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 44</i>	Какой документ дает право на проведение испытания электрооборудования с использованием передвижной испытательной установки?
1	Распоряжение
2	Наряд-допуск
3	Приказ по структурному подразделению, которому принадлежит данная установка
4	План проведения работ

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 44</i>	Какой документ дает право на проведение испытания электрооборудования с использованием передвижной испытательной установки?
1	Распоряжение
2	Наряд-допуск
3	Приказ по структурному подразделению, которому принадлежит данная установка
4	План проведения работ

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 45</i>	С какой периодичностью должна проводиться проверка электрических схем электроустановок на соответствие фактическим эксплуатационным?
1	Не реже одного раза в полгода с отметкой на них о проверке
2	Не реже одного раза в год с отметкой на них о проверке
3	Не реже одного раза в два года с отметкой на них о проверке
4	Не реже двух раз в год с отметкой на них о проверке

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 45</i>	С какой периодичностью должна проводиться проверка электрических схем электроустановок на соответствие фактическим эксплуатационным?
1	Не реже одного раза в полгода с отметкой на них о проверке
2	Не реже одного раза в год с отметкой на них о проверке
3	Не реже одного раза в два года с отметкой на них о проверке
4	Не реже двух раз в год с отметкой на них о проверке

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 46</i>	Где должны находиться оперативные схемы электроустановок отдельного участка и связанных с ним электрически других подразделений?
1	На рабочем месте ответственного за электрохозяйство
2	На рабочем месте оперативного персонала
3	На рабочем месте ремонтного персонала
4	На рабочем месте начальника этого участка

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 46</i>	Где должны находиться оперативные схемы электроустановок отдельного участка и связанных с ним электрически других подразделений?
1	На рабочем месте ответственного за электрохозяйство
2	На рабочем месте оперативного персонала
3	На рабочем месте ремонтного персонала
4	На рабочем месте начальника этого участка

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 47</i>	В каком случае электродвигатели должны быть немедленно отключены от питающей сети?
1	Только при появлении дыма или первых признаках появления огня
2	Только при поломке приводного механизма
3	Только при нагреве подшипников сверх установленной температуры
4	Только в случае несчастного случая с персоналом
5	В любом из перечисленных случаев

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 47</i>	В каком случае электродвигатели должны быть немедленно отключены от питающей сети?
1	Только при появлении дыма или первых признаках появления огня
2	Только при поломке приводного механизма
3	Только при нагреве подшипников сверх установленной температуры
4	Только в случае несчастного случая с персоналом
5	В любом из перечисленных случаев

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 48</i>	Кто имеет право проводить обслуживание аккумуляторных батарей и зарядных устройств?
1	Специально обученный персонал, имеющий II группу по электробезопасности
2	Любой работник из числа электротехнического персонала, имеющий III группу по электробезопасности
3	Специально обученный персонал, имеющий III группу по электробезопасности
4	Специально обученный персонал, имеющий IV группу по электробезопасности

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

Вопрос № 48	Кто имеет право проводить обслуживание аккумуляторных батарей и зарядных устройств?
1	Специально обученный персонал, имеющий II группу по электробезопасности
2	Любой работник из числа электротехнического персонала, имеющий III группу по электробезопасности
3	Специально обученный персонал, имеющий III группу по электробезопасности
4	Специально обученный персонал, имеющий IV группу по электробезопасности

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 49</i>	С какой периодичностью должны проводиться осмотр и проверка исправности аварийного освещения?
1	Один раз в шесть месяцев
2	Один раз в год
3	Один раз в два года
4	Один раз в три месяца

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 49</i>	С какой периодичностью должны проводиться осмотр и проверка исправности аварийного освещения?
1	Один раз в шесть месяцев
2	Один раз в год
3	Один раз в два года
4	Один раз в три месяца

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 50</i>	Как часто должна проводиться периодическая проверка переносных и передвижных электроприемников?
1	Не реже одного раза в месяц
2	Не реже одного раза в 3 месяца
3	Не реже одного раза в 6 месяцев
4	Не реже одного раза в год

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 50</i>	Как часто должна проводиться периодическая проверка переносных и передвижных электроприемников?
1	Не реже одного раза в месяц
2	Не реже одного раза в 3 месяца
3	Не реже одного раза в 6 месяцев
4	Не реже одного раза в год

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 51</i>	Каким составом бригады должны проводиться работы по перетяжке и замене проводов на воздушных линиях электропередач напряжением до 1000 В?
1	Минимум два человека, причем производитель работ должен иметь III группу по электробезопасности
2	Минимум три человека, причем производитель работ должен иметь III группу по электробезопасности
3	Минимум два человека, причем производитель работ должен иметь IV группу по электробезопасности
4	Минимум два человека, причем производитель работ должен иметь V группу по электробезопасности

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 51</i>	Каким составом бригады должны проводиться работы по перетяжке и замене проводов на воздушных линиях электропередач напряжением до 1000 В?
1	Минимум два человека, причем производитель работ должен иметь III группу по электробезопасности
2	Минимум три человека, причем производитель работ должен иметь III группу по электробезопасности
3	Минимум два человека, причем производитель работ должен иметь IV группу по электробезопасности
4	Минимум два человека, причем производитель работ должен иметь V группу по электробезопасности

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 52</i>	Какое напряжение должно применяться для питания переносных (ручных) светильников, применяемых в помещениях с повышенной опасностью?
1	Не выше 12 В
2	Не выше 42 В
3	Не выше 50 В
4	Не выше 127 В

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 52</i>	Какое напряжение должно применяться для питания переносных (ручных) светильников, применяемых в помещениях с повышенной опасностью?
1	Не выше 12 В
2	Не выше 42 В
3	Не выше 50 В
4	Не выше 127 В

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 53</i>	Кто должен периодически проводить выборочный осмотр кабельных линий?
1	Оперативный персонал Потребителя
2	Административно-технический персонал Потребителя
3	Оперативно-ремонтный персонал Потребителя

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 53</i>	Кто должен периодически проводить выборочный осмотр кабельных линий?
1	Оперативный персонал Потребителя
2	Административно-технический персонал Потребителя
3	Оперативно-ремонтный персонал Потребителя

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 54</i>	Каким образом в организации назначаются ответственные работники за поддержание в исправном состоянии переносных и передвижных электроприемников?
1	Распоряжением технического руководителя Потребителя
2	Приказом Руководителя Потребителя
3	Распоряжением Руководителя Потребителя
4	Распоряжением ответственного за электрохозяйство

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 54</i>	Каким образом в организации назначаются ответственные работники за поддержание в исправном состоянии переносных и передвижных электроприемников?
1	Распоряжением технического руководителя Потребителя
2	Приказом Руководителя Потребителя
3	Распоряжением Руководителя Потребителя
4	Распоряжением ответственного за электрохозяйство

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 55</i>	Кто имеет право проводить присоединение и отсоединение от сети электросварочных установок?
1	Электротехнический персонал данного Потребителя с группой по электробезопасности не ниже III
2	Электротехнический персонал данного Потребителя с группой по электробезопасности не ниже II
3	Электротехнический персонал данного Потребителя с группой по электробезопасности не ниже IV
4	Сами сварщики

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 55</i>	Кто имеет право проводить присоединение и отсоединение от сети электросварочных установок?
1	Электротехнический персонал данного Потребителя с группой по электробезопасности не ниже III
2	Электротехнический персонал данного Потребителя с группой по электробезопасности не ниже II
3	Электротехнический персонал данного Потребителя с группой по электробезопасности не ниже IV
4	Сами сварщики

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 56</i>	Кто в организации ведет наблюдение за работой средств измерений и учета электрической энергии, в том числе регистрирующих приборов и приборов с автоматическим ускорением записи в аварийных режимах?
1	Оперативный или оперативно-ремонтный персонал
2	Административно-технический персонал
3	Ремонтный персонал
4	Электротехнологический персонал

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

Вопрос № 56	Кто в организации ведет наблюдение за работой средств измерений и учета электрической энергии, в том числе регистрирующих приборов и приборов с автоматическим ускорением записи в аварийных режимах?
1	Оперативный или оперативно-ремонтный персонал
2	Административно-технический персонал
3	Ремонтный персонал
4	Электротехнологический персонал

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 57</i>	Каким мегаомметром производится измерение сопротивления изоляции при испытании аппаратов и цепей напряжением до 500 В?
1	Мегомметром на напряжение 500 В
2	Мегомметром на напряжение 1000 В
3	Мегомметром на напряжение 1500 В
4	Мегомметром на напряжение 2500 В

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 57</i>	Каким мегаомметром производится измерение сопротивления изоляции при испытании аппаратов и цепей напряжением до 500 В?
1	Мегомметром на напряжение 500 В
2	Мегомметром на напряжение 1000 В
3	Мегомметром на напряжение 1500 В
4	Мегомметром на напряжение 2500 В

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 58</i>	Каким мегаомметром производится измерение сопротивления изоляции при испытании аппаратов и цепей напряжением от 500 до 1000 В?
1	Мегомметром на напряжение 500 В
2	Мегомметром на напряжение 1000 В
3	Мегомметром на напряжение 1500 В
4	Мегомметром на напряжение 2500 В

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 58</i>	Каким мегаомметром производится измерение сопротивления изоляции при испытании аппаратов и цепей напряжением от 500 до 1000 В?
1	Мегомметром на напряжение 500 В
2	Мегомметром на напряжение 1000 В
3	Мегомметром на напряжение 1500 В
4	Мегомметром на напряжение 2500 В

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 59</i>	Каким мегаомметром производится измерение сопротивления изоляции при испытании аппаратов напряжением выше 1000 В?
1	Мегомметром на напряжение 500 В
2	Мегомметром на напряжение 1000 В
3	Мегомметром на напряжение 1500 В
4	Мегомметром на напряжение 2500 В

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 59</i>	Каким мегаомметром производится измерение сопротивления изоляции при испытании аппаратов напряжением выше 1000 В?
1	Мегомметром на напряжение 500 В
2	Мегомметром на напряжение 1000 В
3	Мегомметром на напряжение 1500 В
4	Мегомметром на напряжение 2500 В

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 60</i>	Каким образом оформляются и производятся измерения мегаомметром в электроустановках напряжением выше 1000 В?
1	Работы проводятся в порядке текущей эксплуатации
2	Работы проводятся по наряду
3	Работы проводятся по распоряжению

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 60</i>	Каким образом оформляются и производятся измерения мегаомметром в электроустановках напряжением выше 1000 В?
1	Работы проводятся в порядке текущей эксплуатации
2	Работы проводятся по наряду
3	Работы проводятся по распоряжению

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 61</i>	Каким образом оформляются и производятся измерения мегаомметром в электроустановках напряжением до 1000 В и вторичных цепях?
1	Работы проводятся только в порядке текущей эксплуатации
2	Работы проводятся по наряду
3	Работы проводятся по распоряжению или в порядке текущей эксплуатации

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 61</i>	Каким образом оформляются и производятся измерения мегаомметром в электроустановках напряжением до 1000 В и вторичных цепях?
1	Работы проводятся только в порядке текущей эксплуатации
2	Работы проводятся по наряду
3	Работы проводятся по распоряжению или в порядке текущей эксплуатации

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 62</i>	Кто имеет право осуществлять вскрытие средств электрических измерений, не связанное с работами по нормальному функционированию регистрирующих приборов?
1	Персонал подразделения, выполняющего функции метрологической службы Потребителя
2	Административно-технический персонал
3	Электротехнический персонал
4	Электротехнологический персонал

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 62</i>	Кто имеет право осуществлять вскрытие средств электрических измерений, не связанное с работами по нормальному функционированию регистрирующих приборов?
1	Персонал подразделения, выполняющего функции метрологической службы Потребителя
2	Административно-технический персонал
3	Электротехнический персонал
4	Электротехнологический персонал

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 63</i>	Кто должен осуществлять установку и замену измерительных трансформаторов тока и напряжения?
1	Энергоснабжающая организация
2	Персонал Потребителя по согласованию с энергоснабжающей организацией
3	Органы энергонадзора
4	Органы стандартизации и метрологии, которые находятся по месту регистрации собственника приборов учета электрической энергии

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 63</i>	Кто должен осуществлять установку и замену измерительных трансформаторов тока и напряжения?
1	Энергоснабжающая организация
2	Персонал Потребителя по согласованию с энергоснабжающей организацией
3	Органы энергонадзора
4	Органы стандартизации и метрологии, которые находятся по месту регистрации собственника приборов учета электрической энергии

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 64</i>	Чему должен соответствовать срок поверки трансформатора тока, встроенного в энергооборудование?
1	Межповерочному интервалу оборудования, на котором они установлены
2	Межремонтному интервалу работы оборудования, на котором они установлены
3	Расчетному сроку эксплуатации оборудования
4	Срок поверки не зависит от оборудования, на котором установлен трансформатор тока

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 64</i>	Чему должен соответствовать срок поверки трансформатора тока, встроенного в энергооборудование?
1	Межповерочному интервалу оборудования, на котором они установлены
2	Межремонтному интервалу работы оборудования, на котором они установлены
3	Расчетному сроку эксплуатации оборудования
4	Срок поверки не зависит от оборудования, на котором установлен трансформатор тока

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 65</i>	В цепях какого напряжения должно производиться измерение тока?
1	В цепях напряжением до 1000 В
2	В цепях напряжением выше 10 кВ
3	В цепях всех напряжений, где оно необходимо для систематического контроля технологического процесса или оборудования
4	Во всех электрических цепях

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 65</i>	В цепях какого напряжения должно производиться измерение тока?
1	В цепях напряжением до 1000 В
2	В цепях напряжением выше 10 кВ
3	В цепях всех напряжений, где оно необходимо для систематического контроля технологического процесса или оборудования
4	Во всех электрических цепях

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 66</i>	В каких цепях производится измерение напряжения?
1	Только в цепях генераторов постоянного и переменного тока, синхронных компенсаторов, а также в отдельных случаях в цепях агрегатов специального назначения
2	Только в цепях возбуждения синхронных машин мощностью 1 МВт и более
3	Только в цепях силовых преобразователей, аккумуляторных батарей, зарядных и подзарядных устройств
4	Только в цепях дугогасящих реакторов
5	Во всех перечисленных цепях

Тема 3. Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках

<i>Вопрос № 66</i>	В каких цепях производится измерение напряжения?
1	Только в цепях генераторов постоянного и переменного тока, синхронных компенсаторов, а также в отдельных случаях в цепях агрегатов специального назначения
2	Только в цепях возбуждения синхронных машин мощностью 1 МВт и более
3	Только в цепях силовых преобразователей, аккумуляторных батарей, зарядных и подзарядных устройств
4	Только в цепях дугогасящих реакторов
5	Во всех перечисленных цепях

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

<i>Вопрос № 1</i>	Что в соответствии с Правилами устройства электроустановок входит в понятие "Прямое прикосновение"?
1	Электрический контакт людей или животных с открытыми проводящими частями, оказавшимися под напряжением при повреждении изоляции
2	Электрический контакт людей или животных с токоведущими частями, находящимися под напряжением
3	Опасное для жизни прикосновение к токоведущим частям, находящимся под напряжением

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

<i>Вопрос № 1</i>	Что в соответствии с Правилами устройства электроустановок входит в понятие "Прямое прикосновение"?
1	Электрический контакт людей или животных с открытыми проводящими частями, оказавшимися под напряжением при повреждении изоляции
2	Электрический контакт людей или животных с токоведущими частями, находящимися под напряжением
3	Опасное для жизни прикосновение к токоведущим частям, находящимся под напряжением

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

<i>Вопрос № 2</i>	Что в соответствии с Правилами устройства электроустановок входит в понятие "Косвенное прикосновение"?
1	Электрический контакт людей или животных с открытыми проводящими частями, оказавшимися под напряжением при повреждении изоляции
2	Электрический контакт людей или животных с токоведущими частями, находящимися под напряжением
3	Опасное для жизни прикосновение к токоведущим частям, находящимся под напряжением

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

<i>Вопрос № 2</i>	Что в соответствии с Правилами устройства электроустановок входит в понятие "Косвенное прикосновение"?
1	Электрический контакт людей или животных с открытыми проводящими частями, оказавшимися под напряжением при повреждении изоляции
2	Электрический контакт людей или животных с токоведущими частями, находящимися под напряжением
3	Опасное для жизни прикосновение к токоведущим частям, находящимся под напряжением

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

<i>Вопрос № 3</i>	Что в соответствии с Правилами устройства электроустановок понимается под напряжением прикосновения?
1	Напряжение между двумя проводящими частями или между проводящей частью и землей при одновременном прикосновении к ним человека или животного
2	Напряжение между двумя точками земли, обусловленное растеканием тока замыкания на землю, при одновременном касании их ногами человека
3	Напряжение, возникающее при протекании тока по проводнику между двумя точками
4	Напряжение между двумя точками на поверхности земли на расстоянии 1 м одна от другой, которое принимается равным длине шага человека
5	Напряжение между двумя точками электрической цепи с разным потенциалом

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

Вопрос № 3	Что в соответствии с Правилами устройства электроустановок понимается под напряжением прикосновения?
1	Напряжение между двумя проводящими частями или между проводящей частью и землей при одновременном прикосновении к ним человека или животного
2	Напряжение между двумя точками земли, обусловленное растеканием тока замыкания на землю, при одновременном касании их ногами человека
3	Напряжение, возникающее при протекании тока по проводнику между двумя точками
4	Напряжение между двумя точками на поверхности земли на расстоянии 1 м одна от другой, которое принимается равным длине шага человека
5	Напряжение между двумя точками электрической цепи с разным потенциалом

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

<i>Вопрос № 4</i>	Что в соответствии с Правилами устройства электроустановок понимается под напряжением шага?
1	Напряжение между двумя проводящими частями или между проводящей частью и землей при одновременном прикосновении к ним человека или животного
2	Напряжение между двумя точками земли, обусловленное растеканием тока замыкания на землю, при одновременном касании их ногами человека
3	Напряжение, возникающее при протекании тока по проводнику между двумя точками
4	Напряжение между двумя точками на поверхности земли на расстоянии 1 м одна от другой, которое принимается равным длине шага человека
5	Напряжение между двумя точками электрической цепи с разным потенциалом

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

Вопрос № 4	Что в соответствии с Правилами устройства электроустановок понимается под напряжением шага?
1	Напряжение между двумя проводящими частями или между проводящей частью и землей при одновременном прикосновении к ним человека или животного
2	Напряжение между двумя точками земли, обусловленное растеканием тока замыкания на землю, при одновременном касании их ногами человека
3	Напряжение, возникающее при протекании тока по проводнику между двумя точками
4	Напряжение между двумя точками на поверхности земли на расстоянии 1 м одна от другой, которое принимается равным длине шага человека
5	Напряжение между двумя точками электрической цепи с разным потенциалом

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

<i>Вопрос № 5</i>	Что в соответствии с Правилами устройства электроустановок называется защитным заземлением?
1	Преднамеренное электрическое соединение какой-либо точки сети, электроустановки или оборудования с заземляющим устройством
2	Заземление, выполняемое в целях электробезопасности
3	Заземление точки или точек токоведущих частей электроустановки, выполняемое для обеспечения работы электроустановки (не в целях электробезопасности)

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

<i>Вопрос № 5</i>	Что в соответствии с Правилами устройства электроустановок называется защитным заземлением?
1	Преднамеренное электрическое соединение какой-либо точки сети, электроустановки или оборудования с заземляющим устройством
2	Заземление, выполняемое в целях электробезопасности
3	Заземление точки или точек токоведущих частей электроустановки, выполняемое для обеспечения работы электроустановки (не в целях электробезопасности)

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

<i>Вопрос № 6</i>	Что в соответствии с Правилами устройства электроустановок называется рабочим заземлением?
1	Преднамеренное электрическое соединение какой-либо точки сети, электроустановки или оборудования с заземляющим устройством
2	Заземление, выполняемое в целях электробезопасности
3	Заземление точки или точек токоведущих частей электроустановки, выполняемое для обеспечения работы электроустановки (не в целях электробезопасности)

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

<i>Вопрос № 6</i>	Что в соответствии с Правилами устройства электроустановок называется рабочим заземлением?
1	Преднамеренное электрическое соединение какой-либо точки сети, электроустановки или оборудования с заземляющим устройством
2	Заземление, выполняемое в целях электробезопасности
3	Заземление точки или точек токоведущих частей электроустановки, выполняемое для обеспечения работы электроустановки (не в целях электробезопасности)

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

<i>Вопрос № 7</i>	Что в соответствии с Правилами устройства электроустановок называется заземлителем?
1	Проводящая часть, не являющаяся частью электроустановки
2	Проводящая часть или совокупность соединенных между собой проводящих частей, находящихся в электрическом контакте с землей непосредственно или через промежуточную проводящую среду
3	Сторонняя проводящая часть, находящаяся в электрическом контакте с землей непосредственно или через промежуточную проводящую среду, используемая для целей заземления

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

<i>Вопрос № 7</i>	Что в соответствии с Правилами устройства электроустановок называется заземлителем?
1	Проводящая часть, не являющаяся частью электроустановки
2	Проводящая часть или совокупность соединенных между собой проводящих частей, находящихся в электрическом контакте с землей непосредственно или через промежуточную проводящую среду
3	Сторонняя проводящая часть, находящаяся в электрическом контакте с землей непосредственно или через промежуточную проводящую среду, используемая для целей заземления

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

<i>Вопрос № 8</i>	Какие защитные меры применяются для защиты людей от поражения электрическим током при косвенном прикосновении в случае повреждения изоляции?
1	Защитное заземление
2	Ограждения и оболочки
3	Основная изоляция токоведущих частей
4	Любая из перечисленных мер по отдельности или в сочетании

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

<i>Вопрос № 8</i>	Какие защитные меры применяются для защиты людей от поражения электрическим током при косвенном прикосновении в случае повреждения изоляции?
1	Защитное заземление
2	Ограждения и оболочки
3	Основная изоляция токоведущих частей
4	Любая из перечисленных мер по отдельности или в сочетании

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

<i>Вопрос № 9</i>	В каких случаях из перечисленных защита от прямого прикосновения не требуется?
1	Если электрооборудование имеет наибольшее рабочее напряжение во всех помещениях 40 В переменного или 70 В постоянного тока
2	Если электрооборудование находится в зоне системы уравнивания потенциалов, а наибольшее рабочее напряжение не превышает 6 В переменного или 15 В постоянного тока в помещениях без повышенной опасности и 5 В переменного или 10 В постоянного тока во всех случаях
3	Если электрооборудование находится в зоне системы уравнивания потенциалов, а наибольшее рабочее напряжение не превышает 25 В переменного или 60 В постоянного тока в помещениях без повышенной опасности и 6 В переменного или 15 В постоянного тока во всех случаях
4	Если электрооборудование находится в зоне системы уравнивания потенциалов, а наибольшее рабочее напряжение во всех помещениях превышает 50 В переменного и 120 В постоянного тока

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

Вопрос № 9	В каких случаях из перечисленных защита от прямого прикосновения не требуется?
1	Если электрооборудование имеет наибольшее рабочее напряжение во всех помещениях 40 В переменного или 70 В постоянного тока
2	Если электрооборудование находится в зоне системы уравнивания потенциалов, а наибольшее рабочее напряжение не превышает 6 В переменного или 15 В постоянного тока в помещениях без повышенной опасности и 5 В переменного или 10 В постоянного тока во всех случаях
3	Если электрооборудование находится в зоне системы уравнивания потенциалов, а наибольшее рабочее напряжение не превышает 25 В переменного или 60 В постоянного тока в помещениях без повышенной опасности и 6 В переменного или 15 В постоянного тока во всех случаях
4	Если электрооборудование находится в зоне системы уравнивания потенциалов, а наибольшее рабочее напряжение во всех помещениях превышает 50 В переменного и 120 В постоянного тока

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

<i>Вопрос № 10</i>	Когда следует выполнять защиту при косвенном прикосновении?
1	Во всех случаях, если напряжение в электроустановке превышает 50 В переменного и 120 В постоянного тока
2	Во всех случаях, если напряжение в электроустановке превышает 24 В переменного и 90 В постоянного тока
3	Во всех случаях, если напряжение в электроустановке превышает 12 В переменного и 60 В постоянного тока
4	Во всех случаях, если напряжение в электроустановке превышает 127 В переменного и 400 В постоянного тока

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

<i>Вопрос № 10</i>	Когда следует выполнять защиту при косвенном прикосновении?
1	Во всех случаях, если напряжение в электроустановке превышает 50 В переменного и 120 В постоянного тока
2	Во всех случаях, если напряжение в электроустановке превышает 24 В переменного и 90 В постоянного тока
3	Во всех случаях, если напряжение в электроустановке превышает 12 В переменного и 60 В постоянного тока
4	Во всех случаях, если напряжение в электроустановке превышает 127 В переменного и 400 В постоянного тока

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

<i>Вопрос № 11</i>	Что может быть использовано в качестве естественных заземлителей?
1	Металлические трубы водопровода, проложенные в земле
2	Трубопроводы канализации
3	Трубопроводы центрального отопления
4	Любые из перечисленных трубопроводов

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

Вопрос № 11	Что может быть использовано в качестве естественных заземлителей?
1	Металлические трубы водопровода, проложенные в земле
2	Трубопроводы канализации
3	Трубопроводы центрального отопления
4	Любые из перечисленных трубопроводов





Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

<i>Вопрос № 12</i>	Из какого материала должны изготавливаться искусственные заземлители?
1	Из черной или оцинкованной стали или меди
2	Из меди и алюминия
3	Из стали, меди и алюминия
4	Из оцинкованной стали и алюминия





Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

<i>Вопрос № 12</i>	Из какого материала должны изготавливаться искусственные заземлители?
1	Из черной или оцинкованной стали или меди
2	Из меди и алюминия
3	Из стали, меди и алюминия
4	Из оцинкованной стали и алюминия

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

<p>Вопрос № 13</p>	<p>Какой знак должен быть нанесен у мест ввода заземляющих проводников в здания?</p>
<p>1</p>	
<p>2</p>	
<p>3</p>	
<p>4</p>	

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

<p>Вопрос № 13</p>	<p>Какой знак должен быть нанесен у мест ввода заземляющих проводников в здания?</p>
<p>1</p>	
<p>2</p>	
<p>3</p>	
<p>4</p>	

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

<i>Вопрос № 14</i>	Какие шины не допускается применять в качестве главной заземляющей шины?
1	Медные шины
2	Алюминиевые шины
3	Стальные шины

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

<i>Вопрос № 14</i>	Какие шины не допускается применять в качестве главной заземляющей шины?
1	Медные шины
2	Алюминиевые шины
3	Стальные шины

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

<i>Вопрос № 15</i>	Каким образом производится присоединение заземляющих проводников к заземлителю и заземляющим конструкциям?
1	Сваркой
2	Болтовым соединением
3	Фланцевым соединением
4	Любым подручным способом

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

<i>Вопрос № 15</i>	Каким образом производится присоединение заземляющих проводников к заземлителю и заземляющим конструкциям?
1	Сваркой
2	Болтовым соединением
3	Фланцевым соединением
4	Любым подручным способом

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

<i>Вопрос № 16</i>	Какая система заземления из перечисленных относится к системе <i>TN</i>?
1	Система, в которой нейтраль источника питания изолирована от земли или заземлена через приборы или устройства, имеющие большое сопротивление, а открытые проводящие части электроустановки заземлены
2	Система, в которой нейтраль источника питания глухо заземлена, а открытые проводящие части электроустановки заземлены с помощью заземляющего устройства, электрически независимого от глухозаземленной нейтрали источника
3	Система, в которой нейтраль источника питания глухо заземлена, а открытые проводящие части электроустановки присоединены к глухозаземленной нейтрали источника посредством нулевых защитных проводников

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

<i>Вопрос № 16</i>	Какая система заземления из перечисленных относится к системе <i>TN</i>?
1	Система, в которой нейтраль источника питания изолирована от земли или заземлена через приборы или устройства, имеющие большое сопротивление, а открытые проводящие части электроустановки заземлены
2	Система, в которой нейтраль источника питания глухо заземлена, а открытые проводящие части электроустановки заземлены с помощью заземляющего устройства, электрически независимого от глухозаземленной нейтрали источника
3	Система, в которой нейтраль источника питания глухо заземлена, а открытые проводящие части электроустановки присоединены к глухозаземленной нейтрали источника посредством нулевых защитных проводников

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

Вопрос № 17	Какая система заземления из перечисленных относится к системе <i>TN-C</i> ?
1	Система, в которой нейтраль источника питания глухо заземлена, а открытые проводящие части электроустановки присоединены к глухозаземленной нейтрали источника посредством нулевых защитных проводников
2	Система <i>TN</i> , в которой нулевой защитный и нулевой рабочий проводники разделены на всем ее протяжении
3	Система <i>TN</i> , в которой нулевой защитный и нулевой рабочий проводники совмещены в одном проводнике на всем ее протяжении
4	Система <i>TN</i> , в которой функции нулевого защитного и нулевого рабочего проводников совмещены в одном проводнике в какой-то ее части, начиная от источника питания

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

Вопрос № 17	Какая система заземления из перечисленных относится к системе TN-C ?
1	Система, в которой нейтраль источника питания глухо заземлена, а открытые проводящие части электроустановки присоединены к глухозаземленной нейтрали источника посредством нулевых защитных проводников
2	Система <i>TN</i> , в которой нулевой защитный и нулевой рабочий проводники разделены на всем ее протяжении
3	Система <i>TN</i> , в которой нулевой защитный и нулевой рабочий проводники совмещены в одном проводнике на всем ее протяжении
4	Система <i>TN</i> , в которой функции нулевого защитного и нулевого рабочего проводников совмещены в одном проводнике в какой-то ее части, начиная от источника питания

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

Вопрос № 18	Какая система заземления из перечисленных относится к системе TN-S ?
1	Система, в которой нейтраль источника питания глухо заземлена, а открытые проводящие части электроустановки присоединены к глухозаземленной нейтрали источника посредством нулевых защитных проводников
2	Система <i>TN</i> , в которой нулевой защитный и нулевой рабочий проводники разделены на всем ее протяжении
3	Система <i>TN</i> , в которой нулевой защитный и нулевой рабочий проводники совмещены в одном проводнике на всем ее протяжении
4	Система <i>TN</i> , в которой функции нулевого защитного и нулевого рабочего проводников совмещены в одном проводнике в какой-то ее части, начиная от источника питания

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

Вопрос № 18	Какая система заземления из перечисленных относится к системе TN-S ?
1	Система, в которой нейтраль источника питания глухо заземлена, а открытые проводящие части электроустановки присоединены к глухозаземленной нейтрали источника посредством нулевых защитных проводников
2	Система <i>TN</i> , в которой нулевой защитный и нулевой рабочий проводники разделены на всем ее протяжении
3	Система <i>TN</i> , в которой нулевой защитный и нулевой рабочий проводники совмещены в одном проводнике на всем ее протяжении
4	Система <i>TN</i> , в которой функции нулевого защитного и нулевого рабочего проводников совмещены в одном проводнике в какой-то ее части, начиная от источника питания

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

Вопрос № 19	Какая система заземления из перечисленных относится к системе TN-C-S ?
1	Система, в которой нейтраль источника питания глухо заземлена, а открытые проводящие части электроустановки присоединены к глухозаземленной нейтрали источника посредством нулевых защитных проводников
2	Система <i>TN</i> , в которой нулевой защитный и нулевой рабочий проводники разделены на всем ее протяжении
3	Система <i>TN</i> , в которой нулевой защитный и нулевой рабочий проводники совмещены в одном проводнике на всем ее протяжении
4	Система <i>TN</i> , в которой функции нулевого защитного и нулевого рабочего проводников совмещены в одном проводнике в какой-то ее части, начиная от источника питания

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

Вопрос № 19	Какая система заземления из перечисленных относится к системе TN-C-S ?
1	Система, в которой нейтраль источника питания глухо заземлена, а открытые проводящие части электроустановки присоединены к глухозаземленной нейтрали источника посредством нулевых защитных проводников
2	Система <i>TN</i> , в которой нулевой защитный и нулевой рабочий проводники разделены на всем ее протяжении
3	Система <i>TN</i> , в которой нулевой защитный и нулевой рабочий проводники совмещены в одном проводнике на всем ее протяжении
4	Система <i>TN</i> , в которой функции нулевого защитного и нулевого рабочего проводников совмещены в одном проводнике в какой-то ее части, начиная от источника питания

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

Вопрос № 20	Что может использоваться в качестве PE-проводников в электроустановках напряжением до 1000 В?
1	Стальные трубы электропроводок
2	Свинцовые оболочки проводов и кабелей
3	Водопроводные трубы при наличии в них изолирующих вставок
4	Трубы канализации и центрального отопления

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

Вопрос № 20	Что может использоваться в качестве PE-проводников в электроустановках напряжением до 1000 В?
1	Стальные трубы электропроводок
2	Свинцовые оболочки проводов и кабелей
3	Водопроводные трубы при наличии в них изолирующих вставок
4	Трубы канализации и центрального отопления

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

Вопрос № 21	От каких источников должно, как правило, осуществляться питание передвижных электроустановок?
1	От источника с глухозаземленной нейтралью с применением систем <i>TN-S</i> или <i>TN-C-S</i>
2	От источника с глухозаземленной нейтралью с применением системы <i>TN-C</i>
3	Только от источника с глухозаземленной нейтралью с применением системы <i>TN-S</i>
4	От источника с глухозаземленной нейтралью с применением системы <i>TN</i>

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

Вопрос № 21	От каких источников должно, как правило, осуществляться питание передвижных электроустановок?
1	От источника с глухозаземленной нейтралью с применением систем <i>TN-S</i> или <i>TN-C-S</i>
2	От источника с глухозаземленной нейтралью с применением системы <i>TN-C</i>
3	Только от источника с глухозаземленной нейтралью с применением системы <i>TN-S</i>
4	От источника с глухозаземленной нейтралью с применением системы <i>TN</i>

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

<i>Вопрос № 22</i>	С какой периодичностью следует проводить визуальный осмотр видимой части заземляющего устройства?
1	По графику, но не реже одного раза в месяц
2	По графику, но не реже одного раза в три месяца
3	По графику, но не реже одного раза в шесть месяцев
4	По графику, но не реже одного раза в девять месяцев
5	По графику, но не реже одного раза в год

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

Вопрос № 22	С какой периодичностью следует проводить визуальный осмотр видимой части заземляющего устройства?
1	По графику, но не реже одного раза в месяц
2	По графику, но не реже одного раза в три месяца
3	По графику, но не реже одного раза в шесть месяцев
4	По графику, но не реже одного раза в девять месяцев
5	По графику, но не реже одного раза в год

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

<i>Вопрос № 23</i>	С какой периодичностью следует проводить осмотр заземляющих устройств с выборочным вскрытием грунта?
1	По графику, но не реже одного раза в двенадцать лет
2	По графику, но не реже одного раза в три года
3	По графику, но не реже одного раза в шесть лет
4	По графику, но не реже одного раза в восемь лет

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

<i>Вопрос № 23</i>	С какой периодичностью следует проводить осмотр заземляющих устройств с выборочным вскрытием грунта?
1	По графику, но не реже одного раза в двенадцать лет
2	По графику, но не реже одного раза в три года
3	По графику, но не реже одного раза в шесть лет
4	По графику, но не реже одного раза в восемь лет

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

<i>Вопрос № 24</i>	У какого количества опор воздушных линий в населенной местности, имеющих заземляющие устройства, производится выборочное вскрытие грунта для осмотра этих заземляющих устройств?
1	У 1 % опор
2	У 2 % опор
3	У 3 % опор
4	У 5 % опор

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

<i>Вопрос № 24</i>	У какого количества опор воздушных линий в населенной местности, имеющих заземляющие устройства, производится выборочное вскрытие грунта для осмотра этих заземляющих устройств?
1	У 1 % опор
2	У 2 % опор
3	У 3 % опор
4	У 5 % опор

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

<i>Вопрос № 25</i>	В каком случае элемент заземлителя должен быть заменен?
1	Если разрушено 20-30 % его сечения
2	Если разрушено 30-40 % его сечения
3	Если разрушено 35-50 % его сечения
4	Если разрушено более 50 % его сечения

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

<i>Вопрос № 25</i>	В каком случае элемент заземлителя должен быть заменен?
1	Если разрушено 20-30 % его сечения
2	Если разрушено 30-40 % его сечения
3	Если разрушено 35-50 % его сечения
4	Если разрушено более 50 % его сечения

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

<i>Вопрос № 26</i>	Какие объекты из перечисленных относятся к специальным объектам по степени опасности поражения молнией?
1	Только жилые и административные строения
2	Объекты, представляющие опасность для непосредственного окружения, социальной и физической окружающей среды
3	Здания высотой не более 60 м, предназначенные для торговли и промышленного производства
4	Все перечисленные объекты

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

<i>Вопрос № 26</i>	Какие объекты из перечисленных относятся к специальным объектам по степени опасности поражения молнией?
1	Только жилые и административные строения
2	Объекты, представляющие опасность для непосредственного окружения, социальной и физической окружающей среды
3	Здания высотой не более 60 м, предназначенные для торговли и промышленного производства
4	Все перечисленные объекты

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

<i>Вопрос № 27</i>	Какие из перечисленных объектов относятся к обычным объектам по степени опасности поражения молнией?
1	Жилые и административные строения высотой более 60 м
2	Объекты, представляющие опасность для непосредственного окружения, социальной и физической окружающей среды
3	Здания высотой не более 60 м, предназначенные для торговли и промышленного производства, а также жилые и административные строения
4	Все объекты

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

<i>Вопрос № 27</i>	Какие из перечисленных объектов относятся к обычным объектам по степени опасности поражения молнией?
1	Жилые и административные строения высотой более 60 м
2	Объекты, представляющие опасность для непосредственного окружения, социальной и физической окружающей среды
3	Здания высотой не более 60 м, предназначенные для торговли и промышленного производства, а также жилые и административные строения
4	Все объекты

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

<i>Вопрос № 28</i>	Какие из перечисленных конструктивных элементов зданий и сооружений могут рассматриваться как естественные молниеприемники?
1	Только металлические конструкции крыши (фермы, соединенная между собой стальная арматура)
2	Только металлические элементы типа водосточных труб, если их сечение не меньше значений, предписанных для обычных молниеприемников
3	Только технологические металлические трубы и резервуары, выполненные из металла толщиной не менее 2,5 мм и проплавление или прожог этого металла не приведет к опасным или недопустимым последствиям
4	Любые из перечисленных конструктивных элементов

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

<i>Вопрос № 28</i>	Какие из перечисленных конструктивных элементов зданий и сооружений могут рассматриваться как естественные молниеприемники?
1	Только металлические конструкции крыши (фермы, соединенная между собой стальная арматура)
2	Только металлические элементы типа водосточных труб, если их сечение не меньше значений, предписанных для обычных молниеприемников
3	Только технологические металлические трубы и резервуары, выполненные из металла толщиной не менее 2,5 мм и проплавление или прожог этого металла не приведет к опасным или недопустимым последствиям
4	Любые из перечисленных конструктивных элементов

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

<i>Вопрос № 29</i>	Когда проводится проверка и осмотр всех устройств молниезащиты для обеспечения постоянной надежности?
1	Один раз в год по графику
2	Один раз в год перед началом грозового сезона
3	Один раз в три месяца
4	Один раз в три года

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

<i>Вопрос № 29</i>	Когда проводится проверка и осмотр всех устройств молниезащиты для обеспечения постоянной надежности?
1	Один раз в год по графику
2	Один раз в год перед началом грозового сезона
3	Один раз в три месяца
4	Один раз в три года

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

<i>Вопрос № 30</i>	Когда проводятся внеочередные замеры сопротивления устройств молниезащиты?
1	После выполнения ремонтных работ как на устройствах молниезащиты, так и на самих защищаемых объектах и вблизи них
2	После стихийных бедствий (ураганный ветер, наводнение, землетрясение, пожар) и гроз чрезвычайной интенсивности
3	Перед началом грозового сезона
4	Во всех перечисленных случаях

Тема 4. Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита

<i>Вопрос № 30</i>	Когда проводятся внеочередные замеры сопротивления устройств молниезащиты?
1	После выполнения ремонтных работ как на устройствах молниезащиты, так и на самих защищаемых объектах и вблизи них
2	После стихийных бедствий (ураганный ветер, наводнение, землетрясение, пожар) и гроз чрезвычайной интенсивности
3	Перед началом грозового сезона
4	Во всех перечисленных случаях

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

<i>Вопрос № 1</i>	Что из перечисленного не относится к основным изолирующим электротехническим средствам для электроустановок напряжением до 1000 В?
1	Диэлектрические галоши
2	Изолирующие штанги всех видов
3	Изолирующие клещи
4	Указатели напряжения
5	Диэлектрические перчатки
6	Ручной изолирующий инструмент

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

Вопрос № 1	Что из перечисленного не относится к основным изолирующим электрозащитным средствам для электроустановок напряжением до 1000 В?
1	Диэлектрические галоши
2	Изолирующие штанги всех видов
3	Изолирующие клещи
4	Указатели напряжения
5	Диэлектрические перчатки
6	Ручной изолирующий инструмент

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

<i>Вопрос № 2</i>	Что из перечисленного не относится к дополнительным изолирующим электрозащитным средствам для электроустановок напряжением до 1000 В?
1	Изолирующие колпаки, покрытия и накладки
2	Электроизмерительные клещи
3	Диэлектрические галоши
4	Диэлектрические ковры и изолирующие подставки
5	Лестницы приставные, стремянки изолирующие стеклопластиковые

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

Вопрос № 2	Что из перечисленного не относится к дополнительным изолирующим электрозащитным средствам для электроустановок напряжением до 1000 В?
1	Изолирующие колпаки, покрытия и накладки
2	Электроизмерительные клещи
3	Диэлектрические галоши
4	Диэлектрические ковры и изолирующие подставки
5	Лестницы приставные, стремянки изолирующие стеклопластиковые

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

<i>Вопрос № 3</i>	Какой из перечисленных вариантов содержит правильный перечень основных изолирующих электротехнических средств для электроустановок напряжением выше 1000 В?
1	Изолирующие штанги всех видов, изолирующие клещи, указатели напряжения, электроизмерительные клещи, диэлектрические перчатки, ручной изолирующий инструмент
2	Изолирующие штанги всех видов, изолирующие клещи, указатели напряжения, электроизмерительные колпаки и накладки, диэлектрические перчатки, ручной изолирующий инструмент
3	Изолирующие штанги всех видов, изолирующие клещи, указатели напряжения
4	Изолирующие штанги всех видов, изолирующие клещи, колпаки, покрытия и накладки, указатели напряжения, диэлектрические перчатки, галоши и боты, ручной изолирующий инструмент

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

Вопрос № 3	Какой из перечисленных вариантов содержит правильный перечень основных изолирующих электротехнических средств для электроустановок напряжением выше 1000 В?
1	Изолирующие штанги всех видов, изолирующие клещи, указатели напряжения, электроизмерительные клещи, диэлектрические перчатки, ручной изолирующий инструмент
2	Изолирующие штанги всех видов, изолирующие клещи, указатели напряжения, электроизмерительные колпаки и накладки, диэлектрические перчатки, ручной изолирующий инструмент
3	Изолирующие штанги всех видов, изолирующие клещи, указатели напряжения
4	Изолирующие штанги всех видов, изолирующие клещи, колпаки, покрытия и накладки, указатели напряжения, диэлектрические перчатки, галоши и боты, ручной изолирующий инструмент

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

<i>Вопрос № 4</i>	Какой из перечисленных вариантов содержит правильный перечень дополнительных изолирующих электрозщитных средств для электроустановок напряжением выше 1000 В?
1	Диэлектрические перчатки и боты, диэлектрические ковры и изолирующие подставки, изолирующие колпаки, покрытия и накладки, лестницы приставные, стремянки изолирующие стеклопластиковые
2	Диэлектрические перчатки и боты, диэлектрические ковры и изолирующие подставки, изолирующие колпаки и накладки, лестницы приставные, стремянки изолирующие стеклопластиковые, штанги для переноса и выравнивания потенциала
3	Диэлектрические галоши, диэлектрические ковры и изолирующие подставки, изолирующие колпаки, покрытия и накладки, лестницы приставные, изолирующие штанги всех видов
4	Диэлектрические галоши, диэлектрические ковры и изолирующие подставки, изолирующие колпаки, покрытия и накладки, лестницы приставные, стремянки изолирующие стеклопластиковые, указатели напряжения

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

Вопрос № 4	Какой из перечисленных вариантов содержит правильный перечень дополнительных изолирующих электрозщитных средств для электроустановок напряжением выше 1000 В?
1	Диэлектрические перчатки и боты, диэлектрические ковры и изолирующие подставки, изолирующие колпаки, покрытия и накладки, лестницы приставные, стремянки изолирующие стеклопластиковые
2	Диэлектрические перчатки и боты, диэлектрические ковры и изолирующие подставки, изолирующие колпаки и накладки, лестницы приставные, стремянки изолирующие стеклопластиковые, штанги для переноса и выравнивания потенциала
3	Диэлектрические галоши, диэлектрические ковры и изолирующие подставки, изолирующие колпаки, покрытия и накладки, лестницы приставные, изолирующие штанги всех видов
4	Диэлектрические галоши, диэлектрические ковры и изолирующие подставки, изолирующие колпаки, покрытия и накладки, лестницы приставные, стремянки изолирующие стеклопластиковые, указатели напряжения

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

<i>Вопрос № 5</i>	Какой из перечисленных вариантов содержит полный перечень индивидуальных средств защиты?
1	Средства защиты головы, глаз, лица, органов дыхания, рук, от падения с высоты, ручной изолирующий инструмент
2	Средства защиты головы, глаз, лица, органов дыхания, рук, ручной изолирующий инструмент, диэлектрические перчатки и боты
3	Средства защиты головы, глаз, лица, органов дыхания, рук, от падения с высоты, одежда специальная защитная
4	Средства защиты головы, глаз, лица, органов дыхания, рук, от падения с высоты, ручной изолирующий инструмент, одежда специальная защитная

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

Вопрос № 5	Какой из перечисленных вариантов содержит полный перечень индивидуальных средств защиты?
1	Средства защиты головы, глаз, лица, органов дыхания, рук, от падения с высоты, ручной изолирующий инструмент
2	Средства защиты головы, глаз, лица, органов дыхания, рук, ручной изолирующий инструмент, диэлектрические перчатки и боты
3	Средства защиты головы, глаз, лица, органов дыхания, рук, от падения с высоты, одежда специальная защитная
4	Средства защиты головы, глаз, лица, органов дыхания, рук, от падения с высоты, ручной изолирующий инструмент, одежда специальная защитная

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

<i>Вопрос № 6</i>	Что необходимо сделать при обнаружении непригодности средств защиты?
1	Сдать на внеочередной осмотр и испытания
2	Поставить в известность непосредственного руководителя
3	Изъять из эксплуатации, сделать запись в журнале учета и содержания средств защиты об изъятии или в оперативной документации
4	Внести изменения в Положение о продлении срока эксплуатации СИЗ

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

Вопрос № 6	Что необходимо сделать при обнаружении непригодности средств защиты?
1	Сдать на внеочередной осмотр и испытания
2	Поставить в известность непосредственного руководителя
3	Изъять из эксплуатации, сделать запись в журнале учета и содержания средств защиты об изъятии или в оперативной документации
4	Внести изменения в Положение о продлении срока эксплуатации СИЗ

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

<i>Вопрос № 7</i>	Какая установлена периодичность осмотра состояния средств защиты, используемых в электроустановках?
1	Не реже одного раза в месяц
2	Не реже одного раза в три месяца
3	Не реже одного раза в шесть месяцев
4	Не реже одного раза в год

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

Вопрос № 7	Какая установлена периодичность осмотра состояния средств защиты, используемых в электроустановках?
1	Не реже одного раза в месяц
2	Не реже одного раза в три месяца
3	Не реже одного раза в шесть месяцев
4	Не реже одного раза в год

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

<i>Вопрос № 8</i>	Допускается ли использовать средства защиты с истекшим сроком годности?
1	Допускается
2	Не допускается
3	Допускается, при отсутствии внешних повреждений
4	Допускается, с разрешения непосредственного руководителя

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

Вопрос № 8	Допускается ли использовать средства защиты с истекшим сроком годности?
1	Допускается
2	Не допускается
3	Допускается, при отсутствии внешних повреждений
4	Допускается, с разрешения непосредственного руководителя

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

<i>Вопрос № 9</i>	Каким образом работник при непосредственном использовании может определить, что электрозщитные средства прошли эксплуатационные испытания и пригодны для применения?
1	По протоколам эксплуатационных испытаний
2	По штампу или маркировке на средстве защиты
3	По записи в Журнале испытаний средств защиты
4	По внешнему виду средств защиты

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

<i>Вопрос № 9</i>	Каким образом работник при непосредственном использовании может определить, что электрозщитные средства прошли эксплуатационные испытания и пригодны для применения?
1	По протоколам эксплуатационных испытаний
2	По штампу или маркировке на средстве защиты
3	По записи в Журнале испытаний средств защиты
4	По внешнему виду средств защиты

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

<i>Вопрос № 10</i>	В каких электроустановках можно использовать контрольные лампы в качестве указателей напряжения?
1	В электроустановках напряжением не выше 380 В
2	В электроустановках напряжением не выше 220 В
3	В электроустановках напряжением не выше 1000 В
4	Применение контрольных ламп запрещается

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

<i>Вопрос № 10</i>	В каких электроустановках можно использовать контрольные лампы в качестве указателей напряжения?
1	В электроустановках напряжением не выше 380 В
2	В электроустановках напряжением не выше 220 В
3	В электроустановках напряжением не выше 1000 В
4	Применение контрольных ламп запрещается

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

<i>Вопрос № 11</i>	В каких электроустановках при пользовании указателем напряжения необходимо надевать диэлектрические перчатки?
1	В электроустановках напряжением выше 380 В
2	В электроустановках напряжением до 1000 В
3	В электроустановках напряжением выше 1000 В
4	В электроустановках напряжением выше 10 кВ

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

<i>Вопрос № 11</i>	В каких электроустановках при пользовании указателем напряжения необходимо надевать диэлектрические перчатки?
1	В электроустановках напряжением выше 380 В
2	В электроустановках напряжением до 1000 В
3	В электроустановках напряжением выше 1000 В
4	В электроустановках напряжением выше 10 кВ

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

<i>Вопрос № 12</i>	Каким должно быть время непосредственного контакта указателя напряжения с контролируруемыми токоведущими частями при проверке отсутствия напряжения в электроустановках напряжением до 1000 В?
1	Не менее 3 с
2	Не менее 5 с
3	Не менее 8 с
4	Не менее 10 с

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

<i>Вопрос № 12</i>	Каким должно быть время непосредственного контакта указателя напряжения с контролируруемыми токоведущими частями при проверке отсутствия напряжения в электроустановках напряжением до 1000 В?
1	Не менее 3 с
2	Не менее 5 с
3	Не менее 8 с
4	Не менее 10 с

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

<i>Вопрос № 13</i>	В каких электроустановках применяются указатели напряжения для проверки совпадения фаз?
1	В электроустановках напряжением до 1000 В
2	В электроустановках напряжением от 1 кВ до 32 кВ
3	В электроустановках напряжением от 6 до 110 кВ
4	В электроустановках напряжением от 10 до 220 кВ

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

<i>Вопрос № 13</i>	В каких электроустановках применяются указатели напряжения для проверки совпадения фаз?
1	В электроустановках напряжением до 1000 В
2	В электроустановках напряжением от 1 кВ до 32 кВ
3	В электроустановках напряжением от 6 до 110 кВ
4	В электроустановках напряжением от 10 до 220 кВ

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

<i>Вопрос № 14</i>	Какие требования предъявляются к внешнему виду диэлектрических ковров?
1	Они должны быть с ровной поверхностью, разноцветные
2	Они должны быть с рифленой лицевой поверхностью, разноцветные
3	Они должны быть с рифленой лицевой поверхностью, одноцветные
4	Особых требований не предусмотрено

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

Вопрос № 14	Какие требования предъявляются к внешнему виду диэлектрических ковров?
1	Они должны быть с ровной поверхностью, разноцветные
2	Они должны быть с рифленой лицевой поверхностью, разноцветные
3	Они должны быть с рифленой лицевой поверхностью, одноцветные
4	Особых требований не предусмотрено

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

<i>Вопрос № 15</i>	В каких электроустановках диэлектрические перчатки применяются в качестве основного изолирующего электрозащитного средства?
1	В электроустановках до 1000 В
2	В электроустановках выше 1000 В
3	Во всех электроустановках они используются в качестве основного изолирующего средства
4	Во всех электроустановках они используются в качестве дополнительного изолирующего средства

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

<i>Вопрос № 15</i>	В каких электроустановках диэлектрические перчатки применяются в качестве основного изолирующего электрозащитного средства?
1	В электроустановках до 1000 В
2	В электроустановках выше 1000 В
3	Во всех электроустановках они используются в качестве основного изолирующего средства
4	Во всех электроустановках они используются в качестве дополнительного изолирующего средства

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

<i>Вопрос № 16</i>	В каких электроустановках диэлектрические перчатки применяются в качестве дополнительного изолирующего электрозащитного средства?
1	В электроустановках до 1000 В
2	В электроустановках выше 1000 В
3	Во всех электроустановках они используются в качестве основного изолирующего средства
4	Во всех электроустановках они используются в качестве дополнительного изолирующего средства

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

<i>Вопрос № 16</i>	В каких электроустановках диэлектрические перчатки применяются в качестве дополнительного изолирующего электрозащитного средства?
1	В электроустановках до 1000 В
2	В электроустановках выше 1000 В
3	Во всех электроустановках они используются в качестве основного изолирующего средства
4	Во всех электроустановках они используются в качестве дополнительного изолирующего средства

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

<i>Вопрос № 17</i>	Каким образом диэлектрические перчатки перед применением проверяются на наличие проколов?
1	Путем скручивания их в сторону пальцев
2	Путем растяжки и визуального осмотра
3	Путем погружения в воду и проверки отсутствия появления пузырьков воздуха
4	Путем проведения электрических испытаний

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

<i>Вопрос № 17</i>	Каким образом диэлектрические перчатки перед применением проверяются на наличие проколов?
1	Путем скручивания их в сторону пальцев
2	Путем растяжки и визуального осмотра
3	Путем погружения в воду и проверки отсутствия появления пузырьков воздуха
4	Путем проведения электрических испытаний

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

<i>Вопрос № 18</i>	В каких электроустановках применяют диэлектрические галоши?
1	В электроустановках напряжением до 1000 В
2	В электроустановках напряжением выше 1000 В
3	В электроустановках напряжением до 10000 В
4	Во всех электроустановках

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

<i>Вопрос № 18</i>	В каких электроустановках применяют диэлектрические галоши?
1	В электроустановках напряжением до 1000 В
2	В электроустановках напряжением выше 1000 В
3	В электроустановках напряжением до 10000 В
4	Во всех электроустановках

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

<i>Вопрос № 19</i>	В каких электроустановках применяют диэлектрические боты?
1	В электроустановках напряжением до 1000 В
2	В электроустановках напряжением выше 1000 В
3	В электроустановках напряжением до 10000 В
4	В электроустановках всех напряжений

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

<i>Вопрос № 19</i>	В каких электроустановках применяют диэлектрические боты?
1	В электроустановках напряжением до 1000 В
2	В электроустановках напряжением выше 1000 В
3	В электроустановках напряжением до 10000 В
4	В электроустановках всех напряжений

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

<i>Вопрос № 20</i>	Для чего предназначены защитные каски?
1	Для защиты головы работающего от механических повреждений
2	Для защиты головы работающего от воды и агрессивных жидкостей
3	Для защиты головы работающего от поражения электрическим током при случайном касании токоведущих частей, находящихся под напряжением до 1000 В
4	Для защиты от всего перечисленного

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

Вопрос № 20	Для чего предназначены защитные каски?
1	Для защиты головы работающего от механических повреждений
2	Для защиты головы работающего от воды и агрессивных жидкостей
3	Для защиты головы работающего от поражения электрическим током при случайном касании токоведущих частей, находящихся под напряжением до 1000 В
4	Для защиты от всего перечисленного

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

<i>Вопрос № 21</i>	Какие плакаты из перечисленных относятся к запрещающим?
1	Не включать! Работают люди.
2	Стой! Напряжение.
3	Не влезай! Убьет.
4	Испытание. Опасно для жизни

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

<i>Вопрос № 21</i>	Какие плакаты из перечисленных относятся к запрещающим?
1	Не включать! Работают люди.
2	Стой! Напряжение.
3	Не влезай! Убьет.
4	Испытание. Опасно для жизни

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

<i>Вопрос № 22</i>	Какие плакаты из перечисленных относятся к предупреждающим?
1	Не включать! Работают люди.
2	Работа под напряжением. Повторно не включать!
3	Заземлено.
4	Осторожно! Электрическое напряжение.

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

<i>Вопрос № 22</i>	Какие плакаты из перечисленных относятся к предупреждающим?
1	Не включать! Работают люди.
2	Работа под напряжением. Повторно не включать!
3	Заземлено.
4	Осторожно! Электрическое напряжение.

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

<i>Вопрос № 23</i>	Какие плакаты из перечисленных относятся к указательным?
1	Не включать! Работают люди.
2	Работа под напряжением. Повторно не включать!
3	Заземлено.
4	Осторожно! Электрическое напряжение.

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

<i>Вопрос № 23</i>	Какие плакаты из перечисленных относятся к указательным?
1	Не включать! Работают люди.
2	Работа под напряжением. Повторно не включать!
3	Заземлено.
4	Осторожно! Электрическое напряжение.

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

<i>Вопрос № 24</i>	К какому виду плакатов безопасности относится плакат с надписью "Осторожно! Электрическое напряжение"?
1	К запрещающим
2	К предупреждающим
3	К предписывающим
4	К указательным

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

<i>Вопрос № 24</i>	К какому виду плакатов безопасности относится плакат с надписью "Осторожно! Электрическое напряжение"?
1	К запрещающим
2	К предупреждающим
3	К предписывающим
4	К указательным

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

<i>Вопрос № 25</i>	К какому виду плакатов безопасности относится плакат с надписью "Заземлено"?
1	К запрещающим
2	К предупреждающим
3	К предписывающим
4	К указательным

Тема 5. Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках

<i>Вопрос № 25</i>	К какому виду плакатов безопасности относится плакат с надписью "Заземлено"?
1	К запрещающим
2	К предупреждающим
3	К предписывающим
4	К указательным

Тема 6. Правила освобождения пострадавших от действия электрического тока и оказания им первой помощи

<i>Вопрос № 1</i>	Выберите правильный порядок действий по спасению жизни и сохранению здоровья пострадавшего.
1	Вызвать скорую помощь, освободить пострадавшего от воздействия на него опасного производственного фактора, выполнить необходимые мероприятия по спасению пострадавшего
2	Вызвать скорую помощь, оценить состояние пострадавшего, освободить пострадавшего от воздействия на него опасного производственного фактора, выполнить необходимые мероприятия по спасению пострадавшего
3	Освободить пострадавшего от воздействия на него опасного производственного фактора, оценить состояние пострадавшего, вызвать скорую помощь, выполнить необходимые мероприятия по спасению пострадавшего
4	Оценить состояние пострадавшего, освободить пострадавшего от воздействия на него опасного производственного фактора, выполнить необходимые мероприятия по спасению пострадавшего, вызвать скорую помощь

Тема 6. Правила освобождения пострадавших от действия электрического тока и оказания им первой помощи

Вопрос № 1	Выберите правильный порядок действий по спасению жизни и сохранению здоровья пострадавшего.
1	Вызвать скорую помощь, освободить пострадавшего от воздействия на него опасного производственного фактора, выполнить необходимые мероприятия по спасению пострадавшего
2	Вызвать скорую помощь, оценить состояние пострадавшего, освободить пострадавшего от воздействия на него опасного производственного фактора, выполнить необходимые мероприятия по спасению пострадавшего
3	Освободить пострадавшего от воздействия на него опасного производственного фактора, оценить состояние пострадавшего, вызвать скорую помощь, выполнить необходимые мероприятия по спасению пострадавшего
4	Оценить состояние пострадавшего, освободить пострадавшего от воздействия на него опасного производственного фактора, выполнить необходимые мероприятия по спасению пострадавшего, вызвать скорую помощь

Тема 6. Правила освобождения пострадавших от действия электрического тока и оказания им первой помощи

<i>Вопрос № 2</i>	Укажите последовательность действий при оказании первой помощи пострадавшему при потере сознания и отсутствии пульса на сонной артерии.
1	Убедиться в отсутствии пульса на сонной артерии, убедиться в отсутствии признаков дыхания, освободить грудную клетку от одежды и расстегнуть поясной ремень, прикрыть двумя пальцами мечевидный отросток, нанести удар кулаком по груди, проверить пульс, при отсутствии пульса перейти к непрямому массажу сердца
2	Убедиться в отсутствии пульса на сонной артерии, освободить грудную клетку от одежды и расстегнуть поясной ремень, прикрыть двумя пальцами мечевидный отросток, нанести удар по груди, перейти к непрямому массажу сердца, сделать вдох искусственного дыхания
3	Убедиться в отсутствии пульса на сонной артерии, освободить грудную клетку от одежды и расстегнуть поясной ремень, прикрыть двумя пальцами мечевидный отросток, нанести удар кулаком по груди, проверить пульс, при отсутствии пульса перейти к непрямому массажу сердца
4	Убедиться в отсутствии пульса на сонной артерии, убедиться в отсутствии признаков дыхания, освободить грудную клетку от одежды и расстегнуть поясной ремень, прикрыть двумя пальцами мечевидный отросток, нанести удар кулаком по груди, перейти к непрямому массажу сердца

Тема 6. Правила освобождения пострадавших от действия электрического тока и оказания им первой помощи

Вопрос № 2	Укажите последовательность действий при оказании первой помощи пострадавшему при потере сознания и отсутствии пульса на сонной артерии.
1	Убедиться в отсутствии пульса на сонной артерии, убедиться в отсутствии признаков дыхания, освободить грудную клетку от одежды и расстегнуть поясной ремень, прикрыть двумя пальцами мечевидный отросток, нанести удар кулаком по груди, проверить пульс, при отсутствии пульса перейти к непрямому массажу сердца
2	Убедиться в отсутствии пульса на сонной артерии, освободить грудную клетку от одежды и расстегнуть поясной ремень, прикрыть двумя пальцами мечевидный отросток, нанести удар по груди, перейти к непрямому массажу сердца, сделать вдох искусственного дыхания
3	Убедиться в отсутствии пульса на сонной артерии, освободить грудную клетку от одежды и расстегнуть поясной ремень, прикрыть двумя пальцами мечевидный отросток, нанести удар кулаком по груди, проверить пульс, при отсутствии пульса перейти к непрямому массажу сердца
4	Убедиться в отсутствии пульса на сонной артерии, убедиться в отсутствии признаков дыхания, освободить грудную клетку от одежды и расстегнуть поясной ремень, прикрыть двумя пальцами мечевидный отросток, нанести удар кулаком по груди, перейти к непрямому массажу сердца

Тема 6. Правила освобождения пострадавших от действия электрического тока и оказания им первой помощи

<i>Вопрос № 3</i>	Каким образом необходимо обрабатывать ожог с нарушением целостности ожоговых пузырей и кожи?
1	Накрыть сухой чистой тканью, забинтовать обожженную поверхность
2	Накрыть сухой чистой тканью, поверх ткани приложить холод на 20-30 минут
3	Промыть обожженную поверхность водой и забинтовать
4	Промыть обожженную поверхность водой, забинтовать и приложить холод

Тема 6. Правила освобождения пострадавших от действия электрического тока и оказания им первой помощи

<i>Вопрос № 3</i>	Каким образом необходимо обрабатывать ожог с нарушением целостности ожоговых пузырей и кожи?
1	Накрыть сухой чистой тканью, забинтовать обожженную поверхность
2	Накрыть сухой чистой тканью, поверх ткани приложить холод на 20-30 минут
3	Промыть обожженную поверхность водой и забинтовать
4	Промыть обожженную поверхность водой, забинтовать и приложить холод

Тема 6. Правила освобождения пострадавших от действия электрического тока и оказания им первой помощи

<i>Вопрос № 4</i>	Какой электрический ток опаснее для человека: постоянный или переменный?
1	Постоянный ток
2	Переменный ток
3	До 380 В опаснее переменный, а выше 500 В постоянный ток опаснее переменного

Тема 6. Правила освобождения пострадавших от действия электрического тока и оказания им первой помощи

<i>Вопрос № 4</i>	Какой электрический ток опаснее для человека: постоянный или переменный?
1	Постоянный ток
2	Переменный ток
3	До 380 В опаснее переменный, а выше 500 В постоянный ток опаснее переменного

Тема 6. Правила освобождения пострадавших от действия электрического тока и оказания им первой помощи

<i>Вопрос № 5</i>	Какое воздействие на организм человека оказывает электрический ток?
1	Термическое действие
2	Механическое действие
3	Электролитическое действие
4	Биологическое действие
5	Электрический ток оказывает на человека все перечисленные виды действия

Тема 6. Правила освобождения пострадавших от действия электрического тока и оказания им первой помощи

Вопрос № 5	Какое воздействие на организм человека оказывает электрический ток?
1	Термическое действие
2	Механическое действие
3	Электролитическое действие
4	Биологическое действие
5	Электрический ток оказывает на человека все перечисленные виды действия

Тема 6. Правила освобождения пострадавших от действия электрического тока и оказания им первой помощи

<i>Вопрос № 6</i>	Какие петли электрического тока (пути прохождения) через тело человека являются наиболее опасными?
1	Обе руки - обе ноги, левая рука - ноги, рука - рука, голова - ноги
2	Правая рука - ноги, рука - голова, нога - нога, голова - правая нога
3	Правая рука - левая нога, голова - левая рука, нога - нога, голова - руки
4	Левая рука - правая нога, голова - правая рука, голова - руки, голова - левая нога

Тема 6. Правила освобождения пострадавших от действия электрического тока и оказания им первой помощи

<i>Вопрос № 6</i>	Какие петли электрического тока (пути прохождения) через тело человека являются наиболее опасными?
1	Обе руки - обе ноги, левая рука - ноги, рука - рука, голова - ноги
2	Правая рука - ноги, рука - голова, нога - нога, голова - правая нога
3	Правая рука - левая нога, голова - левая рука, нога - нога, голова - руки
4	Левая рука - правая нога, голова - правая рука, голова - руки, голова - левая нога

Тема 6. Правила освобождения пострадавших от действия электрического тока и оказания им первой помощи

<i>Вопрос № 7</i>	Что необходимо сделать в первую очередь при поражении человека электрическим током?
1	Позвонить в скорую помощь
2	Освободить пострадавшего от действия электрического тока, для этого необходимо произвести отключение той части установки, которой касается пострадавший
3	Оттащить пострадавшего за одежду не менее чем на 8 метров от места касания проводом земли или от оборудования, находящегося под напряжением

Тема 6. Правила освобождения пострадавших от действия электрического тока и оказания им первой помощи

<i>Вопрос № 7</i>	Что необходимо сделать в первую очередь при поражении человека электрическим током?
1	Позвонить в скорую помощь
2	Освободить пострадавшего от действия электрического тока, для этого необходимо произвести отключение той части установки, которой касается пострадавший
3	Оттащить пострадавшего за одежду не менее чем на 8 метров от места касания проводом земли или от оборудования, находящегося под напряжением

Тема 6. Правила освобождения пострадавших от действия электрического тока и оказания им первой помощи

<i>Вопрос № 8</i>	Если поражение электрическим током произошло на высоте, где необходимо начинать оказывать первую помощь, на земле или на высоте?
1	Помощь нужно начинать оказывать там, где все произошло, чтобы не упустить время
2	Место оказания первой помощи не имеет значения
3	Пострадавшего нужно как можно быстрее спустить с высоты, чтобы приступить к оказанию помощи в более удобных и безопасных условиях

Тема 6. Правила освобождения пострадавших от действия электрического тока и оказания им первой помощи

<i>Вопрос № 8</i>	Если поражение электрическим током произошло на высоте, где необходимо начинать оказывать первую помощь, на земле или на высоте?
1	Помощь нужно начинать оказывать там, где все произошло, чтобы не упустить время
2	Место оказания первой помощи не имеет значения
3	Пострадавшего нужно как можно быстрее спустить с высоты, чтобы приступить к оказанию помощи в более удобных и безопасных условиях

Тема 6. Правила освобождения пострадавших от действия электрического тока и оказания им первой помощи

<i>Вопрос № 9</i>	Какую первую помощь необходимо оказать пострадавшему от действия электрического тока в случае, если он находится в бессознательном состоянии, но с сохранившимся устойчивым дыханием и пульсом?
1	Повернуть на живот, очистить полость рта, убедиться в наличии пульса, наложить на раны повязки и шины
2	Ровно и удобно уложить, распуścić и расстегнуть одежду, создать приток свежего воздуха, давать нюхать нашатырный спирт, обрызгивать водой, обеспечить полный покой и вызвать скорую помощь
3	Приложить холод к голове и вызвать скорую помощь
4	В полном объеме проводить реанимационные мероприятия

Тема 6. Правила освобождения пострадавших от действия электрического тока и оказания им первой помощи

<i>Вопрос № 9</i>	Какую первую помощь необходимо оказать пострадавшему от действия электрического тока в случае, если он находится в бессознательном состоянии, но с сохранившимся устойчивым дыханием и пульсом?
1	Повернуть на живот, очистить полость рта, убедиться в наличии пульса, наложить на раны повязки и шины
2	Ровно и удобно уложить, распуścić и расстегнуть одежду, создать приток свежего воздуха, давать нюхать нашатырный спирт, обрызгивать водой, обеспечить полный покой и вызвать скорую помощь
3	Приложить холод к голове и вызвать скорую помощь
4	В полном объеме проводить реанимационные мероприятия

Тема 6. Правила освобождения пострадавших от действия электрического тока и оказания им первой помощи

<i>Вопрос № 10</i>	В каком максимальном радиусе от места касания земли электрическим проводом можно попасть под "шаговое" напряжение?
1	Непосредственно в месте касания земли
2	В радиусе 10 м от места касания
3	В радиусе 8 м от места касания
4	В радиусе 15 м от места касания

Тема 6. Правила освобождения пострадавших от действия электрического тока и оказания им первой помощи

<i>Вопрос № 10</i>	В каком максимальном радиусе от места касания земли электрическим проводом можно попасть под "шаговое" напряжение?
1	Непосредственно в месте касания земли
2	В радиусе 10 м от места касания
3	В радиусе 8 м от места касания
4	В радиусе 15 м от места касания

Тема 6. Правила освобождения пострадавших от действия электрического тока и оказания им первой помощи

<i>Вопрос № 11</i>	Каким образом следует передвигаться в зоне "шагового" напряжения?
1	Обычным шагом
2	"Гусиным шагом"
3	Широкими шагами в ускоренном темпе
4	Бегом

Тема 6. Правила освобождения пострадавших от действия электрического тока и оказания им первой помощи

<i>Вопрос № 11</i>	Каким образом следует передвигаться в зоне "шагового" напряжения?
1	Обычным шагом
2	"Гусиным шагом"
3	Широкими шагами в ускоренном темпе
4	Бегом

Тема 6. Правила освобождения пострадавших от действия электрического тока и оказания им первой помощи

<i>Вопрос № 12</i>	В каком случае при поражении электрическим током вызов скорой помощи для пострадавшего является необязательным?
1	В случае, если пострадавший находится в сознании, но до этого был в состоянии обморока
2	В случае, если пострадавший получил сильнейшие ожоги
3	В случае, если пострадавший находится в бессознательном состоянии, но с сохранившимся устойчивым дыханием и пульсом
4	Во всех случаях поражения электрическим током вызов врача является обязательным независимо от состояния пострадавшего

Тема 6. Правила освобождения пострадавших от действия электрического тока и оказания им первой помощи

<i>Вопрос № 12</i>	В каком случае при поражении электрическим током вызов скорой помощи для пострадавшего является необязательным?
1	В случае, если пострадавший находится в сознании, но до этого был в состоянии обморока
2	В случае, если пострадавший получил сильнейшие ожоги
3	В случае, если пострадавший находится в бессознательном состоянии, но с сохранившимся устойчивым дыханием и пульсом
4	Во всех случаях поражения электрическим током вызов врача является обязательным независимо от состояния пострадавшего

Тема 6. Правила освобождения пострадавших от действия электрического тока и оказания им первой помощи

<i>Вопрос № 13</i>	Какую первую помощь необходимо оказать человеку, попавшему под разряд молнии?
1	Перенести на чистый (освобожденный от травяного покрытия) участок земли, обеспечить покой до приезда скорой медицинской помощи
2	Провести реанимационные мероприятия, дать обезболивающие и противошоковые средства
3	Дать обезболивающее средство, обеспечить покой в положении полусидя

Тема 6. Правила освобождения пострадавших от действия электрического тока и оказания им первой помощи

<i>Вопрос № 13</i>	Какую первую помощь необходимо оказать человеку, попавшему под разряд молнии?
1	Перенести на чистый (освобожденный от травяного покрытия) участок земли, обеспечить покой до приезда скорой медицинской помощи
2	Провести реанимационные мероприятия, дать обезболивающие и противошоковые средства
3	Дать обезболивающее средство, обеспечить покой в положении полусидя

Тема

<i>Вопрос № 1</i>	Какие требования безопасности предъявляются ПУЭ к ограждающим и закрывающим устройствам?
1	Должны быть выполнены так, чтобы снимать или открывать их можно было только с помощью ключей или инструментов
2	Они должны иметь свободный доступ
3	Особых требований правилами не предусматривается
4	Данные устройства должны быть выполнены без возможности их съема или открытия

Тема

Вопрос № 1	Какие требования безопасности предъявляются ПУЭ к ограждающим и закрывающим устройствам?
1	Должны быть выполнены так, чтобы снимать или открывать их можно было только с помощью ключей или инструментов
2	Они должны иметь свободный доступ
3	Особых требований правилами не предусматривается
4	Данные устройства должны быть выполнены без возможности их съема или открытия

Тема

<i>Вопрос № 2</i>	Какими могут быть устройства для ограждения и закрытия токоведущих частей в помещениях, доступных только для квалифицированного персонала?
1	Только сплошными
2	Сплошными, сетчатыми или дырчатыми
3	Сетчатыми или дырчатыми
4	Только сетчатыми

Тема

Вопрос № 2	Какими могут быть устройства для ограждения и закрытия токоведущих частей в помещениях, доступных только для квалифицированного персонала?
1	Только сплошными
2	Сплошными, сетчатыми или дырчатыми
3	Сетчатыми или дырчатыми
4	Только сетчатыми

Тема

<i>Вопрос № 3</i>	Какую группу по электробезопасности при проведении неотложных работ должен иметь производитель работ (наблюдающий) из числа оперативного персонала, выполняющий работу или осуществляющий наблюдение за работающими в электроустановках до 1000 В?
1	Группу III
2	Группу IV
3	Группу V
4	Любую из перечисленных

Тема

<i>Вопрос № 3</i>	Какую группу по электробезопасности при проведении неотложных работ должен иметь производитель работ (наблюдающий) из числа оперативного персонала, выполняющий работу или осуществляющий наблюдение за работающими в электроустановках до 1000 В?
1	Группу III
2	Группу IV
3	Группу V
4	Любую из перечисленных

Тема

<i>Вопрос № 4</i>	Какую группу по электробезопасности должен иметь ответственный руководитель работ при проведении работ в электроустановках напряжением до 1000 В с простой наглядной схемой?
1	Вторую
2	Третью
3	Четвертую
4	Пятую

Тема

<i>Вопрос № 4</i>	Какую группу по электробезопасности должен иметь ответственный руководитель работ при проведении работ в электроустановках напряжением до 1000 В с простой наглядной схемой?
1	Вторую
2	Третью
3	Четвертую
4	Пятую

Тема

<i>Вопрос № 5</i>	Какие виды инструктажа проводятся с ремонтным, оперативным и оперативно-ремонтным персоналом?
1	Вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый и целевой инструктажи по охране труда, а также инструктаж по пожарной безопасности
2	Только инструктаж на рабочем месте
3	Вводный, первичный и инструктаж по пожарной безопасности
4	Только целевой

Тема

<i>Вопрос № 5</i>	Какие виды инструктажа проводятся с ремонтным, оперативным и оперативно-ремонтным персоналом?
1	Вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый и целевой инструктажи по охране труда, а также инструктаж по пожарной безопасности
2	Только инструктаж на рабочем месте
3	Вводный, первичный и инструктаж по пожарной безопасности
4	Только целевой

Тема

<i>Вопрос № 6</i>	Какие работники допускаются к выполнению электросварочных работ?
1	Работники, прошедшие обучение, инструктаж и проверку знаний, имеющие соответствующие удостоверения и группу по электробезопасности не ниже II
2	Работники, прошедшие обучение, инструктаж и проверку знаний, имеющие соответствующие удостоверения и группу по электробезопасности не ниже III
3	Работники, прошедшие обучение, инструктаж и проверку знаний, имеющие соответствующие удостоверения и группу по электробезопасности III или IV
4	Работники, прошедшие обучение, инструктаж и проверку знаний безопасности выполнения работ

Тема

Вопрос № 6	Какие работники допускаются к выполнению электросварочных работ?
1	Работники, прошедшие обучение, инструктаж и проверку знаний, имеющие соответствующие удостоверения и группу по электробезопасности не ниже II
2	Работники, прошедшие обучение, инструктаж и проверку знаний, имеющие соответствующие удостоверения и группу по электробезопасности не ниже III
3	Работники, прошедшие обучение, инструктаж и проверку знаний, имеющие соответствующие удостоверения и группу по электробезопасности III или IV
4	Работники, прошедшие обучение, инструктаж и проверку знаний безопасности выполнения работ

Тема

<i>Вопрос № 7</i>	Какой персонал относится к электротехнологическому?
1	Персонал, который проводит обслуживание электротехнологических установок и использует в работе электрические машины, переносной электроинструмент и светильники
2	Персонал, который проводит ремонт и обслуживание электроустановок
3	Персонал, который проводит монтаж, наладку и испытание электротехнологического оборудования
4	Персонал, который не попадает под определение электротехнического

Тема

Вопрос № 7	Какой персонал относится к электротехнологическому?
1	Персонал, который проводит обслуживание электротехнологических установок и использует в работе электрические машины, переносной электроинструмент и светильники
2	Персонал, который проводит ремонт и обслуживание электроустановок
3	Персонал, который проводит монтаж, наладку и испытание электротехнологического оборудования
4	Персонал, который не попадает под определение электротехнического

Тема

<i>Вопрос № 8</i>	Кто из указанных лиц проводит целевой инструктаж перед выполнением работ в порядке текущей эксплуатации?
1	Ответственный руководитель работ
2	Производитель работ
3	Проведение инструктажа не требуется
4	Наблюдающий

Тема

<i>Вопрос № 8</i>	Кто из указанных лиц проводит целевой инструктаж перед выполнением работ в порядке текущей эксплуатации?
1	Ответственный руководитель работ
2	Производитель работ
3	Проведение инструктажа не требуется
4	Наблюдающий

Тема

<i>Вопрос № 9</i>	Кто должен осуществлять замену и плановую поверку электрических счетчиков, по которым производится расчет между энергоснабжающими организациями и Потребителями?
1	Энергоснабжающая организация
2	Собственник приборов учета по согласованию с энергоснабжающей организацией
3	Органы энергонадзора
4	Органы стандартизации и метрологии, которые находятся по месту регистрации собственника приборов учета электрической энергии

Тема

<i>Вопрос № 9</i>	Кто должен осуществлять замену и плановую поверку электрических счетчиков, по которым производится расчет между энергоснабжающими организациями и Потребителями?
1	Энергоснабжающая организация
2	Собственник приборов учета по согласованию с энергоснабжающей организацией
3	Органы энергонадзора
4	Органы стандартизации и метрологии, которые находятся по месту регистрации собственника приборов учета электрической энергии

Тема

<i>Вопрос № 10</i>	Сколько работников, имеющих II группу по электробезопасности, допускается включать в бригаду?
1	По одному на каждого работника, имеющего III группу по электробезопасности, но общее число членов бригады, имеющих II группу, не должно превышать трех человек
2	Численность работников определяется производителем работ
3	Численность работников определяется исходя из условий выполнения работ
4	

Тема

<i>Вопрос № 10</i>	Сколько работников, имеющих II группу по электробезопасности, допускается включать в бригаду?
1	По одному на каждого работника, имеющего III группу по электробезопасности, но общее число членов бригады, имеющих II группу, не должно превышать трех человек
2	Численность работников определяется производителем работ
3	Численность работников определяется исходя из условий выполнения работ
4	

Тема

<i>Вопрос № 11</i>	В какой цвет должны быть окрашены открыто проложенные заземляющие проводники?
1	В синий цвет
2	В черный цвет
3	В зеленый цвет
4	В красный цвет

Тема

<i>Вопрос № 11</i>	В какой цвет должны быть окрашены открыто проложенные заземляющие проводники?
1	В синий цвет
2	В черный цвет
3	В зеленый цвет
4	В красный цвет

Тема

<i>Вопрос № 12</i>	В какой цвет должны быть окрашены искусственные заземлители?
1	В черный
2	В синий
3	В зеленый с желтыми полосками
4	Они не должны иметь окраски

Тема

<i>Вопрос № 12</i>	В какой цвет должны быть окрашены искусственные заземлители?
1	В черный
2	В синий
3	В зеленый с желтыми полосками
4	Они не должны иметь окраски

Тема

<i>Вопрос № 13</i>	Какой минимальный стаж работы должен иметь работник со средним полным образованием при переходе со II группы по электробезопасности на III группу?
1	3 месяца в предыдущей группе
2	2 месяца в предыдущей группе
3	6 месяцев в предыдущей группе
4	Не нормируется

Тема

<i>Вопрос № 13</i>	Какой минимальный стаж работы должен иметь работник со средним полным образованием при переходе со II группы по электробезопасности на III группу?
1	3 месяца в предыдущей группе
2	2 месяца в предыдущей группе
3	6 месяцев в предыдущей группе
4	Не нормируется

Тема

<i>Вопрос № 14</i>	Какие требования безопасности необходимо соблюдать при производстве работ в электроустановках?
1	Не допускается при работе около неогражденных токоведущих частей располагаться так, чтобы эти части находились сзади работника или с двух боковых сторон
2	Не допускается в электроустановках работать в согнутом положении, если при выпрямлении расстояние до токоведущих частей будет менее допустимого
3	Не допускается прикасаться без применения электрозащитных средств к изоляторам, изолирующим частям оборудования, находящегося под напряжением
4	Все перечисленные

Тема

<i>Вопрос № 14</i>	Какие требования безопасности необходимо соблюдать при производстве работ в электроустановках?
1	Не допускается при работе около неогражденных токоведущих частей располагаться так, чтобы эти части находились сзади работника или с двух боковых сторон
2	Не допускается в электроустановках работать в согнутом положении, если при выпрямлении расстояние до токоведущих частей будет менее допустимого
3	Не допускается прикасаться без применения электробезопасных средств к изоляторам, изолирующим частям оборудования, находящегося под напряжением
4	Все перечисленные

Тема

<i>Вопрос № 15</i>	Какое напряжение должно использоваться для питания переносных электроприемников переменного тока?
1	Не выше 380/220 В
2	Не выше 220/127 В
3	Не выше 380 В
4	Не выше 110 В
5	Не выше 42 В

Тема

<i>Вопрос № 15</i>	Какое напряжение должно использоваться для питания переносных электроприемников переменного тока?
1	Не выше 380/220 В
2	Не выше 220/127 В
3	Не выше 380 В
4	Не выше 110 В
5	Не выше 42 В

Тема

<i>Вопрос № 16</i>	Кто должен проводить инструктаж бригаде по вопросам использования инструмента и приспособлений?
1	Ответственный руководитель работ
2	Производитель работ
3	Допускающий
4	Все перечисленные

Тема

<i>Вопрос № 16</i>	Кто должен проводить инструктаж бригаде по вопросам использования инструмента и приспособлений?
1	Ответственный руководитель работ
2	Производитель работ
3	Допускающий
4	Все перечисленные

Тема

<i>Вопрос № 17</i>	Какую группу по электробезопасности должен иметь электротехнический персонал для допуска к работе с переносным электроинструментом и ручными электрическими машинами класса 1 в помещениях с повышенной опасностью?
1	Группу I
2	Группу II
3	Группу III
4	Группу IV

Тема

<i>Вопрос № 17</i>	Какую группу по электробезопасности должен иметь электротехнический персонал для допуска к работе с переносным электроинструментом и ручными электрическими машинами класса 1 в помещениях с повышенной опасностью?
1	Группу I
2	Группу II
3	Группу III
4	Группу IV

Тема

<i>Вопрос № 18</i>	Можно ли использовать землю в качестве фазного или нулевого провода в электроустановках до 1000 В?
1	Разрешается без ограничений
2	ПТЭЭП запрещается
3	Разрешается только в единичных случаях
4	Разрешается только в единичных случаях с разрешения органов энергонадзора

Тема

<i>Вопрос № 18</i>	Можно ли использовать землю в качестве фазного или нулевого провода в электроустановках до 1000 В?
1	Разрешается без ограничений
2	ПТЭЭП запрещается
3	Разрешается только в единичных случаях
4	Разрешается только в единичных случаях с разрешения органов энергонадзора

Тема

<i>Вопрос № 19</i>	Чем должны быть укомплектованы электроустановки?
1	Только защитными средствами и средствами пожаротушения
2	Должны быть укомплектованы испытанными, готовыми к использованию защитными средствами и изделиями медицинского назначения для оказания первой медицинской помощи
3	Только исправным инструментом и средствами оказания первой медицинской помощи
4	Только испытанными, готовыми к использованию защитными средствами

Тема

<i>Вопрос № 19</i>	Чем должны быть укомплектованы электроустановки?
1	Только защитными средствами и средствами пожаротушения
2	Должны быть укомплектованы испытанными, готовыми к использованию защитными средствами и изделиями медицинского назначения для оказания первой медицинской помощи
3	Только исправным инструментом и средствами оказания первой медицинской помощи
4	Только испытанными, готовыми к использованию защитными средствами

Тема

<i>Вопрос № 1</i>	Кому разрешается работать единолично в электроустановках напряжением до 1000 В, расположенных в помещениях, кроме особо опасных?
1	Работнику, имеющему IV группу по электробезопасности и право выдачи нарядов-допусков на производство работ
2	Работнику, имеющему III группу по электробезопасности и право быть производителем работ
3	Работнику, имеющему III группу по электробезопасности
4	Не разрешается

Тема

Вопрос № 1	Кому разрешается работать единолично в электроустановках напряжением до 1000 В, расположенных в помещениях, кроме особо опасных?
1	Работнику, имеющему IV группу по электробезопасности и право выдачи нарядов-допусков на производство работ
2	Работнику, имеющему III группу по электробезопасности и право быть производителем работ
3	Работнику, имеющему III группу по электробезопасности
4	Не разрешается

Тема

<i>Вопрос № 1</i>	
1	
2	
3	
4	

Тема

<i>Вопрос № 1</i>	
1	
2	
3	
4	

Тема

<i>Вопрос № 1</i>	
1	
2	
3	
4	

Тема

<i>Вопрос № 1</i>	
1	
2	
3	
4	

Тема

<i>Вопрос № 1</i>	
1	
2	
3	
4	

Тема

<i>Вопрос № 1</i>	
1	
2	
3	
4	

Тема

<i>Вопрос № 1</i>	
1	
2	
3	
4	

Тема

<i>Вопрос № 1</i>	
1	
2	
3	
4	