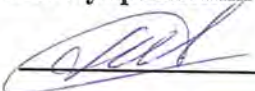


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель руководителя

Сибирского управления Ростехнадзора

 Л.П. Выголов

«2» 06 2017г.

**Вопросы для проверки знаний электротехнического персонала организаций,
осуществляющих эксплуатацию электроустановок потребителей**

III группа по электробезопасности до 1000 В

Правила устройства электроустановок

1.	Как различаются помещения в отношении опасности поражения людей электрическим током?
2.	Какие помещения относятся к помещениям с повышенной опасностью поражения людей электрическим током?
3.	Какие помещения, согласно ПУЭ, относятся к сырým?
4.	Какие помещения, согласно ПУЭ, относятся к влажным?
5.	Какие помещения, согласно ПУЭ, относятся к сухим?
6.	Какое цветовое и буквенное обозначение применяется для проводников защитного заземления, а также нулевых защитных проводников в электроустановках напряжением до 1 кВ?
7.	Что, согласно Правилам устройства электроустановок, называется приемником электрической энергии (электроприемником)?
8.	Что является определением понятия "Защита от прямого прикосновения"?
9.	Что является определением понятия "Защита при косвенном прикосновении"?
10.	Что является определением понятия "Заземлитель"?
11.	Что является определением понятия "Искусственный заземлитель"?
12.	Что является определением понятия "Естественный заземлитель"?
13.	Что является определением понятия "Заземление"?
14.	Что является определением понятия "Защитное заземление"?
15.	Что является определением понятия "Основная изоляция"?
16.	Что является определением понятия "Двойная изоляция"?
17.	Что является определением понятия "Усиленная изоляция"?
18.	Являются ли лакокрасочные покрытия изоляцией, защищающей от поражения электрическим током?

19.	Что может быть применено для защиты при косвенном прикосновении в цепях, питающих переносные электроприемники?
20.	Какое количество подвесных тарельчатых изоляторов должно быть в поддерживающих и натяжных гирляндах на ВЛ напряжением 6-20 кВ независимо от материала опор?
21.	В каких гирляндах тарельчатых изоляторов из стекла или фарфора должны предусматриваться сверх определенного количества два дополнительных изолятора?
22.	На каком расстоянии на кабелях, проложенных в кабельных сооружениях, должны располагаться бирки?
23.	Чем должны перекрываться кабельные каналы и двойные полы в распределительных устройствах и помещениях?
24.	Допускается ли прохождение ВЛ по территории стадионов, учебных и детских учреждений?
25.	Светильники с какими лампами, согласно Правилам устройства электроустановок, рекомендуется применять для аварийного освещения?
26.	Какое напряжение, согласно Правилам устройства электроустановок, должно применяться для питания переносных светильников в помещениях с повышенной опасностью и особо опасных помещениях?
27.	На какие виды, согласно Правилам устройства электроустановок, делится аварийное освещение?
28.	Для чего, согласно Правилам устройства электроустановок, предназначено освещение безопасности?
29.	Какое цветовое и буквенное обозначение применяется для шин при переменном трехфазном токе?
30.	Какое цветовое и буквенное обозначение применяется для шин при переменном однофазном токе?
31.	Какое цветовое и буквенное обозначение применяется для шин при постоянном токе?
32.	Что, согласно Правилам устройства электроустановок, называется потребителем электрической энергии?
33.	Что, согласно Правилам устройства электроустановок, называется нормальным режимом потребителя электрической энергии?
34.	Что, согласно Правилам устройства электроустановок, называется независимым источником питания?
35.	К какой категории, согласно Правилам устройства электроустановок, относятся электроприемники, бесперебойная работа которых необходима для безаварийного останова производства с целью предотвращения угрозы жизни людей, взрывов и пожаров?
36.	К какой категории, согласно Правилам устройства электроустановок, относятся 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?
37.	Какой класс точности должен быть у измерительных приборов средств измерений электрических величин?
38.	Что представляет собой система TN для электроустановок напряжением до 1 кВ?
39.	Что представляет собой система TN-C для электроустановок напряжением до 1 кВ?

40.	Что представляет собой система TN-S для электроустановок напряжением до 1 кВ?
41.	Что представляет собой система TN-C-S для электроустановок напряжением до 1 кВ?
42.	Что представляет собой система IT для электроустановок напряжением до 1 кВ?
43.	Что представляет собой система TT для электроустановок напряжением до 1 кВ?
44.	Какую степень защиты должны иметь ограждения и оболочки в электроустановках напряжением до 1 кВ?
45.	Что может быть использовано в качестве естественных заземлителей?
46.	Какое минимальное сечение должен иметь медный заземляющий проводник, присоединяющий заземлитель рабочего (функционального) заземления к главной заземляющей шине в электроустановках напряжением до 1 кВ?
47.	Каким должно быть минимальное сечение отдельно проложенных защитных алюминиевых проводников?
48.	Каким образом должно быть выполнено присоединение заземляющих и нулевых защитных проводников и проводников уравнивания потенциалов к открытым проводящим частям?
49.	Допускается ли совмещенная прокладка токопроводов и технологических трубопроводов на общих опорах?
50.	Когда допускается устанавливать открыто рубильники, предназначенные для снятия напряжения в РУ напряжением до 1 кВ?
51.	Каким образом должны устанавливаться резьбовые (пробочные) предохранители?
52.	Что, согласно Правилам устройства электроустановок, называется питающей осветительной сетью?
53.	Что, согласно Правилам устройства электроустановок, называется распределительной сетью?
54.	Что, согласно Правилам устройства электроустановок, называется групповой сетью?
55.	Что, согласно Правилам устройства электроустановок, называется каскадной системой управления наружным освещением?
56.	Какие условия для обычного исполнения светильников, согласно Правилам устройства электроустановок, должны соблюдаться при применении люминесцентных ламп в осветительных установках?
57.	Светильники какого класса защиты, согласно Правилам устройства электроустановок, необходимо применять (за исключением светильников, обслуживаемых с кранов) в помещениях с повышенной опасностью и особо опасных помещениях при высоте установки светильников общего освещения над полом или площадкой обслуживания менее 2,5 м при условии, что цепь не защищена устройством защитного отключения?
58.	Светильники какого минимального класса защиты, согласно Правилам устройства электроустановок, допускается применять (за исключением светильников, обслуживаемых с кранов) в помещениях с повышенной опасностью и особо опасных помещениях при высоте установки светильников общего освещения над полом или площадкой обслуживания менее 2,5 м при условии что цепь защищена устройством защитного отключения?
59.	При каких условиях, согласно Правилам устройства электроустановок, допускается применение люминесцентных ламп для местного освещения в сырых, особо сырых, жарких помещениях и в помещениях с химически активной средой?

60.	На какой максимальной высоте над уровнем пола, согласно Правилам устройства электроустановок, должны устанавливаться светильники, обслуживаемые со стремянок или приставных лестниц?
61.	На какой высоте, как правило, должны устанавливаться штепсельные розетки на номинальный ток до 16 А и напряжение до 250 В в производственных помещениях?
62.	Допускается ли, согласно Правилам устройства электроустановок, сооружение встроенных или пристроенных подстанций в спальнях корпусах различных учреждений, в школьных и других учебных заведениях?
63.	В каких случаях, согласно Правилам устройства электроустановок, допускается размещение встроенных и пристроенных подстанций с использованием сухих трансформаторов в жилых зданиях при выполнении в полном объеме санитарных требований по ограничению уровня шума и вибрации в соответствии с действующими стандартами?
64.	На какой ток, согласно Правилам устройства электроустановок, должны устанавливаться штепсельные розетки с защитным контактом в зданиях при трехпроводной сети?
65.	Что используется при присоединении переносной или передвижной электросварочной установки непосредственно к стационарной электрической сети?
66.	Какая должна быть длина гибкого кабеля, соединяющего источник сварочного тока и коммутационный аппарат?
67.	Какое цветовое и буквенное обозначение применяется для нулевых рабочих (нейтральных) проводников в электроустановках?
68.	К какой категории, согласно Правилам устройства электроустановок, относятся 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?
69.	Дайте правильное определение термину "Сверхнизкое (малое) напряжение (СНН)".
70.	Что является определением понятия "Защитное электрическое разделение цепей"?
71.	Какой тип опор устанавливается в местах изменения направления трассы ВЛ?
72.	Какой тип опор устанавливается на прямых участках трассы ВЛ?
73.	Светильники какого класса защиты, согласно Правилам устройства электроустановок, необходимо применять (за исключением светильников, обслуживаемых с кранов) в помещениях с повышенной опасностью и особо опасных помещениях при высоте установки светильников общего освещения над полом или площадкой обслуживания менее 2,5 м при условии, что цепь не защищена устройством защитного отключения?
74.	Светильники какого минимального класса защиты, согласно Правилам устройства электроустановок, допускается применять (за исключением светильников, обслуживаемых с кранов) в помещениях с повышенной опасностью и особо опасных помещениях при высоте установки светильников общего освещения над полом или площадкой обслуживания менее 2,5 м при условии что цепь защищена устройством защитного отключения?
75.	В каких случаях, согласно Правилам устройства электроустановок, допускается размещение встроенных и пристроенных подстанций с использованием сухих трансформаторов в жилых зданиях при выполнении в полном объеме санитарных требований по ограничению уровня шума и вибрации в соответствии с действующими стандартами?

76.	В какой цвет должны быть окрашены открыто проложенные заземляющие проводники?
77.	В каком максимальном радиусе от места касания земли электрическим проводом можно попасть под "шаговое" напряжение?
78.	Из какого материала должны изготавливаться искусственные заземлители?
79.	К каким распределительным электрическим сетям могут присоединяться источники сварочного тока?
80.	Как классифицируются помещения в отношении опасности поражения людей электрическим током?
81.	Какие защитные меры применяются для защиты людей от поражения электрическим током при косвенном прикосновении в случае повреждения изоляции?
82.	Какие из перечисленных конструктивных элементов зданий и сооружений могут рассматриваться как естественные молниеприемники?
83.	Какие из перечисленных объектов относятся к обычным объектам по степени опасности поражения молнией?
84.	Какие обозначения используются для шин при переменном трехфазном токе?
85.	Какие объекты относятся к специальным объектам по степени опасности поражения молнией?
86.	Какие помещения называются сухими?
87.	Какие помещения называются сырыми?
88.	Какие помещения относятся к влажным?
89.	Какие помещения относятся к помещениям с повышенной опасностью?
90.	Какие требования безопасности предъявляются ПУЭ к ограждающим и закрывающим устройствам?
91.	Какие шины не допускается применять в качестве главной заземляющей шины?
92.	Какие электроприемники в отношении обеспечения надежности электроснабжения относятся к электроприемникам второй категории?
93.	Какие электроприемники в отношении обеспечения надежности электроснабжения относятся к электроприемникам первой категории?
94.	Каким образом обозначаются нулевые рабочие (нейтральные) проводники?
95.	Каким образом обозначаются шины при постоянном токе?
96.	Каким образом производится присоединение заземляющих проводников к заземлителю и заземляющим конструкциям?
97.	Какое буквенное и цветовое обозначение используется для совмещенных нулевых защитных и нулевых рабочих проводников?
98.	Какой цвет окраски должны иметь искусственные заземлители?
99.	Когда следует выполнять защиту при косвенном прикосновении?

100.	Можно ли использовать землю в качестве фазного или нулевого провода в электроустановках до 1000 В?
101.	На какие электроустановки распространяются требования Правил устройства электроустановок?
102.	При каком напряжении в соответствии с Правилами устройствами электроустановок для управления светильниками местного освещения допускается использовать штепсельные розетки?
103.	Что в соответствии с Правилами устройства электроустановок входит в понятие "Косвенное прикосновение"?
104.	Что в соответствии с Правилами устройства электроустановок называется потребителем электрической энергии?
105.	Что называется заземлителем?
106.	Что называется защитным заземлением?
107.	Что называется рабочим заземлением?
108.	Что понимается под напряжением прикосновения?
109.	Что такое электроустановка?
110.	Что, согласно Правилам устройства электроустановок, называется электропомещениями?

Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей

111.	Какая электроустановка считается действующей?
112.	Что является определением понятия "Эксплуатация"?
113.	Что является определением понятия "Инструктаж целевой"?
114.	Чем должны быть укомплектованы электроустановки?
115.	На какие категории подразделяется электротехнический персонал организации?
116.	Какой персонал относится к электротехнологическому?
117.	В течение какого срока должна проводиться стажировка электротехнического персонала на рабочем месте до назначения на самостоятельную работу?
118.	Какая периодичность проверки знаний по электробезопасности установлена для электротехнического персонала, непосредственно организующего и проводящего работы по обслуживанию действующих электроустановок?
119.	В течение какого срока со дня последней проверки знаний работники, получившие неудовлетворительную оценку, могут пройти повторную проверку знаний?
120.	Какая проверка знаний проводится у персонала при назначении или переводе на другую работу, если новые обязанности требуют дополнительных знаний норм и правил?
121.	Когда проводится внеочередная проверка знаний персонала?
122.	Сколько человек должно быть в комиссии по проверке знаний электротехнического персонала?
123.	Каким образом оформляются результаты проверки знаний персонала по электробезопасности?
124.	Кто должен выполнять уборку помещений РУ и очистку электрооборудования?

125.	Когда проводятся внеочередные осмотры ВЛ?
126.	Что необходимо проверять при осмотре ВЛ?
127.	Каким образом производится присоединение заземляющих проводников к заземлителю и заземляющим конструкциям?
128.	В какой цвет должны быть окрашены открыто проложенные заземляющие проводники?
129.	Чем должны отличаться светильники аварийного освещения от светильников рабочего освещения?
130.	Какое напряжение должно применяться для питания переносных (ручных) светильников, применяемых в помещениях с повышенной опасностью?
131.	Кто имеет право проводить электросварочные работы?
132.	Кто имеет право проводить присоединение и отсоединение от сети электросварочных установок?
133.	Какой персонал допускается к работе с переносными электроприемниками?
134.	Что является определением понятия "Изолированная нейтраль"?
135.	Что является определением понятия "Вторичные цепи электропередачи"?
136.	Что является определением понятия "Глухозаземленная нейтраль"?
137.	Что является определением понятия "Силовая электрическая цепь"?
138.	Что является определением понятия "Система сборных шин"?
139.	Что является определением понятия "Токопровод"?
140.	Что является определением понятия "Трансформаторная подстанция"?
141.	На кого распространяется действие Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей?
142.	Какую периодичность проверки соответствия схем электроснабжения фактическим эксплуатационным с отметкой на них о проверке обязан обеспечить ответственный за электрохозяйство?
143.	За что несут персональную ответственность работники, непосредственно обслуживающие электроустановки?
144.	За что несут персональную ответственность работники, осуществляющие ремонтные работы в электроустановках?
145.	Что должен сделать работник, заметивший неисправности электроустановки или средств защиты?
146.	Кто утверждает Перечень должностей и профессий электротехнического персонала, которым необходимо иметь соответствующую группу по электробезопасности?
147.	Кто имеет право проводить проверку знаний неэлектротехнического персонала с присвоением I группы по электробезопасности?
148.	Какие виды инструктажа проводятся с оперативным и оперативно-ремонтным персоналом?
149.	Какие работники могут быть освобождены от стажировки?
150.	В течение какого срока проводится дублирование перед допуском электротехнического персонала к самостоятельной работе?
151.	На какой срок может быть продлено для работника дублирование, если за отведенное время он не приобрел достаточных производственных навыков?
152.	Какие меры принимаются к работнику, который в период дублирования был признан профнепригодным к данному виду деятельности?
153.	Какая группа по электробезопасности должна быть у председателя комиссии по проверке знаний персонала организации с электроустановками до 1000 В?
154.	Кто утверждает список работников, имеющих право выполнять оперативные переключения?

155.	Кто может выполнять переключения в РУ, на щитах и сборках напряжением до 1000 В?
156.	Какие требования безопасности должен выполнять оперативный персонал при исчезновении напряжения на электроустановке?
157.	Как часто должна проводиться проверка электрических схем электроустановок на соответствие фактическим эксплуатационным?
158.	Где должны находиться оперативные схемы электроустановок отдельного участка?
159.	Что не входит в комплект документации, хранящейся на рабочем месте оперативного персонала?
160.	Как часто должны пересматриваться производственные инструкции по эксплуатации электроустановок?
161.	Что необходимо предпринять при образовании на гравийной засыпке маслоприемников трансформаторов твердых отложений от нефтепродуктов толщиной более 3 мм?
162.	Какие данные должны быть указаны на бирках кабелей в начале и конце линии?
163.	Что должно быть нанесено на электродвигатели и приводимые ими механизмы?
164.	Можно ли использовать землю в качестве фазного или нулевого провода в электроустановках до 1000 В?
165.	Сколько человек из числа оперативного персонала должны выполнять сложные переключения на электроустановках?
166.	Кто может выводить из работы блокировки оборудования и устройств РЗА?
167.	В каких случаях производятся дополнительные осмотры открытых распределительных устройств?
168.	На что должно быть обращено особое внимание при осмотре распределительных устройств?
169.	Что должен осуществлять оперативный персонал?
170.	В каком случае комплексное опробование линии электропередачи перед приемкой в эксплуатацию считается проведенным?
171.	В каком случае комплексное опробование основного и вспомогательного оборудования электроустановки перед приемкой в эксплуатацию считается проведенным?
172.	В каком случае электродвигатели должны быть немедленно отключены от питающей сети?
173.	В каком случае элемент заземлителя должен быть заменен?
174.	В течение какого срока со дня последней проверки знаний работники, получившие неудовлетворительную оценку, могут пройти повторную проверку знаний?
175.	За что в соответствии с Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей несут персональную ответственность работники, непосредственно обслуживающие электроустановки?
176.	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?
177.	Какая ответственность предусмотрена за нарушение требований нормативных документов при эксплуатации электроустановок?
178.	Какая периодичность проверки знаний по электробезопасности установлена для персонала, непосредственно организующего и проводящего работы по обслуживанию действующих электроустановок?
179.	Какая проверка знаний проводится у персонала при назначении или переводе на другую работу, если новые обязанности требуют дополнительных знаний норм и правил?
180.	Какая электроустановка считается действующей?
181.	Какие виды инструктажа проводятся с ремонтным, оперативным и оперативно-ремонтным персоналом?
182.	Каким образом оформляются и производятся измерения мегаомметром в электроустановках напряжением до 1000 В и вторичных цепях?

183.	Какова продолжительность проведения дублирования перед допуском электротехнического персонала к самостоятельной работе?
184.	Какова продолжительность проведения стажировки электротехнического персонала на рабочем месте до назначения на самостоятельную работу?
185.	Какое напряжение должно использоваться для питания переносных электроприемников переменного тока?
186.	Какое напряжение должно применяться для питания переносных (ручных) светильников, применяемых в помещениях с повышенной опасностью и в особо опасных помещениях?
187.	Какое напряжение должно применяться для питания переносных (ручных) светильников, применяемых при работах в особо неблагоприятных условиях?
188.	Когда проводится внеочередная проверка знаний персонала?
189.	Кому предоставлено право проведения инструктажа неэлектротехнического персонала для присвоения I группы допуска?
190.	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?
191.	Кто должен обеспечивать надежность и безопасность эксплуатации электроустановок потребителей?
192.	Кто должен осуществлять замену и плановую поверку электрических счетчиков, по которым производится расчет между энергоснабжающими организациями и Потребителями?
193.	Кто утверждает Перечень должностей и профессий электротехнического персонала, которым необходимо иметь соответствующую группу по электробезопасности?
194.	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?
195.	На кого распространяется действие Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей?
196.	С какой периодичностью должна проводиться проверка электрических схем электроустановок на соответствие фактическим эксплуатационным?
197.	С какой периодичностью следует проводить визуальный осмотр видимой части заземляющего устройства?
198.	Чем должны отличаться светильники аварийного освещения от светильников рабочего освещения?
199.	Когда проводится проверка и осмотр устройств молниезащиты для обеспечения постоянной надежности?

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок

200.	На кого распространяются Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок?
201.	Что должен предпринять работник, в случае если он не имеет права принять меры по устранению нарушений требований Правил, представляющих опасность для людей, неисправностей электроустановок, машин, механизмов, приспособлений, инструмента, средств защиты?
202.	Какие работники относятся к оперативному персоналу?
203.	Какие работники относятся к административно-техническому персоналу?

204.	Каким должно быть расстояние от людей и применяемых ими инструментов и приспособлений до неогражденных токоведущих частей в электроустановках напряжением 1-35 кВ?
205.	На какое расстояние не допускается приближение механизмов и грузоподъемных машин к находящимся под напряжением неогражденным токоведущим частям при выполнении работ в электроустановках 110 кВ?
206.	На какое расстояние не допускается приближаться работникам к находящимся под напряжением неогражденным токоведущим частям ОРУ 220 кВ?
207.	При каком условии работники, не обслуживающие электроустановки, могут допускаться в РУ до 1000 В?
208.	В каких целях допускается приближение на расстояние менее 8 метров к месту возникновения короткого замыкания на землю при работах на ВЛ?
209.	Кто дает разрешение на снятие напряжения при несчастных случаях для освобождения пострадавшего от действия электрического тока?
210.	Допускается ли расширение рабочих мест и объема задания, определенных нарядом, распоряжением?
211.	Что включает в себя понятие "Наряд-допуск"?
212.	Что не допускается при производстве работ в действующих электроустановках?
213.	Что необходимо помнить при выполнении работ в действующих электроустановках?
214.	Что не входит в зону ответственности выдающего наряд, отдающего распоряжение?
215.	Кто назначается ответственным руководителем работ в электроустановках до 1000 В?
216.	Допустимо ли пребывание одного или нескольких членов бригады отдельно от производителя работ, в случае рассредоточения членов бригады по разным рабочим местам?
217.	На какой срок выдается распоряжение на производство работ в электроустановках?
218.	Кто относится к ремонтному персоналу?
219.	Разрешается ли продолжение работы по отданному распоряжению при изменении состава бригады?
220.	Какие работы могут выполняться на ВЛ по распоряжению одним работником, имеющим II группу по электробезопасности?
221.	В каких электроустановках могут выполняться работы в порядке текущей эксплуатации?
222.	Кто проводит целевой инструктаж перед выполнением работ в порядке текущей эксплуатации?
223.	Какие работы можно отнести к работам, выполняемым в порядке текущей эксплуатации в электроустановках напряжением до 1000 В?
224.	Какие работы могут выполняться в порядке текущей эксплуатации в электроустановках напряжением до 1000 В?
225.	Что обязан сделать допускающий, осуществляющий первичный допуск бригады к работе по наряду или распоряжению?
226.	Какой инструктаж должен пройти электротехнический персонал перед началом работ по распоряжению?
227.	Что должно предшествовать началу работ по наряду или по распоряжению?
228.	Кто проводит целевой инструктаж при работах по распоряжению для членов бригады?
229.	Кто инструктирует бригаду по вопросам использования инструмента и приспособлений?
230.	Кому проводит целевой инструктаж, предусматривающий указания по безопасному выполнению конкретной работы, выдающий наряд?

231.	Кому проводит целевой инструктаж, предусматривающий указания по безопасному выполнению конкретной работы, отдающий распоряжение?
232.	При каком условии возвратившиеся члены бригады могут приступить к работе (после временного ухода из РУ)?
233.	Что необходимо предпринять при обнаружении нарушений Правил или выявлении других обстоятельств, угрожающих безопасности работающих?
234.	Кто осуществляет допуск бригады при работах, выполняемых по наряду-допуску после перерыва?
235.	Какие запрещающие плакаты вывешиваются на приводах коммутационных аппаратов во избежание подачи напряжения на рабочее место при проведении ремонта или планового осмотра оборудования?
236.	Какие светильники должны применяться для внутреннего освещения аппаратов во время их осмотра и ремонта?
237.	Допускается ли работа на ВЛ напряжением до 1000 В без снятия напряжения?
238.	Какую группу по электробезопасности должен иметь электротехнический персонал для допуска к работе с переносным электроинструментом и ручными электрическими машинами классов 0 и I в помещениях с повышенной опасностью?
239.	Как классифицируются электроинструмент и ручные электрические машины по способу защиты от поражения электрическим током?
240.	На какое напряжение должны быть рассчитаны переносные светильники в особо опасных помещениях?
241.	Что запрещено работнику при выполнении работ с применением переносного электроинструмента?
242.	Какой документ выдается персоналу по результатам проверки знаний по электробезопасности?
243.	В каком случае удостоверение о проверке знаний правил работы в электроустановках подлежит замене?
244.	Что является подтверждением проведения и получения целевого инструктажа членами бригады?
245.	Каким образом оформляются результаты проверки знаний по охране труда Потребителей?
246.	Какие работы относятся к специальным?
247.	Право проведения каких работ должно быть зафиксировано в удостоверении о проверке знаний правил работы в электроустановках в графе "Свидетельство на право проведения специальных работ"?
248.	Какие работники относятся к оперативно-ремонтному персоналу?
249.	Когда, в соответствии с Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок, под оперативным персоналом понимается и оперативно-ремонтный персонал?
250.	Какую группу по электробезопасности должны иметь работники из числа оперативного персонала, единолично обслуживающие электроустановки напряжением до 1000 В?
251.	Какие работники могут выполнять единоличный осмотр электроустановок, электротехнической части технологического оборудования напряжением до 1000 В?
252.	При каких условиях допускается заменять предохранители под напряжением и под нагрузкой?

253.	В каком случае нарушен порядок хранения и выдачи ключей от электроустановок?
254.	Какое проведение работ в действующих электроустановках не допускается?
255.	Каким образом должно оформляться согласование работ, выполняемых в месте проведения работ по другому наряду?
256.	Что недопустимо при выполнении работ под напряжением в электроустановках напряжением до 1000 В?
257.	Какие мероприятия относятся к организационным, обеспечивающим безопасность работ в электроустановках?
258.	Какие работники являются ответственными за безопасное ведение работ в электроустановках?
259.	За что отвечает допускающий?
260.	Какую группу по электробезопасности должен иметь допускающий в электроустановках напряжением до 1000 В?
261.	За выполнение какой функции не несет ответственность производитель работ?
262.	Что не входит в зону ответственности наблюдающего?
263.	В каких случаях оперативный персонал, находящийся на дежурстве можно привлекать к работе в бригаде по наряду?
264.	Сколько экземпляров наряда должно оформляться?
265.	Допускается ли оформлять наряд в электронном виде?
266.	На какой срок разрешается выдавать наряд со дня начала работ в действующих электроустановках?
267.	На какой срок может быть продлен наряд на производство работ в электроустановках?
268.	Кто имеет право на продление нарядов?
269.	Каким способом может быть передано разрешение на продление наряда?
270.	В течение какого времени должны храниться наряды, работы по которым полностью закончены?
271.	После какого срока могут быть уничтожены наряды, работы по которым полностью закончены и не имели место аварии, инциденты и несчастные случаи?
272.	Каким образом в электроустановках ведется учет производства работ по нарядам и распоряжениям?
273.	Какие требования установлены Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок по ведению журнала учета работ по нарядам и распоряжениям?
274.	В каких случаях допускается выдавать один наряд для одновременного или поочередного выполнения работ на разных рабочих местах одной электроустановки?
275.	Когда допускается выдавать один наряд для одновременного или поочередного выполнения работ на разных рабочих местах одной электроустановки?
276.	Какие работы относятся к однотипным?

277.	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 напряжением до 1000 В?
278.	Какие мероприятия обязательно осуществляются перед допуском к проведению неотложных работ?
279.	Кому разрешается работать единолично в электроустановках напряжением до 1000 В, расположенных в помещениях, кроме особо опасных?
280.	Кто имеет право по распоряжению единолично проводить уборку коридоров ЗРУ и электропомещений с электрооборудованием напряжением до и выше 1000 В, где токоведущие части ограждены?
281.	Какую группу по электробезопасности должны иметь члены бригады, выполняющие неотложные работы в электроустановках до и выше 1000 В?
282.	Каким способом может быть передано разрешение персоналу, выполняющему подготовку рабочего места и допуск бригады к работе?
283.	По какому количеству нарядов разрешается допуск бригады к работе в электроустановках?
284.	Какие мероприятия выполняются, если в процессе подготовки рабочего места по наряду возникают сомнения в достаточности и правильности мероприятий по подготовке рабочего места и возможности безопасного выполнения работ?
285.	Каким образом допускающий перед допуском к работе убеждается в выполнении технических мероприятий по подготовке рабочего места?
286.	Кто выполняет проверку подготовки рабочего места при отсутствии оперативного персонала?
287.	Кому может проводить целевой инструктаж при работах по наряду работник, выдающий наряд?
288.	Кому может проводить целевой инструктаж при работах по наряду допускающий?
289.	Что должен содержать целевой инструктаж, проводимый ответственным руководителем работ, при работах по наряду?
290.	Что должен сделать производитель работ (наблюдающий), в случае временного ухода с рабочего места и отсутствия возможности переложить исполнение своих обязанностей на ответственного руководителя работ, допускающего или работника, имеющего право выдачи нарядов?
291.	Каким образом члены бригады, имеющие III группу по электробезопасности, могут осуществлять временный уход с рабочего места в РУ?
292.	Каким образом должен осуществляться допуск на рабочее место после выявления обстоятельств, угрожающих безопасности работающих?
293.	Когда наряд должен быть выдан заново?
294.	Каковы требования по переводу бригады на другое рабочее место в соответствии с Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок?
295.	Где фиксируется разрешение на повторный допуск к работе по наряду-допуску в последующие дни на подготовленное рабочее место?
296.	Кто не может осуществлять повторный допуск на подготовленное рабочее место в последующие дни?
297.	Что обязан выполнять производитель работ (наблюдающий) при возобновлении работы на следующий день?

298.	Какое из приведенных требований не соответствует Правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок при оформлении полного окончания работ?
299.	Что должен сообщить производитель работ дежурному оперативному персоналу или работнику, выдавшему наряд, после полного окончания работ по наряду?
300.	Кто сообщает работнику, выдающему разрешение на подготовку рабочих мест и допуск к работе о полном окончании работ и о возможности включения электроустановки?
301.	В какой оперативной документации должно быть отражено окончание работ по наряду или распоряжению?
302.	Кто имеет право включать электроустановки после полного окончания работ?
303.	В каком случае допускающему из числа оперативного персонала разрешается предоставлять право после окончания работы в электроустановке включить ее без получения дополнительного разрешения или распоряжения (если к работам на электроустановке или ее участке не допущены другие бригады)?
304.	Какие технические мероприятия и в каком порядке должны быть выполнены при подготовке рабочего места со снятием напряжения?
305.	Какие меры безопасности необходимо принимать для предотвращения ошибочного включения коммутационных аппаратов при отсутствии в схеме предохранителей во время проведения планового ремонта электроустановки?
306.	Какой плакат вывешивают у снятых предохранителей при подготовке рабочего места на присоединениях напряжением до 1000 В, не имеющих коммутационных аппаратов?
307.	Сколько работников и с какой группой по электробезопасности должны выполнять проверку отсутствия напряжения на ВЛ напряжением до 1000 В?
308.	В какой последовательности необходимо выполнять установку переносного заземления?
309.	В каких случаях допускается временное снятие заземлений, установленных при подготовке рабочего места?
310.	Какой персонал допускается к работам с кислотой, щелочью и свинцом?
311.	Кто имеет право проводить обслуживание аккумуляторных батарей и зарядных устройств?
312.	На какую высоту разрешается подниматься на опору работникам с III группой по электробезопасности?
313.	На какое расстояние запрещается приближаться к изолированному от опоры молниезащитному тросу?
314.	В каком случае не разрешается работать на ВЛ и ВЛС, находящихся под напряжением?
315.	Каковы требования безопасности при монтаже проводов ВЛ?
316.	Каким образом должна быть обеспечена защита от потенциала при работах на проводах, выполняемых с телескопической вышки?
317.	Какие работы на ВЛ должны выполняться по технологическим картам или ППР?
318.	Разрешается ли в РУ заземлять провод отключенной фазы при пофазном ремонте ВЛ?
319.	В каких случаях работа на ВЛИ 0,38 кВ без снятия напряжения запрещается?

320.	Укажите состав бригады и требования к работникам, выполняющим работы без снятия напряжения на ВЛИ 0,38 кВ.
321.	Кто может работать в электроустановках напряжением до 1000 В электроизмерительными клещами?
322.	Каким образом регламентировано проведение работ в электроустановках Потребителей напряжением до 1000 В, имеющих обслуживающий персонал, работающий по совместительству или по гражданско-правовому договору (детские сады, магазины, поликлиники, библиотеки)?
323.	Электроинструмент какого класса можно применять без использования электрозащитных средств при производстве работ в металлических емкостях с ограниченной возможностью перемещения и выхода?
324.	Каковы условия применения электроинструмента класса I в помещениях с повышенной опасностью при системе TN-C?
325.	Каковы условия применения электроинструмента класса II в особо опасных помещениях?
326.	Что должен пройти командированный персонал по прибытии на место своей командировки для выполнения работ в действующих электроустановках?
327.	Кто проводит первичный инструктаж командированному персоналу при проведении работ в электроустановках?
328.	Какой срок хранения установлен для журналов учета работ по нарядам-допускам и распоряжениям для работы в электроустановках?
329.	В каких электроустановках могут выполняться работы в порядке текущей эксплуатации?
330.	В каких электроустановках можно использовать контрольные лампы в качестве указателей напряжения?
331.	В какой последовательности необходимо выполнять технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ со снятием напряжения?
332.	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?
333.	Какие мероприятия из перечисленных относятся к организационным?
334.	Какие меры необходимо принимать для предотвращения ошибочного включения коммутационных аппаратов при отсутствии в схеме предохранителей во время проведения планового ремонта электроустановки?
335.	Какие работы относятся к работам со снятием напряжения?
336.	Какие существуют возрастные ограничения для присвоения III группы по электробезопасности?
337.	Какие требования безопасности необходимо соблюдать при производстве работ в электроустановках?
338.	Каким образом должны храниться ключи от электроустановок?
339.	Каким образом следует передвигаться в зоне "шагового" напряжения?
340.	Каким образом члены бригады с третьей группой по электробезопасности могут выходить из РУ и возвращаться на рабочее место?
341.	Какими могут быть устройства для ограждения и закрытия токоведущих частей в помещениях, доступных только для квалифицированного персонала?

342.	Какой инструктаж должен пройти электротехнический персонал перед началом работ по наряду?
343.	Какой инструктаж должен пройти электротехнический персонал перед началом работ по распоряжению?
344.	Какой минимальный стаж работы должен иметь работник со средним полным образованием при переходе со II группы по электробезопасности на III группу?
345.	Какой персонал относится к оперативному?
346.	Какую группу по электробезопасности должен иметь допускающий к работе в электроустановках?
347.	Какую группу по электробезопасности должен иметь ответственный руководитель работ при проведении работ в электроустановках напряжением до 1000 В с простой наглядной схемой?
348.	Какую группу по электробезопасности должен иметь электротехнический персонал для допуска к работе с переносным электроинструментом и ручными электрическими машинами класса I в помещениях с повышенной опасностью?
349.	Какую группу по электробезопасности должны иметь работники из числа оперативного персонала, единолично обслуживающие электроустановки напряжением до 1000 В?
350.	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?
351.	Кому разрешается выполнять проверку отсутствия напряжения в РУ напряжением до 1000 В?
352.	Кому разрешается работать единолично в электроустановках напряжением до 1000 В, расположенных в помещениях, кроме особо опасных?
353.	Кто выполняет проверку подготовки рабочего места при отсутствии оперативного персонала?
354.	Кто дает разрешение на снятие напряжения при несчастных случаях для освобождения пострадавшего от действия электрического тока?
355.	Кто должен проводить инструктаж бригаде по вопросам использования инструмента и приспособлений?
356.	Кто из указанных лиц проводит целевой инструктаж перед выполнением работ в порядке текущей эксплуатации?
357.	Кто имеет право включать электроустановки после полного окончания работ?
358.	Кто имеет право единолично обслуживать электроустановки напряжением до 1000 В?
359.	Кто имеет право на продление нарядов на производство работ в электроустановках?
360.	Кто имеет право проводить обслуживание аккумуляторных батарей и зарядных устройств?
361.	Кто относится к оперативно-ремонтному персоналу?
362.	Кто относится к ремонтному персоналу?
363.	На какие категории подразделяется электротехнический персонал организации?

364.	На какой срок выдается наряд на производство работ в электроустановках?
365.	На кого распространяются Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок?
366.	При каких условиях в электроустановку до 1000 В допускаются работники, не обслуживающие ее?
367.	Сколько групп допуска по электробезопасности установлено нормативными документами?
368.	Сколько работников, имеющих II группу по электробезопасности, допускается включать в бригаду?
369.	Чем должны быть укомплектованы электроустановки?

Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках

370.	Допускается ли использовать средства защиты с истекшим сроком годности?
371.	Каким образом работник при непосредственном использовании может определить, что электрозщитные средства прошли эксплуатационные испытания и пригодны для применения?
372.	Как должны маркироваться средства защиты, не выдержавшие испытания?
373.	Каким образом перед применением диэлектрические перчатки проверяются на наличие проколов?
374.	Чем диэлектрическая обувь должна отличаться от остальной резиновой обуви?
375.	Какие требования предъявляются к внешнему виду диэлектрических ковров?
376.	Какие плакаты электробезопасности должны быть жестко укреплены на щитах для временного ограждения токоведущих частей, находящихся под напряжением?
377.	Какие средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) должны применяться в закрытых РУ для защиты работающих от отравления или удушения газами, образующимися при горении электроизоляционных и других материалов при авариях и пожарах?
378.	Какие плакаты относятся к запрещающим?
379.	Какие плакаты относятся к предупреждающим?
380.	Какие плакаты относятся к указательным?
381.	Какие изолирующие электрозщитные средства относятся к основным изолирующим электрозщитным средствам для электроустановок напряжением до 1000 В?
382.	Какие изолирующие электрозщитные средства относятся к дополнительным изолирующим электрозщитным средствам для электроустановок напряжением до 1000 В?
383.	Что необходимо сделать при обнаружении непригодности средств защиты?
384.	С какой периодичностью должны проверяться наличие и состояние средств защиты работником, ответственным за их состояние, с записью результатов осмотра в журнал?
385.	В каких электроустановках можно использовать контрольные лампы в качестве указателей напряжения?
386.	Каким должно быть время непосредственного контакта указателя напряжения с контролируемыми токоведущими частями при проверке отсутствия напряжения в электроустановках напряжением до 1000 В?
387.	Какой должна быть длина диэлектрических перчаток?
388.	С какой периодичностью должны проводиться испытания диэлектрических ковров?
389.	В течение какого времени перед применением должны быть выдержаны в тепле в

	упакованном виде диэлектрические ковры после хранения на складе при отрицательной температуре?
390.	С какой периодичностью работник, ответственный за состояние средств защиты должен проводить осмотр переносных заземлений?
391.	Какие действия необходимо выполнять перед каждым применением жестких изолирующих лестниц?
392.	С какой периодичностью должны проводиться эксплуатационные механические испытания жестких изолирующих лестниц?
393.	С какой периодичностью должны проводиться эксплуатационные механические испытания предохранительных поясов и страховочных канатов?
394.	С какой периодичностью должны проводиться эксплуатационные механические испытания приставных изолирующих лестниц и стремянок?
395.	С какой периодичностью должны проводиться электрические испытания изолирующих клещей до 1000 В?
396.	С какой периодичностью должны проводиться электрические испытания указателей напряжения до 1000 В?
397.	С какой периодичностью должны проводиться электрические испытания указателей напряжения для проверки совпадения фаз?
398.	С какой периодичностью должны проводиться электрические испытания электроизмерительных клещей?
399.	С какой периодичностью должны проводиться электрические испытания перчаток диэлектрических?
400.	С какой периодичностью должны проводиться электрические испытания бот диэлектрических?
401.	В каких электроустановках диэлектрические перчатки применяются в качестве дополнительного изолирующего электрозащитного средства?
402.	В каких электроустановках диэлектрические перчатки применяются в качестве основного изолирующего электрозащитного средства?
403.	В каких электроустановках применяют диэлектрические боты?
404.	В каких электроустановках применяют диэлектрические галоши?
405.	Для чего предназначены защитные каски?
406.	Допускается ли использовать средства защиты с истекшим сроком годности?
407.	К какому виду плакатов безопасности относится плакат с надписью "Осторожно! Электрическое напряжение"?
408.	Какая установлена периодичность осмотра состояния средств защиты, используемых в электроустановках?
409.	Какие защитные очки рекомендуется применять в электроустановках?
410.	Какие плакаты из перечисленных относятся к предупреждающим?
411.	Какие плакаты из перечисленных относятся к указательным?
412.	Каким должно быть время непосредственного контакта указателя напряжения с контролируемыми токоведущими частями при проверке отсутствия напряжения в электроустановках напряжением до 1000 В?
413.	Каким образом перед применением диэлектрические перчатки проверяются на наличие проколов?
414.	Каким образом работник при непосредственном использовании может определить, что электрозащитные средства прошли эксплуатационные испытания и пригодны для применения?
415.	Укажите перечень индивидуальных средств защиты.
416.	Что должен сделать работник, заметивший неисправности электроустановки или средств защиты?
417.	Что из перечисленного не относится к дополнительным изолирующим электрозащитным средствам для электроустановок напряжением до 1000 В?
418.	Что из перечисленного не относится к основным изолирующим электрозащитным

	средствам для электроустановок напряжением до 1000 В?
419.	Что необходимо сделать при обнаружении непригодности средств защиты?

Инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях

420.	Что необходимо сделать в первую очередь, чтобы помочь пострадавшему на месте происшествия, если существует опасность (возгорание, взрыв, обвал и прочее)?
421.	Как следует приближаться к пострадавшему, если он лежит в зоне шагового напряжения или касается электрического провода?
422.	Какие действия выполняются в первую очередь при освобождении пострадавшего от воздействия электрического тока?
423.	В какой последовательности следует действовать, если лежащий на земле не подает признаков жизни (не шевелится, не кричит и не говорит)?
424.	В каких случаях накладывают кровоостанавливающий жгут?
425.	Что необходимо предпринять при обнаружении пострадавшего с признаками биологической смерти?
426.	В каком случае очевидец происшествия имеет право не приступать к оказанию первой помощи неподвижно лежащему или сидящему пострадавшему?
427.	Что необходимо предпринять, если у пострадавшего нет сознания и пульса на сонной артерии?
428.	В какой последовательности следует действовать, если у пострадавшего нет сознания, но есть пульс на сонной артерии?
429.	Какое соотношение надавливаний на грудную клетку и вдохов искусственной вентиляции является оптимальным при проведении непрямого массажа сердца?
430.	Что необходимо предпринять, если при проведении непрямого массажа сердца появился хруст в области ребер?
431.	Что недопустимо делать при проведении вдоха способом "изо рта в рот"?
432.	В какой последовательности следует действовать, если пострадавший находится без сознания более 4-х минут, но у него есть пульс на сонной артерии?
433.	Что недопустимо делать, если у пострадавшего термические ожоги с повреждением целостности кожи и ожоговых пузырей?
434.	Какие действия недопустимы в случаях ранения глаз?
435.	В какой последовательности следует передавать информацию при вызове скорой помощи и спасательных служб?
436.	В каких ситуациях единственному очевидцу несчастного случая следует сначала оказать первую помощь пострадавшему и только затем приступить к вызову скорой помощи?
437.	Какие действия недопустимы при оказании первой помощи?
438.	Каковы правила перемещения в зоне шагового напряжения?
439.	Какие действия недопустимы при перемещении в зоне шагового напряжения?
440.	Каков порядок действий при отсутствии у пострадавшего сознания и пульса?
441.	Каков порядок действий, если нет сознания, но есть пульс на сонной артерии?
442.	Каковы признаки внезапной смерти (когда каждая потерянная секунда может стать роковой)?
443.	Каковы признаки биологической смерти (когда проведение реанимации бессмысленно)?
444.	Каковы признаки комы?
445.	Каковы признаки артериального кровотечения?

446.	Каковы признаки венозного кровотечения?
447.	Каковы признаки обморока?
448.	Каков порядок оказания помощи в случаях падения с высоты при сохранении сознания?
449.	Что из себя представляет поза «лягушки»?
450.	Какие повреждения могут быть при падении с высоты при сохранении сознания?
451.	Что недопустимо делать с пострадавшим при его падении с высоты?
452.	Какие правила следует соблюдать при перекладке пострадавшего на ковшовые носилки?
453.	Каков порядок действий при оказании помощи в случаях обморока?
454.	Что недопустимо делать при обмороке?
455.	
456.	Какая последовательность действий принята для оказания первой помощи на месте происшествия?
457.	В какое место тела человека наносится удар в случае внезапной смерти?
458.	Какие из перечисленных действий необходимо выполнить перед нанесением удара по груди при внезапной смерти человека?
459.	Какая установлена последовательность оказания первой помощи при внезапной смерти человека?
460.	Какие действия выполняются при непрямом массаже сердца?
461.	Какие действия выполняются при проведении искусственного дыхания?
462.	В течение какого времени необходимо проводить реанимацию пострадавшему при внезапной смерти?
463.	Какие установлены правила реанимации, если помощь пострадавшему при внезапной смерти оказывает один спасатель?
464.	Какие установлены правила реанимации, если помощь пострадавшему при внезапной смерти оказывает группа спасателей?
465.	Какие из перечисленных мероприятий первой помощи выполняют спасатели при внезапной смерти пострадавшего?
466.	Какие действия необходимо предпринять для оказания помощи пострадавшему, который находится в состоянии комы (нет сознания, но есть пульс)?
467.	В каком месте необходимо прижимать артерию в случае артериального кровотечения?
468.	На какое время накладывается жгут при артериальном кровотечении?
469.	Какой установлен порядок наложения жгута при артериальном кровотечении конечности?
470.	Какие признаки можно обнаружить у человека, если жгут при артериальном кровотечении наложен неправильно?
471.	Какой порядок наложения повязки установлен при ранении конечности?
472.	Какую жидкость (раствор) можно вливать в рану при ранении конечности?
473.	Какой порядок действий оказания первой помощи пострадавшему установлен при проникающем ранении груди?
474.	Какой порядок действий оказания первой помощи пострадавшему установлен при проникающем ранении живота?
475.	Как обрабатывать ожоги на месте происшествий?
476.	Какие правила установлены при обработке ожога без нарушения целостности ожоговых пузырей?
477.	Какие правила установлены при обработке ожога с нарушением целостности ожоговых пузырей и кожи?
478.	Какие правила оказания помощи установлены при попадании едких химических веществ в глаза?
479.	Что необходимо выполнить в случае перелома конечности?
480.	Какие мероприятия первой помощи выполняют спасатели при переноске

	пострадавшего без носилок (метод нидерландский мост)?
481.	Какие установлены правила переноски пострадавшего на носилках?
482.	Какие установлены правила перемещения человека в зоне шагового напряжения?
483.	Какой установлен порядок действий, если у пострадавшего от действия электрического тока нет сознания и нет пульса на сонной артерии?
484.	Какой порядок действий оказания первой помощи пострадавшему установлен в случае обморока?
485.	Какой установлен порядок действий в случае длительного сдавливания конечностей?
486.	Какой установлен порядок действий в случае отравления пострадавшего ядовитыми газами?
487.	При каких из перечисленных показаний следует накладывать давящие повязки?
488.	При каких показаниях следует немедленно наложить кровоостанавливающий жгут?
489.	При каких показаниях следует наложить шины на конечности человека?
490.	При каких показаниях следует переносить пострадавшего только на животе?
491.	При каких показаниях следует переносить и перевозить пострадавшего только сидя или полусидя?
492.	При каких показаниях можно переносить пострадавшего только на спине с приподнятыми или согнутыми в коленях ногами?
493.	Какие признаки свидетельствуют о внезапной (клинической) смерти пострадавшего?
494.	Какие признаки свидетельствуют о биологической смерти пострадавшего?
495.	По каким признакам можно определить, что человек находится в состоянии комы?
496.	Какие признаки определяют наличие у пострадавшего артериального кровотечения?
497.	Какие признаки определяют наличие у пострадавшего венозного кровотечения?
498.	Какие признаки определяют наличие обморока у человека?
499.	В каком случае при поражении электрическим током вызов скорой помощи для пострадавшего является необязательным?
500.	Выберите правильный порядок действий по спасению жизни и сохранению здоровья пострадавшего.
501.	Какие петли электрического тока (пути прохождения) через тело человека являются наиболее опасными?
502.	Каким образом необходимо обрабатывать ожог с нарушением целостности ожоговых пузырей и кожи?
503.	Какое воздействие на организм человека оказывает электрический ток?
504.	Какой электрический ток опаснее для человека: постоянный или переменный?
505.	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?
506.	Какую первую помощь необходимо оказать человеку, попавшему под разряд молнии?
507.	Укажите последовательность действий при оказании первой помощи пострадавшему при потере сознания и отсутствии пульса на сонной артерии.
508.	Что необходимо сделать в первую очередь при поражении человека электрическим током?