

Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда

Назначение ответственных лиц

№ п/п	Вопрос	Ответы на вопрос
1	Перечислите ответственных лиц, которые назначаются для проведения работ повышенной опасности:	а) ответственные за организацию работ повышенной опасности; б) ответственные за использование первичных средств пожаротушения; в) ответственные за проведение целевого инструктажа членам бригады; г) ответственные за безопасное производство работ
2	Кто имеет право проводить целевой инструктаж по охране труда перед проведением работ на высоте:	а) должностные лица, выдающие наряд-допуск; б) ответственный исполнитель (производитель) работ; в) ответственный руководитель работ; г) должностные лица, составляющие наряд-допуск
3	Кем оформляется наряд-допуск на проведение огневых работ при выполнении электросварочных и газосварочных работ вне постоянных сварочных постов:	а) уполномоченными работодателем должностными лицами; б) ответственными за организацию огневых работ; в) ответственными за безопасное производство огневых работ; г) ответственными за пожарную безопасность
4	Кто утверждает наряд-допуск на проведение огневых работ?	а) руководитель огневых работ; б) руководитель организации; в) ответственный за подготовку места проведения огневых работ; г) лицо, уполномоченное руководителем организации
5	В присутствии каких ответственных лиц проводятся погрузочно-	а) в присутствии ответственного от владельца линии электропередачи; б) в присутствии ответственного за исправное состояние кранов стрелового типа; в) в присутствии ответственного за безопасное производство работ;

	разгрузочные работы в охранной зоне линии электропередачи с применением крана стрелового типа на расстоянии менее 30 м от крайнего провода:	г) в присутствии ответственного за производственный контроль подъемного сооружения
6	Для организации безопасного производства работ на высоте, выполняемых с оформлением наряда-допуска, в организации из числа рабочих должны быть назначены:	1) выдающий наряд-допуск 2) ответственный руководитель работ 3) ответственный исполнитель (производитель) работ 4) ответственный наблюдатель
7	Установите соответствие ответственных лиц с задачами, которые они должны выполнять для обеспечения безопасности работ на высоте? 1.выдающий наряд-допуск 2.руководитель работ 3.исполнитель (производитель) работ	А. определить место производства работ, Б. указать в наряде-допуске мероприятия по безопасности; В. проверить укомплектованность членов бригады инструментом, материалами, средствами защиты. Г. подготовить рабочее место к началу работы Д. провести целевой инструктаж членов бригады Е. вести непрерывный контроль за работой членов бригады, выполнением мер безопасности и соблюдением технологии Ж. опросить исполнителей работ об их самочувствии
8	Кто назначает ответственного за электрохозяйство, если производственное помещение арендуется вместе с электрооборудованием, установленной мощностью более 10 кВА?	1.Только арендатор 2.Только арендодатель 3.Арендатор и арендодатель 4.Арендатор должен принять на работу по совместительству ответственного за электрохозяйство арендодателя, в целях возложения на него обязанностей ответственного у арендатора.
9	Кем устанавливается перечень работ, выполняемых в организации по наряду-допуску и порядок их проведения?	1.Работодателем в соответствии с требованиями охраны труда 2.Вышестоящей организацией 3.Руководителем территориального органа Ростехнадзора 4.Главным государственным инспектором труда 5.Ответственным исполнителем работ

10	Выберите верное окончание предложения: «Перечень работ повышенной опасности, приведенный в «Примерном положении о системе управления охраной труда» (утв. Приказом Минтруда России № 776н)...»	<p>1...является исчерпывающим</p> <p>2...может быть дополнен по решению работодателя</p> <p>3...применяется, исходя из результатов специальной оценки условий труда</p> <p>4...применяется в зависимости от категории риска организации</p>
----	--	---

Содержание наряда-допуска

№ п/п	Вопрос	Ответы на вопрос
-------	--------	------------------

1	Каков срок хранения нарядов-допусков на производства работ на высоте, работы по которым полностью закончены?	<p>а) 15 суток, после чего они могут быть уничтожены;</p> <p>б) 30 суток, после чего они могут быть уничтожены;</p> <p>в) 45 суток, после чего они могут быть уничтожены;</p> <p>г) 60 суток, после чего они могут быть уничтожены</p>
2	Как оформляется завершение работ на высоте по наряду-допуску после осмотра места работы?	<p>а) записью в соответствующей графе журнала учета работ по наряду-допуску;</p> <p>б) записью в соответствующей графе наряда-допуска на производство работ на высоте;</p> <p>в) сдачей наряда-допуска работнику, выдавшему его, или имеющему право выдачи нарядов-допусков;</p> <p>г) подписью ответственного исполнителя (производителя) работ в своем экземпляре наряда-допуска</p>
3	На какой срок разрешается выдавать наряд-допуск на производство работ в ограниченных и замкнутых пространствах?	<p>а) не более 5 календарных дней со дня начала работы;</p> <p>б) не более 10 календарных дней со дня начала работы;</p> <p>в) не более 15 календарных дней со дня начала работы;</p> <p>г) не более 30 календарных дней со дня начала работы</p>
4	При каких условиях по решению руководителя работ работы прекращаются, а наряд-допуск на производство работ в ограниченных и замкнутых пространствах	<p>а) при возникновении в процессе работ опасных производственных факторов и вредных условий труда, не предусмотренных нарядом-допуском;</p> <p>б) по решению руководителя организации (предприятия);</p> <p>в) при изменении состава бригады;</p> <p>г) по решению заказчика после согласования с представителем подрядчика</p>

	аннулируется?	
5	Сколько разделов содержит наряд-допуск на производство работ на высоте?	а) 7; б) 9; в) 11; г) 13; д) не регламентировано
6	Выполнение каких условий является обязательным для допуска работника к выполнению работ повышенной опасности?	1. возраст не моложе 18 лет, отсутствие противопоказаний по здоровью 2. возраст не моложе 18 лет, отсутствие противопоказаний по здоровью, прохождение соответствующего обучения по охране труда 3. возраст не моложе 18 лет, отсутствие противопоказаний по здоровью, прохождение обучения по охране труда, прохождение психиатрического освидетельствования
7	В каких случаях работы в ограниченных замкнутых пространствах (ОЗП) могут выполняться без оформления наряда-допуска?	1. В любых случаях по решению работодателя. 2. Если в бригаде работают опытные сотрудники со стажем работ в ОЗП не менее 5 лет. 3. В случае предупреждения аварии или ликвидации её последствий 4. Если работы проводятся на постоянной основе в аналогичных условиях и постоянным составом работников.
8	Как фиксируются результаты оценки параметров рабочей среды при проведении работ в ОЗП?	1. вносятся в наряд – допуск 2. оформляются отдельным актом, который прикладывается к наряду-допуску 3. устно сообщаются ответственному лицу 4. автоматически фиксируются в приборе 5. вносятся в наряд – допуск или оформляются отдельным актом, который прикладывается к наряду-допуску
9	Выберите верное окончание предложения: «Перед проведением сварочных работ в ОЗП необходимо...»	1. ...оценить параметры среды для разрешения на вход в ОЗП 2. ...провести оценку загазованности, необходимую для проведения огневых работ 3. ...оценить параметры среды для разрешения на вход в ОЗП и оценить загазованность для проведения огневых работ 4. ...оценить параметры среды для разрешения на вход в ОЗП, а затем оценить загазованность для проведения огневых работ
10	Могут ли работники подрядной организации быть включены в наряд – допуск на проведение работ в ОЗП организации - заказчика?	1. Могут, если стороны пришли к такому соглашению 2. Не могут, в наряд – допуск включаются только работники организации. 3. Могут, если это предусмотрено актом – допуском 4. Могут, если они прошли соответствующее обучение

План эвакуации и спасения

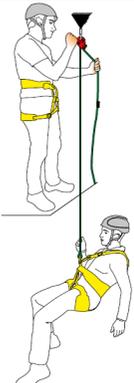
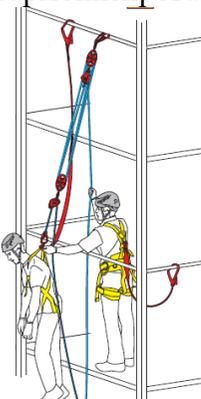
№ п/п	Вопрос	Ответы на вопрос
1	Работники какой группы по безопасности работ на высоте назначаются ответственными за составление плана мероприятий по эвакуации и спасению работников?	а) 1 группа по безопасности работ на высоте; б) 2 группа по безопасности работ на высоте; в) 3 группа по безопасности работ на высоте; г) 2,3 группы по безопасности работ на высоте
2	Сколько разделов должен включать в себя план мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасения из ограниченных и замкнутых пространств?	а) 4; б) 6; в) 8; г) 10; д) не регламентировано
3	В какой срок должен быть освобожден работник, оставшейся в страховочной системе после остановки падения в состоянии зависания согласно плану эвакуации и спасению?	а) не более 5 минут; б) не более 10 минут; в) не более 15 минут; г) не более 20 минут; д) не регламентировано
4	Из чего состоят системы обеспечения безопасности работ на высоте?	а) из анкерного устройства; б) привязи (страховочной, для удержания, для позиционирования, для положения сидя); в) из соединительно-амортизирующей подсистемы (стропы, канаты, карабины, амортизаторы, средство защиты втягивающегося типа, средство защиты от падения ползункового типа на гибкой или на жесткой анкерной линии); г) из резервных удерживающих систем, систем позиционирования, систем доступа и (или)

		страховочных систем
6	План мероприятий по эвакуации и спасению работников разрабатывается в соответствии с:	<p>А) Разделом «Действия в аварийной ситуации», инструкции по охране труда при выполнении работ на высоте.</p> <p>Б) Разделом «Реагирование на аварии, несчастные случаи и профессиональные заболевания» Положения о СУОТ с учётом специфики деятельности работодателя.</p> <p>В) Разделом «Реагирование на аварии, несчастные случаи и профессиональные заболевания» Положения о СУ ОТ с учетом специфики деятельности работодателя и вида деятельности, к которой относится работодатель.</p>
7	При разработке плана аварийных мероприятий необходимо учитывать:	<p>А) Климатические (погодные) условия, на момент проведения аварийных мероприятий.</p> <p>Б) Безопасное место и пути эвакуации к нему работников, при принятии решения о незамедлительном покидании ими их рабочих мест.</p> <p>В) Психофизиологические факторы риска, влияющие на работника при выполнении работ по эвакуации и спасению.</p> <p>Г) Пути и средства подъема и (или) спуска работников к пострадавшему.</p>
9	<p>Укажите теоретический выигрыш в силе полиспаста с одним фиксированным и двумя подвижными блоками</p> 	<p>А) 8 : 1</p> <p>Б) 6 : 1</p> <p>В) 5 : 1</p> <p>Г) 4 : 1</p>
10	Укажите теоретический выигрыш в силе полиспаста с одним подвижным блоком	<p>А) 1 : 1</p> <p>Б) 2 : 1</p> <p>В) 3 : 1</p> <p>Г) 4 : 1</p>

		
11	<p>В план мероприятий по эвакуации и спасению работников с высоты, должны быть внесены:</p>	<p>А) Перечень несущих конструкций, за которые допускается крепить системы эвакуации в зоне производства работ Б) Места и способы крепления систем спасения и эвакуации В) Указания ответственному исполнителю работ о его действиях в случае возникновения аварийной ситуации при выполнении работ на высоте. Г) Методы безопасного спуска или подъема пострадавшего в безопасную зону.</p>
12	<p>Содержание плана мероприятий по эвакуации и спасению работника с высоты, в себя включает:</p>	<p>А) Порядок принятия решения об остановке и невозобновлении работ. Б) Методы и способы экстренной связи с ответственным руководителем работ и экстренными службами В) Пути и средства подъема и (или) спуска работников к пострадавшему. Г) Все перечисленное</p>
13	<p>Пострадавший работник, оставшийся в страховочной системе после остановки падения в состоянии зависания должен быть освобожден от зависания в течение какого времени.</p>	<p>А) Не более 4 минут. Б) Не более 6 минут. В) Не более 10 минут. Г) Не более 15 минут.</p>
14	<p>Что должно быть предусмотрено планом мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ на высоте.</p>	<p>А) Проведение организационных мероприятий по спасению пострадавшего. Б) Проведение технико-технологических мероприятий по спасению пострадавшего В) Проведение мероприятий и применение эвакуационных и спасательных средств. Г) Все утверждения верны.</p>
15	<p>В состав систем спасения и эвакуации работника с высоты должны входить:</p>	<p>А) Дополнительные или уже используемые, но рассчитанные на дополнительную нагрузку анкерные устройства и приставные лестницы. Б) резервные системы позиционирования, системы доступа, страховочные системы и предохранительные пояса с интегрированным стропом и амортизатором. В) необходимые средства подъема и (или) спуска, в зависимости от плана спасения и (или) эвакуации</p>

		(например, лебедки, блоки, спасательные подъемные устройства, устройства с ручным или автоматическим спуском, подъемники); Г) Все перечисленное в пунктах А – В.
16	Укажите правильное определение спасательной системы	А) Система индивидуальной защиты от падения, которая позволяет человеку исключить падение и каким-либо образом спасти себя. Б) Система индивидуальной защиты от падения, которая позволяет человеку каким-либо образом спасти себя или других людей и предотвращает свободное падение. В) Система индивидуальной защиты от падения, которая позволяет человеку каким-либо образом спасти себя или других людей и обеспечить безопасную остановку падения. Г) Система индивидуальной защиты от падения, которая позволяет человеку проводить выполнение работ, при необходимости каким-либо образом спасти себя или других людей и предотвращает свободное падение.
17	Какое утверждение является верным?	А) Спасательная система не может содержать компоненты, которые уже использовались в других системах Б) Спасательная система может содержать компоненты, которые уже использовались в других системах, при условии применения страховочной системы В) Спасательная система может содержать компоненты, которые уже использовались в других системах. Г) Спасательная система может содержать компоненты, которые уже использовались в других системах, при условии применения двух канатов.
18	Если в системе спасения одновременно задействованы несколько человек, какую нагрузку должна выдерживать система	А) Номинальная нагрузка должна быть в 2 раза больше общей массы людей в системе. Б) Номинальная нагрузка должна быть больше общей массы людей в системе в 4 раза и не менее 15 кН. В) Номинальная нагрузка должна быть не менее общей массы людей в системе. Г) Система должна иметь девятикратный запас прочности
19	Сколько канатов необходимо применять при эвакуации работника с высоты	А) Необходимо применять два каната. Б) Одного каната может быть достаточно. В) Количество канатов зависит от высоты объекта, на котором выполняются работы. Г) Количество канатов определено СУОТ предприятия.
20	При проведении эвакуации работника с высоты кто дает разрешение на перерезание соединительной подсистемы, на которой произошло зависание работника.	А) Ответственный руководитель работ Б) Должностное лицо, ответственное за организацию и безопасное проведение работ на высоте. В) Спасательная система должна быть собрана таким образом, чтобы не было необходимости обрезать линии для того, чтобы провести спасение. Г) Ответственный исполнитель(производитель) работ

21	Для спасательных систем, которые собираются и применяются для целей обучения, необходимо:	<p>А) Получить разрешение работодателя для применения оборудования в учебных целях.</p> <p>Б) Применять дополнительную систему безопасности или страховочную систему.</p> <p>В) Определить отдельное место хранения и маркировку, для исключения их применения в работе.</p> <p>Г) Внести в СУОТ положение о применении рабочего оборудования в учебных целях.</p>
22	Когда должны рассматриваться мероприятия по предупреждению и ликвидации аварий в ОЗП?	<p>А) При разработке инструкций по охране труда.</p> <p>Б) При разработке технологической документации на проведение работ.</p> <p>В) При оценке риска и включать в себя эвакуацию и спасение.</p> <p>Г) При составлении плана эвакуации и спасения.</p>
23	Работники, в функции которых входит спасение, при входе в ОЗП должны предварительно убедиться	<p>А) Что процентное содержание кислорода в воздухе ОЗП 19 – 21%.</p> <p>Б) Что обстановка внутри ОЗП не угрожает их жизни и здоровью.</p> <p>В) Что люки, двери, крышки зафиксированы, их несанкционированное закрывание исключено.</p> <p>Г) Что получено разрешение от лица, выдающего наряд-допуск на проведение спасательных работ.</p>
24	Разработанный и утвержденный план мероприятий при проведении спасательных работ, эвакуации и спасения из ОЗП (далее План мероприятий) должен включать в себя:	<p>А) Перечень необходимых средств защиты и спецодежды работников, в функции которых входит спасение, и при необходимости другого персонала.</p> <p>Б) Требования охраны труда и промышленной безопасности при выполнении работ с повышенной опасностью в ОЗП.</p> <p>В) Перечень необходимого спасательного и другого специального оборудования.</p> <p>Г) Все перечисленное в пунктах А – В.</p>
25	Какой документ определяет количественный состав работников, необходимый для проведения эвакуационно-спасательных работ	<p>А) Раздел СУОТ предприятия «Реагирование на аварии, несчастные случаи и профессиональные заболевания»</p> <p>Б) План производства работ, в состав которого входит план спасательно-эвакуационных работ.</p> <p>В) Технологические инструкции и инструкции по охране труда.</p> <p>Г) Правила по охране труда по виду работ.</p>
26	Определите состав спасательно-эвакуационной системы (по номерам гармонизированных стандартов)	<p>А) EN795(A)+EN362+EN341+EN1891+EN362+EN 361</p> <p>Б) EN795(B)+EN354+EN341+EN1891+EN362+EN 361</p> <p>В) EN795(A)+EN362+EN1496+EN1891+EN362+EN 361</p> <p>Г) EN795(C)+EN362+EN341+EN1891+EN362+EN358+ EN358</p>

		
27	<p>Укажите, из каких компонентов состоит спасательно-эвакуационная система, (по номерам гармонизированных стандартов)</p> 	<p>А) EN795(B)+EN362+EN1497+ EN362+ EN341+EN1891+EN362+EN 361 Б) EN795(B)+EN362+EN1496+ EN362+ EN341+EN1891+EN362+EN 361 В) EN795(B)+EN362+EN1498+ EN362+ EN341+EN1891+EN362+EN 361 Г) EN795(A)+EN362+EN1496+ EN362+ EN341+EN1891+EN362+EN 361</p>
28	<p>Укажите, из каких компонентов состоит спасательно-эвакуационная система, (по номерам гармонизированных стандартов)</p>	<p>А) EN795(B)+EN362+EN1497+ EN362+ EN341+EN1891+EN362+EN 361 Б) EN795(B)+EN362+EN1496+ EN362+ EN341+EN1891+EN362+EN 361 В) EN795(B)+EN362+EN1498+ EN362+ EN341+EN1891+EN362+EN 361 Г) EN795(A)+EN362+EN1496+ EN362+ EN341+EN1891+EN362+EN 361</p>

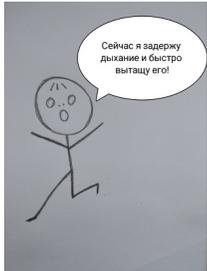
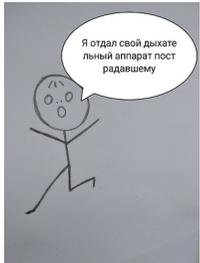
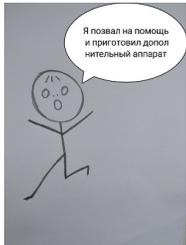
		
29	<p>При проведении подготовки входа и выхода из ОЗП необходимо учитывать:</p>	<p>А) Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания. Б) Требования Правил по охране труда при работе на высоте. В) Возможность срочной эвакуации пострадавшего в случае аварии или несчастного случая. Г) Требования Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах.</p>
30	<p>Работодатель, исходя из специфики своей деятельности, устанавливает порядок выявления потенциально возможных аварий и утверждает:</p>	<p>А) План производства работ в ОЗП с целью обеспечения и поддержания безопасных условий труда, недопущения случаев производственного травматизма и профессиональной заболеваемости. Б) Инструкцию по оказанию первой помощи пострадавшему при возникновении аварийной ситуации. В) План мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасения из ОЗП. Г) Локальный документ, входящий в состав СУОТ предприятия, определяющий порядок действия персонала при возникновении аварийной ситуации, проведении спасения и эвакуации.</p>
31	<p>Работодатель обеспечивает в случае аварии защиту работников, находящихся в рабочей зоне ОЗП путем:</p>	<p>А) Информирования (вызов спасения) работников, находящихся в рабочей зоне ОЗП, работников вне ОЗП, работников, в функции которых входит спасение, ответственных работников. Б) Разработки локальных документов, входящий в состав СУОТ предприятия, определяющий порядок действия персонала при возникновении аварийной ситуации, проведении спасения и эвакуации. В) Разработки плана мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасения из ОЗП. Г) Разработки Плана производства работ в ОЗП с целью обеспечения и поддержания безопасных условий труда, недопущения случаев производственного травматизма и профессиональной заболеваемости.</p>
32	<p>Работники, в функции которых входит спасение в ОЗП, должны:</p>	<p>А) Поставить в известность своего непосредственного начальника о необходимости проведения спасения в ОЗП. Б) Незамедлительно отреагировать на вызов наблюдающего или другого лица, заметившего необходимость спасения работников в ОЗП.</p>

		В) Оповестить соответствующие службы работодателя о необходимости проведения спасения в ОЗП. Г) Ознакомиться с планом мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасения из ОЗП.
33	При работе в ОЗП работники, в функции которых входит спасение, должны быть специально обучены:	А) Выполнению эвакуации и спасения в ОЗП. Б) Безопасным методам и способам доступа в ОЗП. В) Применению СИЗОД, включая воздушно-дыхательный аппарат и спасательное оборудование. Г) Алгоритму (последовательности) осмотра средств индивидуальной защиты до начала выполнения работ и по окончании.
34	Работники, в функции которых входит спасение в ОЗП, должны пройти обучение:	А) По вопросам охраны труда и производственной гигиены. Б) По безопасным методам и приемам проведения погрузочных и транспортировочных работ. В) По оказанию первой помощи внутри ОЗП. Г) По безопасным методам и приемам проведения работ с применением технологического оборудования.
35	При наличии в ОЗП нескольких входов (выходов) наблюдающий должен быть установлен:	А) У входа, откуда начиналось выполнение работ. Б) У входа, откуда начиналось выполнение работ и где находятся средства для эвакуации и спасения. В) У каждого входа (выхода). Г) У выхода, откуда должен выйти работник и где находятся средства для эвакуации и спасения.
36	Необходимые для проведения мероприятий внутри ОЗП оборудование, дополнительные средства защиты для пострадавшего, инструмент, осветительные приборы и материалы должны быть:	А) Предварительно опущены в ОЗП. Б) Опущены в ОЗП до начала выполнения работ при подготовке рабочего места. В) Переданы в ОЗП документированным в Плане мероприятий способом. Г) Должны быть прикреплены к грузовым петлям страховочной привязи работника, выполняющего функцию спасения.
37	При вхождении в ОЗП необходимо приготовить дополнительный дыхательный аппарат:	А) Для работника, выполняющего функции спасателя. Б) Для пострадавшего. В) Для наблюдающего, выполняющего функции спасателя. Г) Для ответственного исполнителя работ, выполняющего функции спасателя.
38	При реализации плана мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ не допускается:	А) Уведомлять службы предприятия о проведении спасательных работ, до их завершения. Б) Вход в ОЗП на задержке дыхания для быстрого рывка в целях спасения людей. В) Поводить эвакуацию пострадавшего в соответствии с планом мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ. Г) Верными являются утверждения, А и Б.
39	При выполнении работ в ОЗП и необходимости спуститься в дощник для спасения	А) Незамедлительно спуститься в дощник для оказания помощи пострадавшему. Б) Срочно вызвать помощь и после прибытия помощи спуститься в дощник. В) Доложить об аварийной ситуации ответственному руководителю работ, спуститься в дощник для

	пострадавшего наблюдающий должен:	оказания помощи пострадавшему. Г) Верными являются утверждения, Б и В.
40	Если во время работы внутри дошника работающий в нем потерял сознание, наблюдающий должен:	А) Незамедлительно спуститься в дошник для оказания помощи пострадавшему, даже без наличия необходимых СИЗ. Б) Срочно вызвать помощь и ждать ее прибытия в соответствии с планом спасения. В) Немедленно извлечь пострадавшего из дошника. Г) Выполнить мероприятия в соответствии с ППР, в состав которого входит план спасения и эвакуации.
41	При обнаружении неисправностей (прокол шланга, остановка воздуходувки, обрыв страховочно-спасательной веревки):	А) Необходимо заменить поврежденный шланг на новый и продолжить работу. Б) Работа внутри дошника должна быть приостановлена, а работник извлечен из дошника. В) Проверить причину остановки воздуходувки, устранить причину, продолжить работу. Г) Заменить страховочно-спасательную веревку (канат), продолжить работу.
42	Если планом мероприятий при проведении спасательных работ предполагается крепить системы спасения и эвакуации к используемым при работах точкам крепления, то они должны выдерживать дополнительные нагрузки:	А) Указанные в эксплуатационной документации производителями этих систем, но не менее 22 кН. Б) Указанные в эксплуатационной документации производителями этих систем. В) Указанные в ППР на высоте и наряде допуске. Г) Определенные локальными актами СУОТ предприятия, в соответствии с эксплуатационной документации производителя.

445 3	Выберите все правильные утверждения.	<ol style="list-style-type: none"> 1. План мероприятий по эвакуации и спасению работников разрабатывается с учетом специфики деятельности работодателя. 2. При разработке плана аварийных мероприятий необходимо учитывать психофизиологические факторы риска, влияющие на работника при выполнении работ по эвакуации и спасению. 3. План мероприятий по эвакуации и спасению работников разрабатывается с учетом финансово-экономического положения работодателя. 4. При разработке плана аварийных мероприятий учитываются только системы для обеспечения спасения или эвакуации пострадавшего при выполнении работ на высоте и входящая в них номенклатура устройств.
44	Что должно быть внесено в план мероприятий по эвакуации и спасению работников при работе на высоте?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Безопасное место и пути эвакуации к нему работников, при принятии решения о незамедлительном покидании ими их рабочих мест. 2. Методы безопасного спуска или подъема пострадавшего в безопасную зону. 3. Порядок принятия решения об остановке и невозобновлении работ.

		<ol style="list-style-type: none"> 4. Способы строповки, обеспечивающие подачу элементов в положение, соответствующее или близкое к проектному. 5. Методы и способы экстренной связи с ответственным руководителем работ и экстренными службами. 6. Системы для обеспечения спасения или эвакуации пострадавшего при выполнении работ на высоте и входящая в них номенклатура устройств, приспособлений и средств для спасения и эвакуации, а также средств индивидуальной и коллективной защиты работников от падения с высоты при выполнении операций по спасению и эвакуации и потребность в них. 7. Места и способы крепления систем спасения и эвакуации. 8. Пути и средства подъема и (или) спуска работников к пострадавшему. 9. Оказание первой помощи пострадавшим в результате аварий и несчастных случаев на производстве и при необходимости вызов скорой медицинской помощи (или оказание первой помощи при наличии у работодателя здравпункта).
45.	<p>Что должен включать в себя план мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасения из ограниченных и замкнутых пространств?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Перечень сигнального (измерительного) оборудования, требуемого для своевременного обнаружения начала возникновения аварийной ситуации в ОЗП 2. Критерии оценки действий персонала при проведении спасательных работ, эвакуации и спасения из ОЗП. 3. Количественную оценку работников, в функции которых входит спасение, и при необходимости другого персонала, необходимого для проведения соответствующих мероприятий и непосредственно эвакуации и спасательной операции 4. Средства оказания первой помощи 5. Перечень необходимых средств защиты и спецодежды работников, в функции которых входит спасение, и при необходимости другого персонала 6. Перечень средств связи, документированную систему сигналов, способ поднятия тревоги наблюдающим или другим лицом, заметившим наличие аварийной ситуации 7. Оценку опасностей, связанных с ОЗП 8. Перечень необходимого спасательного и другого специального оборудования 9. Меры предосторожности, которые должны соблюдаться, пока работники находятся в ОЗП
46.	<p>В какой последовательности осуществляются мероприятия по оценке обстановки и обеспечению безопасных условий для оказания первой помощи при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасения из ограниченных и</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Извлечение пострадавшего из ОЗП 2. Определение угрожающих факторов для собственной жизни и здоровья 3. Оценка количества пострадавших 4. Прекращение действия повреждающих факторов на пострадавшего 5. Перемещение пострадавшего 6. Устранение угрожающих факторов для жизни и здоровья 7. Определение угрожающих факторов для жизни и здоровья пострадавшего

	замкнутых пространств?	
47.	Каким требованиям должны соответствовать работники, в функции которых входит спасение из ограниченных и замкнутых пространств?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Должны пройти обучение по оказанию первой помощи внутри ОЗП 2. Должны быть специально обучены для выполнения эвакуации и спасения в ОЗП 3. Должны иметь сертификат установленного образца и опыт работы в данной сфере не менее 3 лет. 4. Должны уметь применять СИЗОД, включая воздушно-дыхательный аппарат и спасательное оборудование
48.	Какой первый шаг должен предпринять наблюдающий, обнаруживший опасность или начало и развитие аварийной ситуации?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Должен устранить угрожающие факторы для жизни и здоровья 2. Должен поднять тревогу 3. Должен определить угрожающие факторы для жизни и здоровья пострадавшего 4. Должен войти в ОЗП на задержке дыхания для быстрого рывка в целях спасения людей 5. Должен оценить количество пострадавших
49.	Действия какого из спасателей при вхождении в ОЗП являются правильными?	<ol style="list-style-type: none"> 1.  2.  3.  4.



50.	<p>Выберите все правильные утверждения.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Во время входа в ОЗП работникам, в функции которых входит спасение, запрещается держать в руках какие-либо предметы. 2. При проведении мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасения снаружи при входе (выходе) в ОЗП должен находиться наблюдающий. 3. Допускается задержка дыхания для совершения последнего усилия при кончающемся запасе воздуха. 4. Работники, в функции которых входит спасение, при входе в ОЗП должны предварительно убедиться, что обстановка внутри ОЗП не угрожает их жизни и здоровью.
51.	<p>Кто имеет право на составление плана мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Работники 1 группы по безопасности работ на высоте 2. Работники 2 группы по безопасности работ на высоте 3. Работники 3 группы по безопасности работ на высоте 4. Все перечисленные группы
52.	<p>Кто в организации разрабатывает план мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ на высоте?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Привлеченный по гражданско-правовому договору эксперт. 2. Территориальное подразделение Ростехнадзора по обращению работодателя. 3. Назначенное руководителем организации ответственное лицо. 4. Назначенное руководителем организации ответственное лицо с 3-ей группой по безопасности работ на высоте.
53.	<p>Когда разрабатывается план мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ на высоте?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. При возникновении аварийной ситуации. 2. По требованию организации – заказчика. 3. По решению руководителя организации. 4. До начала выполнения работ на высоте.
54.	<p>Какие из приведенных данных НЕ учитываются при разработке плана</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Результаты оценки профессиональных рисков, связанных с работой на высоте. 2. Характеристики объекта, на котором проводятся работы.

	мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ на высоте?	3. Возможные технические методы обеспечения безопасности. 4. Психофизиологические факторы риска, влияющие на работника при выполнении работ по эвакуации и спасению. 5. Удаленность подразделений МЧС от объекта проведения работ на высоте.
55.	Какой локальный акт определяет безопасное место и пути эвакуации к нему работников, при аварийной ситуации при работах на высоте?	1. План мероприятий по эвакуации и спасению работников 2. План производства работ 3. Технологическая карта 4. Положение о СУОТ 5. Наряд – допуск
56.	В течение какого времени с момента прекращения дыхания работника при работах в ОЗП принудительная вентиляция легких будет эффективна для восстановления его жизненно важных функций?	1. 10 минут 2. 3-4 минуты 3. 5 минут 4. 15 минут 5. 20 минут
57.	Какой локальный акт определяют число наблюдающих (помощников наблюдающих) при проведении мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ в ОЗП?	1. План мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасения из ОЗП 2. План производства работ 3. Технологическая карта 4. Положение о СУОТ 5. Наряд – допуск.
58.	В каких случаях поднимается тревога и принимаются меры по спасению и эвакуации работающих в ОЗП?	1. Наблюдающий, обнаружил опасность или начало и развитие аварийной ситуации 2. Получен сигнал тревоги от работников внутри ОЗП 3. Поступила информация в ГИТ о нарушении трудовых прав работников, задействованных на данном объекте в ОЗП 4. По требованию профсоюзной организации
59.	Какие из приведенных действий при спасении пострадавшего в опасной атмосфере ОЗП верны?	1. приготовить дополнительный дыхательный аппарат для пострадавшего 2. снять свою маску дыхательного аппарата для того, чтобы обеспечить воздухом пострадавшего 3. не теряя времени войти в ОЗП на задержке дыхания для быстрого рывка в целях спасения людей 4. задержать дыхание для совершения последнего усилия при кончающемся запасе воздуха 5. оставить необходимый для выхода из ОЗП запас воздуха, чтобы выйдя наружу пополнить его
60.	В каком локальном акте определяются места и способы крепления систем спасения и	1. В положении о системе управления охраной труда. 2. В наряде – допуске 3. В плане мероприятий по эвакуации и спасению работников.

	эвакуации?	4. В плане производства работ
61.	Риск травмирования работника, оставшегося в страховочной системе после остановки падения в состоянии зависания, считается приемлемым, если освобождение от зависания будет выполнено в течение:	1.10 минут 2.15 минут 3.20 минут 4.25 минут

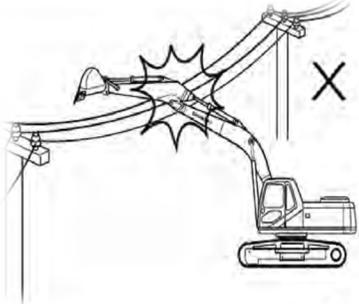
Безопасные методы и приемы выполнения земляных работ

№ п/п	Вопрос	Ответы на вопрос
1	Каким документом оформляются земляные работы в зоне расположения подземных коммуникаций?	а) разрешением; б) распоряжением; в) нарядом-допуском г) актом
2	Что является мерой управления риском падения при переходе через траншеи, подземные коммуникации?	а) ограждения траншей, подземных коммуникаций; б) очистка от снега и льда настилов в зимнее время; в) содержание лестниц, настилов в исправном состоянии; г) запрет перехода через траншеи; д) СИЗОД
3	Установите соответствие, при каких условиях проводятся земляные работы 1 в охранной зоне кабелей,	А под непосредственным наблюдением руководителя (производителя) работ Б под наблюдением работников организаций, эксплуатирующих эти коммуникации В под руководством ответственного исполнителя работ

	<p>находящихся под напряжением</p> <p>2 на участках с возможным патогенным заражением почвы</p> <p>3 в охранной зоне действующего газопровода</p>	
4	Разработка грунта в непосредственной близости от действующих подземных коммуникаций допускается:	<p>а) при помощи ударных инструментов;</p> <p>б) при помощи лопат;</p> <p>в) без помощи ударных инструментов;</p> <p>г) при помощи землеройных машин</p>
5	В каких случаях разрешается применение землеройных машин в местах пересечения выемок с действующими коммуникациями?	<p>а) по согласованию с организациями - владельцами коммуникаций;</p> <p>б) по согласованию с организациями – владельцами земельного участка;</p> <p>в) по просьбе руководителя подразделения;</p> <p>г) по решению машиниста</p>
6	В каких случаях земельные работы должны быть приостановлены?	<p>а) в случае обнаружения коммуникаций, подземных сооружений, не указанных в технической документации;</p> <p>б) в случае обнаружения взрывоопасных материалов, не указанных в технической документации;</p> <p>в) в случае обнаружения скальной породы;</p> <p>г) в случае обнаружения мерзлой почвы</p>
7	В каких случаях работники допускаются в выемки с вертикальными стенками без крепления в песчаных грунтах:	<p>а) при расположении выемок выше уровня грунтовых вод;</p> <p>б) на глубине более 1 м;</p> <p>в) при отсутствии в непосредственной близости подземных сооружений;</p> <p>г) на глубине не более 1 м в песчаных грунтах;</p> <p>д) при расположении выемок ниже грунтовых вод</p>
8	На какую величину допускается увеличение глубины расположения выемок в мерзлых грунтах:	<p>а) на величину глубины промерзания грунта;</p> <p>б) не более чем на 2 м;</p> <p>в) не более чем на 3 м;</p> <p>г) величину глубины промерзания грунта, но не более чем на 2 м</p>
9	Каким документом устанавливается	а) приказом руководителя организации;

	крутизна откосов выемок глубиной более 5м	б) организационно-технологической документацией на строительное производство; в) инструкцией по охране труда; г) распоряжением члена бригады
10	Восполнить пропуск в тексте: Питание рабочего и аварийного электрического освещения подземных выработок следует осуществлять от _____	а) одного источника; б) разных источников; в) любого источника; г) независимого источника
11	Установить последовательность выполнения подготовительных работ при проходке горных выработок:	а) ознакомление работников с условиями на участке работ; б) утверждение плана ликвидации аварий; в) обучение работников правилам поведения во время аварий; г) обеспечение средствами, необходимыми при ликвидации аварии
12	Действия работника в случае обнаружения в грунте кабеля?	а) обойти кабель и продолжать работать; б) немедленно прекратить работу; в) сообщить руководителю работ; г) удалить кабель
13	Закончить фразу: " При обнаружении в грунте крупных камней при работе землеройной машины, необходимо _____ "	а) остановить её и удалить препятствие; б) продолжить работу; в) обойти препятствие; г) остановить машину.
14	В каких местах должны ограждаться котлованы, траншеи и канавы при проведении дорожных работ?	а) в местах начала проведения работ; б) в местах движения транспортных средств и передвижения работников; в) в местах прохода работников; г) в опасных местах
15	Что должно устанавливаться в местах перехода через траншеи, канавы при проведении дорожных работ?	а) переходные настилы; б) переходные мостики шириной не менее 1 м, с перилами и ограждающей планкой на высоте 0,5 м от настила; в) доски достаточной длины; г) отсутствует требование об установлении чего-либо.
16	В каких местах устанавливается освещение в темное время суток при проведении земляных работ ?	а) в местах ограждений и переходных мостиков; б) в местах неровностей дорожного покрытия; в) в местах наличия камней и валунов;

		г) не требуется установка освещения
17	Что является мерой управления профрисками при спуске и подъеме в котлованы и широкие траншеи?	а) лестницы-стремянки шириной не менее 0,73м с перилами; б) приставные лестницы; в) распорки креплений; г) беруши
18	Что является мерой управления профрисками при спуске и подъеме в узкие траншеи?	а) лестницы-стремянки шириной не менее 0,73м с перилами; б) приставные лестницы; в) распорки креплений; г) защитные очки
19	Работы на откосах с уклоном более 45° должны осуществляться под наблюдением:	а) специально проинструктированных лиц; б) специалиста по охране труда; в) главного специалиста; г) руководителя организации
20	Закончить фразу: «Для передвижения работников по поверхности откосов и конусов должны применяться...»	а) переходные мостики; б) переносные трапы-подмости; в) лестницы-стремянки; г) приставные лестницы
21	Укажите профессиональные риски при выполнении земляных работ под выступом	а) электрический ток; б) обрушение выступа; в) падение выступа на машину; г) физические перегрузки при чрезмерных физических усилиях
22	Выбрать меру управления профессиональными рисками на изображении (высоковольтные провода вне зоны видимости оператора)	а) использовать регулировщика движения и сигналы, подаваемые вручную; б) не проводить работы; в) не поднимать ковш выше проводов; г) использовать спецодежду

		
23	<p>При спуске горячего битума в котлован или подъеме его использовать:</p>	<p>а) бачки с закрытыми крышками; б) бачки с закрытыми крышками, перемещаемые внутри закрытого короба; в) металлические емкости; г) приставные лестницы</p>
24	<p>Как следует раскреплять щиты стенок котлованов и траншей?</p> 	<p>а) снизу; б) сверху; в) нет разницы; г) поперек</p>
25	<p>Какие меры безопасности следует предпринять в грозу при выполнении работ в лесу?</p>	<p>а) укрыться в помещении; б) при отсутствии помещения металлические предметы сложить в удалении не менее 10 м от места, где работники будут пережидать грозу; в) укрыться под деревом; г) остаться на открытом участке</p>
26	<p>Выбрать . При выполнении работ в лесу во время грозы запрещается:</p>	<p>а) находиться в движении; б) прятаться под отдельно стоящими деревьями, скалами, камнями и прислоняться к ним; в) стоять возле опор и под проводами линий связи и электропередачи; г) укрыться в помещении; д) находиться между деревьями, растущими в 20 м и более друг от друга</p>

27	Закончить фразу: "Во время работы экскаватора запрещается находиться людям в _____"	а) опасной зоне радиуса действия машины; б) опасной зоне; в) зоне работы машины; г) опасной зоне радиуса действия экскаватора плюс 5 м
28	Допускается ли одновременная работа двух экскаваторов на уступах, расположенных один над другим?	а) не допускается; б) допускается только при хорошей погоде; в) допускается; г) допускается, если расстояние между экскаваторами по фронту работ будет составлять не менее 20 м
29	Разработка грунта вручную на трамвайных путях выполняется в случаях:	а) при выполнении работ без остановки трамвайного движения; б) в местах размещения подземных коммуникаций; в) при выполнении работ с остановкой движения; г) в местах остановок
30	Меры безопасности при рытье траншей вблизи мест движения транспорта и прохода людей:	а) остановка движения; б) установка защитных ограждений и сигнального освещения; в) установка громкоговорителя; г) остановка работы
31	Чем должны быть оборудованы траншеи вблизи мест движения транспорта и прохода людей?	а) переходными мостиками; б) пешеходными переходами; в) трапами; г) переходными мостиками с перилами высотой не менее 1,1 м
32	Чем необходимо крепить стенки траншей при выполнении земляных работ с применением машин и механизмов?	а) любыми деревянными щитами; б) скобами; в) трапами; г) инвентарными щитами
33	На каком расстоянии от края траншеи должны находиться машины и механизмы?	а) не менее 2м; б) не менее 1м; в) не менее 5м; г) не менее 10м
34	Какими СИЗ должны обеспечиваться работники при обходе и осмотре трасс сетей водоснабжения и водоотведения:	а) спецобувью; б) защитными очками; в) сигнальными жилетами со световозвращающими элементами; г) берушами

35	Открывать люки колодцев во время осмотра трасс сетей водоснабжения и водоотведения может:	а) один работник; б) бригада в составе 2-х человек; в) бригада в составе 3-х человек г) никто не может
36	Допускается ли спуск работника в колодец, камеру без средств защиты органов дыхания?	а) не допускается; б) допускается после проверки на загазованность; в) допускается для отбора проб; г) допускается при наличии газоанализатора
37	Работы в проходном канализационном коллекторе выполняются бригадой, состоящей не менее, чем из работников	а) 2; б) 4; в) 5; г) 7
38	Восстановить порядок проведения предварительной подготовки к работам в проходном канализационном коллекторе	а) открывают крышки люков смотровых колодцев для проветривания коллектора; б) коллектор освобождают от сточной воды; в) организуют дежурный пост; г) устанавливают на колодцах временные решетки

Безопасные методы и приемы выполнения ремонтных, монтажных и демонтажных работ зданий и сооружений

№ п/п	Вопрос	Ответы на вопрос
1	На строительной площадке производится несколько видов работ. Возможно ли оформление единого наряда-допуска?	а) Наряд-допуск в таком случае должен оформляться в трех экземплярах и только на бумажном носителе, т.к. необходимы подписи всех ответственных лиц б) Наряд-допуск в таком случае должен оформляться в трех экземплярах как на бумажном, так и в электронно-цифровом виде в) В таком случае наряд-допуск не оформляется, оформляется акт-допуск г) Наряд-допуск должен быть оформлен на каждый вид работ отдельно и включать в себя требования по безопасному выполнению каждого из вида работ. Единый наряд-допуск не оформляется

		д) Возможно оформление единого наряда-допуска. В этом случае он должен содержать требования по безопасному выполнению каждого из вида работ
2	Как организовывается оказание первой помощи на объектах строительного производства?	<p>а) должен быть организован отдельный кабинет/медицинский пункт с аптечками и дежурным медицинским работником</p> <p>б) должен находиться дежурный работник, умеющий оказывать первую медицинскую помощь</p> <p>в) должен быть организован пункт телефонной связи с возможностью вызова скорой медицинской помощи</p> <p>г) должен быть организован пост оказания первой помощи, обеспеченный аптечками</p> <p>д) все работники проходят обучение и отработку практических навыков по оказанию первой медицинской помощи</p>
3	<p>Что не так на этом участке работ?</p> 	<p>А) Не установлены сигнальные ограждения и знаки безопасности</p> <p>Б) Допуск на производственную территорию посторонних лиц на работах на данной территории запрещается</p> <p>В) Строительный участок, на котором заняты работники, не подготовлен для производства данного вида работ</p> <p>Г) Дороги, находящиеся на производственных территориях, не оборудованы соответствующими дорожными знаками, регламентирующими порядок движения транспортных средств и строительных машин</p> <p>Д) Территория строительной площадки, включая проезды, проходы на производственных территориях, проходы к рабочим местам должны содержаться в чистоте</p>
4	Что из ниже перечисленного относится к опасным зонам с постоянным присутствием опасных производственных факторов?	<p>А) участки территории строящегося здания, зоны перемещения машин, оборудования или их частей, рабочих органов, этажи зданий и сооружений, над которыми происходит монтаж или демонтаж конструкций или оборудования;</p> <p>Б) зона коммунальных и складских объектов, обслуживающие и вспомогательные сооружения;</p> <p>В) места на расстоянии ближе 2 м от неизолированных токоведущих частей электроустановок, места на расстоянии ближе 2 м от неогражденных (отсутствие защитных ограждений) перепадов по высоте 1,8 м и более либо при высоте защитных ограждений менее 1,1 м</p> <p>Г) границы зон с сигнальными и защитными ограждениями, ограничивающие участки территории строящегося здания, зоны перемещения машин, оборудования или их частей</p> <p>Д) зоны подъема работников на рабочие места при строительстве зданий и сооружений выше 5-и этажей с установленными пассажирскими подъемниками или лифтами</p>
5	Укажите средства, применяемые в целях устранения вредного воздействия шума?	<p>А) технические средства, организационные мероприятия, дистанционное управление, СИЗы</p> <p>Б) рациональное размещение оборудования в производственных помещениях и вне площадки, СИЗы, профосмотры</p> <p>В) Инструктажи, обучение и проверку знаний требований охраны труда с учетом особенностей</p>

		<p>выполняемой работы</p> <p>Г) Рабочие зоны с превышенным допустимым уровнем шума должны быть обозначены знаками безопасности</p>
6	<p>Какие СИЗ обязаны применять лица, находящиеся на строительной площадке?</p>	<p>А) Строительные каски</p> <p>Б) СИЗ, позволяющие надёжно защитить глаза в условиях повышенной запыленности, крошек стройматериалов, опилок, горячих искр</p> <p>В) СИЗ для строителей, которые занимаются работой, связанной с повышенным образованием пыли и взвесей</p> <p>Г) СИЗ для защиты слуха</p> <p>Д) Монтажные пояса и другие страховочные средства для монтажников-высотников</p>
7	<p>Укажите, какие несоответствия правилам имеются на данном участке?</p> 	<p>А) У въезда на производственную территорию не установлены стенды с указанием строящихся, сносимых и вспомогательных зданий и сооружений, въездов, подъездов, схем движения транспорта, местонахождения водоисточников, средств пожаротушения</p> <p>Б) Отсутствует знак необходимости применения работниками СИЗ. Работники без средств индивидуальной защиты к выполнению работ с использованием строительной техники не допускаются</p> <p>В) Отсутствуют знаки обозначения места вблизи от неогражденных перепадов по высоте 1,4 м и более</p> <p>Г) У въезда на производственную территорию не установлены стенды с указанием лица, ответственного за порядок проведения работ, за сроки начала и окончания работ, за производственную и пожарную безопасность</p> <p>Д) На границах постоянным воздействием допустимых производственных факторов не установлены сигнальные ограждения и знаки безопасности</p>
8	<p>Какой документ устанавливает продолжительность и устанавливает порядок предоставления перерывов для обогрева и отдыха работникам, работающим в холодное время года на открытом воздухе или в закрытых не-обогреваемых помещениях</p>	<p>А) Карта специальной оценки условий труда</p> <p>Б) Положение о системе управления охраной труда (СУОТ)</p> <p>В) Инструкция по охране труда</p> <p>Г) Должностная инструкция</p> <p>Д) Правила внутреннего трудового распорядка</p>
9	<p>Какие процедуры должен пройти работник для того, чтобы его допустили к участию в строительном производстве?</p>	<p>А) Пройти обучение безопасным методам и приемам работ на строительной площадке с получением свидетельства о профессии рабочего</p> <p>Б) Работник должен ознакомиться с нарядом-допуском, а также с приказом, назначающим лиц, ответственных за безопасное производство строительных работ</p>

		<p>В) получить дополнительное профессиональное образование в области промышленной безопасности и пройти аттестацию в области промышленной безопасности с получением свидетельства</p> <p>Г) инструктаж по охране труда, обучение безопасным методам и приемам работ на строительной площадке</p> <p>Д) подготовку по охране труда и стажировку на рабочем месте под руководством лиц, назначаемых работодателем</p>
10	<p>Какая существует особенность в организации места проведения строительного производства с использованием пылевидных материалов?</p>	<p>А) работникам, занятым на данных работах, полагается молоко или другие равноценные пищевые продукты (кефир, творог, сыр и т.д.), бесплатно (ч. 1 ст. 222 ТК РФ).</p> <p>Б) такие места должны определяться, обозначаться и ограждаться в соответствии с правилами по охране труда при работе с пылевидными материалами</p> <p>В) такие места должны быть обеспечены аспирационными или вентиляционными системами (проветриванием).</p> <p>Г) работодатель обязан принять меры к снижению концентрации пыли на таких местах любыми доступными способами</p> <p>Д) работники, занятые на таких рабочих местах, проходят обязательные предварительные и периодические медосмотры (ст.213 ТК РФ)</p>
11	<p>Какое нарушение можно обнаружить в данном эпизоде проведения работ?</p> 	<p>А) При производстве работ нахождение работников в выемках без крепления не допускается</p> <p>Б) машинист, управляющий мобильной строительной машиной, не имеет достаточного обзора, ему должен быть выделен сигнальщик</p> <p>В) На рабочих местах должны быть вывешены таблицы сигналов и инструкции о порядке пуска и остановки технологического оборудования</p> <p>Г) для прохода людей через выемки должны быть устроены переходные мостики</p> <p>Д) Работники, не эксплуатирующие средства механизации, не должны присутствовать в месте проведения землеройных работ</p>
12	<p>Какие нарушения можно выявить на данном участке работ?</p> 	<p>А) Материалы, получаемые в ходе ведения работ, а также строительный мусор необходимо опускать по закрытым желобам или в закрытых ящиках или контейнерах при помощи подъемных сооружений, а далее складировать в ящики для промышленного мусора с целью последующей утилизации</p> <p>Б) Санитарно-бытовые и производственные помещения и площадки для отдыха работников следует располагать в пределах опасных зон для быстрого доступа работников, а не вне зоны проведения работ</p> <p>В) Территория строительной площадки должна содержаться в чистоте, очищаться от мусора и снега, не загромождаться складироваемыми материалами и строительными конструкциями.</p> <p>Г) Места строительных работ должны быть обеспечены не менее чем двумя эвакуационными выходами (лестницами), а также первичными средствами пожаротушения</p> <p>Д) Для прохода работников, необходимо применять трапы шириной не менее 0,3 м с поперечными планками для упора ног</p>

13	<p>Какие нарушения можно выявить на данном участке работ?</p> 	<p>А) Места установки приставных лестниц на участках движения транспортных средств или людей надлежит на время производства работ ограждать или охранять. Б) Навесные металлические лестницы высотой более 5 м запрещены в использовании В) Работы на высоте более 3 метров должны проводиться с применением строительных лесов (в том числе - подвесных), фасадных или автомобильных подъемников Г) отсутствуют средства подмащивания, предназначенные для выполнения данного вида работ или отдельной операции Д) При работе с приставной лестницей на высоте более 3 м надлежит применять страховочную систему, прикрепляемую к конструкции сооружения или к лестнице</p>
14	<p>Какой информации не хватает в этом наряде-допуске?</p> 	<p>А) информации о содержании работ Б) информации о месте проведения работ В) информации о времени проведения работ Г) условий проведения работ с повышенной опасностью Д) необходимые меры безопасности Е) состав бригады и работников</p>
15	<p>Каким документом устанавливается порядок проведения работ повышенной опасности в организации?</p>	<p>А) Локальным нормативным актом организации Б) Правилами по охране труда, утвержденными Приказом Минтруда В) Федеральным законом Г) ТК РФ Д) Строительными правилами и нормами Е) Актом-допуском</p>
16	<p>Какое нарушение можно обнаружить на данном участке работ?</p> 	<p>А) Работники на данном участке не защищены от опасности, создаваемой движущимися частями технологического оборудования Б) При расположении технологического оборудования не учтен их вес В) Места прохода людей в пределах опасных зон ограждены не верно Г) Помещение не обеспечено телефонной связью или радиосвязью, средствами пожаротушения Д) Работодатель не обеспечил работников помещениями для приема пищи</p>
17	<p>Можно ли изменять бланк наряда допуска при выполнении работ в электроустановках?</p>	<p>А) Нет, форма наряда-допуска установлена в приказе о проведении строительного производства Б) Нет, форма наряда-допуска утверждается ЛНА работодателя и изменению не подлежит В) Да, можно менять, но только если работы не относятся к особо опасным. Для особо опасных работ наряд-допуск утвержден Приказом Минтруда от 11.12.2020 883н Г) Да, можно менять по своему усмотрению Д) Да, можно менять при указании всей необходимой информации. Рекомендуемая форма утверждена Приказом Минтруда от 11.12.2020 № 883н</p>

18	Какое условие необходимо соблюдать при реализации документооборота в электронном виде?	<p>А) Должна обеспечиваться бесперебойная интернет-связь, электронная цифровая подпись должна позволять идентифицировать личность работника</p> <p>Б) Нужно обучить работника в удостоверяющем центре с получением свидетельства о прохождении обучения</p> <p>В) Необходимо проведение обучения всех работников в связи с переходом на новый тип документооборота</p> <p>Г) Никакие требования не предъявляются</p> <p>Д) Электронная подпись или любой другой способ должны позволять идентифицировать личность работника</p>
19	Какой документ должен разработать работодатель в случае привлечения им к выполнению работ строительного производства по договорам ЮЛ, ИП или физических лиц?	<p>А) Разрабатывается приказ о допуске к совместному проведению работ</p> <p>Б) Разрабатывается обычный наряд-допуск</p> <p>В) Разрабатывается акт-допуск</p> <p>Г) Разрабатывается график выполнения совместных работ</p> <p>Д) Разрабатывается инструкция по совместному выполнению работ</p>
20	Распределите последовательность уровней контроля	<p>Первый</p> <p>Второй</p> <p>Третий</p> <p>А) контроль за состоянием условий и охраны труда, проводимый руководителями (производителями) работ совместно с полномочными представителями работников</p> <p>Б) контроль исправности используемого оборудования, приспособлений, инструмента, наличия и целостности ограждений, защитного заземления и других средств защиты до начала и в процессе работы на своих рабочих местах, осуществляемый работниками</p> <p>В) контроль за состоянием УиОТ в структурных подразделениях и на участках строительного производства, проводимый работодателем (его полномочными представителями, включая специалистов службы охраны труда) совместно с представителями первичной профсоюзной организации</p>
21	Какие зоны на территории действующего предприятия относятся к А - зонам с постоянным действием опасных производственных факторов, Б- к зонам с возможным воздействием опасных производственных факторов?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Места на расстоянии ближе 2 м от неизолированных токоведущих частей электроустановок 2. Места на расстоянии ближе 2 м от неогражденных (отсутствие защитных ограждений) перепадов по высоте 1,8 м и более либо при высоте защитных ограждений менее 1,1 м. 3. Участки территории строящегося здания (сооружения) 4. Этажи (ярусы) зданий и сооружений, над которыми происходит монтаж (демонтаж) конструкций или оборудования 5. Зоны перемещения машин, оборудования или их частей, рабочих органов 6. Места, над которыми происходит перемещение грузов кранами

22	Какие требования следует выполнять при непосредственном подъеме монтируемых элементов?	<p>А) следует поднимать плавно, без рывков, раскачивания и вращения</p> <p>Б) следует поднимать после проверки надежности строповки</p> <p>В) следует поднимать в три приема: сначала пробный подъем, потом на высоту от 50 см до 70 см и затем полный подъем</p> <p>Г) следует поднимать исключительно механизированным способом</p> <p>Д) следует поднимать приоритетно механизированным способом с контролем подъема вручную</p>
23	Укажите верный способ работы автопогрузчика и электропогрузчика со стрелой	<p>1. При работе автопогрузчика и электропогрузчика со стрелой необходимо сначала приподнять груз, а затем производить его транспортирование. Если груз не тяжелый, то можно подтолкнуть его со штабеля и подтащить.</p> <p>2. При работе автопогрузчика и электропогрузчика со стрелой необходимо сначала произвести транспортирование груза, а затем подтащить его, приподняв стрелой. Запрещается сталкивать груз со штабеля</p> <p>3. Сначала следует подтащить груз, затем приподнять его стрелой и после этого можно стянуть со штабеля</p> <p>4. Необходимо сначала приподнять груз, а затем производить его транспортирование. Запрещается сталкивать груз со штабеля и подтаскивать его.</p>
24	Укажите верный способ произведения работ при разборке (разрушении) строений (демонтажа конструкций)	<p>1. Необходимо осуществлять последовательно сверху вниз. Запрещается разборка (разрушение) строений одновременно в нескольких ярусах по одной вертикали.</p> <p>2. Запрещено осуществлять сверху вниз. Разборка (разрушение) строений должна производиться одновременно в нескольких ярусах по одной вертикали.</p> <p>3. Необходимо осуществлять ударом снизу вверх. Запрещается разборка (разрушение) строений последовательно в нескольких ярусах по одной вертикали.</p> <p>4. Запрещено осуществлять последовательно сверху вниз. Запрещается разборка (разрушение) строений одновременно в нескольких ярусах в одной горизонтали</p>
25	Какие требования безопасности следует соблюдать при разборке карнизов и свисающих частей строения, если прогнозируется ветер со скоростью 12 м/сек с порывами 20 м/сек и более?	<p>А) работы в таких метеорологических условиях запрещены</p> <p>Б) работы в таких метеорологических условиях можно проводить при наличии наряда-допуска и присутствия ответственного за безопасное проведение работ</p> <p>В) работы в таких случаях разрешены только в случае нахождения работников на стене</p> <p>Г) работы в таких случаях разрешены только в случае бригадного способа работы</p> <p>Д) работы в таких случаях разрешены только в случае ограничения зон с возможным воздействием опасных производственных факторов, выставлением сигнальных ограждений и знаков безопасности</p>
26	Как верно изготовить битумный праймер?	<p>А) Следует растворитель вливать в битум с перемешиванием его металлическими мешалками</p> <p>Б) Температура битума в момент приготовления грунтовки не должна быть выше нормы, установленной технологической документацией</p> <p>В) Запрещается вливать растворитель в расплавленный битум, а также готовить грунтовку на</p>

		<p>этилированном бензине или бензоле.</p> <p>Г) Следует битум вливать в растворитель с перемешиванием его деревянными мешалками</p> <p>Д) Запрещается готовить грунтовку на бензине или керосине</p>
27	Какие требования должны быть выполнены при приготовлении и заливке пенополиуретана?	<p>А) подогрев компонентов пенополиуретана должен производиться с помощью закрытых нагревателей и без применения открытого пламени</p> <p>Б) должно быть исключено попадание компонентов на кожный покров работников</p> <p>В) при выполнении работ по приготовлению рабочих составов и заливки не допускается в зоне радиусом до 25 м курить и разводить огонь, выполнять сварочные работы</p> <p>Г) работы должны производиться не менее чем двумя работниками под наблюдением бригадира или инженерно-технического работника</p> <p>Д) не допускается нахождение работников на расстоянии ближе 5 м от места заливки</p>
28	В каких видах работ допускается использование приставных лестниц?	<p>А) Кровельные работы на скатных крышах</p> <p>Б) Выполнение кровельных работ по установке (подвеске) готовых водосточных желобов</p> <p>В) Выполнение кровельных работ по установке воронок, труб, а также колпаков и зонтов для дымовых и вентиляционных труб и покрытию парапетов, сандриков</p> <p>Г) При отделке свесов</p> <p>Д) Запрещается использование приставных лестниц для всех вышеуказанных работ</p>
29	При каких условиях производится заготовка и подгонка труб?	<p>А) Заготовка должна выполняться в заготовительных мастерских</p> <p>Б) Заготовка должна производиться на подмостях, предназначенных для монтажа трубопроводов</p> <p>В) Должна производиться в мастерских, в которых установлены задвижки, вентили, краны и другая запорная арматура</p> <p>Г) Зона работы должна быть отделена сетчатым ограждением, препятствующим проходу в эту часть работников</p> <p>Д) Должна производиться в мастерской, на которой вывешивается запрещающий знак безопасности "Не включать - работают люди!"</p>
30	Какое правило необходимо соблюдать при продувке труб сжатым воздухом?	<p>А) Работники, занятые на продувке труб должны быть обеспечены соответствующими противогазами, спецодеждой, рукавицами и резиновыми перчатками</p> <p>Б) Заготовка должна производиться на подмостях, предназначенных для монтажа трубопроводов</p> <p>В) Следует находиться против или в непосредственной близости от концов продуваемых труб</p> <p>Г) Запрещается находиться в камерах и колодцах, в которых установлены задвижки, вентили, краны и другая запорная арматура</p> <p>Д) продувка должна производиться в мастерской, на которой вывешивается запрещающий знак безопасности "Осторожно! Здесь работают люди!"</p>
31	Какое требование предъявляется к камерам и колодцам, в которых	<p>А) В них не должны быть установлены задвижки, вентили, краны и другая запорная арматура</p> <p>Б) На них должны быть установлены защитные ограждения и знаки безопасности</p>

	производится продувка труб сжатым воздухом?	В) В них должны быть установлены задвижки, вентили, краны и другая запорная арматура Г) В темное время суток они должны быть освещены электрическими сигнальными лампочками Д) Они должны быть обеспечены аспирационными или вентиляционными системами (проветриванием)
32	Какие емкости используются для приготовления кислотного электролита?	А) металлические и пластиковые емкости достаточного объема Б) эмалированные сосуды В) стеклянные сосуды Г) пластиковые с плотно закрывающимися крышками Д) освинцованные или стальные гуммированные емкости
33	До начала пусконаладочных работ на коммутационных аппаратах следует: 1) привести в нерабочее положение _____ 2) отключить _____ 3) закрыть и запереть на замок _____ 4) вывесить плакаты _____	1) оперативные цепи, цепи сигнализации, силовые цепи привода и цепи подогрева 2) задвижки на трубопроводах подачи воздуха в баки выключателя и на пневматических приводах, выпустить имеющийся в них воздух 3) пружинные и грузовые приводы коммутационных аппаратов 4) на ключах и кнопках дистанционного управления "Не включать. Работают люди"
34	При работах на трансформаторах тока выводы вторичных обмоток до полного окончания монтажа подключаемых к ним цепей должны быть:	А) Проведены при монтаже к концам соединительных проводов Б) Обозначены сигнальными знаками и огорожены сеткой В) Замкнуты накоротко на зажимах трансформатора и заземлены Г) Опломбированы с целью исключения несанкционированного доступа к вторичным выводам Д) Вторичная обмотка трансформатора тока должна быть разомкнута
35	Через какое время допускается пайка (сварка) электродов в аккумуляторных помещениях после окончания зарядки аккумуляторной батареи?	А) допускается не ранее чем через 2 часа Б) допускается не ранее чем через 3 часа В) допускается не ранее чем через 4 часа Г) допускается не ранее чем через 1 час Д) допускается не ранее чем через 0,5 часа
36	Какие СИЗ обязательны к применению при измерении напряжения и плотности электролита?	А) резиновые перчатки, резиновые галоши, изолирующий резиновый коврик Б) тканевый лабораторный халат, резиновые перчатки, резиновый фартук, СИЗОД, резиновые галоши В) резиновые перчатки, резиновый фартук, резиновые галоши Г) резиновые перчатки, респиратор, изолирующий резиновый коврик Д) резиновые перчатки, противогаз, изолирующий резиновый коврик
37	Какие СИЗ должны использоваться при проверке состояния полюсных зажимов аккумуляторов?	А) диэлектрические перчатки Б) резиновый фартук, СИЗОД, резиновые галоши В) резиновый фартук, резиновые галоши Г) резиновые перчатки, респиратор

		Д) изолирующий резиновый коврик
38	Какие требования необходимо выполнить для безопасной размотки кабеля с барабана?	<p>А) Кабель должен разматываться с нижней, доступной для работников его части. Размотка кабеля с барабана разрешается только при наличии тормозного приспособления</p> <p>Б) Кабель должен разматываться с нижней его части. Размотка кабеля с барабана допускается при подаче знаков сигнальщиком, назначаемым работником, ответственным за безопасное производство работ</p> <p>В) Работы могут производиться по наряду-допуску</p> <p>Г) Зона производства размотки должна быть отделена сплошным или сетчатым ограждением, препятствующим проходу в эту часть работникам</p> <p>Д) Кабель должен разматываться с верхней его части. Размотка кабеля с барабана разрешается только при наличии тормозного приспособления</p>
39	Завершите фразу: «Опробование электроприводов разрешается после установления связи между работниками, находящимися на пульте управления _____»	<p>А) и работниками, находящимися в зоне действия потенциально опасных факторов</p> <p>Б) на щите управления и на механизмах</p> <p>В) на площадке производства работ и на расстоянии не более 3 м от нее</p> <p>Г) на щите управления и на строительной площадке</p> <p>Д) и работниками, осуществляющими контроль за производством работ (бригадир, инженерно-технический работник)</p>
40	Вставьте недостающие словосочетания в пропуски. «Электромонтажные и наладочные работы в действующих электроустановках должны осуществляться после снятия напряжения с А) _____, находящихся в зоне производства работ, их отсоединения от Б) _____ электроустановки, обеспечения видимых разрывов электрической цепи и заземления В) _____»	<p>1) действующей части</p> <p>2) токоведущих частей</p> <p>3) отсоединенных токоведущих частей</p>
41	Как отделяется зона производства работ от действующей части электроустановки?	<p>А) сплошным или сетчатым ограждением, препятствующим проходу в эту часть работникам</p> <p>Б) сплошным ограждением - металлическим щитом, окрашенным в сигнальный цвет в соответствии с требованиями ГОСТ 12.4.026-76 «ССБТ. Цвета сигнальные и знаки безопасности»</p> <p>В) мобильным забором, имеющим ребра жесткости и усиление сварными панелями</p> <p>Г) сварной сеткой, покрытой полимерным красящим составом с нанесенными предупредительными знаками</p>

		Д) путем нанесения линий на полу производственного помещения с помощью красок
42	Рабочее напряжение на вновь смонтированные электроустановки должно подаваться по решению _____	А) работника, назначенного ответственным за пуск и наладку электроустановки Б) работника, ответственного за обеспечение безопасного производства работ на участке В) работника из числа руководящего персонала эксплуатирующей организации Г) руководителя участка Д) работника из числа электротехнического персонала эксплуатирующей организации
43	Какие меры следует предпринимать при перемещении баллонов со сжатым газом, барабанов с карбидом кальция?	А) необходимо принимать меры против влияния неблагоприятных метеорологических условий Б) необходимо принимать меры против толчков и ударов В) необходимо принимать меры против курения и применения открытого огня Г) необходимо принимать меры против перегрева Д) необходимо принимать меры против длительной перевозки
44	Укажите допустимую совместимость перевозки баллонов с кислородом? Баллоны с кислородом можно перевозить совместно с _____	А) жирами Б) маслами В) горючими жидкостями Г) пустыми баллонами горючих газов Д) баллонами, наполненными азотом
45	Подача автомобильного транспорта задним ходом в зоне, в которой выполняются погрузочно-разгрузочные работы, должна производиться водителем	А) только по команде работника, осуществляющего контроль за производством работ (бригадир, инженерно-технический работник) Б) только по команде одного из работников, занятых на этих работах В) только по команде специально выделенного сигнальщика Г) только по команде руководителя (производителя) работ Д) только по команде бригадира
46	Как правильно организуется перевозка бензина?	А) допускается только в специальных цистернах или в металлической таре с завинчивающимися пробками. Бензовозы должны быть оборудованы заземляющими цепями, а емкости для хранения бензина – заземлены Б) допускается только в специальных цистернах или в пластиковой таре с завинчивающимися пробками. Бензовозы должны быть оборудованы буксировочными тросами и емкостями с песком В) допускается только в специальных цистернах. Бензовозы должны быть оборудованы невозвратно-запорными клапанами Г) допускается в универсальных цистернах. Бензовозы должны быть оборудованы невозвратно-запорными клапанами Д) допускается только в металлической таре. На бензовозах должны присутствовать соответствующие метки; резервуар должен быть герметично закрыт и опломбирован, соответственно, должны присутствовать специальные уплотнители и предусмотрено место для размещения пломбы
47	Какие действия запрещены при работе автопогрузчика и	А) двигаться задним ходом Б) поднимать раму с грузом на вилах при наклоне на себя;

	электропогрузчика?	В) поднимать, опускать и изменять угол наклона груза при остановке Г) захватывать лежащий на поддонах груз при наклоне вил от себя Д) При движении погрузчика без груза полностью отклонять раму погрузчика назад
48	Какова максимальная скорость движения погрузчика в затрудненных местах и при движении задним ходом?	А) должна составлять не более 10 км/ч Б) должна составлять не более 15 км/ч В) должна составлять не более 3 км/ч Г) не регламентируется Д) должна составлять не более 7 км/ч
49	При очистке поддерживающих роликов, приводных барабанов, натяжных и концевых станций ленточного конвейера производится полная его остановка и отключение от сети. Какие еще действия необходимо предпринять для безопасного производства работ?	А) переставить поддерживающие ролики, натянуть и выровнять ленту конвейера вручную Б) оградить и обозначить знаками безопасности опасную зону В) оградить конвейер, установить на ограждении знаки безопасности, а в ночное время осветить Г) вывесить запрещающий знак безопасности "Не включать - работают люди!" Д) установить аварийную сигнализацию, обеспечить возможность аварийного выключения конвейера
50	Укажите верные положения для подъема, перемещения и установки 1) разъединителей и других аппаратов рубящего типа в положении _____ 2) аппаратов, снабженных возвратными пружинами или механизмами свободного расцепления в положении	1) «Включено» 2) «Отключено» 3) «Заблокировано» 4) «Вне зоны обслуживания» 5) «Неисправно»
51	Кто может включать или использовать строительные машины на предприятии?	А. Работники из числа ИТР Б. Работники, которым такие машины положены по профессии В. Работники, за которыми закреплены эти машины Г. Все вышеперечисленные
52	Можно ли оставить технологическое оборудование включенным, если нужно отлучиться на 5 минут?	А. Нет Б. Да В. Да, если разрешил руководитель Г. Да, если поставить табличку с указанием времени возвращения

53	В какое минимальное количество раз вес балласта должен превышать тяговое усилие лебедки?	А. В 1,5 Б. В 2 В. В 3 Г. В 0,5
54	При каких работах требуется применять строительные леса и другие средства подмащивания с площадками, которые ограждены перилами?	А. Около и над вращающимися работающими машинами, транспортерами Б. С использованием ручных машин и порохового инструмента В. Газосварочных и электросварочных работ Г. А и Б Д. Все вышеперечисленное
55	Разрешено ли разбирать строения одновременно в нескольких ярусах по одной вертикали?	А. Да, разрешено Б. Нет, запрещено В. Зависит от ситуации
56	Как спускать строительный мусор с высоты 5 метров?	А. Скидывать Б. Опускать по закрытому желобу В. А и Б
57	На какую максимальную глубину разрешается разработка выемок с вертикальными стенками без крепления с помощью роторных экскаваторов в связных грунтах?	А. 1 метр Б. 2 метра В. 3 метра Г. 4 метра
58	На каком расстоянии от бровки размещать извлеченный из выемки грунт?	А. Не менее 0,5 м Б. Не менее 1 м В. Не более 1 м Г. Не более 1,5
59	Можно ли разрабатывать грунт в выемках «подкопом»?	А. Нет Б. Да
60	Какое напряжение может быть у источника в случае электропрогрева грунта?	А. 220 В Б. 380 В В. Оба варианта верные
61	При какой скорости ветра запрещен монтаж, демонтаж и перемещение	А. 10 м/с и более Б. 15 м/с и более

	сваебойных и буровых машин?	В. 20 м/с и более Г. 25 м/с и более
62	Какие действия необходимо произвести, прежде чем включить вибропогружатель?	А. Закрепить вибропогружатель на свае Б. Закрепить вибропогружатель на свае и ослабить поддерживающие полиспасы В. Можно включать в обоих случаях
63	После обогрева паром при какой максимальной температуре внутри камеры работникам разрешается туда спускаться?	А. 29 °С Б. 34 °С В. 39 °С Г. 49 °С
64	При каком условии не допускается удаление пробки в бетоновод сжатым воздухом?	А. Наличие защитного щита у выходного отверстия бетоновода Б. Нахождение работников на расстоянии менее 10 м от выходного отверстия бетоновода В. Осуществление подачи воздуха в бетоновод равномерно, не превышая допустимого давления
65	Что нужно сделать с пробуренными скважинами при прекращении работ?	А. Оградить Б. Закрыть щитом В. Оба варианта верные
66	Какой минимальной высоты должны быть защитные ограждения на участках натяжения арматуры в местах прохода людей?	А. 1,4 м Б. 1,6 м В. 1,8 м
67	Кто должен производить монтаж и присоединение электрооборудования к питающей сети при электропрогреве бетона?	А. Работник с группой по электробезопасности не ниже III Б. Работник с группой по электробезопасности не ниже II В. Работник с группой по электробезопасности не ниже I
68	Где производить распаковку и расконсервацию оборудования, которое подлежит монтажу?	А. В зоне, которая расположена в 10 м от места выполнения работ Б. В зоне, которая расположена в 15 м от места выполнения работ В. В зоне, отведенной для этого в соответствии с организационно-технологической документацией
69	Как работникам переходить с одной конструкции на другую?	А. С помощью лестниц и переходных мостиков с ограждениями Б. По фермам, ригелям В. Оба варианта верные
70	Работник выполняет кладку, находясь на стене здания. Он все	А. Да, все верно Б. Нет, делать кладку, находясь на стене, запрещено

	правильно делает?	
71	Что разрешено делать с защитными козырьками?	А. Использовать козырьки в качестве подмостей Б. Складывать материалы на козырьки В. Их устанавливать
72	До какого уровня разрешено заполнять битумный котел?	А. Не более 5/6 Б. Не более 3/4 В. Не более 1/2
73	Какие требования должны быть выполнены при приготовлении и заливке пенополиуретана?	А. Подогрев компонентов пенополиуретана должен производиться с помощью закрытых нагревателей и без применения открытого пламени Б. При выполнении технологических операций должно быть исключено попадание компонентов на кожный покров работников В. При выполнении работ по приготовлению рабочих составов и заливке не допускается в зоне радиусом до 25 м курить и разводить огонь, выполнять сварочные работы Г. Все вышеперечисленное
74	С помощью чего запрещено осуществлять кровельные работы по установке готовых водосточных желобов, воронок, труб, а также колпаков и зонтов для дымовых и вентиляционных труб и покрытию парапетов, сандриков, а также отделке свесов?	А. Приставных лестниц Б. Строительных лесов В. Автомобильных подъемников
75	В каком случае допускается одновременное гидравлическое испытание нескольких трубопроводов, смонтированных на одних опорных конструкциях или эстакаде?	А. Не допускается Б. Допускается, если опорные конструкции или эстакады рассчитаны на соответствующие нагрузки В. Допускается, если такое есть в технической документации
76	До какого уровня нужно опустить давление, чтобы осмотреть стальной трубопровод?	А. До атмосферного Б. До 0,1 МПа В. До 0,3 МПа

77	В емкостях из какого материала разрешено готовить кислотный электролит?	А. В освинцованных Б. В стеклянных В. В эмалированных
78	На какую минимальную высоту должно возвышаться крепление устья ствола шахты над уровнем спланированной площадки?	А. 0,2 м Б. 0,5 м В. 1 м
79	Что запрещено делать при работе автопогрузчика?	А. Поднимать, опускать и изменять угол наклона груза при передвижении Б. Поднимать раму с грузом на вилах при наклоне на себя В. Оба варианта верные
80	Какая допускается максимальная скорость движения вагонеток по горизонтальным выработкам при удалении породы при проходке выработок при откатке концевым канатом?	А. 3,6 км/ч Б. 5,4 км/ч В. 10 км/ч
81	При какой высоте лесов, которые примыкают к зданию или сооружению, каждое рабочее место следует защищать сверху настилом?	А. 6 м и более Б. 3 м и более В. 8 м и более
82	Как в темное время суток обозначить средства подмащивания на проезжей части?	А. Включить белые габаритные огни Б. Оградить сигнальной светоотражающей лентой В. Включить красные габаритные огни
83	В каком документе отражают порядок принятия решений об остановке и невозобновлении работ?	А. План мероприятий по эвакуации и спасению работников Б. План производства работ В. Технологическая карта
84	Какое минимальное количество настилов должно быть при выполнении работ с лесов высотой 6 м и более?	А. Не менее трех Б. Не менее двух В. Достаточно одного
85	Кто разрешает демонтаж опалубки?	А. Ответственный руководитель работ Б. Главный инженер

		В. Ответственный производитель работ
86	Леса какой высоты допускают к эксплуатации только после приемки комиссией?	А. Более 3 м от уровня земли Б. Более 4 м от уровня земли В. Леса любой высоты подлежат приемке комиссией

Безопасные методы и приемы выполнения работ при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования (включая технологическое оборудование)

№ п/п	Вопрос	Ответы на вопрос
-------	--------	------------------

1	Какой запрет действует там, где размещаются взрывоопасные и пожароопасные производства, пары и газы которых тяжелее воздуха?	А) Запрещается проведение работ без оформленного акта-допуска Б) Запрещается проведение технического осмотра оборудования без соблюдения безопасного расстояния от места скопления газов и паров В) Запрещается выполнять какие-либо работы на технологическом оборудовании без утвержденного графика сменности групп работников Г) Запрещается движение пешеходов и транспорта Д) Запрещается устройство каналов, незасыпанных траншей, которые могут служить местом скопления паров и газов
2	Для какого оборудования изолированные помещения должны оборудоваться общеобменной приточно-вытяжной и местной вытяжной вентиляцией	А) Технологическое оборудование, обслуживаемое с помощью грузоподъемных механизмов Б) Технологическое оборудование, при работе которого происходит выделение вредных, пожароопасных и взрывоопасных веществ (пыли, газов, паров) В) Технологическое оборудование, трубопроводы, воздухопроводы и арматура, не используемые при осуществлении производственных процессов Г) Технологическое оборудование, являющееся источником шума Д) Вспомогательное оборудование газовых компрессоров и вакуум-насосов
3	Какое условие необходимо выполнить, чтобы установить	А) Установить его в изолированном помещении Б) Установить на виброгасящих опорах

	стационарное технологическое оборудование без фундамента?	В) Согласовать установку с уполномоченными федеральными органами исполнительной власти Г) Можно установить так, если это удобно для его монтажа (демонтажа), технического обслуживания и ремонта Д) Стационарное технологическое оборудование всегда устанавливается на прочные основания или фундаменты
4	В цехе произведена перестановка действующего технологического оборудования. В каком документе фиксируются такие изменения?	А) на схеме размещения технологического оборудования Б) в наряде-допуске В) в акте-допуске Г) в паспорте на технологическое оборудование Д) в проектной документации на оборудование
5	Какой должна быть ширина основных проходов по фронту обслуживания и между рядами технологического оборудования при наличии постоянных рабочих мест?	А) должна быть не менее 1,5 м. Б) должна быть не менее 0,5 м. В) должна быть не менее 3 м. Г) должна быть не менее 2,5 м. Д) должна быть не менее 5 м.
6	Какие действия необходимо выполнить с инструментом применяемым при монтаже кислородных установок?	А) инструменту нужно присвоить индивидуальный инвентарный номер Б) инструмент должен быть промаслен В) инструмент должен быть покрыт медью Г) инструмент должен быть обезжирен Д) инструмент должен быть очищен от ржавчины
7	Укажите безопасный способ удаления стружки, опилок и обрезки металла при выполнении ремонтных работ	А) Руками в средствах индивидуальной защиты (рукавицах) Б) Щетками, скребками, крючками В) Сжатым воздухом Г) Обезжиренной ветошью Д) Промасленной ветошью
8	В каком случае запрещается применять переносные металлические лестницы?	А) Если они не имеют эксплуатационного паспорта Б) Если они устанавливаются на гладкие поверхности В) Если у нее отсутствуют острые металлические наконечники Г) При техническом обслуживании, а также ремонте оборудования на высоте 2 метра и выше Д) При техническом обслуживании, а также ремонте электроустановок в распределительных устройствах напряжением 220 кВ и ниже
9	Укажите верный способы хранения материалов? А) Комплектующие изделия и мелкие детали Порошковые, порошкообразные	1) в закрытых емкостях (коробках, кубелях, мешках) 2) в закромах с обеспечением угла естественного откоса 3) в штабелях с соблюдением установленных размеров штабелей в зависимости от характера складываемых изделий, их рядности и разрывов между штабелями

	<p>материалы</p> <p>Б) Штампы, пресс-формы, опоки, изложницы, слитки, поковки</p> <p>В) Сыпучие материалы</p> <p>Г) Порошковые, порошкообразные материалы</p> <p>Д) Химикаты</p>	<p>4) в специальной таре на стеллажах, обслуживаемых краном-штабелером</p> <p>5) в плотно закрытой таре в специально отведенных и оборудованных местах</p>
10	<p>Высота ограждения временно открытых колодцев и технологических емкостей должна быть:</p>	<p>А) не менее 0,5 м</p> <p>Б) не более 0,5 м</p> <p>В) не менее 1,1 м</p> <p>Г) не более 1,1 м</p> <p>Д) не менее 2 м</p>
11	<p>Какие действия должны производиться в случае дистанционного пуска технологического оборудования?</p>	<p>А) Должен подаваться предупредитель-ный звуковой или световой сигнал и должен быть получен ответный сигнал с мест обслуживания оборудования о возможности пуска</p> <p>Б) Руководитель работ должен предупредить работников о времени возможного пуска не менее чем за 10 минут до начала проведения работ</p> <p>В) Перед началом смены производиться целевой инструктаж, а в помещениях вывешиваются предупреждающие знаки безопасности с поясняющей надписью «Осторожно! Возможен пуск!»</p> <p>Г) Все запуски дистанционного оборудования должны быть регламентированы, работники должны быть ознакомлены с графиком пусков оборудования под подпись</p> <p>Д) Вывешивается плакат "Не включать! Работают люди" и производится пуск</p>
12	<p>Подъемные приспособления для обслуживания технологического оборудования используются тогда, когда масса технологической оснастки и деталей составляет:</p>	<p>А) 15 кг и более</p> <p>Б) 12 кг и более</p> <p>В) 10 кг и более</p> <p>Г) 8 кг и более</p> <p>Д) 5 кг и более</p>
13	<p>Какие организационные мероприятия должны реализовываться в случае, если обслуживание оборудования производится на высоте 1,8 м и более от уровня пола?</p>	<p>А) Для подъема работников должны применяться соответствующие подъемные приспособления</p> <p>Б) Должны устраиваться площадки с перилами и лестницами с поручнями</p> <p>В) Вокруг этой зоны должны размещаться сигнальные ограждения, сигнальная разметка и знаки безопасности</p> <p>Г) Работодателем разрабатывается схематический план размещения оборудования для работы на высоте</p> <p>Д) Организуется работа бригадой в составе 2 человека и более</p>

14	При каких условиях запрещена уборка и чистка электродвигателей, пусковых реостатов, коробчатых и иных выключателей и других частей технологического оборудования?	<p>А) Когда они находятся под напряжением</p> <p>Б) Когда они находятся на высоте 1,8 м и более от уровня пола</p> <p>В) Когда они не изолированы и не заземлены</p> <p>Г) Когда срок не согласован с работодателем</p> <p>Д) Когда не вывешены сигнальные таблички</p>
15	Ремонт электрооборудования должен производиться при обесточенной линии. Какой плакат вывешивается во время ремонта на пусковом устройстве?	<p>А) Осторожно!</p> <p>Б) Не включать! Работают люди!</p> <p>В) Стой! Напряжение!</p> <p>Г) Посторонним вход воспрещен!</p> <p>Д) Вход без спецодежды запрещен!</p>
16	До какой температуры должно остыть технологическое оборудование, работающее при повышенной температуре, чтобы его стало возможно обслуживать?	<p>А) 600 С</p> <p>Б) 550 С</p> <p>В) 500 С</p> <p>Г) 450 С</p> <p>Д) 400 С</p>
17	Какой способ очистки рабочих мест, технологического оборудования и СИЗ использовать запрещено?	<p>А) ручной</p> <p>Б) пылесосные установки</p> <p>В) сжатый воздух</p> <p>Г) щетки, скребки</p> <p>Д) механическая уборка</p>
18	Какие действия осуществляются с проездами, проходами и рабочими местами в зоне производства монтажных работ в темное время суток?	<p>А) должны быть закрыты</p> <p>Б) должны быть ограждены</p> <p>В) должны быть убраны</p> <p>Г) должны быть освещены</p> <p>Д) должны быть обесточены</p>
19	В каких случаях водитель городского электротранспорта может находиться на крыше для проведения технического осмотра и ремонта крышевого оборудования?	<p>А) Если у водителя имеется группа III по электробезопасности</p> <p>Б) Если водитель обучен работам на высоте</p> <p>В) Если у водителя имеется группа III по электробезопасности и он обучен работам на высоте</p> <p>Г) Если произошла экстренная ситуация</p> <p>Д) Водителю запрещено осуществлять работы такого вида</p>
20	Какая группа по электробезопасности должна быть у работника, допущенного до ремонта электрооборудования городского электротранспорта?	<p>А) не ниже II</p> <p>Б) не ниже III</p> <p>В) не ниже IV</p> <p>Г) не ниже IV</p>

21	Какие действия производятся с каналами, приямками и другими углублениями в полу производственных помещений?	<p>А) должны быть отремонтированы</p> <p>Б) должны быть обозначены краской по полу</p> <p>В) должны быть закрыты</p> <p>Г) должны быть огорожены</p> <p>Д) должны быть обозначены сигнальными знаками</p>
22	Какие места должны быть выделены в производственных помещениях с крановым оборудованием?	<p>А) должны быть выделены места для хранения кранового оборудования</p> <p>Б) должны быть выделены места для отдыха работников</p> <p>В) должны быть выделены места для ремонтно-механических работ</p> <p>Г) должны быть выделены широкие проходы и проезды</p> <p>Д) должны быть выделены места для монтажных площадок</p>
23	Какие меры применяются для исключения возможности скольжения ног на рабочих поверхностях технологического оборудования?	<p>А) Работникам выдаются специализированные СИЗ – резиновые галоши на противоскользящей подошве</p> <p>Б) используются разные виды рабочих настилов (в том числе стальные просечно-вытяжные, рифленые, дырчатые листы, полосовая сталь, установленная на ребро)</p> <p>В) устанавливается график уборки для исключения пролития жидкостей и образования скользких участков</p> <p>Г) скользкие участки обозначаются знаками, с работниками проводится инструктаж на рабочем месте с указанием на возможные опасности</p> <p>Д) скользкие участки обозначаются желтой или белой краской, с работниками проводится инструктаж на рабочем месте с указанием на возможные опасности</p>
24	Какие требования предъявляются к ступеням, пандусам, мостикам и лестницам?	<p>А) должны выполняться на всю ширину прохода. Лестницы должны оборудоваться ступенями высотой не менее 0,3 м, перила должны быть удобными и на всем протяжении лестничного пролета</p> <p>Б) должны выполняться не менее чем в половину ширины прохода, ступени должны иметь рифленую поверхность</p> <p>В) должны выполняться не менее чем в треть ширины прохода, ступени должны иметь рифленую поверхность. Лестницы оборудуются перилами высотой не более 1,1 м.</p> <p>Г) должны выполняться на всю ширину прохода. Лестницы должны оборудоваться перилами высотой не менее 1,1 м, ступени должны выполняться ровными и нескользкими</p> <p>Д) должны оборудоваться поручнями, а мостики не могут быть уже, чем 1,5 м. Лестницы должны оборудоваться перилами высотой не более 1,5 м, ступени должны выполняться металлическими и рифлеными</p>
25	Какие работы из нижеперечисленных относятся к работам с повышенной опасностью, на производство которых выдается наряд-допуск?	<p>А) ремонт грузоподъемных колесных машин с применением подъемных сооружений</p> <p>Б) монтажные и ремонтные работы на высоте более 1 м от уровня пола</p> <p>В) электросварочные и газосварочные работы</p> <p>Г) земляные работы в зоне расположения подземных энергетических сетей, газопроводов, нефтепроводов и других подземных коммуникаций и объектов</p>

		Д) монтаж и демонтаж технологического оборудования
26	Какие имеются особенности оформления наряда-допуска, если работы по монтажу производственного оборудования проводятся в организации, эксплуатирующей опасный производственный объект?	А) наряд-допуск утверждается руководителем эксплуатирующей организации промышленной безопасности на опасном производственном объекте Б) наряд-допуск оформляется в соответствии с требованиями промышленной безопасности на опасном производственном объекте В) наряд-допуск оформляется в двух экземплярах Г) наряд-допуск в таком случае запрещено оформлять в электронном виде Д) наряд-допуск не может продлеваться
27	Как обезопасить для работников монтажные проемы для монтируемого технологического оборудования, каналы, траншеи, рвы, фундаментные колодцы?	А) Обозначить сигнальными цветами, знаками, разметкой, осветить с темное время суток Б) Обозначить краской по полу В) оборудовать ступенями, пандусами, мостиками и лестницами во всю ширину Г) закрывать (перекрывать) съемными щитами. При необходимости установить перила или ограждения Д) огородить сетчатым забором для ограничения проникновения работников
28	Как должны храниться узлы и детали технологического оборудования, временно размещаемые в зоне монтажа?	А) на стеллажах высотой не более 1,5 м Б) на подставках, стеллажах и в ящиках высотой не более 0,5 м В) размещать в штабель с применением стоек, упоров и прокладок. Способ и высота укладки штабелей должны определяться из условий устойчивости укладываемых предметов Г) хранить на поддонах в горизонтальном положении Д) хранить на подставках высотой не менее 0,1 м или на специальных стеллажах
29	Кто непосредственно контролирует установку тяжеловесного технологического оборудования в проектное положение с помощью одного или двух грузоподъемных кранов?	А) руководитель бригады Б) руководитель организации В) специалист, назначенный приказом работодателя Г) руководитель работ по наряду Д) контроль производится комиссией, включая главного инженера и специалиста по охране труда
30	На территории эксплуатируемого производственного подразделения выполняется монтаж технологического оборудования. Распределите верно обязанности между должностными лицами.	А) руководитель руководством производственного подразделения - должен разработать и согласовать с руководителем монтажных работ мероприятия по безопасному выполнению работ по наряду Б) руководитель организации должен разработать и согласовать с органами Ростехнадзора мероприятия по безопасному выполнению работ по наряду В) руководитель монтажных работ - должен разработать и согласовать с руководством производственного подразделения мероприятия по безопасному выполнению работ по наряду Г) Комиссия предприятия должна разработать и согласовать с руководством организации порядок проведения работ Д) руководитель производственного подразделения должен разработать и согласовать с руководством организации порядок проведения работ

31	Какой инструмент следует использовать при монтаже технологического оборудования в производственных подразделениях, где существует возможность выделения взрывоопасных газов?	<p>А) стальной инструмент, изготовленный из инструментальных сталей или хромованадиевого сплава</p> <p>Б) инструмент, устойчивый к коррозионным воздействиям</p> <p>В) латунный инструмент</p> <p>Г) искробезопасный инструмент, покрытый медью, выполненный из цветных металлов, либо из других искробезопасных материалов</p> <p>Д) титановый инструмент</p>
32	Продолжите фразу. Вспомогательное оборудование газовых компрессоров и вакуум-насосов необходимо устанавливать	<p>А) на площадке монтажа</p> <p>Б) не ниже нулевой отметки</p> <p>В) в изолированных помещениях</p> <p>Г) в два ряда</p> <p>Д) в один ряд.</p>
33	Как правильно устанавливать газовые компрессоры?	<p>А) на площадке монтажа</p> <p>Б) не ниже нулевой отметки</p> <p>В) в изолированных помещениях</p> <p>Г) в два ряда</p> <p>Д) в один ряд.</p>
34	Какие условия следует соблюдать при установке технологического оборудования, обслуживаемого с помощью грузоподъемных механизмов?	<p>А) Следует устанавливать на площадке монтажа в один ряд</p> <p>Б) Следует устанавливать на площадке монтажа в изолированных помещениях</p> <p>В) Следует устанавливать в зоне приближения крюка механизма. В этой же зоне должны быть предусмотрены площадки для установки транспортируемых деталей оборудования</p> <p>Г) Следует устанавливать на площадке монтажа не ниже нулевой отметки</p> <p>Д) Следует устанавливать таким образом, чтобы обслуживающие их работники не подвергались воздействию потенциальной опасности</p>
35	Какие условия следует соблюдать при установке нагревательных печей?	<p>А) Следует устанавливать на площадке монтажа в один ряд</p> <p>Б) Следует устанавливать на площадке монтажа не в один ряд</p> <p>В) Следует устанавливать таким образом, чтобы обслуживающие их работники не подвергались воздействию теплового потока</p> <p>Г) Следует устанавливать так, чтобы передача нагретого металла к деформирующему технологическому оборудованию осуществлялась по проездам</p> <p>Д) Следует устанавливать таким образом, чтобы обслуживающие их работники не подвергались воздействию теплового потока от загрузочных окон одновременно от двух и более печей</p>
36	По какой причине печи-ванны не следует располагать под световыми фонарями?	<p>А) во избежание деформирующего воздействия на фонари</p> <p>Б) во избежание частой замены сгоревших ламп</p> <p>В) во избежание воздействия на работников дополнительного теплового потока</p> <p>Г) во избежание попадания в продукцию капель воды, конденсирующейся на фонарях</p> <p>Д) из-за конструктивной невозможности расположить фонарь над печью-ванной</p>

37	Какое требование предъявляется к работникам, допускаемым к техническому обслуживанию электрооборудования?	<p>А) должны пройти предсменный медицинский осмотр</p> <p>Б) должны быть вписаны в наряд-допуск</p> <p>В) должны иметь соответствующее обучение</p> <p>Г) должны иметь соответствующую группу по электробезопасности</p> <p>Д) должны иметь опыт работы не менее 2 лет</p>
38	Кто должен присутствовать при пробном пуске технологического оборудования после ремонта?	<p>А) Пуск должен производиться в присутствии руководителя структурного подразделения и лица, назначенного ответственным за ремонтные работы</p> <p>Б) Пуск должен производиться в присутствии работника, производящего ремонтные работы</p> <p>В) Пуск должен производиться в присутствии руководителя ремонтных работ и должностного лица, назначенного приказом работодателя ответственным за безопасную эксплуатацию оборудования</p> <p>Г) Пуск должен производиться в присутствии руководителя организации и представителя Ростехнадзора</p> <p>В) Пуск должен производиться в присутствии руководителя ремонтных работ, руководства производственного подразделения по безопасному выполнению работ по наряду</p> <p>Д) Пуск должен производиться в присутствии руководителя ремонтных работ и специалиста по охране труда</p>
39	Какие параметры следует учитывать при хранении комплектующих изделий и расходных материалов?	<p>А) параметры влажности и световой освещенности</p> <p>Б) параметры формы, размера изделий</p> <p>В) физическое состояние, зависящее от соответствующего сочетания температуры и давления.</p> <p>Г) пожароопасные физико-химические свойства, признаки совместимости и однородности огнетушащих веществ</p> <p>Д) очередность и частоту их прихода и расхода</p>
40	Какая группа по электробезопасности должна быть у работника из числа оперативного персонала, осуществляющего единоличный осмотр электроустановки, электротехнической части технологического оборудования?	<p>А) не ниже I</p> <p>Б) не ниже IV</p> <p>В) не ниже II</p> <p>Г) не ниже III</p> <p>Д) группа V</p>
41	Какие требования предъявляются к обтирочному материалу, выдаваемому работникам для ухода за оборудованием?	<p>А) должен быть сухим и иметь хорошую впитываемость</p> <p>Б) должен быть проверен на отсутствие стружки, проволоки и других предметов</p> <p>В) должен быть выполнен из синтетического волокна</p> <p>Г) должен быть новым, в индивидуальной упаковке</p>

		Д) должен быть проверен на отсутствие пятен и ворса
42	Из какого материала должна быть изготовлена тара для хранения чистого обтирочного материала и сбора использованного обтирочного материала в специально отведенных местах производственного помещения? металлическая тара с закрывающимися крышками	А) любая имеющаяся тара с плотной крышкой Б) пластиковая тара с завинчивающимися крышками В) универсальная тара с закрывающимися крышками Г) деревянный ящик Д) металлическая тара с закрывающимися крышками
43	С какой частотой должна освобождаться тара с использованным обтирочным материалом?	А) в конце каждого рабочего дня Б) регулярно по мере ее наполнения, но не реже одного раза в смену В) не реже одного раза в рабочий цикл Г) не реже раза в неделю Д) регулярно по мере ее наполнения, но не реже одного раза в день
44	При какой температуре в зонах выполнения ремонтных работ должны предусматриваться передвижные воздушно-душирующие установки?	А) выше 29 Б) выше 25 В) выше 26 Г) выше 32 Д) выше 20
45	Какие действия необходимо произвести по окончании очистки или ремонта оборудования?	А) необходимо удостовериться, что план работ выполнен Б) необходимо свериться с тем, что написано в наряде-допуске В) необходимо удостовериться в том, что отключена электроэнергия и в зоне работ нет посторонних людей Г) необходимо удостовериться в том, что в нем не осталось людей или каких-либо посторонних предметов и инструмента Д) необходимо вывесить плакат «Не включать! Идут ремонтные работы»
46	Чистку и ремонт технологического оборудования, содержащего остатки органических растворителей, необходимо производить _____ его воздухом или паром до полного удаления паров растворителей.	А) после продувания Б) до продувания В) вместе с продуванием Г) без продувания

47	Какое условие следует выполнить для размещения участков нанесения металлопокрытий?	<p>А) должны оборудоваться отдельным входом и выходом</p> <p>Б) должны размещаться на значительном отдалении от других производственных участков</p> <p>В) должны размещаться изолированно от других производственных участков</p> <p>Г) должны быть оборудованы эффективными местными отсосами от ванн</p> <p>Д) должны размещаться в составе поточных механизированных или автоматизированных линий</p>
48	Какое условие должно выполняться при размещении производственных участков для очистки деталей в органических растворителях?	<p>А) должны быть оборудованы эффективными местными отсосами от ванн</p> <p>Б) должны размещаться изолированно от других производственных участков</p> <p>В) должны оборудоваться отдельным входом и выходом</p> <p>Г) следует размещать не выше первого этажа производственного помещения с выходом наружу</p> <p>Д) следует размещать не выше второго этажа производственного помещения с выходом наружу</p>
49	Какие условия должны соблюдаться при организации хранения химикатов, легковоспламеняющихся и агрессивных жидкостей в помещениях?	<p>А) помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией и искусственным освещением</p> <p>Б) помещения следует размещать не выше первого этажа с выходом наружу</p> <p>В) помещения должны размещаться изолированно от других производственных участков</p> <p>Г) помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией и естественным освещением</p> <p>Д) помещения должны оборудоваться отдельным входом и выходом</p>
50	Какой раствор используют для нейтрализации пыли цианистых солей на полу в помещениях? горячий 5-процентный раствор железного купороса или горячий содовый раствор.	<p>А) горячий 5-процентный раствор борной кислоты или горячий раствор тринатрийфосфата</p> <p>Б) горячий 5-процентный раствор железного купороса или горячий содовый раствор</p> <p>В) горячий мыльный раствор</p> <p>Г) горячий 15-процентный раствор железного купороса или горячий содовый раствор</p> <p>Д) горячий 2-процентный раствор медного купороса или горячий мыльный раствор</p>
51	Какие действия запрещены в помещениях для хранения и расфасовки цианистых солей?	<p>А) нахождение без респиратора</p> <p>Б) включение приточно-вытяжной вентиляции</p> <p>В) сухая уборка</p> <p>Г) влажная уборка</p> <p>Д) курение</p>
52	Какого цвета должны быть линии разметки границ проходов и проездов внутри производственных помещений?	<p>А) белый и синий</p> <p>Б) красный и синий</p> <p>В) белый и желтый</p> <p>Г) белый и красный</p> <p>Д) желтый и синий</p>
53	Когда при работе с ручным инструментом и приспособлениями	<p>А. Всегда</p> <p>Б. При работе кувалдой</p>

	ударного действия необходимо использовать щитки защитные лицевые?	В. Если работодатель установил такое требование в рамках СУОТ
54	Как часто нужно проводить техническое освидетельствование домкратов?	А. После ремонта или замены ответственных деталей Б. Не реже 1 раза в 12 месяцев В. Все вышеперечисленное
55	В каком случае перед верстаком должна лежать подножная решетка?	А. Всегда Б. Если пол мокрый В. Если необходимость решетки обосновали в рамках СУОТ
56	Для защиты работника от отлетающих частиц обрабатываемого материала на верстак устанавливают защитный экран. Какой высоты он должен быть?	А. 1 метр и больше Б. 0,5 метра В. Без разницы, главное, чтобы он был
57	Как часто ответственный должен осматривать инструмент с приводом от двигателя внутреннего сгорания и проверять его состояние?	А. 1 раз в 6 месяцев Б. 1 раз в год В. Правила не устанавливают периодичность
58	Можно ремонтировать переносные светильники без отключения от электрической сети?	А. Нет Б. Да
59	Какое напряжение применяют для питания переносных светильников при работе в барабанах, металлических емкостях, газоходах и топках котлов или в туннелях?	А. Не выше 50 В Б. Не выше 12 В В. Нет такого требования
60	Кто вправе разбирать и ремонтировать электроинструмент?	А. Не выше 50 В Б. Не выше 12 В В. Нет такого требования
61	Можно ли использовать электроинструмент на стремянках?	А. Да Б. Нет В. Когда руководитель даст добро

62	Можно ли использовать электроинструмент на приставных лестницах?	А. Да Б. Нет В. Да, под контролем руководителя
63	Что нужно сделать работнику, если он почувствует запах тлеющей изоляции электропроводки?	А. Доделать работу и отдать электроинструмент для проверки и ремонта Б. Сразу же прекратить работу и отдать электроинструмент для проверки и ремонта В. Ничего
64	Что указывают на корпусах электроинструмента, понижающих и разделительных трансформаторов, преобразователей частоты?	А. Инвентарные номера Б. Дату следующих испытаний В. Все вышеперечисленное
65	Обязательно ли применять средства индивидуальной защиты глаз и лица при работе со шлифовальным инструментом?	А. Да Б. Нет В. Только при работе на машинах со шлифовальными головками диаметром до 30 мм, наклеенными на металлические шпильки
66	Что нужно сделать со шлифовальными и отрезными кругами перед эксплуатацией?	А. Провести испытания на механическую прочность, важно, чтобы на круге была отметка об испытании Б. Провести визуальный осмотр В. Все вышеперечисленное
67	Нужно ли испытывать на механическую прочность шлифовальные и отрезные круги перед эксплуатацией?	А. Нет Б. Да
68	Каким образом нужно присоединять шланги к пневмоинструменту и соединять их между собой?	А. С помощью ниппелей Б. С помощью штуцеров и стяжных хомутов В. Так, как указал изготовитель в технической документации
69	Что запрещено делать при работе с пневмоинструментом?	А. Работать с приставных лестниц и со стремянок Б. Держать пневмоинструмент за его рабочую часть В. Все вышеперечисленное

70	Работник пилит бензопилой сложенные друг на друга заготовки. Он делает все верно?	А. Да, так быстрее идет работа Б. Нет, это запрещено
71	Что нельзя делать при работе с бензопилой?	А. Поднимать бензопилу выше уровня плеч работающего и пилить кончиком пильного полотна Б. Останавливать двигатель при зажиме цепи В. Все вышеперечисленное
72	С рукояткой какой длины применяют клинодержатели при работе клиньями или зубилами с помощью кувалд?	А. Не менее 0,3 м Б. Не менее 0,5 м В. Не менее 0,7 м
73	Что обязан делать работник при работе с инструментом и приспособлениями?	А. Выполнять только ту работу, которую ему поручили Б. Использовать только те инструменты и приспособления, по работе с которыми его проинструктировали и обучили безопасным методам и приемам выполнения работ В. Правильно применять СИЗ Г. Все вышеперечисленное
74	Что запрещено делать при работе с домкратами?	А. Оставлять груз на домкрате во время перерывов в работе, а также по окончании работы без установки опоры Б. Смазывать консистентной смазкой трущиеся части домкрата В. Оба варианта верные
75	К какому классу относят электроинструмент, у которого защита от поражения электрическим током обеспечивается применением двойной или усиленной	А. 0 класс Б. I класс В. II класс Г. III класс
76	Электроинструмент каких классов не заземляют?	А. I и III Б. II и III В. I и II
77	При каком условии рабочую часть электроинструмента устанавливают в патрон?	А. Когда кнопка включения электроинструмента выключена Б. Когда электроинструмент отключен от сети и полностью остановился В. Оба варианта верные

78	Что можно делать при работе с электроинструментом?	А. Удалять стружку или опилки щеткой после полной остановки электроинструмента Б. Обрабатывать электроинструментом обледеневшие и мокрые детали В. Подключать электроинструмент напряжением до 50 В к электрической сети общего пользования через автотрансформатор
79	Где разрешается работать без применения электрозащитных средств с электроинструментом класса III?	А. В сосудах Б. В аппаратах В. Во всех помещениях
80	С каким электроинструментом запрещается работать?	А. У которого истек срок очередного испытания Б. У которого вытекает смазка из редуктора или вентиляционных каналов В. Оба варианта верные
81	При какой температуре воздуха нельзя бензопилой обрезать лес, деревья, строительные и монтажные конструкции?	А. -10 °С и ниже Б. -20 °С и ниже В. -30 °С и ниже
82	При работе с бензопилой работник услышал движение позади себя. Как ему поступить?	А. Развернуться и выяснить причину Б. Отключить бензопилу и осмотреться В. Продолжать работу

Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте

№ п/п	Вопрос	Ответы на вопрос
-------	--------	------------------

1.	Что регулируют Правила по охране труда при работе на высоте?	А) Порядок действий работодателя и работника при организации и проведении работ на высоте. Б) Алгоритм установки жестких и гибких анкерных линий. В) Порядок разработки технологической документации. Г) Порядок действий работодателя и работника по применению систем обеспечения безопасности.
2.	В каком из перечисленных случаев работник осуществляет работу на высоте?	А) Работник производит работы на площадках на расстоянии 3 м от перепадов по высоте более 1,8 м при высоте ограждения этих площадок 1,3 м. Б) Работник производит работы на площадках на расстоянии 5 м от неогражденных перепадов по высоте

		<p>более 1,8 м.</p> <p>В) Работник осуществляет подъем на высоту 6 м, по вертикальной лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности составляет 85°.</p> <p>Г) Во всех перечисленных случаях.</p>
3.	На каком расстоянии от неогражденных перепадов по высоте 1,8 м производящиеся на площадках работы могут быть отнесены к работам на высоте?	<p>А) Ближе 2 м</p> <p>Б) Ближе 4 м</p> <p>В) Ближе 3 м</p> <p>Г) 4 Ближе 5 м</p>
4.	При какой высоте ограждений рабочих площадок при условии перепадов по высоте 1,8 м выполняемые работы будут считаться работами на высоте?	<p>А) Менее 1,1 м</p> <p>Б) Более 1,1 м</p> <p>В) От 0,5 м до 1,5</p> <p>Г) От 1,1 до 2,2 м</p>
5.	Работы, отнесенные работодателем к работам на высоте, должны быть:	<p>А) Определены лицом ответственным за организацию и безопасное производство работ на высоте;</p> <p>Б) Отражены в инструкции по охране труда;</p> <p>В) Учтены в локальных документах СУОТ;</p> <p>Г) определены членами комиссии при проведении оценки рисков.</p>
6.	На кого распространяются действия Правил по охране труда при работе на высоте?	<p>А) На работодателей и работников, выполняющих работы на высоте.</p> <p>Б) На физических и юридических лиц, выполняющих работы на высоте.</p> <p>В) Физических или юридических лиц, вступивших в трудовые отношения с работниками</p> <p>Г) На работников, вступивших в трудовые отношения с физическим лицом и выполняющих работы на высоте.</p>
7.	Что должен сделать работодатель до начала выполнения работ на высоте?	<p>А) Для обеспечения безопасности работников по возможности исключить работы на высоте.</p> <p>Б) Разработать комплекс мероприятий по обеспечению безопасности работ на высоте.</p> <p>В) Обеспечить работников системами обеспечения безопасности.</p> <p>Г) Разработать организационные и технико-технологические мероприятия.</p>
8.	При невозможности исключения работ на высоте работодатель должен обеспечить:	<p>А) Реализацию использования инженерных методов ограничения рисков падения.</p> <p>Б) Применить защитные ограждения высотой 1,1 м.</p> <p>В) Обеспечить работника средствами индивидуальной и коллективной защиты.</p> <p>Г) Обеспечить реализацию мер СУОТ по снижению возможным падением работника</p>
9.	Работодатель исходя из оценки уровня профессионального риска вправе:	<p>А) Обеспечить работника дополнительными средствами защиты от падения с высоты.</p> <p>Б) Устанавливать дополнительные требования безопасности, не противоречащие Правилам.</p> <p>В) Оборудовать зоны возможного падения стационарными системами обеспечения безопасности.</p> <p>Г) В целях контроля применять приборы, устройства, оборудование, обеспечивающие дистанционную фиксацию процессов производства работ.</p>

10.	Какие работы выполняются по заданию работодателя с выдачей оформленного на специальном бланке наряда-допуска?	<p>А) Работы с высоким риском падения работника с высоты</p> <p>Б) Работы, включенные работодателем в перечень работ на высоте.</p> <p>В) Работы на площадках при отсутствии ограждений, с применением систем обеспечения безопасности.</p> <p>Г) Работы с применением неинвентарных средств подмащивания, с применением систем обеспечения безопасности.</p>
11.	В каком локальном акте фиксируются вопросы, связанные с выполнением работ на высоте без оформления наряда-допуска?	<p>А) Производственные инструкции и технологические карты.</p> <p>Б) Инструкция по охране труда при работе на высоте.</p> <p>В) Система управления охраной труда.</p> <p>Г) План производства работ, инструкция по охране труда при работе на высоте.</p>
12.	Организацию проведения работ на высоте обеспечивают:	<p>А) работники только 1 и 2 группы по безопасности работ на высоте;</p> <p>Б) работники 3 группы по безопасности работ на высоте;</p> <p>В) работники, допущенные работодателем к выполнению работ на высоте.</p> <p>Г) работники, прошедшие стажировку.</p>
13.	Что должен иметь работник, выполняющий работы на высоте?	<p>А) Соответствующую группу по безопасности работ на высоте.</p> <p>Б) Первую или вторую группу по безопасности работ на высоте.</p> <p>В) Квалификацию, соответствующую характеру выполняемых работ.</p> <p>Г) Документ, подтверждающий прохождение стажировки.</p>
14.	На какие группы делятся работники, допускаемые к непосредственному выполнению работ на высоте?	<p>А) 2 и 3 группы.</p> <p>Б) 3 и 1 группы</p> <p>В) 1 и 2 группы</p> <p>Г) 1; 2 и 3 группы</p>
15.	Работники, относящиеся к 3 группе по безопасности работ на высоте, могут быть допущены к непосредственному выполнению работ при условии	<p>А) подтверждения квалификации и получения удостоверений на соответствующую группу;</p> <p>Б) наличия у них практического опыта работ на высоте более 1 года и соответствующей группы;</p> <p>В) имеют вторую группу по безопасности работ на высоте и обладают соответствующими практическими навыками.</p> <p>Г) Если это входит в их должностные обязанности и они имеют соответствующую квалификацию.</p>
16.	Какой категории работников работодатель обязан организовать обучение до начала проведения работы на высоте ?	<p>А) Допускаемых к работам на высоте, если они впервые выполняют работы с применением средств подмащивания.</p> <p>Б) переводимых с других работ, если указанные работники ранее не проходили соответствующего обучения.</p> <p>В) имеющих перерыв в работе на высоте менее одного года.</p> <p>Г) Данная категория работников определена СУОТ предприятия.</p>
17.	Что должны знать и уметь работники,	<p>А) Обладать соответствующими практическими навыками и знать правила по охране труда при работе на</p>

	выполняющие работы на высоте?	<p>высоте.</p> <p>Б) Применять безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте, а также обладать соответствующими практическими навыками.</p> <p>В) Применять системы обеспечения безопасности, знать номенклатуру СИЗ от падения с высоты.</p> <p>Г) Применять безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте, знать правила по охране труда при работе на высоте.</p>
18.	В каких формах не допускается обучение работников безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте?	<p>А) В заочной форме, без проведения обучения по общим вопросам охраны труда.</p> <p>Б) В заочной форме, а также исключительно с использованием электронного обучения и дистанционных технологий.</p> <p>В) Освоение практических навыков в режиме самоподготовки работника после прохождения очного теоретического обучения.</p> <p>Г) проведение практических занятий, а также прохождения стажировки в режиме самоподготовки работником.</p>
19.	Что должны знать дополнительно работники первой группы по безопасности работ на высоте?	<p>А) Знать инструкции по охране труда при проведении работ на высоте;</p> <p>Б) Знать методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний;</p> <p>В) Знать и уметь применять безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте.</p> <p>Г) Знать основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для работы на высоте</p>
20.	Что должны знать работники, впервые допускаемые к работам на высоте?	<p>А) Знать и уметь применять основы техники эвакуации и спасения</p> <p>Б) Знать и уметь применять безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте.</p> <p>В) Знать требования норм, правил, стандартов и регламентов по охране труда и безопасности работ</p> <p>Г) Знать соответствующие работам правила, требования по охране труда</p>
21.	С чем должны быть ознакомлены работники 2 группы в дополнение к требованиям, предъявляемым к работникам 1 группы?	<p>А) Инструкциями по охране труда при проведении работ на высоте</p> <p>Б) Порядком проведения оценки рисков и осмотра рабочих мест.</p> <p>В) Организацией и содержанием рабочих мест; средствами коллективной защиты, ограждениями, знаками безопасности</p> <p>Г) Методами и средствами предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний</p>
22.	Какие требования предъявляются к преподавателям и работникам 3 группы?	<p>А) Старше 21 года, опыт выполнения работ на высоте более 3-х лет.</p> <p>Б) Старше 21 года, опыт выполнения работ на высоте более 2-х лет.</p> <p>В) Старше 23 года, опыт выполнения работ на высоте более 3-х лет.</p> <p>Г) Старше 25 года, опыт выполнения работ на высоте более 2-х лет.</p>
23.	Специалисты, проводящие обучение работам на высоте, могут быть допущены к проведению практических занятий, при условии	<p>А) подтверждения квалификации и получения удостоверений на соответствующую группу;</p> <p>Б) наличия у них практического опыта работ на высоте более 1 года и соответствующей группы;</p> <p>В) имеют вторую группу по безопасности работ на высоте и обладают соответствующими практическими навыками.</p> <p>Г) Если это входит в учебную программу и они имеют соответствующую квалификацию.</p>

24.	С какой периодичностью работники 1 и 2 групп должны проходить периодическое обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте?	А) Не реже 1 раза в год Б) Не реже 1 раза в 3 года В) Не реже 1 раза в 5 лет Г) В соответствии с СУОТ предприятия
25.	С какой периодичностью работники, выполняющие работы с применением средств подмащивания, должны проходить периодическое обучение?	А) Правилами не регламентируется Б) Не реже 1 раза в 3 года В) Не реже 1 раза в 5 лет Г) В соответствии с СУОТ предприятия
26.	С какой периодичностью работники 3 групп должны проходить периодическое обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте?	А) Не реже 1 раза в год Б) Не реже 1 раза в 3 года В) Не реже 1 раза в 5 лет Г) В соответствии с СУОТ предприятия
27.	Кто создает экзаменационную комиссию по окончании обучения безопасным методам и приемам выполнения работ?	А) Отдел подготовки кадров работодателя. Б) Экзамен принимает постоянно действующая комиссия инспекции по труду. В) Организация, проводящая обучение. Г) Состав экзаменационной комиссии определен СУОТ предприятия.
28.	Кому выдается удостоверение по окончании обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте?	А) Работникам, успешно сдавшим зачеты и освоившим практические навыки выполнения работ на высоте. Б) Работникам, успешно сдавшим экзамен. В) Работникам, продемонстрировавшим в период обучения высокую компетентность. Г) Работникам, успешно сдавшим зачеты и освоившим практические навыки по применению безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте.
29.	Удостоверение об успешном обучении безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте остается действительным, если?	А) Изменилась фамилия работника; Б) Произошло переименование организации без изменения условий труда работника; В) В случае перевода работника на другую должность, при которой его обязанности по организации работ и (или) выполнению работ на высоте остаются прежними и не требуют дополнительных знаний; Г) Без срока действия, если перерывы в работах на высоте ежегодно не превышали месяц
30.	Какой категории работников выдается личная книжка учета работ на высоте?	А) Работникам, выполняющим работы на высоте с применением систем канатного доступа. Б) Работникам 2 группы, выполняющим работы с применением гибких анкерных линий. В) Работникам 3 группы, обеспечивающим организацию и проведение работ на высоте с применением систем канатного доступа. Г) Работникам, выполняющим работы, выполняемые на расстоянии менее 2 м от неогражденных

		перепадов по высоте более 5 м на площадках при отсутствии защитных ограждений либо при высоте защитных ограждений, составляющих менее 1,1 м,
31.	При обучении работников безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте допускается?	А) Проведение практических занятий по освоению безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте в режиме самоподготовки. Б) Прохождение стажировки в режиме самоподготовки работником. В) Прохождение стажировки только при успешном окончании обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте и получении удостоверения Г) Обучение работников безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте в заочной форме
32.	Каким документом определяется содержание стажировки.?	А) Правилами по охране труда при работах на высоте Б) Постановлением Правительства об обучении по вопросам охраны труда. В) Стажировочный лист или стажировочный дневник, форма в соответствии с СУОТ работодателя. Г) Устанавливается работодателем при реализации процедуры подготовки работников по охране труда СУОТ.
33.	Необходимость стажировки определяет работодатель в рамках соответствующей процедуры подготовки работников по охране труда СУОТ?	А) Для отдельных категорий работников 3 группы. Б) Работникам 1 или 2 группы. В) Работникам, выполняющим работы на высоте с применением средств подмащивания, на площадках с защитными ограждениями высотой 1,1 м и более; Г) Работникам, выполняющим работы, выполняемые на расстоянии менее 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 5 м на площадках при отсутствии защитных ограждений либо при высоте защитных ограждений, составляющей менее 1,1 м.
34.	Какова продолжительность стажировки после окончания обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте?	А) Не менее 1 смены. Б) Не менее 2 смен. В) В соответствии с СУОТ предприятия. Г) В зависимости от условий и характера выполнения работ.
35.	Какое максимальное количество стажирующихся может быть прикреплено к одному руководителю стажировки одновременно?	А) В соответствии с СУОТ предприятия. Б) Три работника. В) Два работника. Г) В зависимости от условий и характера выполнения работ.
36.	Укажите правильность подобранной компетенции руководителя стажировки	А) Для работников, выполняющих работы с применением средств подмащивания – квалифицированный работник, практический опыт работы на высоте не менее 1 года Б) Для работников 1 и 2 группы – работник 3 группы, практический опыт работы на высоте не менее 1 года В) Для работников 3 группы – работник 3 группы, практический опыт работы на высоте не менее 3 лет.

		Г) Для работников 1 и 2 группы – работник 2 группы, практический опыт работы на высоте не менее 2 лет.
37.	Периодическая проверка знаний безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте проводится	А) Для работников, выполняющих работы на высоте с применением средств подмащивания, без обучения не реже 1 раза в год. Б) Для работников 1 группы проводится с обучением не реже 1 раза в год. В) Для работников 2 группы проводится без обучения не реже 1 раза в три года. Г) Для каждой категории работников 3 группы не реже 1 раза в пять лет.
38.	Регистрация и документирование прохождения работником обучения, периодической проверки знаний безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте.	А) В личном листке работника. Б) Путем ведения журнала регистрации. В) Путем ведения электронной формы регистрации. Г) Любым перечисленным способом.
39.	При наличии у работника удостоверения на 2 группу, ему должно быть выдано удостоверение на право выполнения работ с применением средств подмащивания.	А) В зависимости от характера выполняемых работ на средствах подмащивания. Б) Да, должно быть выдано, это разные виды работ. В) Может не выдаваться. Г) Должно быть выдано в зависимости от типа средств подмащивания.
40.	Состав комиссии по периодической проверке знаний безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте у работников 1 и 2 группы формируется	А) Из работников 3 группы, имеющих опыт практической работы на высоте не менее 3 лет, председатель комиссии должен иметь 3 группу. Б) Из работников 2 и 3 группы, председатель комиссии должен иметь 3 группу. В) В соответствии с СУОТ предприятия по согласованию с общественным выборным органом. Г) Из работников 3 группы, председатель этой комиссии должен иметь 3 группу.
41.	Какие технико-технологические мероприятия должен организовать работодатель до начала выполнения работ на высоте?	А) Разработку и выполнение плана производства работ на высоте, выполняемых на рабочих местах с территориально меняющимися рабочими зонами; Б) Разработку и утверждение технологических инструкций на производство работ. В) Разработку и утверждение проекта производства работ, для выполнения работ на высоте. Г) Разработку и выполнение плана производства работ на высоте или разработку и утверждение технологических карт на производство работ.
42.	Какие организационные мероприятия должен провести работодатель до начала выполнения работ на высоте?	А) Распределение обязанностей в сфере охраны труда между должностными лицами работодателя; Б) Назначить лицо, ответственное за безопасную эксплуатацию подвесной подъемной люльки (далее - люлька); В) Назначить лиц, ответственных за утверждение ПНР на высоте, лиц, имеющих право выдавать наряд-допуск, лиц, ответственных за составление плана мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ; Г) Провести испытания средств защиты от падения с высоты перед каждым использованием

43.	В плане производства работ на высоте или в технологических картах работ на высоте, определяются и указываются:	<p>А) Требование об обеспечении дополнительной устойчивости лесов и вышек-тур, в том числе путем крепления к несущим элементам зданий и сооружений с помощью растяжек, комплектов магнитных креплений и других анкерных креплений в соответствии с требованиями паспорта изготовителя.</p> <p>Б) Системы обеспечения безопасности работ на высоте и входящая в них номенклатура устройств, приспособлений и средств индивидуальной и коллективной защиты работников от падения с высоты и потребность в них;</p> <p>В) Места и способы крепления систем обеспечения безопасности работ на высоте.</p> <p>Г) Требования к персоналу, непосредственно выполняющему работы на высоте и обеспечивающему проведение спасательных мероприятий.</p>
44.	В целях предупреждения опасности падения конструкций, изделий или материалов с высоты в ППР или ТК указываются:	<p>А) Способы удаления отходов и мусора.</p> <p>Б) Средства защиты от падения с высоты.</p> <p>В) Требования по безопасности при перемещении грузов.</p> <p>Г) Средства контейнеризации и тара для перемещения штучных и сыпучих материалов.</p>
45.	При какой скорости ветра не допускается выполнение работ на высоте в открытых местах?	<p>А) 15 м/сек и более, по решению лица, выдающего наряд-допуск.</p> <p>Б) 10 м/сек и более, по решению ответственного исполнителя работ.</p> <p>В) На усмотрение ответственного руководителя работ.</p> <p>Г) При отсутствии в наряде-допуске соответствующих мероприятий по безопасности работ на высоте при особых условиях проведения работ.</p>
46.	Должностное лицо, ответственное за организацию и безопасное проведение работ на высоте, обязано:	<p>А) Разработать документацию по охране труда при работах на высоте; планы мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ;</p> <p>Б) Хранить, выдавать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с указаниями эксплуатационной документации (инструкции) изготовителя, а также проводить их обслуживание, периодические проверки, браковку;</p> <p>В) Проводить обучение работников безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте.</p> <p>Г) Вести личные книжки учета работ на высоте с применением систем канатного доступа.</p>
47.	Работодатель для обеспечения безопасности работ, проводимых на высоте, должен организовать:	<p>А) Разработку технологической документации по безопасному выполнению работ на высоте.</p> <p>Б) Разработку требований и нормативы по обеспечению работников СИЗ от падения с высоты.</p> <p>В) Обеспечить правильный выбор и использование средств защиты.</p> <p>Г) Назначение ответственного за техническое состояние и применение средств подмащивания.</p>
48.	При одновременном выполнении работ из перечня работ, выполняемых по наряду-допуску, требующих разработки ППР в соответствии с другими нормативными правовыми	<p>А) Должно быть разработано два ППР;</p> <p>Б) Один ППР можно заменить ТК и указать в ней требования по безопасности работ;</p> <p>В) Можно разработать один ППР;</p> <p>Г) ППР на высоте необходимо разработать обязательно, мероприятия по безопасности, при выполнении второго вида работ, можно указать в наряде-допуске.</p>

	актами:	
49.	Ответственный исполнитель (производитель) работ в случае временного ухода с места производства работ может передать исполнение своих обязанностей ответственному руководителю работ или работнику, имеющему право выдачи наряда-допуска, если:	<p>А) Указанные работники непосредственно являются руководителем работ и выдающим наряд-допуск для данной рабочей зоны (рабочего места).</p> <p>Б) При наличии у них допуска к проведению работ, соответствующего работнику 3 группы.</p> <p>В) При наличии у них допуска к проведению работ, соответствующего работнику 2 группы.</p> <p>Г) Есть письменное распоряжение руководителя предприятия (работодателя).</p>
50.	Работник, приступающий к выполнению работы по наряду-допуску, должен быть ознакомлен:	<p>А) С риском причинения ущерба производственному объекту.</p> <p>Б) С риском причинения ущерба производственному оборудованию.</p> <p>В) С существующим риском причинения ущерба здоровью.</p> <p>Г) С риском причинения ущерба окружающей среде.</p>
51.	В исключительных случаях работы на высоте могут быть начаты без оформления наряда-допуска под руководством:	<p>А) Ответственного руководителя работ и ответственного исполнителя работ.</p> <p>Б) Лица, выдающего наряд-допуск и ответственного руководителя работ.</p> <p>В) Ответственного за безопасную организацию и проведение работ на высоте.</p> <p>Г) Ответственного за безопасную организацию и проведение работ на высоте и ответственного исполнителя работ.</p>
52.	<p>Определите какие средства индивидуальной защиты от падения с высоты применяет работник, изображенной на рисунке, и каким стандартам они соответствуют?</p> 	<p>А) EN795(C)+ EN 362+ EN353(2)+ EN 358+ EN362+ EN 361</p> <p>Б) EN795(D)+ EN 362+ EN353(2)+ EN 353(2) + EN 362+ EN 361</p> <p>В) EN 795 (D)+ EN 362+ EN 353(2)+ EN 353(2)+ EN 362+ EN 354+ EN 362+ EN 361</p> <p>Г) EN 795 (D)+ EN 362+ EN 353(2)+ EN 353(2)+ EN 362+ EN 355+ EN 362+ EN 361</p>
53.	<p>Определите какие средства индивидуальной защиты от падения с высоты применяет работник, изображенной на рисунке, и каким стандартам они соответствуют?</p> 	<p>А) EN795 (B)+ EN 362+ EN354+ EN 362+ EN361</p> <p>Б) EN795 (D)+ EN362+ EN354+ EN362+ EN361</p> <p>В) EN795(D)+ EN362+ EN353(2)+ EN353(2)+ EN354+ EN362+ EN361</p> <p>Г) EN795(B)+ EN362+ EN358+ EN362+ EN358</p>

54.	До начала выполнения работ по наряду-допуску для выявления риска, связанного с возможным падением работника с высоты, что необходимо сделать?	<p>А) Проверить наличие СИЗ определенных ППР (ТК) и нарядом-допуском на предмет соответствия Правилам.</p> <p>Б) Провести осмотр рабочего места на предмет соответствия Правилам.</p> <p>В) Провести анализ возможных аварийных ситуаций и готовность работников к проведению спасательных работ</p> <p>Г) Провести проверку применяемых СИЗ в системах обеспечения безопасности на предмет соответствия Правилам</p>
55.	Кто проводит осмотр рабочего места на высоте до начала выполнения работ?	<p>А) Осмотр рабочего места проводится ответственным руководителем работ в присутствии должностного лица, ответственного за организацию и безопасное проведение работ на высоте.</p> <p>Б) Осмотр рабочего места проводит должностное лицо, ответственное за организацию и безопасное проведение работ на высоте в присутствии ответственного исполнителя (производителя) работ.</p> <p>В) Осмотр рабочего места проводится ответственным руководителем работ в присутствии ответственного исполнителя (производителя) работ.</p> <p>Г) Осмотр рабочего места проводится ответственным руководителем работ в присутствии должностного лица, имеющего право выдавать наряд-допуск.</p>
56.	При осмотре рабочего места должны выявляться причины возможного падения работника, в том числе:	<p>А) Ненадежность анкерных устройств; наличие хрупких (разрушаемых) поверхностей, открываемых или незакрытых люков, отверстий в зоне производства работ.</p> <p>Б) Наличие скользкой рабочей поверхности, имеющей неогражденные перепады высоты; исправность инструментов и приспособлений, обеспечивающих выполнение работ.</p> <p>В) Возможная потеря работником равновесия при проведении работ со строительных лесов, с подмостей, стремянок, приставных лестниц, в люльках подъемника, нарушение их устойчивости, их разрушение или опрокидывание.</p> <p>Г) Разрушение конструкции, оборудования или их элементов при выполнении работ непосредственно на них; соответствие технологической документации по безопасности работ на высоте, фактическим условиям труда.</p>
57.	При проведении осмотра рабочих мест на высоте, в зависимости от места расположения анкерных устройств, должны учитываться:	<p>А) Фактор падения, фактор отсутствия запаса высоты, возможность блокирования и дублирования точек анкерного присоединения.</p> <p>Б) Фактор отсутствия запаса высоты, фактор маятника, фактор падения.</p> <p>В) Фактор маятника, фактор падения, фактор наличия острых кромок.</p> <p>Г) Фактор наличия острых кромок, фактор маятника, фактор падения</p>
58.	При проведении осмотра рабочих мест на высоте должны учитываться:	<p>А) Погодные условия;</p> <p>Б) Риск падения на работника материалов и предметов производства; требования по безопасности при осмотре рабочего места указанные в ППР (ТК).</p> <p>В) Наличие острых кромок у элементов конструкций, что может вызвать, в том числе, риск повреждения компонентов и элементов средств защиты.</p> <p>Г) Использование сварочного и газопламенного оборудования, режущего инструмента или инструмента,</p>

		создающего разлетающиеся осколки; требования по безопасности при осмотре рабочего места, указанные в наряде-допуске.
59.	Если работы на высоте проводятся одновременно с другими видами работ, требующими оформления наряда-допуска	<p>А) Может быть оформлен наряд-допуск на каждый вид работ.</p> <p>Б) Может быть оформлен наряд-допуск на каждый вид работ и разработана технологическая документация (ППР, ТК) по каждому виду работ.</p> <p>В) Может оформляться один наряд-допуск с обязательным включением в него сведений о производстве работ на высоте.</p> <p>Г) Может быть оформлен наряд-допуск на каждый вид работ и разработана единая технологическая документация (ППР, ТК) с обязательным включением сведений о производстве работ на высоте.</p>
60.	Ответственный исполнитель (производитель) работ, выполняемых на высоте, обязан:	<p>А) Указать каждому члену бригады его рабочее место, определенное СУОТ предприятия.</p> <p>Б) Опросить исполнителей работ об их самочувствии в рамках процедур СУОТ.</p> <p>В) Выводить членов бригады с места производства работ на время перерывов в ходе рабочей смены в рамках процедур СУОТ.</p> <p>Г) вывести членов бригады с места производства работ по окончании рабочей смены в рамках процедур СУОТ.</p>
61.	В каком документе должно быть указано место установки ограждений и знаков безопасности при выполнении работ на высоте?	<p>А) В технологических картах на проведение работ на высоте и наряде-допуске.</p> <p>Б) В ППР на высоте и в наряде-допуске.</p> <p>В) В технологических картах на проведение работ или в ППР на высоте.</p> <p>Г) В техническом регламенте и в Правилах.</p>
62.	При невозможности применения защитных ограждений допускается производство работ на высоте:	<p>А) С применением жестких горизонтальных анкерных линий (ЖАЛ) и двойного стропа.</p> <p>Б) С применением систем обеспечения безопасности работ на высоте.</p> <p>В) С применением гибких горизонтальных анкерных линий (ГАЛ) и одинарного стропа с амортизатором.</p> <p>Г) С применением систем обеспечения безопасности состоящих из привязи, стропа и анкерного устройства тип А.</p>
63.	Укажите, на каком расстоянии должны быть установлены ограждения при выполнении работ на высоте до 20 метров	<p>А) 7 метров</p> <p>Б) 3,5 метра</p> <p>В) 5 метров</p> <p>Г) 10 метров</p>
64.	При невозможности установки ограждения для ограничения доступа работников в зоны повышенной опасности, кто должен осуществлять контроль места нахождения работников и запрещать им приближаться к зонам повышенной	<p>А) Ответственный руководитель работ.</p> <p>Б) Ответственный исполнитель (производитель) работ.</p> <p>В) Должностное лицо, ответственное за организацию и безопасное проведение работ на высоте.</p> <p>Г) Должностное лицо, имеющее право выдавать наряд-допуск.</p>

	опасности.	
65.	Работы на высоте по установке и снятию средств ограждений и защиты должны осуществляться с применением:	А) Системы обеспечения безопасности Б) Удерживающей системы В) Страховочной системы Г) Системы позиционирования.
66.	В каких объемах должны приниматься материалы, изделия, конструкции при приеме и складировании на рабочих местах, находящихся на высоте?	А) Необходимых для выполнения работ в течение рабочей смены, и укладываться так, чтобы не загромождать рабочее место и проходы к нему Б) Необходимых для выполнения всего объема работ, и укладываться так, чтобы не загромождать рабочее место и проходы к нему В) Необходимых для текущей переработки, и укладываться так, как указано в технологической документации (ППР, ТК). Г) Необходимых для текущей переработки, и укладываться так, чтобы не загромождать рабочее место и проходы к нему.
67.	Каким требованиям должны отвечать проходы на площадках и рабочих местах:	А) Ширина одиночных проходов к рабочим местам и на рабочих местах должна быть не менее 0,6 м, расстояние от пола прохода до элементов перекрытия (далее - высота в свету) - не менее 1,8 м Б) Лестницы или скобы, применяемые для подъема или спуска работников на рабочие места на высоте более 3 м, должны быть оборудованы системами безопасности. В) Лестницы или скобы, применяемые для подъема или спуска работников на рабочие места на высоте более 5 м, должны быть оборудованы системами безопасности. Г) Ширина одиночных проходов к рабочим местам и на рабочих местах должна быть не менее 1,2 м, расстояние от пола прохода до элементов перекрытия (далее - высота в свету) - не менее 2,2 м
68.	При невозможности устройства переходных мостиков с защитными ограждениями, для безопасного перехода на высоте с одного рабочего места на другое, должны применяться:	А) Страховочные системы с анкерными устройствами, использующие горизонтальные анкерные (жесткие или гибкие) анкерные линии, расположенные в соответствии с эксплуатационной документацией изготовителя. Б) Страховочные системы, использующие горизонтальные анкерные линии, расположенные горизонтально или под углом до 15° к горизонту. В) Страховочные системы, использующие горизонтальные анкерные линии, расположенные горизонтально или под углом до 10° к горизонту. Г) Страховочные системы, использующие горизонтальные анкерные линии, расположенные горизонтально или под углом до 7° к горизонту.
69.	В каких случаях допускается применение неинвентарных конструкций лесов.?	А) В исключительных случаях, и их сооружение должно производиться по технологической документации (ППР, ТК) с расчетами всех основных элементов на прочность, а лесов в целом - на устойчивость.

		<p>Б) В исключительных случаях, и их сооружение должно производиться по наряду-допуску, в котором указаны расчеты всех основных элементов на прочность, а лесов в целом - на устойчивость.</p> <p>В) В исключительных случаях, и их сооружение должно производиться по индивидуальному проекту с расчетами всех основных элементов на прочность, а лесов в целом - на устойчивость.</p> <p>Г) В исключительных случаях, и их сооружение должно производиться в соответствии с эксплуатационной документацией изготовителя с расчетами всех основных элементов на прочность, а лесов в целом - на устойчивость.</p>
70.	Кем должен быть завизирован проект неинвентарных конструкций лесов.?	<p>А) Ответственным руководителем работ, и утвержден главным инженером (техническим директором).</p> <p>Б) Лицом, ответственным за организацию и безопасное проведение работ на высоте, и утвержден главным инженером (техническим директором).</p> <p>В) Лицом, ответственным за организацию и безопасное проведение работ на высоте, и утвержден лицом выдающим наряд-допуск.</p> <p>Г) Лицом, выдающим наряд-допуск, и утвержден главным инженером (техническим директором).</p>
71.	Какая информация должна размещаться на лесах и подмостях, в местах подъема работников?	<p>А) Схемы эвакуации работников в случае возникновения аварийной ситуации; инструкции по охране труда при выполнении работ на лесах и подмостях.</p> <p>Б) Плакаты с указанием схемы их размещения и величин допускаемых нагрузок; схемы эвакуации работников в случае возникновения аварийной ситуации.</p> <p>В) места расположения анкерных точек и (или) анкерных линий для присоединения соединительных и соединительно-амортизирующих подсистем работников; технологическая документация на выполнение работ с применением лесов и подмостей.</p> <p>Г) Места расположения анкерных точек и (или) анкерных линий для присоединения соединительных и соединительно-амортизирующих подсистем работников.</p>
72.	Сколько лестниц (трапов) должно быть установлено на лесах длиной более 40 метров?	<p>А) Не реже чем через каждые 5 пролетов.</p> <p>Б) Не менее трех лестниц (трапов).</p> <p>В) Не менее двух лестниц (трапов).</p> <p>Г) В соответствии с ППР (ТК), но не менее трех лестниц (трапов).</p>
73.	Угол наклона лестниц (трапов), установленных на лесах, должен быть не более:	<p>А) Лестниц не более 65°; трапов не более 1:3.</p> <p>Б) Лестниц не более 75°; трапов не более 1:3.</p> <p>В) Лестниц не более 75°; трапов не более 1:4.</p> <p>Г) Лестниц не менее 75°; трапов не менее 1:3.</p>
74.	В соответствии с какими	<p>А) По наряду-допуску с соблюдением последовательности, предусмотренной эксплуатационной</p>

	технологическими документами производится сборка и разборка лесов?	<p>документацией на данный тип (вид) лесов</p> <p>Б) По наряду-допуску с соблюдением последовательности, предусмотренной ППР на высоте.</p> <p>В) По наряду-допуску с соблюдением последовательности, предусмотренной технологической картой (ТК) на высоте.</p> <p>Г) По наряду-допуску с соблюдением последовательности, предусмотренной ППР на высоте или технологической картой (ТК) на высоте.</p>
75.	Какие требования необходимо выполнять при эксплуатации передвижных средств подмащивания?	<p>А) Оформить наряд-допуск и разработать технологическую документацию.</p> <p>Б) Уклон поверхности, не должен превышать величин, указанных в паспорте или инструкции изготовителя для этого типа средств подмащивания.</p> <p>В) Перед передвижением средства подмащивания должны быть освобождены от материалов и тары и на них могут остаться только работники.</p> <p>Г) Передвижение средств подмащивания при скорости ветра более 5 м/с не допускается.</p>
76.	Сколько работников может находиться в подвесной люльке?	<p>А) Не более одного работника</p> <p>Б) Не более двух работников</p> <p>В) Не более трех работников.</p> <p>Г) Количество работников определяется эксплуатационной документацией на средство подмащивания.</p>
77.	При эксплуатации подвесных люлек запрещается.	<p>А) Соединение двух люлек в одну.</p> <p>Б) Выполнение работ без оформленного в установленном порядке наряда-допуска.</p> <p>В) Переход на высоте из одной люльки в другую.</p> <p>Г) Выполнение работ без оформленного в установленном порядке наряда-допуска и разработанной технологической документации.</p>
78.	Безопасность работников при работе на высоте в подвесных люльках в зависимости от условий производства работ должна обеспечиваться применением системы обеспечения безопасности работ на высоте.	<p>А) Удерживающей системы, длина стропа которой не позволит работнику выпасть за ограждения.</p> <p>Б) Страхочной системы с применением двойного регулируемого по длине стропа с амортизатором.</p> <p>В) Страхочной системы с применением гибкой анкерной линии средства защиты ползункового типа.</p> <p>Г) Страхочной системы с применением средства защиты втягивающего типа, закрепленного за элементы конструкции люльки.</p>
79.	Системы обеспечения безопасности работ на высоте должны:	<p>А) Формироваться из имеющихся на предприятии средств индивидуальной защиты от падения с высоты.</p> <p>Б) Приобретаться в соответствии с едиными типовыми нормами и СУОТ предприятия.</p> <p>В) Соответствовать существующим условиям на рабочих местах, характеру и виду выполняемой работы.</p> <p>Г) Применяться в соответствии с эксплуатационной документацией изготовителя.</p>
80.	Системы обеспечения безопасности работ на высоте предназначены:	<p>А) Для удерживания работника таким образом, что падение с высоты предотвращается (страховочная система).</p> <p>Б) Для безопасной остановки падения (системы удерживания или позиционирования) и уменьшения</p>

		<p>тяжести последствий остановки падения.</p> <p>В) Для спасения и эвакуации.</p> <p>Г) Для безопасной остановки падения и уменьшения тяжести последствий остановки падения (система удерживания).</p>
81.	На основании чего работодатель обеспечивает работника СИЗ от падения с высоты?	<p>А) На основании специальной оценки условий труда.</p> <p>Б) На основании оценки рисков и единых типовых норм.</p> <p>В) На основании оценки рисков и процедуры обеспечения работников СИЗ, согласно СУОТ.</p> <p>Г) На основании специальной оценки условий труда и единых типовых норм.</p>
82.	Чем обеспечивает работодатель работника при выполнении работ на высоте?	<p>А) Средствами индивидуальной защиты от падения с высоты.</p> <p>Б) Системой обеспечения безопасности работ на высоте.</p> <p>В) Средствами индивидуальной защиты от падения с высоты, специальной одеждой, обувью, средствами защиты рук, средствами защиты головы.</p> <p>Г) Системой обеспечения безопасности работ на высоте, в которую входят совместимые между собой СИЗ.</p>
83.	Какая система обеспечения безопасности здесь описана: ГОСТ Р ЕН 795 - ГОСТ Р ЕН 362 - ГОСТ Р ЕН 354 - ГОСТ Р ЕН 355 - ГОСТ Р ЕН 362 - ГОСТ Р ЕН 361?	<p>А) Страховочная система.</p> <p>Б) Система удерживания.</p> <p>В) Система канатного доступа.</p> <p>Г) Система позиционирования.</p>
84.	В каких случаях не допускается применение средств защиты от падения с высоты?	<p>А) Если не был осуществлен входной контроль СИЗ на этапе приобретения.</p> <p>Б) Если применение выданных работнику СИЗ не указано в наряде-допуске.</p> <p>В) Если на применяемые СИЗ не имеется технической документации (инструкции).</p> <p>Г) СИЗ выданы работнику без регистрации в личной карточке, в соответствии с СУОТ предприятия.</p>
85.	Средства коллективной и индивидуальной защиты работников должны быть:	<p>А) Соответствующим образом учтены, храниться в заводской упаковке, в сухом проветриваемом складском помещении.</p> <p>Б) Выданы работнику для обеспечения безопасности при выполнении работ на высоте и содержаться в технически исправном состоянии.</p> <p>В) Соответствующим образом учтены и должны содержаться в технически исправном состоянии с организацией их обслуживания и периодических проверок</p> <p>Г) Укомплектованы в системы обеспечения безопасности в соответствии с характером выполняемых работ, учтены и должны содержаться в технически исправном состоянии с организацией их обслуживания.</p>
86.	Кто обязан организовать контроль за выдачей работникам СИЗ в индивидуальное пользование?	<p>А) Лицо, ответственное за организацию и безопасное производство работ на высоте.</p> <p>Б) Ответственный руководитель работ</p> <p>В) Работодатель.</p> <p>Г) Уполномоченное работодателем должностное лицо.</p>

87.	Каким документом определяется порядок выдачи работникам и сдача ими СИЗ от падения с высоты?	<p>А) Правилами по охране труда при работе на высоте.</p> <p>Б) Локальными документами СОУТ предприятия.</p> <p>В) Локальными документами СУОТ предприятия.</p> <p>Г) Правилами обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами</p>
88.	Какие требования предъявляются к дежурным СИЗ от падения с высоты?	<p>А) СИЗ выдаются с индикаторами срабатывания, а порядок выдачи и сдачи определяет работодатель в локальных документах СУОТ.</p> <p>Б) СИЗ должны соответствовать характеру выполняемых работ, а порядок выдачи и сдачи определяют Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами.</p> <p>В) СИЗ должны соответствовать характеру выполняемых работ, а порядок выдачи и сдачи определяют Правила по охране труда при работе на высоте.</p> <p>Г) СИЗ должны соответствовать характеру выполняемых работ, а порядок выдачи и сдачи определяет работодатель в локальных документах СУОТ.</p>
89.	Что обязан организовать работодатель в условиях эксплуатации СИЗ от падения с высоты?	<p>А) Регулярную проверку исправности средств индивидуальной защиты от падения с высоты в соответствии с эксплуатационной документацией.</p> <p>Б) Регулярную проверку исправности систем обеспечения безопасности работ на высоте в соответствии с эксплуатационной документацией.</p> <p>В) Регулярную проверку исправности средств индивидуальной и коллективной защиты от падения с высоты.</p> <p>Г) Регулярную проверку исправности систем обеспечения безопасности и своевременную замену компонентов, утративших защитные свойства.</p>
90.	С какой периодичностью пользователи СИЗ должны проводить их осмотр?	<p>А) Ежедневно до начала выполнения работ.</p> <p>Б) В соответствии с указаниями в наряде-допуске, ППР или ТК.</p> <p>В) До и после каждого использования.</p> <p>Г) В соответствии с эксплуатационной документацией изготовителя.</p>
91.	Какой документ определяет срок эксплуатации, правила хранения и эксплуатации СИЗ от падения с высоты?	<p>А) Правила по охране труда при работе на высоте.</p> <p>Б) Локальный документ, входящий в состав СУОТ предприятия.</p> <p>В) Эксплуатационная документация на изделие.</p> <p>Г) Государственный, межгосударственный стандарт на данный вид изделия.</p>
92.	Системы обеспечения безопасности работ на высоте состоят из:	<p>А) Анкерной петли, привязи для удерживания, соединительной подсистемы.</p> <p>Б) Анкерного устройства, страховочной привязи, двойного стропа с амортизатором.</p> <p>В) Анкерного устройства, привязи, соединительной подсистемы.</p> <p>Г) Анкерного устройства, страховочной привязи, соединительной подсистемы.</p>
93.	Каким документом определяется тип и место анкерного устройства системы обеспечения безопасности работ на высоте?	<p>А) Технологической картой.</p> <p>Б) Эксплуатационной документацией изготовителя.</p> <p>В) ППР на высоте или в наряде-допуске.</p> <p>Г) Указаны в локальных документах СУОТ предприятия.</p>

94.	Какую нагрузку должен выдерживать структурный анкер, не являющийся частью анкерного устройства?	<p>А) Указывается в технологических картах или в наряде-допуске.</p> <p>Б) Указанную изготовителем присоединяемой к нему системы обеспечения безопасности работы на высоте.</p> <p>В) Указываются в ППР на высоте или в наряде-допуске.</p> <p>Г) Указываются в технологических картах, ППР на высоте или в наряде-допуске.</p>
95.	Какие требования предъявляются к анкерным устройствам?	<p>А) Подлежат обязательному декларированию</p> <p>Б) Должны выдерживать нагрузку не менее 15 кГс.</p> <p>В) Подлежат обязательной сертификации.</p> <p>Г) Должны выдерживать нагрузку, соответствующую характеру выполняемых работ, указанных в технологической документации.</p>
96.	<p>Определите, какое усилие будет на каждую из точек закрепления? В последовательности расположения рисунков.</p> 	<p>А) 52 кГс; 71 кГс; 131 кГс.</p> <p>Б) 52 кГс; 71 кГс; 100 кГс.</p> <p>В) 71 кГс; 100 кГс; 131 кГс.</p> <p>Г) 52 кГс; 63 кГс; 100 кГс</p>
97.	Какие привязи можно применять в удерживающей системе?	<p>А) Страховочные привязи.</p> <p>Б) Привязи для удерживания.</p> <p>В) Привязи для выполнения работ сидя.</p> <p>Г) Привязи для позиционирования.</p>
98.	Какие стропы можно применять в удерживающей системе?	<p>А) Стropы для позиционирования постоянной или регулируемой длины</p> <p>Б) Стropы с амортизатором и средства защиты втягивающего типа.</p> <p>В) Любые подходящие стропы.</p> <p>Г) Стropы для удерживания по ГОСТ Р ЕН 358-2008</p>
99.	Какие обязательные требования предъявляются к анкерным устройствам?	<p>А) Обязательная прочность 2200 кГс.</p> <p>Б) Обязательная сертификация.</p> <p>В) Обязательная ежегодная проверка компетентным лицом статической нагрузки в соответствии с эксплуатационной документацией изготовителя.</p> <p>Г) Обязательное декларирование по ТР ТС 019/2011</p>
100.	В каких случаях применяются системы позиционирования на рабочем месте?	<p>А) Для обеспечения комфортной работы в подпоре.</p> <p>Б) При использовании страховочной системы.</p> <p>В) Для обеспечения остановки падения.</p> <p>Г) Для обеспечения комфортной работы в подпоре, чтобы свести к минимуму риск падения.</p>
101.	Какое требование является	<p>А) Применение двойного стропа, регулируемого по длине с амортизатором.</p>

	обязательным при использовании в работе системы позиционирования?	Б) Применение страховочной системы. В) Применение страховочной системы для фиксации в зоне производства работ. Г) Применение страховочной привязи без интегрированного поясного ремня.
102.	В качестве соединительной подсистемы системы позиционирования должны (могут) применяться:	А) Средства защиты ползункового типа на жестких или гибких анкерных линиях. Б) Стропы для удерживания, регулируемые по длине с карабинами, имеющими раскрытие 55 мм. В) Стропы для позиционирования постоянной или регулируемой длины. Г) Стропы с амортизатором, защитным протектором, регулируемые по длине с карабинами имеющими раскрытие 55 мм.
103.	В каких случаях при выполнении работ на высоте необходимо применять страховочную систему?	А) При выполнении работ на высоте более 5 метров и отсутствии ограждающих конструкций высотой 1,1 метра. Б) При выполнении работ в люльке (корзине), при наличии стропа для удерживания. В) Если по результатам осмотра рабочего места выявлен риск падения работника, потерявшего контакт с опорной поверхностью. Г) Если по результатам оценки рисков применение страховочной системы определено СУОТ предприятия.
104.	Последствия, какого опасного производственного фактора, при выполнении работ на высоте, сводит к минимуму применение страховочной системы?	А) Последствия фактора отсутствия запаса высоты при длине соединительно-амортизирующей подсистемы не более 2 метров. Б) Последствия от падения с высоты путем остановки падения. В) Последствия фактора маятника при расположении анкерного устройства за зоной производства работ. Г) Последствия глубины падения работника за счет применения в соединительно-амортизирующей подсистеме регулируемых по длине стропов.
105.	Какие привязи допускается применять в страховочных системах?	А) Привязи для удерживания и позиционирования. Б) Страховочные привязи без ножных лямок. В) Привязи для выполнения работ сидя. Г) Страховочные привязи с интегрированным поясным ремнем.
106.	Какие привязи допускается применять в страховочных системах?	А) Привязи, соответствующие стандарту ГОСТ Р ЕН 358—2008 Б) Привязи, соответствующие стандарту ГОСТ Р 58194-2018/EN 813:2008 В) Привязи, соответствующие стандарту ГОСТ Р ЕН 361—2008 Г) Привязи, соответствующие стандарту ГОСТ EN 1497-2014
107.	Какие компоненты входят в состав соединительно-амортизирующей подсистемы страховочной системы?	А) Амортизатор или устройство, функционально его заменяющее. Б) Амортизатор, устройство, функционально его заменяющее или стропы для рабочего позиционирования. В) Средство защиты втягивающего типа, средства защиты ползункового типа на жестких или гибких анкерных линиях. Г) Амортизатор, устройство функционально его заменяющее, стропы, соединительные элементы.
108.	Что должно обеспечить расположение	А) Минимальный фактор падения, максимально уменьшить маятниковую траекторию падения,

	места установки анкерного устройства, указанное в ППР на высоте или ТК?	<p>обеспечить свободное пространство под работником после остановки падения.</p> <p>Б) Минимальный фактор падения, максимально уменьшить маятниковую траекторию падения, исключить возможность присутствия работника в зоне возможного падения.</p> <p>В) Максимально уменьшить маятниковую траекторию падения, обеспечить свободное пространство под работником после остановки падения, обеспечить наличие ограждающих конструкций в зоне производства работ.</p> <p>Г) Минимальный фактор падения, обеспечить свободное пространство под работником после остановки падения с учетом роста работника и длины страховочного участка.</p>
109.	Каким документом регламентируется применение, установка и эксплуатация анкерных линий, канатов или стационарных направляющих?	<p>А) Техническим регламентом Таможенного союза ТР ТС 019/2011.</p> <p>Б) Правилами по охране труда при работе на высоте (приказ Минтруда 782н).</p> <p>В) Эксплуатационной документацией (инструкцией) изготовителя.</p> <p>Г) СУОТ предприятия, ППР на высоте или ТК, нарядом-допуском.</p>
110.	Все компоненты системы безопасности должны соответствовать:	<p>А) ППР на высоте и типу выполняемых работ.</p> <p>Б) ТК на высоте и типу выполняемых работ.</p> <p>В) Типу выполняемых работ.</p> <p>Г) Требованиям Правил по охране труда при работе на высоте (приказ Минтруда 782н).</p>
111.	В каких случаях, при выполнении работ на высоте, может применяться система канатного доступа (СКД)?	<p>А) По письменному указанию работника, ответственного за организацию и безопасное проведение работ на высоте.</p> <p>Б) Если при выполнении работы использование других, более безопасных методов и оборудования, нецелесообразно.</p> <p>В) Когда результаты осмотра рабочего места показывают, что применение страховочной системы нецелесообразно.</p> <p>Г) Если работники обучены применению СКД, предприятие располагает необходимым оборудованием, применение СКД соответствует характеру выполняемой работы.</p>
112.	Для подъема и спуска работника, выполнения работ в безопасном пространстве применяется система канатного доступа (СКД). Какой угол наклона вертикальной и горизонтальной плоскостей определяет применение СКД?	<p>А) Вертикальной плоскости (более 60° к горизонту); наклонной плоскости (более 20° к горизонту).</p> <p>Б) Вертикальной плоскости (более 65° к горизонту); наклонной плоскости (более 25° к горизонту).</p> <p>В) Вертикальной плоскости (более 70° к горизонту); наклонной плоскости (более 30° к горизонту).</p> <p>Г) Вертикальной плоскости (более 75° к горизонту); наклонной плоскости (более 35° к горизонту).</p>
113.	С применением какой системы обеспечения безопасности проводятся работы с использованием систем канатного доступа?	<p>А) Удерживающей.</p> <p>Б) Страховочной.</p> <p>В) Позиционирования.</p> <p>Г) Выполнения работ сидя.</p>

114.	Сколько канатов необходимо применять при выполнении работ с применением систем канатного доступа (СКД)?	<p>А) Минимум один канат.</p> <p>Б) Минимум два каната.</p> <p>В) Минимум три каната.</p> <p>Г) Количество применяемых канатов определяется ППР и нарядом-допуском.</p>
115.	Какие документы необходимо разработать, и по каким документам выполняются работы с применением систем канатного доступа (СКД)?	<p>А) Требуют разработки ТК на высоте и выполняются по наряду-допуску.</p> <p>Б) Требуют разработки ППР на высоте и выполняются по наряду-допуску.</p> <p>В) Требуют разработки ППР на высоте и выполняются по распоряжению.</p> <p>Г) Требуют разработки ТК на высоте и выполняются по наряду-допуску.</p>
116.	Места и способы закрепления системы канатного доступа и страховочной системы к анкерным устройствам указываются:	<p>А) В ППР на высоте или наряде-допуске. Системы могут иметь совмещенные анкерные устройства.</p> <p>Б) В ТК на высоте или наряде-допуске. Системы должны иметь отдельные анкерные устройства.</p> <p>В) В ППР на высоте или наряде-допуске. Системы должны иметь отдельные анкерные устройства.</p> <p>Г) В ТК на высоте или наряде-допуске. Системы могут иметь совмещенные анкерные устройства.</p>
117.	Какую должен выдерживать максимальную нагрузку структурный анкер в случае закрепления системы канатного доступа к нему?	<p>А) Указанную в ППР на высоте и наряде-допуске.</p> <p>Б) Указанную изготовителем компонентов данной системы.</p> <p>В) Не менее 22 кН.</p> <p>Г) Согласованную в технологической документации должностным лицом, в полномочия которого входит утверждение плана производства работ на высоте.</p>
118.	Все закрепленные одним концом канаты (гибкие анкерные линии - ГАЛ) должны иметь:	<p>А) Узел на конце каната (ГАЛ), во избежание возможности при спуске миновать конец каната.</p> <p>Б) Утяжелитель на конце каната (ГАЛ), во избежание возможности при спуске миновать конец каната.</p> <p>В) Конечные ограничители, во избежание возможности при спуске миновать конец каната.</p> <p>Г) Устройство, расположенное на конце каната, определяется ППР на высоте и нарядом-допуском.</p>
119.	Использование узлов для крепления соединительной подсистемы к анкерному устройству:	<p>А) Указывается в ППР на высоте и наряде-допуске.</p> <p>Б) Определяется в инструкциях по охране труда при работе на высоте, типы применяемых узлов указываются в наряде-допуске.</p> <p>В) В системах канатного доступа применение узлов не допускается.</p> <p>Г) Определяется в локальных документах СУОТ предприятия, типы применяемых узлов указываются в наряде-допуске.</p>
120.	В каких случаях может быть дано разрешение использовать только один канат для одновременного использования в системе канатного доступа (СКД) и страховочной системе?	<p>А) По указанию работника, ответственного за организацию и безопасное проведение работ на высоте, с фиксацией указания в наряде-допуске.</p> <p>Б) В исключительных случаях (экстренная эвакуация, угроза жизни), принимая во внимание оценку рисков падения с высоты.</p> <p>В) По указанию работника, ответственного за выдачу наряда-допуска, принимая во внимание оценку рисков падения с высоты, с фиксацией указания в наряде-допуске.</p> <p>Г) Если в ППР (ТК) на высоте, должностным лицом, в полномочия которого входит утверждение плана производства работ на высоте, согласовано применение одного каната.</p>

121.	При какой продолжительности работы с использованием системы канатного доступа (СКД) должно использоваться рабочее сиденье?	<p>А) Более 25 минут.</p> <p>Б) Более 30 минут.</p> <p>В) Более 35 минут.</p> <p>Г) Более 40 минут.</p>
122.	В системах канатного доступа преимущественно применяются канаты с сердечником низкого растяжения, соответствующие стандарту:	<p>А) ГОСТ EN 12841-2014</p> <p>Б) ГОСТ Р 58208-2018/EN 363:2008</p> <p>В) ГОСТ EN 1891-2014</p> <p>Г) EN 892</p>
123.	В системах канатного доступа в качестве анкерных линий, допускается использование:	<p>А) Трехрядных крученых канатов с использованием соответствующих устройств для позиционирования, для подъема и спуска.</p> <p>Б) Стальных канатов с использованием соответствующих устройств для позиционирования, для подъема и спуска.</p> <p>В) Динамических канатов с использованием соответствующих устройств для позиционирования, для подъема и спуска.</p> <p>Г) Тип (конструкция, диаметр) каната определяется ППР (ТК) на высоте и нарядом-допуском.</p>
124.	Длина канатов, применяемых в системе канатного доступа, а также способы увеличения их длины, определяются:	<p>А) В наряде-допуске.</p> <p>Б) В ППР на высоте.</p> <p>В) В технологической карте или ППР на высоте.</p> <p>Г) В локальных документах СУОТ предприятия, указываются в наряде-допуске, должны учитывать конфигурацию и особенности объекта.</p>
125.	В целях исключения вмешательства третьих лиц (посторонних) в системы канатного доступа (СКД) и места их крепления:	<p>А) Должна быть обеспечена невозможность доступа к ним посторонних лиц.</p> <p>Б) Канаты, применяемые в СКД, при перерывах в работе должны быть подняты.</p> <p>В) Доступ к СКД должен быть исключен в процессе работы.</p> <p>Г) Должны быть назначены наблюдатели</p>
126.	Члены бригады не имеют права возвращаться после перерыва на рабочее место:	<p>А) Без лица, имеющего право выдачи наряда-допуска.</p> <p>Б) Без ответственного руководителя работ.</p> <p>В) Без ответственного исполнителя (производителя) работ.</p> <p>Г) Без работника, ответственного за организацию и безопасное проведение работ на высоте.</p>
127.	Кто выполняет допуск на проведение работ после перерыва в течение рабочего дня? Допуск после такого перерыва выполняет	<p>А) Ответственный руководитель работ без оформления в наряде-допуске.</p> <p>Б) Ответственный исполнитель (производитель) работ без оформления в наряде-допуске.</p> <p>В) Работник, имеющий право выдачи наряда-допуска без оформления в наряде-допуске.</p> <p>Г) Работник, ответственный за организацию и безопасное проведение работ на высоте без оформления в наряде-допуске.</p>

128.	При перемещении (подъеме или спуске) по конструкциям, когда нет страховочной системы расположенной сверху:	<p>А) Могут применяться, в качестве компонентов системы обеспечения безопасности, СИЗ для удерживания.</p> <p>Б) Могут применяться, в качестве компонентов системы обеспечения безопасности, СИЗ для позиционирования.</p> <p>В) Может применяться самостраховка.</p> <p>Г) Могут использоваться СИЗ, применяемые в системах канатного доступа.</p>
129.	Какую группу по безопасности работ на высоте должен иметь работник при использовании самостраховки?	<p>А) 3 группу и обеспечивать своими действиями непрерывность страховки.</p> <p>Б) 2 группу и обеспечивать своими действиями непрерывность страховки.</p> <p>В) 1 группу и обеспечивать своими действиями непрерывность страховки.</p> <p>Г) 2 и 3 группу и обеспечивать своими действиями непрерывность страховки.</p>
130.	Чем должна быть оборудована тормозная система для обеспечения безопасности при перемещении поднимающегося (спускающегося) работника:	<p>А) Амортизатором и анкерным устройством типа А (ГОСТ EN 795—2019)</p> <p>Б) Гибкой анкерной линией и анкерным устройством типа Е (ГОСТ EN 795—2019).</p> <p>В) Канатом, снабженным устройством амортизации рывка.</p> <p>Г) Анкерной системой и соединительной подсистемой.</p>
131.	Какую группу по безопасности работ на высоте должен иметь работник, выполняющий функции страхующего?	<p>А) 3 группу и должен удерживать страховочный канат двумя руками, используя СИЗ рук.</p> <p>Б) 2 группу и должен удерживать страховочный канат двумя руками, используя СИЗ рук.</p> <p>В) 1 группу и должен удерживать страховочный канат двумя руками, используя СИЗ рук.</p> <p>Г) 2 и 3 группу и должен удерживать страховочный канат двумя руками, используя СИЗ рук.</p>
132.	При выполнении обрезки деревьев непосредственно с дерева работник должен использовать:	<p>А) Устройство позиционирования фиксированной или регулируемой длины.</p> <p>Б) Устройство позиционирования или удерживаться страхующим с помощью каната через анкерное устройство.</p> <p>В) Средство защиты ползункового типа на гибкой анкерной линии для фиксации рабочего положения в кроне дерева.</p> <p>Г) Систему удерживания, состоящую из строп для позиционирования и страховочной привязи.</p>
133.	Какую группу по безопасности работ на высоте должен иметь работник, поднимающийся на дерево и страхующий?	<p>А) 3 группу и пройти специальную подготовку по обрезке (валке) деревьев.</p> <p>Б) 2 группу и пройти специальную подготовку по обрезке (валке) деревьев.</p> <p>В) 1 группу и пройти специальную подготовку по обрезке (валке) деревьев.</p> <p>Г) 2 и 3 группу и пройти специальную подготовку по обрезке (валке) деревьев.</p>
134.	Для безопасного перехода на высоте с одного рабочего места на другое должны применяться страховочные системы, в составе которых используются:	<p>А) Анкерные устройства, стропы для удерживания и позиционирования, привязи.</p> <p>Б) Анкерные устройства, содержащие жесткие или гибкие анкерные линии.</p> <p>В) Анкерные устройства, средства защиты втягивающего типа, страховочные привязи.</p> <p>Г) Анкерные системы в составе анкерных устройств типа В; С или D (ГОСТ EN 795—2019)</p>

135.	Анкерные устройства, содержащие анкерные линии конкретных конструкций, должны отвечать требованиям:	<p>А) Эксплуатационной документации (инструкции) изготовителя.</p> <p>Б) Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 019/2011.</p> <p>В) Правил по охране труда при работе на высоте (приказ Минтруда 782н).</p> <p>Г) Межгосударственного стандарта ССБТ Средства индивидуальной защиты от падения с высоты.</p> <p>Устройства анкерные</p> <p>Общие технические требования.</p> <p>Методы испытаний.</p>
136.	Параметры анкерного устройства (максимальное число работников, подсоединенных к анкерной линии, нагрузка на концевые и промежуточные анкеры, величина провисания и т.д.) должны подтверждаться	<p>А) Эксплуатационной документацией изготовителя.</p> <p>Б) Стандартами ГОСТ EN 795—2019 и ГОСТ EN/TS 16415- 2015</p> <p>В) Специализированными расчетами.</p> <p>Г) Требованиями Правил по охране труда при работе на высоте (приказ Минтруда 782н).</p>
137.	При использовании в анкерной линии каната его натяжение и контроль натяжения должны производиться с помощью:	<p>А) С помощью устройства натяжения, соединительных элементов, анкерных устройств.</p> <p>Б) С помощью устройства натяжения, динамометра, полиспаста.</p> <p>В) С помощью устройства натяжения, а подтверждение правильного натяжения – с помощью индикатора, подтверждающего правильное натяжения.</p> <p>Г) С помощью индикатора, подтверждающего правильное натяжения, соединительных элементов, анкерного устройства, полиспаста или лебедки.</p>
138.	Величина провисания или прогиба каната при рывке во время остановки падения работника должна учитываться:	<p>А) При расчете траектории маятника.</p> <p>Б) При расчете фактора падения.</p> <p>В) При расчете запаса высоты.</p> <p>Г) При расчете прочности конечных анкерных устройств крепления каната</p>
139.	При невозможности устройства переходных мостиков или при выполнении мелких работ, требующих перемещения работника на высоте в пределах рабочей зоны (рабочего места), должны применяться:	<p>А) Анкерные линии, анкерные устройства, включающие гибкую (жесткую) анкерную линию, расположенные горизонтально.</p> <p>Б) Анкерные линии, анкерные устройства, включающие гибкую (жесткую) анкерную линию, расположенные под углом до 70.</p> <p>В) Анкерные линии, анкерные устройства, включающие гибкую (жесткую) анкерную линию, расположенные под углом до 150.</p> <p>Г) Анкерные линии, анкерные устройства, включающие гибкую (жесткую) анкерную линию, расположенные в соответствии с эксплуатационной документацией изготовителя.</p>
140.	Анкерное устройство, включающее гибкую или жесткую анкерную линию, следует устанавливать в	<p>А) Обеспечивает минимальный фактор падения и учитывает траекторию маятника.</p> <p>Б) Обеспечивает минимальный фактор падения и учитывает существующий запас высоты.</p> <p>В) Выполняет рекомендации, указанные в эксплуатационной документации изготовителя.</p>

	положение, при котором расположение направляющей анкерной линии:	Г) Выполняет рекомендации, указанные в Правилах по охране труда при работе на высоте (приказ Минтруда 782н).
141.	Чем определяется длина горизонтальной анкерной линии (величина пролета) между промежуточными анкерными устройствами:	А) ППР на высоте и размерами конструктивных элементов зданий, сооружений, на которые она устанавливается Б) ТК выполнения работ на высоте и размерами конструктивных элементов зданий, сооружений. В) Размерами конструктивных элементов зданий, сооружений, на которые она устанавливается, а также в соответствии с рекомендациями изготовителя. Г) В соответствии с эксплуатационной документацией изготовителя (паспортом).
142.	Промежуточная опора горизонтальной анкерной линии и узлы ее крепления должны быть рассчитаны на вертикальную статическую нагрузку:	А) В соответствии с ППР на высоте Б) В соответствии с ТК выполнения работ на высоте. В) В соответствии с рекомендациями изготовителя. Г) В соответствии с требованиями, изложенными в наряде-допуске.
143.	При установке приставной лестницы в условиях, когда возможно смещение ее верхнего конца, необходимо:	А) Среднюю часть лестницы, на уровне роста работника, надежно закрепить за устойчивые конструкции. Б) Верхнюю часть лестницы надежно закрепить за устойчивые конструкции. В) Применить страховочную систему для обеспечения безопасности. Г) выполнить технические мероприятия, указанные в ППР на высоте или ТК.
144.	Верхние концы лестниц, приставляемых к трубам или проводам, должны быть:	А) Зафиксированы за конструкции в соответствии с ТК выполнения работ на высоте. Б) Надежно зафиксированы за конструкции в соответствии с ППР на высоте. В) Снабжены специальными крюками-захватами. Г) Снабжены карабинами и анкерными линиями для предотвращения падения лестницы от напора ветра или случайных толчков.
145.	Устанавливать и закреплять лестницы и площадки на монтируемые конструкции следует:	А) В процессе монтажа, в соответствии с ППР на высоте. Б) До их подъема. В) В соответствии с указаниями, изложенными в наряде-допуске. Г) В соответствии с инструкцией по эксплуатации лестниц и проектом производства работ.
146.	На какой высоте при работе с приставной лестницы надлежит применять страховочную систему:	А) Более 1,3 метра. Б) Более 2,1 метра. В) Более 1,8 метра. Г) Более 5 метров.
147.	Какой документ регламентирует места присоединения страховочной системы при использовании приставной лестницы?	А) ППР на высоте или ТК выполнения работ на высоте. Б) Наряд-допуск и прилагаемая к нему технологическая документация. В) Правила по охране труда при работе на высоте (приказ Минтруда 782н). Г) Эксплуатационная документация (инструкция) по применению лестниц.
148.	При использовании приставной	А) Выполнять работы без оформления наряда-допуска.

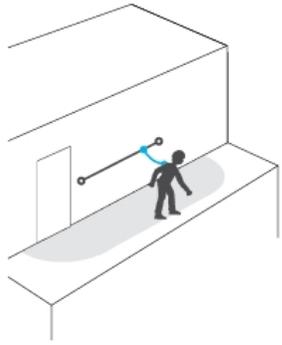
	лестницы или стремянок не допускается:	<p>Б) Устанавливать приставные лестницы под углом более 75° без дополнительного крепления их в верхней части.</p> <p>В) Выполнять работы без применения средства защиты ползункового типа на гибкой анкерной линии.</p> <p>Г) Находиться на ступеньках приставной лестницы или стремянки более чем одному человеку.</p>
149.	При работе на высоте не допускается работать на переносных лестницах и стремянках без соответствующих систем обеспечения безопасности работ на высоте:	<p>А) Над вращающимися (движущимися) механизмами, работающими машинами, транспортерами.</p> <p>Б) Выполнять мелкие отделочные работы.</p> <p>В) С использованием электрического и пневматического инструмента, строительно-монтажных пистолетов.</p> <p>Г) Выполнять работы на высоте 0,5 – 1,3 метра.</p>
150.	Не допускается установка лестниц на ступенях маршей лестничных клеток. Для выполнения работ в этих условиях следует применять:	<p>А) Симметричные стремянки с дуговым ограждением верхней площадки.</p> <p>Б) Приставные лестницы.</p> <p>В) Другие средства подмащивания.</p> <p>Г) Симметричные стремянки без дуговых ограждений верхней площадки.</p>
151.	Испытание лестниц проводят:	<p>А) Деревянных – 1 раз в 6 месяцев; металлических – 1 раз в 10 месяцев.</p> <p>Б) Деревянных – 1 раз в 6 месяцев; пластиковых – 1 раз в 12 месяцев.</p> <p>В) Деревянных – 1 раз в 6 месяцев; металлических – 1 раз в 12 месяцев.</p> <p>Г) Металлических – 1 раз в 12 месяцев; пластиковых – 1 раз в 6 месяцев.</p>
152.	Какой угол уклона крыши здания определяет необходимость установки трапов для прохода работников?	<p>А) С уклоном более 10°.</p> <p>Б) С уклоном более 15°.</p> <p>В) С уклоном более 20°.</p> <p>Г) С уклоном более 25°.</p>
153.	При выполнении работ на крыше с применением трапов, работники должны применять	<p>А) Страхочные системы. Их состав и порядок установки определяются в технологической карте, ППР на высоте или наряде допуске.</p> <p>Б) Системы удерживания. Их состав и порядок установки определяются в технологической карте, ППР на высоте или наряде допуске.</p> <p>В) Системы обеспечения безопасности. Их состав и порядок установки определяются в технологической карте, ППР на высоте или наряде допуске.</p> <p>Г) Системы позиционирования. Их состав и порядок установки определяются в технологической карте, ППР на высоте или наряде допуске.</p>
154.	С каким весом инструменты, инвентарь, приспособления и материалы должны быть подвешены на отдельном канате с независимым анкерным устройством?	<p>А) Весом более 5 кг.</p> <p>Б) Весом более 10 кг.</p> <p>В) Весом более 15 кг.</p> <p>Г) Весом более 12 кг.</p>

155.	С использованием каких систем обеспечения безопасности выполняются работы с люлек строительных подъемников (вышек) и фасадных подъемников?	А) Страхочных систем. Б) Удерживающих систем. В) Удерживающих или страхочных систем. Г) Удерживающих, страхочных систем или систем позиционирования.
156.	На какой высоте рабочие места грузоподъемных механизмов должны обеспечиваться средствами эвакуации с высоты?	А) Расположенные выше 10 метров. Б) Указывается в плане мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ. В) Расположенные выше 5 метров. Г) Указывается в ППР на высоте или в ТК.
157.	Подниматься на кровлю и спускаться с нее следует только по:	А) Пожарным лестницам или лестничным маршам. Б) Оборудованным для подъема на крышу лестницам или пожарным лестницам. В) Лестничным маршам и оборудованным для подъема на крышу лестницам. Г) Средствам подъема, указанным в ППР на высоте или ТК.
158.	С помощью чего запрещено осуществлять кровельные работы по установке готовых водосточных желобов, воронок, труб, а также колпаков и зонтов для дымовых и вентиляционных труб и покрытию парапетов, сандриков, а также отделке свесов?	А) Приставных лестниц Б) Строительных лесов В) Автомобильных подъемников Г) С использованием систем канатного доступа.
159.	За какие конструкции допускается крепление страхочной системы при работе на высоте и за бортом судна?	А) За элементы леерного ограждения. Б) За судовые конструкции, не имеющие острых кромок. В) Трубопроводы, элементы электротрасс. Г) Фундаменты и детали судового оборудования.
160.	Начиная с какой высоты от уровня пола необходимо производить окрасочные работы внутри помещений с применением средств подмащивания или с применением систем канатного доступа?	А) 1,3 метра. Б) 1,8 метра. В) 2,0 метра Г) 2,2 метра
161.	Какие средства подмащивания должны применяться при окрасочных работах на лестничных маршах	А) Приставные лестницы, закрепленные в верхней части к надежным элементам сооружения. Б) Стремянки, имеющие верхнее дуговое ограждение и закрепленные в верхней части к элементам конструкции. В) Специальные средства, ножки которых имеют разную длину. Г) Только устройства указанные в пунктах А и В.

162.	При установке приставных лестниц на высоте на элементах металлоконструкций необходимо прикреплять:	<p>А) Среднюю и верхнюю часть лестницы к металлоконструкциям.</p> <p>Б) Среднюю и нижнюю часть лестницы к металлоконструкциям.</p> <p>В) Верх и низ лестницы к металлоконструкциям.</p> <p>Г) Лестницу необходимо крепить Среднюю и верхнюю часть лестницы к металлоконструкциям, в соответствии с технологической документацией и нарядом-допуском.</p>
163.	При техническом обслуживании и ремонте крышевого оборудования на городском электрическом транспорте:	<p>А) Применяются системы удерживания, в качестве анкерных устройств конструктивные элементы, не имеющие острых кромок.</p> <p>Б) Рабочие места должны быть ограждены в целях исключения падения работников.</p> <p>В) Применяются страховочные системы, в качестве анкерных устройств конструктивные элементы, не имеющие острых кромок.</p> <p>Г) Места проведения работ должны быть оборудованы жесткими или гибкими горизонтальными анкерными линиями.</p>
164.	Какой должна быть длина соединительной подсистемы при перемещении людей в люльке (кабине):	<p>А) Длина соединительной подсистемы должна быть не более 1 метра.</p> <p>Б) Длина соединительной подсистемы должна быть не более 1,5 метра.</p> <p>В) Длина страховочного устройства должна быть такой, чтобы человек в любом случае оставался в пределах люльки (кабины);</p> <p>Г) Строп соединительной подсистемы должен быть регулируемым по длине.</p>
165.	При выполнении работ на крышах зданий закреплять средства индивидуальной защиты от падения с высоты запрещается:	<p>А) За конструктивные элементы здания.</p> <p>Б) За деревянные стропила.</p> <p>В) За оголовки дымовых труб.</p> <p>Г) За металлические конструкции вентиляционных шахт.</p>
166.	В каких случаях допускается проведение электросварочных и газосварочных работ с приставных лестниц и стремянки?	<p>А) При использования сварщиком пятиточечной страховочной привязи и страховочного фала, закрепленного к анкерному устройству выше уровня головы сварщика.</p> <p>Б) При использования сварщиком пятиточечной страховочной привязи и страховочного фала, закрепленного к анкерному устройству выше уровня головы сварщика, а также при наличии страхующего работника, который поддерживает лестницу, стремянку снизу.</p> <p>В) Б) При использования сварщиком страховочной привязи и страховочного фала, закрепленного к анкерному устройству, выше уровня головы сварщика, а также при наличии страхующего работника, который поддерживает лестницу, стремянку снизу.</p> <p>Г) Б) При использования сварщиком четырехточечной страховочной привязи и страховочного фала, закрепленного к анкерному устройству, выше уровня головы сварщика, а также при наличии страхующего работника, который поддерживает лестницу, стремянку снизу.</p>
167.	Какие привязи для полетов (СИЗ от падения с высоты) должны применять работники при демонстрации	<p>А) Страховочные привязи соответствующего размера.</p> <p>Б) Изготовленные по персональной мерке конкретного работника.</p> <p>В) Привязи для выполнения работ сидя соответствующего размера.</p>

сценических номеров	Г) Привязи, обеспечивающие безопасность работника при демонстрации сценических номеров.
---------------------	---

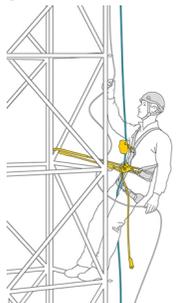
17 0	Монтажные работы на высоте без применения лесов и подмостей относятся к работам _____	а) с повышенной опасностью; б) без повышенной опасности; в) безопасными; г) опасными
17 1	Как должны быть подготовлены части оборудования перед подъемом на высоту для выполнения монтажных работ?	а) очищены от грязи, снега или наледи; б) стыки должны быть очищены от ржавчины, масел, заусениц; в) уложены в 1 ряд; г) уложены в проходе
17 2	Что проверяется перед подъемом узлов и деталей на высоту?	а) комплектность узлов; б) размеры деталей и узлов; в) состояние покрытия; г) системы крепления отдельных узлов и деталей.
17 3	Меры безопасности при установке приставных лестниц на высоте на элементах металлоконструкций?	а) прикреплять верх лестницы к металлоконструкциям; б) прикреплять низ лестницы к металлоконструкциям; в) наличие острых наконечников; г) наличие противоскользящих оснований.
17 4	Какие лестницы запрещается применять при ремонте электроустановок в РУ напряжением 220 кВ и ниже?	а) лестницы-стремянки; б) переносные металлические лестницы; в) деревянные лестницы; г) приставные лестницы.
17 5	Фонарь какого цвета выставлять при работах с монтажных вышек на трамвайных путях ночью, в тумане?	а) фонарь зеленого цвета; б) переносный фонарь красного цвета; в) фонарь белого цвета; г) фонарь желтого цвета.
17 6	Определить, какие системы обеспечения безопасности работ на высоте изображены на рисунках? 1	А – удерживающая система; Б - страховочная система; В - системы позиционирования; Г - система канатного доступа; Д- системы эвакуации и спасения.



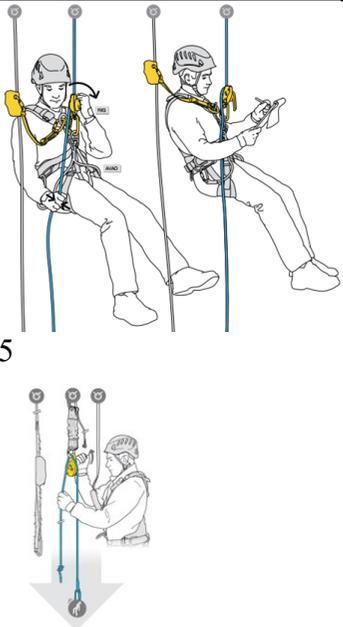
2



3



4

	 <p>5</p>	
17 7	<p>Как следует оборудовать рабочее место для окрашивания изделий высотой более 1,5м?</p>	<p>а) подъемником, обеспечивающим прямое и свободное положение корпуса тела с наклоном вперед не более чем на 15°; б) применять окрасочные стенды для изменения положения изделия; в) лестницей-стремянкой; г) приставной лестницей</p>
17 8	<p>Какие помещения следует считать рабочим местом при применении автоматизированного окрасочного оборудования?</p>	<p>а) помещение пульта управления; б) помещение автоматизированного оборудования; в) каждое помещение – отдельное рабочее место; г) все помещения с оборудованием, включая пульт управления</p>
17 9	<p>Выбрать правильный ответ: Окрасочные работы на лестничных маршах должны производиться _____</p>	<p>а) со средств подмащивания, ножки которых имеют разную длину; б) со средств подмащивания, ножки которых имеют одинаковую длину; в) с лестниц-стремянкок; г) с приставной лестницы.</p>
18 0	<p>Что необходимо устраивать для прохода работников, выполняющих работы на крыше с уклоном более 20 °?</p>	<p>а) трапы с поперечными планками для упора ног; б) трапы шириной не менее 0,3 м с поперечными планками для упора ног; в) лестницы; г) укладывать доску.</p>
18	<p>Ниже дан список видов крыш и</p>	<p>А. Ограждение рабочих мест</p>

1	<p>средств защиты. Установите соответствие, при работе на каких крышах требуются средства защиты.</p> <p>1. Малоуклонные крыши, не имеющие ограждений</p> <p>2. Крыши с уклоном более 20% (12°)</p> <p>3. Скатные крыши</p> <p>4. Плоские крыши</p>	<p>Б. стационарные точки крепления средств обеспечения безопасности работ на высоте</p> <p>В. Строительные леса</p> <p>Г. Фасадные или автомобильные подъемники</p> <p>Д. системы обеспечения безопасности работ на высоте</p>
18 2	<p>Установить последовательность действий перед началом работ на высоте или за бортом судна:</p>	<p>1. проведение целевого инструктажа и оформление разрешения,</p> <p>2. спуск к месту проведения работ люльки;</p> <p>3. надеть спасательный жилет, страховочную привязь;</p> <p>4. визуальный осмотр гордени и беседки (люльки),</p> <p>5. спуск людей.</p>
18 3	<p>Выбрать ошибочный ответ: не допускается проведение работ за бортом _____</p>	<p>а) на ходу судна;</p> <p>б) между бортами стоящих лагом судов;</p> <p>в) с рабочего пюта при неблагоприятных метеоусловиях;</p> <p>г) между бортом судна и причалом;</p> <p>д) на рейде судна</p>
18 4	<p>Как должны быть обустроены площадки для обслуживания оборудования, расположенные на высоте выше 0,5 м?</p>	<p>а) ограждения (перила) высотой не менее 1,1 м; с обшивкой по низу не менее 0,15м;</p> <p>б) с дополнительной ограждающей планкой на высоте 0,5 м от настила площадки;</p> <p>в) ограждения (перила) высотой не менее 0,5 м; с обшивкой по низу не менее 0,15м;</p> <p>г) сплошное ограждение площадки</p>
18 5	<p>Очистку крыши здания от снега необходимо производить только</p>	<p>а) деревянными лопатами, начиная от конька к карнизу;</p> <p>б) металлическими лопатами;</p>

	—	в) топориками; г) специальным приспособлением (крючком)
18 6	Как устанавливаются стойки с баллонами на крутых крышах?	а) на тележке; б) на специальных площадках; в) на трапе; г) на лебедке.
18 7	Что является мерой управления рисками при проведении сварочных работ на высоте более 5м?	а) применение инвентарных лесов, подмостей, устройств и средств подмащивания; б) применение переносных приставных лестниц; в) применением подъемников, люлек; г) применение стремянок
18 8	Ниже дан список опасностей и СИЗ. Установите соответствие, при какой опасности соответствует применение какого СИЗ. 1. Электрический ток 2. Перепад высот, отсутствие ограждения на высоте свыше 5 м 3. Груз, поднимаемый на высоту 4. Вредные химические вещества в воздухе рабочей зоны	А. Каска Б. СИЗОД В. Страховочная система с использованием страховочного стропа Г. Диэлектрические перчатки, обувь, коврики
18 9	Что является основным средством страховки воздушных гимнастов?	а) маты; б) пассировщики; в) лонжи; г) сетки.

Безопасные методы и приемы выполнения пожароопасных работ

№ п/п	Вопрос	Ответы на вопрос
1	Кратность воздухообмена для безопасного ведения работ в помещениях и рабочих зонах, в которых применяются горючие вещества устанавливается:	<ul style="list-style-type: none"> а) проектом производства работ; б) инструкцией по охране труда по видам работ; оборудования в) по указанию непосредственного руководителя; г) нарядом-допуском
2	Какое количество горючих веществ допускается хранить на рабочем месте?	<ul style="list-style-type: none"> а) необходимое для недельного объёма работ; б) не более сменной потребности; в) количество, согласованное с руководителем подразделения; г) количество, указанное в инструкции по охране труда
3	Где допускается промывать инструмент и оборудование, применяемое при производстве работ с горючими веществами?	<ul style="list-style-type: none"> а) на открытой площадке; б) в помещении, имеющем вытяжную вентиляцию; в) на месте проведения работ; г) в специальном моечном помещении
4	На каком расстоянии от работающих передвижных котлов размещаются баллоны со сжиженными газами?	<ul style="list-style-type: none"> а) не менее 5м б) не менее 10м в) не менее 20м г) не более 50м
5	Как следует осуществлять смешивание разогретого битума и растворителя?	<ul style="list-style-type: none"> а) вливать битум в растворитель; б) вливать растворитель в битум; в) вливать растворитель в битум, перемешивая мешалкой; г) вливать битум в растворитель, перемешивая деревянной мешалкой

6	В какой таре разрешается осуществлять доставку горячей битумной мастики на рабочие места?	<p>а) в металлических бачках, имеющих форму усеченного конуса, обращенного широкой стороной вниз, с плотно закрывающимися крышками. Крышки должны иметь запорные устройства, исключающие открывание при падении бачка;</p> <p>б) в металлических ящиках, имеющих квадратную форму с плотно закрывающимися крышками. Крышки должны иметь запорные устройства, исключающие открывание при наклоне бачка</p>
7	Какие факторы условий эксплуатации учитываются при установке и выборе знаков безопасности? Выбрать правильный ответ.	<p>а) не учитываются;</p> <p>б) температура и освещенность места установки;</p> <p>в) климатическое исполнение, диапазон рабочих температур, исполнение приборов освещения знаков по степени пожаробезопасности и взрывобезопасности, стойкости к химическим веществам;</p> <p>г) климатическое исполнение, диапазон рабочих температур, освещение знаков по степени пожаробезопасности и взрывобезопасности, стойкости к химическим веществам.</p>
8	Выберите требования к упаковке для транспортировки пожароопасных веществ и материалов в стеклянной таре	<p>а) прочные ящики или обрешетки;</p> <p>б) заполнение свободного пространства в таре негорючими прокладочными и впитывающими материалами;</p> <p>в) обертывание тары герметичным материалом (мешками), предотвращающими розлив или высыпание веществ;</p> <p>г) иметь ручки для переноски.</p>
9	В каких случаях запрещается производить погрузочно-разгрузочные работы с пожаровзрывоопасными и пожароопасными веществами и материалами? Выберите правильный ответ	<p>а) при работающих двигателях автомобилей;</p> <p>б) во время дождя, если вещества и материалы склонны к самовозгоранию при взаимодействии с водой;</p> <p>в) при сильном ветре;</p> <p>г) во время дождя.</p>
10	В какой последовательности необходимо наносить эпоксидные смолы, клеи, мастики, в том числе лакокрасочные материалы на основе синтетических смол, и наклеивать	<p>а) после окончания всех строительно-монтажных и санитарно-технических работ перед окончательной окраской помещений;</p> <p>б) до проведения строительно-монтажных и санитарно-технических работ перед окончательной окраской помещений;</p> <p>в) в период проведения строительно-монтажных и санитарно-технических работ; г) перед окончательной окраской помещений</p>

	плиточные и рулонные полимерные материалы	
11	Какие меры может выполнить работодатель для предупреждения возникновения взрывов и пожаров при выполнении окрасочных работ?	<p>А) установить системы местной (локальной) вытяжной вентиляции</p> <p>Б) вывесить предупредительные знаки</p> <p>В) Выдать наряд-допуск на работы с повышенной опасностью</p> <p>Г) заменить взрывоопасные и пожароопасные ЛКМ на взрыво- и пожаробезопасные</p>
12	Какие ограничения действуют в помещениях, в которых изготавливаются, используются или хранятся материалы, выделяющие пожаро- и взрывоопасные пары?	<p>А) запрещается отключение системы местной (локальной) вытяжной вентиляции</p> <p>Б) запрещается выполнение работ, связанных с применением открытого огня или сопровождающихся искрообразованием.</p> <p>В) Запрещается работа без наряд-допуска на работы с повышенной опасностью</p> <p>Г) Запрещается несанкционированный доступ в эти помещения</p>
13	Где согласно Правилам производится распаковка и расконсервация подлежащего монтажу оборудования?	<p>А) в изолированном помещении</p> <p>Б) в зоне, доступ к которой ограничен для работников, не осуществляющих данный вид деятельности</p> <p>В) в зоне, отведенной в соответствии с организационно-технологической документацией, и осуществляться на специальных стеллажах или прокладках высотой не менее 3 м</p> <p>Г) в зоне, отведенной в соответствии с организационно-технологической документацией, и осуществляться на специальных стеллажах или прокладках высотой не менее 1 м</p>
14	Какое требование предъявляется к материалам, применяемым при расконсервации оборудования?	<p>А) должны иметь инвентарный номер</p> <p>Б) должны иметь сертификат и декларацию соответствия</p> <p>В) не должны обладать взрывопожароопасными свойствами</p> <p>Г) не должны быть загрязненными и неисправными</p>
15	Какие действия следует осуществлять с тарой с пожаро-взрывоопасными материалами (лаками, нитрокрасками и другими) во время перерывов в работе?	<p>А) следует закрывать пробками или крышками и открывать инструментом, не вызывающим искрообразования</p> <p>Б) следует предотвратить попадание воздуха в банку, для этого необходимо перевернуть ее вверх ногами</p> <p>В) следует перенести в изолированное помещение</p> <p>Г) плотно закрыть и расположить на полу в один ярус. Допускается также перенести на стеллажи полочного типа.</p>
16	Какие требования предъявляются к участкам работ, помещениям, где ведутся изоляционные работы с выделением вредных и пожароопасных веществ?	<p>А) не допускается допуск к работе без руководителя</p> <p>Б) не допускается организация перерывов в работе</p> <p>В) не допускается работа бригадой более 10 человек</p> <p>Г) не допускается выполнение других работ и нахождение посторонних лиц</p>
17	Какие требования предъявляются к местам производства кровельных работ?	<p>А) должны быть обеспечены эвакуационным выходом (лестницей), а также первичными средствами пожаротушения</p>

	работ, выполняемых газопламенным способом?	<p>Б) должны быть обеспечены не менее чем тремя эвакуационными выходами (лестницами), а также ящиком с песком</p> <p>В) должны быть обеспечены не менее чем двумя эвакуационными выходами (лестницами), а также первичными средствами пожаротушения</p> <p>Г) должны размещаться не выше 2 этажа здания и обеспечиваться первичными средствами пожаротушения</p>
18	Какие требования должны соблюдаться при прогреве кабеля электрическим током?	<p>А) не допускается применять напряжение выше 220 В</p> <p>Б) не допускается применять напряжение выше 450 В</p> <p>В) не допускается применять напряжение выше 50 В</p> <p>Г) не допускается применять напряжение выше 380 В</p>
19	Какие требования должны соблюдаться при прогреве кабеля электрическим током?	<p>А) должны быть размещены противопожарные средства и установлено дежурство</p> <p>Б) помещения должны быть обеспечены не менее чем тремя эвакуационными выходами (лестницами), а также ящиком с песком</p> <p>В) помещения должны быть обеспечены не менее чем двумя эвакуационными выходами (лестницами), а также первичными средствами пожаротушения</p> <p>Г) работы должны проводиться не выше 2 этажа здания и обеспечиваться первичными средствами пожаротушения</p>
20	Какие требования предъявляются к обеспечению противопожарным инвентарем и оборудованием для организаций, осуществляющих проведение сельскохозяйственных работ?	<p>А) В каждом пожароопасном и взрывоопасном структурном производственном подразделении должен быть создан пост дежурной пожарной бригады</p> <p>Б) К противопожарному инвентарю и оборудованию должен быть ограничен свободный доступ работников</p> <p>В) В каждом пожароопасном и взрывоопасном структурном производственном подразделении должен быть предусмотрен пожарный гидрант и пожарный рукав для немедленного реагирования на пожар</p> <p>Г) В каждом пожароопасном и взрывоопасном структурном производственном подразделении должен быть создан аварийный запас противогазов или самоспасателей в количестве, обеспечивающем спасение работников</p>
21	Противопожарный инструктаж проходят _____ до начала уборочных работ.	<p>А) руководители, назначенные ответственными за безопасное проведение работ</p> <p>Б) все работники</p> <p>В) все задействованные работники</p> <p>Г) работники, использующие транспортные средства, уборочные агрегаты и средства пожаротушения</p>
22	Каким устройством должны быть оснащены рабочие места, уборочные агрегаты и транспортные средства?	<p>А) автоматической системой тушения пожаров</p> <p>Б) средствами тушения пожаров и оборудованы исправными искрогасителями</p> <p>В) средствами тушения пожаров</p> <p>Г) взрыво- пожаробезопасными инвентарем и оборудованием</p>

23	Что размещается в непосредственной близости от убираемых хлебных массивов на случай пожара?	А) автоматическая система тушения пожаров Б) трактор с плугом В) дежурный ящик с песком Г) взрыво- пожаробезопасный инвентарь Д) Цистерна с водой и пожарный рукав
24	Какие условия необходимо выполнять при работе с установками для дезинфекции?	А) к работам можно допускать работников, прошедших противопожарный инструктаж Б) работы следует располагать на открытом воздухе с подветренной стороны В) работы следует располагать в изолированном помещении с приточно-вытяжной вентиляцией Г) должен быть предусмотрен пожарный гидрант и пожарный рукав для немедленного реагирования на пожар
25	Как правильно организовать работу бензиновых двигателей внутри помещений?	А) работа возможна при отводе выхлопных газов за пределы помещения либо при сквозном проветривании Б) работы следует располагать исключительно на открытом воздухе с подветренной стороны В) работы следует располагать в изолированном помещении с выводом выхлопных газов Г) должен быть предусмотрен пожарный гидрант и пожарный рукав для немедленного реагирования на пожар
26	Кто руководит процессом сжигания древесных остатков?	А) ответственное лицо, имеющее группу по пожаробезопасности Б) руководитель структурного подразделения, проводящий инструктаж на рабочем месте В) руководитель работ по наряду-допуску Г) ответственное лицо (например, бригадир, мастер), прошедший специальный инструктаж
27	Каким комплектом оснащается бригада, осуществляющая сжигание древесных остатков?	А) комплектом для тушения огня (огнетушители, багры, лопаты, ведра и другие средства) и бульдозером с буксирными тросами длиной по 30-50 м Б) двумя комплектами для тушения огня (огнетушители, багры, лопаты, ведра и другие средства) и двумя бульдозерами с буксирными тросами длиной по 30-50 м для возможной буксировки одного из них в случае непредвиденной остановки при проведении работ по сжиганию древесных остатков В) комплектом для тушения огня (огнетушители, багры, лопаты, ведра и другие средства) и двумя тракторами с буксирными тросами длиной по 30-50 м Г) комплектами для тушения огня (огнетушители, багры, лопаты, ведра и другие средства)
28	Какой запрет действует на участках сжигания валов древесно-кустарниковой массы?	А) оставлять полностью сгоревшие и потухшие кучи древесных остатков без дежурных бригад и ответственного за эти работы Б) Сжигать и закапывать древесные остатки В) проводить тушение пожаров Г) проводить сельскохозяйственные работы
29	Какие действия запрещены на торфяниках?	А) проведение сельскохозяйственных работ Б) Сжигание и закапывание древесных остатков В) оставлять полностью сгоревшие и потухшие кучи древесных остатков без дежурных бригад и

		ответственного за эти работы Г) проводить тушение пожаров собственными силами
30	Работник, в обязанности которого входит наблюдение за газовой сетью и газовыми устройствами, должен проводить осмотр системы, сети и устройств	А) перед началом смены и по окончании смены Б) еженедельно В) ежесменно Г) ежедневно
31	Какие требования предъявляются к хранению удобрений в складах и хранилищах?	А) необходимо хранить без дополнительной тары Б) должны храниться на стеллажах в отдельном изолированном помещении В) должны храниться в соответствии с их физико-химическими и токсическими свойствами Г) должно осуществляться в помещениях, оборудованных местной вытяжной вентиляцией, обеспечивающей скорость движения воздуха при открытых загрузочных отверстиях не менее 0,7 м/с.
32	По какой причине аммиачная селитра должна храниться отдельно от любых других материалов и веществ?	А) так как является сильным мутагеном Б) так как является сильной щелочью, которая способна разрушать органические вещества: бумагу, дерево, а также кожу человека, вызывая ожоги различной степени тяжести В) так как ее относят к пожароопасным и взрывоопасным веществам, способным к самовозгоранию и возгоранию при внешнем инициировании Г) так как является сильным окислителем, способным при контакте и смешивании с некоторыми веществами разлагаться с выделением токсичных окислов азота и кислорода
33	Какой запрет действует на разрыхление слежавшейся аммиачной селитры? Запрещено рыхлить искрообразующим инструментом или с применением взрывчатых веществ. Разрыхление слежавшейся аммиачной селитры и приготовление тукосмесей с аммиачной селитрой следует проводить за пределами складского помещения на специальной площадке под навесом.	А) Запрещено рыхлить вручную Б) Запрещено рыхлить механизированным способом, только вручную В) Запрещено рыхлить искрообразующим инструментом или с применением взрывчатых веществ Г) Запрещено раскалывать кувалдой или большим молотком
34	Какое количество огнетушителей должно находиться в отделении пожароопасных продуктов?	А) не менее трех на каждое помещение Б) не менее двух на каждое помещение В) не менее двух на каждые 10 кв.м. помещения

		Г) не менее одного на каждые 10 кв.м. помещения
35	В производственных помещениях, где приготавливаются и используются рабочие составы на основе взрывоопасных и пожароопасных органических растворителей, должно находиться	А) не менее четырех человек Б) не менее двух человек В) не более двух человек Г) не менее трех человек
36	Какой режим горения следует соблюдать в топках печи?	А) все форсунки должны быть одинаково нагреты, факелы потушены Б) все форсунки должны быть потушены, факелы должны быть одинаковых размеров В) все форсунки должны быть одинаково нагреты, факелы должны быть одинаковых размеров Г) все форсунки должны быть одинакового размера, факелы предварительно нагреты
37	Когда не нужно проводить внеплановый противопожарный инструктаж?	А. При введении в действие новых нормативных документов по пожарной безопасности Б. При изменении производственных факторов, которые влияют на противопожарное состояние объектов защиты организации В. При перерыве в работе на 20 календарных дней
38	Как часто нужно проводить повторные противопожарные инструктажи работникам на предприятиях с категориями повышенной пожароопасности?	А. Не реже одного раза в полугодие Б. Не реже одного раза в год В. На усмотрение работодателя
39	По какому документу нужно проводить вводный противопожарный инструктаж?	А. Инструкция по пожарной безопасности Б. Программа противопожарного инструктажа В. Декларация пожарной безопасности
40	В каком случае должны размещать планы эвакуации на этажах здания?	А. На этаже есть 10 и более постоянных рабочих мест Б. Этаж не оборудован автоматической установкой пожаротушения В. Зданию присвоили категорию повышенной взрывопожароопасности
41	Обязательно ли оснащать огнетушителями помещения категории пониженной пожароопасности — Д?	А. Обязательно Б. Не обязательно, когда площадь помещения меньше 100 кв. м В. Не обязательно всегда
42	В каком случае на предприятии должны руководствоваться сводами	А. Должны в любом случае Б. Должны, если не сделали расчет пожарного риска

	правил от МЧС к эвакуационным путям и выходам?	В. Не должны
43	В каком цвете оформляют знаки, которые обозначают места нахождения средств противопожарной защиты?	А. Синего Б. Зеленого В. Красного
44	Кто отвечает за исправное состояние систем и средств противопожарной защиты?	А. Ответственный за противопожарные инструктажи Б. Руководитель компании В. Руководитель подразделения
45	Где нужно отражать информацию об эксплуатационных испытаниях пожарных лестниц?	А. В журнале эксплуатации систем противопожарной защиты Б. В акте испытаний В. Нигде
46	С какой даты для тех, кто проводит противопожарный инструктаж, вводят обязательное обучение в учебных центрах по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности?	А. С 1 января 2022 года Б. С 1 марта 2022 года В. С 1 сентября 2022 года
47	Для чего предназначена система противодымной защиты?	А. Для того, чтобы перераспределить газовые потоки, снизить температуру и концентрацию дыма при пожаре и успешно эвакуировать людей из зданий и сооружений Б. Для того, чтобы потушить очаг пожара и предотвратить дальнейшее возгорание прилегающих конструкций В. Для того, чтобы провести тренировочные учения при пожаре Г. Для того, чтобы определить место возникновения пожара и оперативно вызвать пожарную охрану
48	Как часто руководитель организации организует проведение проверок наружных и внутренних водопроводов противопожарного водоснабжения?	А. Не реже двух раз в год, весной и осенью Б. Не реже одного раза в год В. Не чаще двух раз в год
49	Что делать при пожаре? Расставьте действия в правильном порядке	А. Оповестить о пожаре как можно больше присутствующих людей в здании, в том числе руководителя Б. Покинуть здание вместе с коллегами по эвакуационному маршрута, где указаны эвакуационные знаки

		В. Сообщить о пожаре по номеру 01, 101 или 112
50	Какие из перечисленных выходов относятся к эвакуационным?	А. Вращающиеся двери и турникеты Б. Выходы из помещений первого этажа наружу через коридор и лестничную клетку В. Выходы, в которых установлены подъемно-опускные двери Г. Все перечисленные варианты
51	Какая степень огнестойкости у здания из устойчивых к огню конструкций из железобетона, камня, огнеупорных плит?	А. III степень Б. I степень В. V степень Г. II степень Д. IV степень
52	Можно ли установить спаренные пожарные краны?	А. Да, спаренные пожарные краны устанавливаются друг над другом, при этом второй кран должен быть на высоте не менее 1 м от пола Б. Нет, спаренные пожарные краны вместе устанавливать нельзя В. Да, спаренные пожарные краны устанавливаются друг над другом, при этом второй кран должен быть на высоте не выше 0,5 м от пола
53	Как выбрать огнетушитель для защиты объектов?	А. Ориентироваться на доступную цену Б. Ориентироваться на размер огнетушителя и площадь объекта В. Можно закупить любые огнетушители Г. Ориентироваться на огнетушащее вещество, которое можно применить на объекте
54	Что обеспечивают способы противодымной защиты?	А. эвакуацию людей в безопасную зону прежде, чем они получат повреждение здоровья Б. возможность проведения мероприятий по спасению людей возможность доступа пожарной охраны и доставки средств пожаротушения в любое помещение возможность подачи огнетушащих веществ в очаг пожара В. нераспространение пожара на соседние здания и сооружения Г. Верно все вышеперечисленное
55	Где хранить пожарные рукава?	А. В светлом помещении на железных стеллажах Б. В затемненном помещении складского типа на деревянных стеллажах вдали от нагревательных приборов В. В теплом сухом помещении рядом с нагревательными приборами
56	Кто приобретает средства индивидуальной защиты при пожаре на предприятии?	А. Работодатель за свой счет Б. Работник за свой счет В. Государство

57	С какой целью устанавливают пожарные колонки?	<p>А. Чтобы открыть/закрыть подземные гидранты и присоединить пожарные рукава для отбора воды</p> <p>Б. Чтобы обеспечить водой население</p> <p>В. Чтобы территория на которой расположена колонка была безопасна при пожаре</p>
58	Задействованы ли организации в функционировании системы обеспечения пожарной безопасности?	<p>А. Нет, только федеральные органы государственной власти, органы государственной власти субъектов РФ, органы местного самоуправления</p> <p>Б. Да, задействованы</p> <p>В. Нет, только граждане</p>
59	Кто несет ответственность за нарушение требований пожарной безопасности?	<p>А. Собственники имущества, руководители органов государственной власти, лица, уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом</p> <p>Б. Только собственники имущества</p> <p>В. Только лица, уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом</p>
60	Какие объекты считаются объектами защиты с массовым пребыванием людей?	<p>А. Объекты, где могут одновременно находиться 50 и более человек согласно проектной документации</p> <p>Б. Объекты, где могут одновременно находиться 30 и более человек согласно проектной документации</p> <p>В. Объекты, где могут одновременно находиться 100 и более человек согласно проектной документации</p>
61	Вправе ли должностные лица государственного пожарного надзора требовать от работодателей предоставить сведения и документы о состоянии пожарной безопасности?	<p>А. Да, вправе</p> <p>Б. Нет, не вправе</p> <p>В. Вправе, но при условии нарушения требований пожарной безопасности</p>

Безопасные методы и приемы выполнения работ в ограниченных и замкнутых пространствах (ОЗП)

№ п/п	Вопрос	Ответы на вопрос
1.	Требования Правил обязательны для исполнения, кем?	<p>А) Работодателями - юридическими лицами независимо от их организационно-правовых форм.</p> <p>Б) Работодателями - юридическими лицами независимо от их организационно-правовых форм и физическими лицами (за исключением работодателей - физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями) при организации и осуществлении ими работ в ОЗП.</p> <p>В) Физическими лицами (за исключением работодателей - физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями) при организации и осуществлении ими работ в ОЗП.</p> <p>Г) Работодателей - физическими лицами, не являющимися индивидуальными предпринимателями.</p>
2.	Правила не распространяются на организацию и проведение работ:	<p>А) В межбортовых пространствах и трюмах судна.</p> <p>Б) На опасных производственных объектах, требования к выполнению которых установлены федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности.</p> <p>В) На объектах ЖКХ, требования, к проведению работ на которых регламентированы другими правилами.</p> <p>Г) На объекты с ОЗП, где проводятся работы в соответствии с другими правилами охраны труда.</p>
3.	Работодатель с учетом специфики своей деятельности до начала выполнения работ в ОЗП должен утвердить?	<p>А) Перечень работ, относящихся к работам на высоте в ОЗП.</p> <p>Б) Перечень профессий работников, допущенных к выполнению работ в ОЗП.</p> <p>В) Перечень объектов, относящихся к ОЗП.</p> <p>Г) Перечень СИЗОД, применяемых при выполнении работ в ОЗП.</p>
4.	Работы относятся к работам в ОЗП?	<p>А) Если они проводятся на пространственно замкнутом (ограниченном) объекте, не предназначенном для постоянного пребывания в нем работников.</p> <p>Б) Если размер этого объекта должен быть достаточным для того, чтобы там полностью поместился работник или работники для выполнения в нем работ.</p> <p>В) Если вход(ы) в объект являются такими, что затруднен быстрый проход через них работников, а параметры воздухообмена недостаточны для поддержания их дыхания.</p> <p>Г) Если выход(ы) из объекта являются такими, что затруднен быстрый проход через них работников, а параметры воздухообмена недостаточны для поддержания их дыхания.).</p>
5.	Работодатель до начала работ в ОЗП, исходя из специфики своей деятельности, должен выявить	<p>А) Недостаток кислорода и (или) загазованность воздуха ядовитыми и взрывоопасными газами, что может привести к взрыву, отравлению или ожогам работника.</p> <p>Б) Особые температурные условия и неудовлетворительный температурный режим, в том числе перепад</p>

	опасности, связанные с работой в ОЗП?	<p>температур.</p> <p>В) Биологическая опасность.</p> <p>Г) Недостаточная освещенность рабочей зоны. чрезмерный шум и вибрация.</p> <p>Д) Падение предметов на работников. Возможность травмирования при открывании и закрывании крышек люков.</p>
6.	На основании чего работодатель определяет необходимость исследований (испытаний) и измерений опасностей до начала работ в ОЗП?	<p>А) На основании проведенной специальной оценки условий труда.</p> <p>Б) В соответствии с системой управления охраной труда, разработанной на предприятии.</p> <p>В) В зависимости от результатов оценки рисков, связанных с выявленными опасностями</p> <p>Г) В соответствии с требованиями Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах.</p>
7.	Что должен сделать работодатель до начала выполнения работ в ОЗП?	<p>А) Разработать технологическую документацию на выполнение работ в ОЗП</p> <p>Б) По возможности исключить работы с присутствием работников в ОЗП.</p> <p>В) Рассмотреть все альтернативные способы проведения работ в ОЗП.</p> <p>Г) Провести обучение работников в соответствии с требованиями Правил.</p>
8.	Что должен сделать работодатель при невозможности исключения работ в ОЗП?	<p>А) Обеспечить присутствие на рабочем месте Должностного лица, ответственного за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП</p> <p>Б) Обеспечить работников средствами индивидуальной защиты органов дыхания.</p> <p>В) Обязан принять установленные Правилами меры по исключению или снижению профессиональных рисков</p> <p>Г) Обеспечить работников изолирующими средствами индивидуальной защиты органов</p>
9.	Работодатель, исходя из выявленных опасностей, с учетом результатов проведенных исследований (испытаний) и измерений проводит оценку профессиональных рисков, связанных с выявленными опасностями?	<p>А) Утопление из-за возрастания уровня жидкости (прорыв или выброс жидкости, механические повреждения ОЗП или аварии на действующих подземных коммуникациях,</p> <p>Г) Затопление ОЗП водой во время густых атмосферных осадков).</p> <p>Б) Падение работников с высоты при открытии и закрытии крышек люков (дверей входа (выхода), при спуске (подъеме) в ОЗП и нахождении у неогороженных отверстий входа в ОЗП (выхода из ОЗП).</p> <p>В) Травмирование при стесненной и (или) неудобной рабочей позе в ОЗП. Сложность (невозможность) эвакуации и спасения.</p> <p>Д) Отсутствие возможности коммуникации между работниками.</p>
10.	Чем работодатель должен обеспечить бригаду, выполняющую работы на территориально обособленном объекте ОЗП?	<p>А) Средствами защиты органов дыхания</p> <p>Б) Телефонной или радиосвязью.</p> <p>В) Средствами индивидуальной защиты от падения с высоты.</p> <p>Г) Укомплектованными аптечками для оказания первой помощи пострадавшим на производстве.</p>
11.	Работодатель в зависимости от специфики своей деятельности и исходя	<p>А) Привлекать сторонние организации для обеспечения контроля за безопасностью производственных процессов.</p>

	из оценки уровней профессиональных рисков в праве:	<p>Б) Устанавливать дополнительные требования безопасности, не противоречащие Правилам.</p> <p>В) В целях контроля за безопасным производством работ применять оборудование, обеспечивающее дистанционную видео-, аудио или иную фиксацию процессов производства работ.</p> <p>Г) Выдавать работникам дополнительные средства индивидуальной защиты органов дыхания.</p>
12.	В соответствии с какими требованиями оформляется акт-допуск между подрядной организацией и заказчиком при выполнении работ в ОЗП на территории заказчика?	<p>А) В соответствии с требованиями Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах.</p> <p>Б) В соответствии с установленными в организации заказчика требованиями.</p> <p>В) в соответствии с установленными в организации подрядчика требованиями.</p> <p>Г) требования разрабатываются заказчиком и подрядчиком при заключении договора подряда.</p>
13.	Работник при допуске к работам в ОЗП должен известить своего непосредственного или вышестоящего руководителя?	<p>А) О том, что у него есть соответствующая группа по безопасности работ в ОЗП.</p> <p>Б) Неспособности работать с аппаратом принудительной подачи кислорода и средствами индивидуальной защиты органов дыхания (далее – СИЗОД) (фильтрующими и изолирующими).</p> <p>В) Что он обучен, прошел стажировку и допущен к выполнению работ с аппаратом принудительной подачи кислорода и средствами индивидуальной защиты органов дыхания (далее – СИЗОД) (фильтрующими и изолирующими).</p> <p>Г) Неспособности работать со средствами индивидуальной защиты органов дыхания (далее – СИЗОД) (фильтрующими и изолирующими), а также со средствами защиты от падения с высоты.</p>
14.	Работодатель обязан организовать до начала проведения работы в ОЗП обучение безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП для работников:	<p>А) Прошедших обучение по безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте, но выполняющих работы в ОЗП.</p> <p>Б) Прошедших обучение по вопросам охраны труда и оказанию первой помощи.</p> <p>В) Переводимых с других работ, если указанные работники ранее не проходили соответствующего обучения</p> <p>Г) Имеющих соответствующую квалификацию и практический опыт выполнения работ в ОЗП.</p>
15.	Какая из указанных категорий работников, относится к 1 (первой) группе по безопасности работ в ОЗП:	<p>А) Умеющие проводить работы по спасению и эвакуации других работников.</p> <p>Б) Знающие риски, рабочие процедуры, план производства работ и прочие необходимые организационно-технические документы.</p> <p>В) Работники, в функции которых входит оценка параметров среды ОЗП, в том числе загазованности.</p> <p>Г) Умеющие пользоваться средствами коллективной и индивидуальной защиты;</p> <p>Д) Умеющие поддерживать связь с наблюдающим.</p>
16.	Какая из указанных категорий работников, относится ко 2 (второй) группе по безопасности работ в ОЗП:	<p>А) Работники, в функции которых входит оценка параметров среды ОЗП, в том числе загазованности.</p> <p>Б) Умеющие проводить самоспасение и под руководством работников 3-й группы проводить работы по спасению и эвакуации других работников.</p> <p>В) Ответственные исполнители (производители) работ в ОЗП; наблюдающие.</p> <p>Г) Знающие риски, рабочие процедуры, план производства работ и прочие необходимые организационно-технические документы.</p>

17.	Какая из указанных категорий работников, относится к 3 (третьей) группе по безопасности работ в ОЗП:	<p>А) Работники, руководящие спасением и эвакуацией, а также сами квалифицированно выполняющие эвакуацию и спасение.</p> <p>Б) Мастера, бригадиры, осматривающие место проведения работ, обеспечивающие подготовку к работе, умеющие определить опасности перед началом работ; работники, обеспечивающие безопасность работ в ОЗП во время их выполнения.</p> <p>В) Работники, назначаемые работодателем, ответственными за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП.</p> <p>Г) Должностные лица, имеющие право выдавать наряд-допуск.</p>
18.	К работам в ОЗП допускаются также работники:	<p>А) газоспасательной службы, прошедшие обучение по оказанию первой помощи и проведению аварийно-спасательных работ.</p> <p>Б) прошедшие обучение по оказанию первой помощи и проведению аварийно-спасательных работ.</p> <p>В) газоспасательной службы и (или) нештатных аварийно-спасательных формирований.</p> <p>Г) нештатных аварийно-спасательных формирований, прошедшие обучение по оказанию первой помощи.</p>
19.	Периодическое обучение безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП работников 1 и 2 групп, осуществляется не реже:	<p>А) 1 раза в 5 лет.</p> <p>Б) 1 раза в 3 года.</p> <p>В) Ежегодно, при определенных условиях.</p> <p>Г) В соответствии с требованиями СУОТ предприятия.</p>
20.	Периодическое обучение безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП работников 3 группы, осуществляется не реже:	<p>А) 1 раза в 3 года.</p> <p>Б) Ежегодно, при определенных условиях.</p> <p>В) 1 раза в 5 лет.</p> <p>Г) В соответствии с требованиями СУОТ предприятия.</p>
21.	Какие категории работников проходят ежегодное обучение безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП?	<p>А) Наблюдающие, в функции которых входит спасение.</p> <p>Б) Наблюдающие и работники, в функции которых входит оценка параметров среды ОЗП.</p> <p>В) Работники, в функции которых входит оценка параметров среды ОЗП.</p> <p>Г) Работники, умеющие определить опасности перед началом работ; работники, обеспечивающие безопасность работ в ОЗП во время их выполнения.</p>
22.	Периодическое обучение должно обеспечить следующие знания, навыки и умения при выполнении работ в ОЗП, для работников 1 группы:	<p>А) Знание рисков, рабочих процедур, плана производства работ и прочих необходимых организационно-технических документов.</p> <p>Б) По использованию оборудования для постоянного контроля параметров рабочей среды в ОЗП</p> <p>В) Применение приемов самоспасения, использования оборудования для осуществления связи с наблюдающим.</p> <p>Г) Выполнение процедур по установке блокировок на люки, на двери входов-выходов, на задвижки и другие механизмы.</p>
23.	Периодическое обучение должно обеспечить следующие знания, навыки и умения:	<p>А) Проведение самоспасения и под руководством работников 3-й группы, проведение работ по спасению и эвакуации других работников.</p>

	умения при выполнении работ в ОЗП, для работников 2 группы:	<p>Б) Методы распознавания опасностей; безопасные методы и приемы выполнения работ по оценке параметров ОЗП, в том числе загазованности.</p> <p>В) Знание рисков, рабочих процедур, плана производства работ и прочих необходимых организационно-технических документов.</p> <p>Г) Выполнение процедур по установке блокировок на люки, на двери входов-выходов, на задвижки и другие механизмы.</p>
24.	Работники, в функции которых входит спасение, не являющиеся работниками газоспасательной службы и (или) нештатных аварийно-спасательных формирований, должны быть обучены:	<p>А) Применению средства индивидуальной защиты органов дыхания, в том числе дыхательных аппаратов.</p> <p>Б) Проведению самоспасения и под руководством работников 3-й группы проведению работ по спасению и эвакуации других работников.</p> <p>В) Знанию рисков, рабочих процедур, плана производства работ и прочих необходимых организационно-технических документов.</p> <p>Г) Сценариям спасения и эвакуации, навыкам руководства эвакуацией и спасения.</p>
25.	Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ в ОЗП завершается:	<p>А) Теоретическим экзаменом с применением тестирования.</p> <p>Б) Теоретическим экзаменом.</p> <p>В) Практическим экзаменом с оценкой наличия соответствующих навыков и умений.</p> <p>Г) Выполнением практических (ситуационных) заданий с оценкой наличия соответствующих навыков и умений.</p>
26.	Кто обеспечивает проведение стажировки для работников 1 и 2 групп по проведению работ в ОЗП?	<p>А) Служба охраны труда.</p> <p>Б) Работодатель.</p> <p>В) Лицо, ответственное за безопасную организацию и проведение работ в ОЗП.</p> <p>Г) Определяется СУОТ предприятия.</p>
27.	Какова продолжительность стажировки для работников 1 и 2 групп по проведению работ в ОЗП?	<p>А) Устанавливается СУОТ предприятия, исходя из ее содержания, и составляет не менее двух рабочих дней (смен).</p> <p>Б) Устанавливается работодателем (уполномоченным им лицом), исходя из ее содержания, и составляет не менее двух рабочих дней (смен).</p> <p>В) Устанавливается работодателем (уполномоченным им лицом), исходя из ее содержания, продолжительность фиксируется в СУОТ предприятия.</p> <p>Г) Устанавливается лицом, ответственным за безопасную организацию и проведение работ в ОЗП, исходя из ее содержания, и составляет не менее двух рабочих дней (смен).</p>
28.	Руководитель стажировки для работников 1 и 2 группы должен иметь практический опыт работы в ОЗП:	<p>А) Не менее 3 лет.</p> <p>Б) Не менее 2 лет.</p> <p>В) Не менее 1 года.</p> <p>Г) Данный вопрос определяется СУОТ предприятия.</p>
29.	Какое количество работников может быть прикреплено к одному	<p>А) Не более 1 работника.</p> <p>Б) Не более 2 работников.</p>

	руководителю стажировки?	В) Не более 3 работников Г) Данный вопрос определяется СУОТ предприятия.
30.	Необходимость стажировки для отдельных категорий работников 3 группы, а также ее продолжительность, содержание и назначение руководителя стажировки:	А) Определяет лицо, ответственное за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП. Б) Определяет служба охраны труда в рамках соответствующей процедуры подготовки работников по охране труда СУОТ. В) Определяет работодатель в рамках соответствующей процедуры подготовки работников по охране труда СУОТ. Г) Определяет лицо, ответственное за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП, в рамках соответствующей процедуры подготовки работников по охране труда СУОТ.
31.	С какой периодичностью и для каких групп работников проводится проверка знаний, практических навыков и умений безопасных методов и приемов выполнения работ в ОЗП:	А) Для работников 1 и 2 группы не реже 1 раза в год. Б) Для работников 3 группы, может не проводиться в соответствии с СУОТ предприятия. В) Для работников 3 группы, в соответствии с СУОТ предприятия. Г) Проводится не реже 1 раза в год.
32.	Работы, производимые в ОЗП с использованием в качестве средства индивидуальной защиты органов дыхания - шлангового противогаза, не должны превышать:	А) 30 минут с последующим отдыхом не менее 25 минут с выходом работника из ОЗП. Б) 30 минут с последующим отдыхом не менее 20 минут с выходом работника из ОЗП. В) 30 минут с последующим отдыхом не менее 15 минут с выходом работника из ОЗП. Г) 30 минут с последующим отдыхом не менее 30 минут с выходом работника из ОЗП.
33.	При необходимости установить меньший единовременный срок пребывания рабочего в СИЗОД в ОЗП:	А) Лицо, ответственное за выдачу наряда-допуска, указывает данный срок в наряде-допуске. Б) Лицо, ответственное за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП, указывает данный срок в наряде-допуске. В) Лицо, ответственное за проведение работ повышенной опасности, указывает данный срок в наряде-допуске. Г) Ответственный руководитель работ определяет время пребывания работника в ОЗП.
34.	При производстве работ внутри ОЗП при температуре воздуха в ОЗП 40-50°C перерывы предусматриваются:	А) Через каждые 20 минут с выходом работника из ОЗП, длительность перерыва, но не менее 20 минут, устанавливается руководителем работ. Б) Через каждые 20 минут с выходом работника из ОЗП, длительность перерыва, но не менее 25 минут, устанавливается руководителем работ. В) Через каждые 25 минут с выходом работника из ОЗП, длительность перерыва, но не менее 25 минут, устанавливается руководителем работ. Г) Через каждые 25 минут с выходом работника из ОЗП, длительность перерыва, но не менее 20 минут, устанавливается руководителем работ.
35.	В подкупольном пространстве метантенка, внутри котла цистерны разрешается работать:	А) Не более 15 минут, перерыв продолжительностью не менее 30 минут. Б) Не более 20 минут, перерыв продолжительностью не менее 30 минут. В) Не более 25 минут, перерыв продолжительностью не менее 25 минут.

		Г) Не более 30 минут, перерыв продолжительностью не менее 30 минут.
36.	Время нахождения работника в канализационном колодце не должно превышать:	А) 15 минут, повторный пуск в колодец разрешается только после 15-минутного отдыха. Б) 20 минут, повторный пуск в колодец разрешается только после 15-минутного отдыха. В) 20 минут, повторный пуск в колодец разрешается только после 20-минутного отдыха. Г) 15 минут, повторный пуск в колодец разрешается только после 20-минутного отдыха.
37.	Работодатель до начала выполнения работ в ОЗП должен организовать проведение организационных мероприятий:	А) Назначение лиц, ответственных за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП. Б) Использование средств коллективной (в том числе вентиляция ОЗП) и индивидуальной защиты; контроль исправности средств измерений (сигнализации) и средств связи. В) Разработку плана производства работ в ОЗП (далее - ППР в ОЗП) или разработку и утверждение технологических карт на производство работ. Г) Идентификацию опасностей и оценку рисков, блокировку оборудования и устройств в ОЗП.
38.	Работодатель до начала выполнения работ в ОЗП должен организовать проведение технико-технологических мероприятий	А) Идентификацию опасностей и оценку рисков, блокировку оборудования и устройств в ОЗП. Б) Составление плана мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасения из ОЗП. В) Анализ параметров среды до начала работ в ОЗП и постоянный или периодический (во время проведения работ в ОЗП) контроль параметров рабочей среды внутри ОЗП. Г) Назначение лиц, ответственных за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП.
39.	Идентификация опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, и составление их перечня осуществляются:	А) Работодателем или уполномоченным им лицом. Б) Должностным лицом, ответственным за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП. В) Комиссией, назначенной приказом работодателя. Г) Работодателем (или должностным лицом, ответственным за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП).
40.	Для идентификации опасностей работодателем (или уполномоченным им лицом) должны учитываться:	А) Перечень опасностей, определенных СУОТ предприятия. Б) Штатные условия деятельности и случаи отклонений в работе. В) Условия труда на рабочих местах при проведении работ в порядке текущей эксплуатации. Г) Условия деятельности, связанные с возможными авариями и инцидентами.
41.	Перед входом в ОЗП должна быть проведена проверка наличия опасностей и оценены риски:	А) Согласно, перечня опасностей, определенных СУОТ предприятия. Б) Выявленные в процессе проведения СОУТ предприятия. В) Указанные в наряде-допуске, ППР (ТК) на проведение работ. Г) С учетом дополнительных видов опасностей в соответствии с СУОТ организации.
42.	Что должны включать мероприятия в случае выявленных существующих	А) Необходимую блокировку (тепловую, электрическую, механическую) оборудования и процессов, необходимость оформления наряда-допуска.

	опасностей и (или) опасностей, которые могут возникнуть в процессе работ в ОЗП:	Б) Остановку выполнения работ, вывод работников из зоны производства работ (рабочего места). В) Контрольные меры, которые должны выполняться в целях недопущения реализации рисков, их поддержания на приемлемом уровне. Г) Выполнение мероприятий, запланированных в СУОТ предприятия, по результатам оценки рисков.
43.	Методы оценки рисков при работах в ОЗП определяются работодателем с учетом:	А) Требований, изложенных в наряде-допуске, сложности выполняемых работ, числа работников, одновременно находящихся в ОЗП. Б) Характера производственной деятельности организации, условий выполнения работ, указанных в ППР (ТК), числа работников, одновременно находящихся в ОЗП. В) Характера производственной деятельности организации, сложности выполняемых работ, числа работников, одновременно находящихся в ОЗП. Г) Характера производственной деятельности организации, сложности выполняемых работ, требований, изложенных в Правилах по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах (приказ Минтруда 902н).
44.	К мерам по исключению или снижению уровней профессиональных рисков в ОЗП относятся, расставьте пункты по убыванию приоритетности:	1) дублирование средств измерения параметров рабочей среды или индикаторов (средств сигнализации), 2) реализация технических и (или) технологических методов ограничения риска воздействия опасностей на работников; 3) реализация административных методов ограничения времени воздействия опасностей на работников; 4) использование коллективных средств защиты; 5) исключение опасной работы (процедуры) в ОЗП и (или) сокращение времени ее выполнения; 6) использование средств индивидуальной защиты. 7) замена опасной работы (процедуры) менее опасной (с меньшим уровнем риска); 8) дублирование средств связи.
45.	Работы, проводящиеся в ОЗП на постоянной основе и выполняющиеся в аналогичных условиях постоянным составом работников, допускается производить:	А) Без оформления наряда-допуска по утвержденным для каждого вида работ в ОЗП технологическим картам. Б) Без оформления наряда-допуска по утвержденным для каждого вида работ в ОЗП инструкциям по охране труда. В) Без оформления наряда-допуска по утвержденным для каждого вида работ в ОЗП планам производства работ. Г) Без оформления наряда-допуска по утвержденным для каждого вида работ в ОЗП технологическим инструкциям.
46.	Наряд-допуск на работы по оценке параметров рабочей среды ОЗП позволяет выполнять следующие работы:	А) Осуществить вход в ОЗП для оценки воздушной среды. Б) Выполнение работ в ОЗП. В) Подготовку рабочего места для дальнейшего проведения работ в ОЗП. Г) Выполнение мероприятий, указанных в ППР или ТК.
47.	С учетом специфики производства в наряде-допуске на работы по оценке	А) Температура воздуха, относительная влажность воздуха, освещенность рабочей поверхности, шум. Б) Инфразвук, ультразвук воздушный, вибрация общая, вибрация локальная, размеры рабочей зоны.

	параметров рабочей среды ОЗП указываются параметры, подлежащие измерениям:	В) Постоянное магнитное поле, ультрафиолетовое излучение, рентгеновское излучение, гамма излучение, высота рабочей зоны. Г) Все параметры, перечисленные в пунктах А; Б и В.
48.	С учетом специфики производства и объекта ОЗП в наряде-допуске в соответствии с ППР должны быть учтены и указаны параметры среды, подлежащие оценке, и в том числе:	А) Характеристики и конфигурация ОЗП, влияющие на наличие труднодоступных зон и возможных путей спасения и эвакуации. Б) Возможное изменение параметров среды из-за использования в ОЗП сварочного и газопламенного оборудования, режущего инструмента или другого инструмента. В) Характеристики и конфигурация ОЗП, влияющие на наличие плохо проветриваемых зон, возможное обрушение элементов конструкции ОЗП, наличие жидкостей и возможное затопление ОЗП. Г) Все параметры перечисленные в пунктах А, Б и В.
49.	Какое должностное лицо проводит анализ измерений параметров среды в ОЗП и принимает решение о необходимости оформления наряда-допуска?	А) Лицо, ответственное за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП. Б) Работодатель или уполномоченное им лицо. В) Лицо, ответственное за выдачу наряда-допуска. Г) Лицо, ответственное за выдачу наряда-допуска,; анализ среды проводит лицо, ответственное за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП.
50.	Если по результатам анализа принимается решение об отсутствии необходимости оформления наряда-допуска на выполнение работ в ОЗП:	А) Ответственное лицо за выдачу наряда-допуска, определяет и документирует сроки, когда работникам можно безопасно входить в данное ОЗП. Б) Лицо, ответственное за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП, определяет и документирует сроки, когда работникам можно безопасно входить в данное ОЗП. В) Ответственный руководитель работ определяет и документирует сроки, когда работникам можно безопасно входить в данное ОЗП. Г) Ответственный исполнитель (производитель) работ определяет и документирует сроки, когда работникам можно безопасно входить в данное ОЗП.
51.	В исключительных случаях (предупреждение аварии, устранение угрозы жизни работников, ликвидация последствий аварий и стихийных бедствий) работы в ОЗП могут быть начаты:	А) Письменным решением ответственного руководителя работ без оформления наряда-допуска. Б) Письменным решением работодателя без оформления наряда-допуска. В) Письменным решением лица, ответственного за выдачу наряда-допуска, без оформления наряда-допуска. Г) Письменным решением лица, ответственного за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП, без оформления наряда-допуска.
52.	Допускается совмещение функций при работе в ОЗП:	А) Лицом, выдающим наряд-допуск – ответственного руководителя работ. Б) Ответственным руководителем работ -ответственного исполнителя. В) Ответственным руководителем работ - исполнителя работ. Г) Лицом, выдающим наряд-допуск – исполнителя работ.
53.	В составе бригады определяются работники, выполняющие обязанности:	А) Ответственного руководителя работ. Б) Ответственного исполнителя работ. В) Наблюдающего.

		Г) Исполнителя работ.
54.	Для организации и выполнения работ по эвакуации из ОЗП и спасению в наряде допуске назначаются работники:	А) Выполняющие функции наблюдающего. Б) В функции которых входит спасение, из числа работников бригады. В) Из дополнительного персонала, находящегося в непосредственной близости от ОЗП, в котором проводятся работы. Г) Справедливо утверждение указанное в пунктах А и В.
55.	Указанные в наряде-допуске работники, в функции которых входит спасение, назначенные из числа работников бригады, должны находиться:	А) Внутри ОЗП. Б) Вне ОЗП, на территории предприятия. В) Вне ОЗП, на территории рабочей площадки. Г) Внутри ОЗП, при этом иметь все необходимое для проведения спасательных работ..
56.	Если в ОЗП постоянно (в том числе во время перерыва) используется оборудование для контроля параметров воздушной среды:	А) Повторная оценка параметров среды рабочей зоны ОЗП проводится наблюдающим. Б) Повторная оценка параметров среды рабочей зоны ОЗП не требуется. В) Повторная оценка параметров среды рабочей зоны ОЗП требуется. Г) Повторная оценка параметров среды рабочей зоны ОЗП проводится работником, в функции которого входит оценка параметров среды ОЗП.
57.	Если в предусмотренный нарядом-допуском период для работ в ОЗП отсутствуют работники, а контроль среды не ведется, то оценка параметров среды (в том числе загазованности) должна быть:	А) Повторно проведена перед входом в ОЗП, новый наряд-допуск может не выдаваться. Б) Повторно проведена перед входом в ОЗП по указанию работника, имеющего право выдачи наряда-допуска. В) Повторно проведена перед входом в ОЗП, для чего должен быть оформлен соответствующий наряд-допуск. Г) Повторно проведена перед входом в ОЗП, по распоряжению ответственного руководителя работ в соответствии с ППР (ТК).
58.	По результатам повторной оценки параметров среды в ОЗП, где отсутствовали работники, а контроль среды не проводился:	А) Ответственным руководителем работ, принимается решение о необходимости оформления нового наряда-допуска. Действовавший до перерыва наряд-допуск аннулируется. Б) Работником, имеющим право выдачи наряда-допуска, принимается решение о необходимости оформления нового наряда-допуска только на проведение работ. Действовавший до перерыва наряд-допуск аннулируется. В) Работником, имеющим право выдачи наряда-допуска, принимается решение о необходимости оформления нового наряда-допуска. Действовавший до перерыва наряд-допуск аннулируется. Г) Работником, имеющим право выдачи наряда-допуска, принимается решение о необходимости оформления нового наряда-допуска только на проведение замеров воздушной среды. Действовавший до перерыва наряд-допуск на проведение замеров воздушной среды аннулируется.
59.	При возникновении в процессе работ опасных производственных факторов и вредных условий труда, не предусмотренных нарядом-допуском,	А) Работника, имеющего право выдачи наряда-допуска, работы прекращаются, наряд-допуск аннулируется, а возобновление работ производится после выдачи нового наряда-допуска. Б) Ответственного руководителя работ работы прекращаются, наряд-допуск аннулируется, а возобновление работ производится после выдачи нового наряда-допуска.

	или если их параметры изменяются, то по решению:	В) Работника, ответственного за организацию и безопасное выполнение работ в ОЗП, работы прекращаются, наряд-допуск аннулируется, а возобновление работ производится после выдачи нового наряда-допуска. Г) Ответственного исполнителя (производителя) работ работы прекращаются, наряд-допуск аннулируется, а возобновление работ производится после выдачи нового наряда-допуска.
60.	Ответственный руководитель работ после проверки рабочих мест должен:	А) Оформить в наряде-допуске полное окончание работ и сдать наряд-допуск работнику, выдавшему его. Б) После проверки рабочих мест сдать наряд-допуск работнику, выдавшему его. В) После проверки рабочих мест должен оформить в наряде-допуске полное окончание работ и сдать наряд-допуск работнику, выдавшему его. Г) После проверки рабочих мест, оформить в наряде-допуске полное окончание работ
61.	На производственной территории в непосредственной близости зон ОЗП с возможным воздействием опасных и вредных производственных факторов должны быть установлены:	А) Сигнальные ограждения, сигнальная разметка и знаки безопасности. Б) Сигнальные, защитные, страховочные ограждения. В) сигнальные ограждения, сигнальная разметка и знаки безопасности, в зонах с постоянными опасными факторами должны быть установлены защитные ограждения. Г) Сигнальные ограждения, сигнальная разметка и знаки безопасности, а на границах зон с постоянным наличием опасных производственных факторов должны быть установлены защитные или сигнальные ограждения.
62.	Что должно быть указано на предупредительных знаках расположенных перед входом в ОЗП?	А) Полный запрет на вход в ОЗП и предупреждение об опасности. Б) Указаны условия для входа в ОЗП, выхода из ОЗП и предупреждение об опасности. В) Абсолютный запрет на вход, либо указаны условия для входа и выхода. Г) Предупреждение об опасности, необходимость пребывания в ОЗП с применением СИЗОД.
63.	Решение о необходимости дополнительной естественной или принудительной вентиляции ОЗП принимается:	А) Лицом, имеющим право выдачи наряда-допуска. Б) Ответственным за организацию и безопасное производство работ в ОЗП. В) Ответственным руководителем работ. Г) Ответственным исполнителем (производителем) работ.
64.	Принудительная вентиляция также должна производиться при температуре воздуха в ОЗП:	А) Выше 25°C Б) Выше 30°C В) Выше 35°C Г) Выше 40°C
65.	При проведении естественной вентиляции в ОЗП она должна создаваться открытием:	А) Люков, указанных в ППР и наряде-допуске. Б) Не менее трех люков. В) Не менее двух люков. Г) Количество открытых люков определяется конфигурацией ОЗП, ППР и нарядом-допуском.
66.	Вентиляция ОЗП, осуществляемая посредством прямого метода	А) Увеличение процентного содержания кислорода (O ₂) в воздушной среде ОЗП. Б) Рециркуляцию загрязнённого воздуха.

	механизированной вентиляции, должна исключать:	В) Отключение оборудования в случае пребывания работника в ОЗП. Г) Расположение конца опущенного шланга на высоте 20 – 25 см от уровня пола.
67.	Кто определяет необходимость включения (выключения) оборудования для механизированной вентиляции ОЗП?	А) Лицо, имеющее право выдачи наряда-допуска, по результатам непрерывного мониторинга воздушной среды ОЗП. Б) Ответственный за организацию и безопасное производство работ в ОЗП, по результатам непрерывного мониторинга воздушной среды ОЗП. В) Ответственный руководитель работ по результатам непрерывного мониторинга воздушной среды ОЗП. Г) Ответственный исполнитель (производитель) работ по результатам непрерывного мониторинга воздушной среды ОЗП.
68.	Вентиляция ОЗП с применением сжатого кислорода (O ₂):	А) Разрешается при условии требований, изложенных в ППР (ТК) и наряде-допуске. Б) Разрешается при концентрации кислорода (O ₂) в воздушной смеси не более 20%. В) Сжатый кислород, в целях вентиляции ОЗП, разрешается применять по распоряжению лица, ответственного за организацию и безопасность проведения работ в ОЗП. Г) Сжатый кислород (O ₂), в целях вентиляции ОЗП применять запрещается.
69.	Принудительная вентиляция может быть обеспечена передвижным вентилятором или компрессором с полным обменом воздуха в объеме ОЗП	А) В течение 10 - 15 минут опущенный шланг вентилятора должен находиться на высоте 20 - 25 см от уровня пола. Б) В течение 15 - 20 минут опущенный шланг вентилятора должен находиться на высоте 20 - 25 см от уровня пола. В) В течение 20 - 25 минут опущенный шланг вентилятора должен находиться на высоте 15 – 20 см от уровня пола. Г) В течение 20 - 25 минут опущенный шланг вентилятора должен находиться на высоте 20 - 25 см от уровня пола.
70.	Если естественная и принудительная вентиляция не обеспечивает полного удаления вредных веществ из ОЗП, данные работы должны относиться к работам в ОЗП:	А) С негазоопасной средой, но проводится с соблюдением соответствующих мер безопасности. Б) С взрывопожароопасной средой и проводится с соблюдением соответствующих мер безопасности. В) С газоопасной средой и проводится с соблюдением соответствующих мер безопасности. Г) С взрывопожаробезопасной средой и проводится с соблюдением соответствующих мер безопасности.
71.	В ОЗП с возможным содержанием остаточных возгораемых частиц допускается использование дополнительного переносного осветительного оборудования с напряжением:	А) Не более 24 В. Б) Не более 12 В. В) Не более 18 В. Г) В соответствии с указаниями, изложенными в ППР (ТК) и наряде-допуске.
72.	При работах в ОЗП с взрывопожаробезопасной средой,	А) Оборудование с напряжением не более 12 В. Б) Оборудование с напряжением не более 18 В.

	которое никогда не допускало возможности существования в нём возгораемых остаточных частиц или возгораемой среды, может использоваться:	В) Обычное низковольтное промышленное осветительное оборудование. Г) Осветительное оборудование в соответствии с ППР (ТК) и нарядом-допуском.
73.	Светильники аварийного и эвакуационного освещения при работах в ОЗП должны быть присоединены к сети:	А) С напряжением не более 24 В. Б) С напряжением не более 12 В. В) Независимо от сети (источников питания) рабочего освещения. Г) В зависимости от конструктивных особенностей объекта.
74.	Запрещается даже кратковременное пребывание работников в рабочих зонах ОЗП с октавными уровнями звукового давления:	А) Свыше 125 дБ в любой октавной полосе. Б) Свыше 130 дБ в любой октавной полосе. В) Свыше 135 дБ в любой октавной полосе. Г) Свыше 140 дБ в любой октавной полосе.
75.	С каким уровнем звука рабочие зоны, выявленные в результате оценки параметров рабочей среды ОЗП, должны быть обозначены знаками безопасности?	А) Выше 75 дБ Б) Выше 85 дБ В) Выше 95 дБ Г) Выше 105 дБ
76.	К измерению и оценке параметров рабочей среды ОЗП допускаются работники:	А) Имеющие практические навыки оценки параметров среды ОЗП (в том числе загазованности). Б) В функции которых входит оценка параметров среды ОЗП. В) Обладающие навыками применения газоанализаторов и прошедшие периодическое обучение не реже 1 раза в год. Г) имеющие право выдачи наряда-допуска и обладающие практическими навыками оценки параметров среды ОЗП (в том числе загазованности).
77.	Измерение параметров рабочей среды ОЗП может производиться:	А) С входом работников в ОЗП, при этом вход других работников в ОЗП строго запрещён. Б) С входом работников в ОЗП, при этом вход других работников в ОЗП разрешается ответственным руководителем работ. В) С использованием удаленных (дистанционных) методов измерения. Г) Как с входом работников в ОЗП, так и с использованием удаленных методов измерения.
78.	Работы с входом в ОЗП по оценке параметров рабочей среды ОЗП перед началом работ проводятся:	А) По наряду-допуску, разрешение на вход дает ответственный руководитель работ. Б) По наряду-допуску, разрешение на вход дает ответственный за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП после подтверждения соответствующих блокировок в ОЗП. В) По распоряжению, разрешение на вход дает ответственный за выдачу наряда-допуска после подтверждения соответствующих блокировок в ОЗП. Г) По наряду-допуску, разрешение на вход дает ответственный исполнитель (производитель) работ после подтверждения соответствующих блокировок в ОЗП.

79.	Перед входом в ОЗП работников, в функции которых входит оценка параметров среды ОЗП, должна быть проверена исправность и состояние:	<p>А) Блокировок, люков, лазов, шиберов, клапанов, дросселей и отсечных клапанов, перекидных устройств,</p> <p>Б) перекидных устройств, механизма подъема крышек, исполнительных механизмов, инструментов, оборудования для выполнения работ.</p> <p>В) Контрольно-измерительной аппаратуры, в том числе индивидуальных средств газового анализа за состоянием воздушной среды в рабочей зоне.</p> <p>Г) Справедливо утверждение указанное в пунктах А и Б.</p>
80.	Где должен находиться наблюдающий, чтобы осуществлять эффективный контроль за действиями работников, в функции которых входит оценка параметров среды ОЗП:	<p>А) На рабочей площадке у ОЗП, для предупреждения работников, в функции которых входит оценка параметров среды ОЗП, о грозящей им опасности.</p> <p>Б) В указанном в наряде-допуске месте у ОЗП, иметь необходимые средства связи для информирования работников, в функции которых входит спасение.</p> <p>В) В указанном в ППР (ТК) месте у ОЗП, иметь необходимые средства связи для информирования работников, в функции которых входит спасение.</p> <p>Г) В указанном ответственным руководителем работ месте у ОЗП, для предупреждения работников, в функции которых входит оценка параметров среды ОЗП о грозящей им опасности.</p>
81.	В наряде-допуске на проведение оценки (измерению) параметров рабочей среды указываются необходимые:	<p>А) Средства индивидуальной защиты, в том числе СИЗОД (фильтрующие или изолирующие), инструменты и оборудование для выполнения работ.</p> <p>Б) Самоспасатели (при необходимости) и системы эвакуации и спасения.</p> <p>В) Средства индивидуальной защиты, в том числе СИЗОД, самоспасатели (при необходимости) и системы эвакуации и спасения.</p> <p>Г) Справедливо утверждение указанное в пунктах А и Б.</p>
82.	При отсутствии стационарных или встроенных лестниц, площадок и других устройств, обеспечивающих безопасное выполнение входа (выхода) в ОЗП:	<p>А) В наряде-допуске на проведение оценки параметров рабочей среды указываются необходимые средства и способ их закрепления для оборудования люков, лазов, временных входных (выходных) отверстий средствами доступа и обеспечения безопасности</p> <p>Б) В наряде-допуске на проведение оценки (измерению) параметров рабочей среды указываются необходимые средства доступа, системы обеспечения безопасности и способ их закрепления.</p> <p>В) В наряде-допуске на проведение оценки (измерению) параметров рабочей среды указываются необходимые средства и способ их закрепления для оборудования люков, лазов, жесткими и (или) гибкими анкерными линиями, лестницами, подмостями, лесами.</p> <p>Г) В наряде-допуске на проведение оценки параметров рабочей среды указываются необходимые средства и способ их закрепления для оборудования люков, лазов мобильными анкерными устройствами, жесткими и (или) гибкими анкерными линиями, лестницами, подмостями, лесами.</p>
83.	При проведении измерений с входом в ОЗП работник, в функции которого входит оценка параметров среды ОЗП, должен быть оснащён:	<p>А) Самоспасателем, с запасом воздуха на время выхода из ОЗП.</p> <p>Б) Автономными изолирующими средствами индивидуальной защиты органов дыхания.</p> <p>В) Фильтрующими средствами защиты органов дыхания.</p> <p>Г) Изолирующими средствами индивидуальной защиты органов дыхания указанными в наряде-допуске и</p>

		ППР (ТК).
84.	В каких случаях работник может войти в ОЗП без изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания при проведении измерений среды в ОЗП:	<p>А) Только по разрешению ответственного руководителя работ, а безопасность атмосферы в рабочей зоне документально подтверждена.</p> <p>Б) Если это предписано в наряде-допуске, а безопасность атмосферы в рабочей зоне документально подтверждена.</p> <p>В) Только по разрешению работника ответственного за выдачу наряда-допуска.</p> <p>Г) Если это предписано в наряде-допуске и указано в ППР (ТК), а безопасность атмосферы в рабочей зоне документально подтверждена.</p>
85.	При оценке параметров среды ОЗП должны использоваться только те измерительные средства:	<p>А) Которые приобретены предприятием, находятся на балансе, могут быть однозначно идентифицированы, имеют актуальную на момент проведения работ поверку.</p> <p>Б) Для которых документально подтверждена их работоспособность и правильность измерений.</p> <p>В) Внесенные в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений, имеющие актуальную на момент проведения работ поверку.</p> <p>Г) Для которых документально подтверждена их работоспособность и правильность измерений, имеющие актуальную на момент проведения работ поверку.</p>
86.	Если используется аккумуляторное питание измерительных средств по оценке среды в ОЗП:	<p>А) Их емкость заряда должна обеспечивать возможность работоспособности оборудования не менее 50% времени проведения работ.</p> <p>Б) Их емкость заряда должна обеспечивать возможность работоспособности оборудования в течение всей рабочей смены.</p> <p>В) Их емкость заряда должна обеспечивать возможность полного цикла измерений.</p> <p>Г) Их емкость заряда должна обеспечивать возможность полного цикла измерений и проверяться ответственным руководителем работ.</p>
87.	При проведении оценки параметров среды ОЗП необходимо провести:	<p>А) Осмотр ОЗП, зафиксировать его параметр и возможность пребывания в нем работника, о чем сделать соответствующую запись в наряде-допуске на проведение работ.</p> <p>Б) Осмотр ОЗП и зафиксировать наличие любого шлама или твёрдого осадка, а также жидкостей в рабочей зоне ОЗП, о чем сделать соответствующую запись в наряде-допуске на проведение работ.</p> <p>В) Осмотр ОЗП и зафиксировать наличие любого шлама или твёрдого осадка, а также жидкостей в рабочей зоне ОЗП, о чем сообщить работнику ответственному за выдачу-наряда допуска.</p> <p>Г) Осмотр ОЗП и зафиксировать наличие любого шлама или твёрдого осадка, а также жидкостей в рабочей зоне ОЗП, определить процентное содержание кислорода (O₂) в составе воздуха, о чем сделать соответствующую запись в наряде-допуске на проведение работ.</p>
88.	Результаты оценки параметров рабочей среды ОЗП вносятся:	<p>А) В ППР (ТК) на проведение работ.</p> <p>Б) В наряд-допуск на проведение работ.</p> <p>В) В план спасательно-эвакуационных работ.</p> <p>Г) В локальные документы СУОТ предприятия.</p>
89.	Если параметры рабочей среды ОЗП	А) Ответственный за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП дает разрешение для входа в

	соответствуют установленным в наряде-допуске на проведение работ требованиям:	ОЗП. Б) Работник, имеющий право выдачи наряда-допуска, дает разрешение для входа в ОЗП. В) Ответственный руководитель работ дает разрешение для входа в ОЗП. Г) Справедливо утверждение указанное в пунктах Б и В.
90.	В случае если параметры рабочей среды ОЗП выходят за рамки установленных в наряде-допуске на проведение работ ограничений:	А) Проводится дополнительная оценка рисков и принимается решение о дополнительных мероприятиях по обеспечению безопасности работ в ОЗП. Б) Принимается решение об установке дополнительных блокировок или их замене, по очистке ОЗП, о проведении дополнительной вентиляции. В) Обеспечивается откачка жидкости, замена коллективных или индивидуальных средств защиты.
91.	Наличие наиболее вероятных вредных, взрывоопасных, взрывопожароопасных веществ и кислорода в воздухе ОЗП необходимо определять:	А) Переносным газоанализатором с сенсорными датчиками. Б) Газоанализатором с принудительным способом отбора пробы. В) Газоанализатором, спущенным на шланге (тросе) непосредственно в анализируемую среду ОЗП. Г) Переносным газоанализатором с выносным сенсором.
92.	При верхнем расположении точки входа в ОЗП пробы воздуха следует отбирать с помощью:	А) Переносного газоанализатора с сенсорными датчиками. Б) При участии работника с входом в ОЗП В) Пробоотборного шланга, опускаемого внутрь ОЗП. Г) Газоанализатором, спущенным на шланге (тросе) непосредственно в анализируемую среду ОЗП.
93.	При боковом расположении точки входа в ОЗП пробы воздуха следует отбирать при помощи:	А) Переносного газоанализатора, с сенсорными датчиками. Б) Пробоотборного зонда, при этом должно учитываться установленное наличие плохопроветриваемых зон ОЗП. В) В соответствии с методикой, указанной в эксплуатационной документации изготовителя и технической документацией на ОЗП. Г) При участии работника с входом в ОЗП, при этом должно учитываться установленное наличие плохопроветриваемых зон ОЗП.
94.	При отборе пробы из верхней зоны для обнаружения вредных веществ с меньшей плотностью, чем воздух, конец пробоотборного шланга (пробоотборного зонда) должен находиться:	А) На 30 – 40 см ниже верхней границы рабочей зоны. Б) На 35 – 45 см ниже верхней границы рабочей зоны. В) На 25 – 35 см ниже верхней границы рабочей зоны. Г) На 20 – 30 см ниже верхней границы рабочей зоны.
95.	Для обнаружения вредных веществ тяжелее воздуха отбор пробы должен производиться из нижней части рабочей зоны, при этом конец шланга (зонда) должен быть располагаться на	А) Не более 1,5 метра. Б) Не более 1,25 метра. В) Не более 1 метра. Г) Указывается в наряде-допуске на проведение работ в ОЗП.

	расстоянии от пола (грунта):	
96.	Оценка (измерения) параметров перед началом работ в ОЗП, должна производиться в соответствии со следующими требованиями:	<p>А) Вентиляционное оборудование должно быть выключено перед началом оценки.</p> <p>Б) После удаления любого шлама или твёрдого осадка, а также жидкостей в рабочей зоне ОЗП.</p> <p>В) Состояние атмосферы должно быть оценено в верхней, нижней и срединной частях ОЗП.</p> <p>Г) Необходимо осуществлять постоянный контроль за состоянием среды внутри ОЗП в соответствии с указаниями изложенными в наряде-допуске и ППР (ТК).</p>
97.	Рабочая зона ОЗП может быть охарактеризована как безопасная для нахождения в нём без ИСЗОД только в случае, если концентрация опасных веществ (паров, газов) не превышает ПДК в воздухе рабочей зоны, а содержание кислорода:	<p>А) Не менее 25 % объемной доли.</p> <p>Б) Не менее 23 % объемной доли.</p> <p>В) Не менее 20 % объемной доли.</p> <p>Г) Не менее 17 % объемной доли.</p>
98.	В какой документ вносятся результаты оценки параметров рабочей среды в ОЗП:	<p>А) Результаты оценки параметров среды рабочей зоны ОЗП вносятся (прилагаются в виде подписанного акта) в ППР (ТК) на проведение работ в ОЗП.</p> <p>Б) Результаты оценки параметров среды рабочей зоны ОЗП вносятся (прилагаются в виде подписанного акта) в наряд-допуск.</p> <p>В) Результаты оценки параметров среды рабочей зоны ОЗП вносятся (прилагаются в виде подписанного акта) в локальные документы СУОТ предприятия для контроля проведения работ в ОЗП.</p> <p>Г) Результаты оценки параметров среды рабочей зоны ОЗП оформляются в виде подписанного акта и передаются ответственному руководителю работ лицом, ответственным за выдачу наряда-допуска.</p>
99.	При отсутствии стационарных или встроенных лестниц, площадок и других устройств, обеспечивающих безопасное выполнение входа (выхода) в ОЗП:	<p>А) В наряде-допуске на проведение работ указываются необходимые средства и способ их закрепления для оборудования люков, лазов, временных входных (выходных) отверстий средствами доступа и обеспечения безопасности.</p> <p>Б) В наряде-допуске на проведение работ указываются необходимые средства доступа, системы обеспечения безопасности и способ их закрепления.</p> <p>В) В наряде-допуске на проведение работ указываются необходимые средства для оборудования люков, лазов, жесткими и (или) гибкими анкерными линиями, гибкими подвесными лестницами, подмостями.</p> <p>Г) В наряде-допуске на проведение работ указываются необходимые средства и способ их монтажа, закрепления и демонтажа для оборудования люков, лазов, входных (выходных) отверстий мобильными анкерными устройствами, жесткими и (или) гибкими анкерными линиями, лестницами, подмостями, лесами.</p>
100.	Осуществление непрерывного контроля воздуха рабочей зоны должно производиться:	<p>А) Индивидуальными газоанализаторами и газосигнализатором.</p> <p>Б) Коллективными средствами газового анализа.</p> <p>В) В ОЗП с высокой вероятностью изменения состава воздуха рабочей зоны, стационарными системами газового контроля.</p>

		Г) Индивидуальными или коллективными средствами газового анализа.
101.	Вероятность изменения состава воздуха рабочей зоны, может быть вызвана указанными ниже причинами:	А) Поступление вредных веществ из смежных технологических систем при недостаточной степени их изоляции от рабочей зоны. Б) Снижение эффективности принудительной или естественной вентиляции. В) Снижение концентрации кислорода и увеличение концентрации продуктов горения при проведении огневых работ в замкнутых помещениях.
102.	Индивидуальные и коллективные средства газового контроля, предназначенные для непрерывного контроля за состоянием воздуха рабочей зоны, должны иметь:	А) Уровень сигнала не более 50 % от уровня основного сигнала (за исключением кислорода). Б) Не менее 2 сигнальных уровней. В) Не менее 3 сигнальных уровней. Г) количество сигнальных уровней, указанное в наряде-допуске.
103.	Предварительную тревогу на газоанализаторах при работах в ОЗП, рекомендуется устанавливать на уровне:	А) 25 % от уровня основного сигнала (за исключением кислорода). Б) 50 % от уровня основного сигнала (за исключением кислорода). В) 75 % от уровня основного сигнала (за исключением кислорода). Г) В соответствии с эксплуатационной документацией на изделие и нарядом-допуском.
104.	Уровень основного сигнала тревоги на газоанализаторах для отравляющих веществ, рекомендуется устанавливать в соответствии со следующими требованиями:	А) Не выше 100% от ПДК; Б) Не выше 80% от ПДК; В) Не выше 70% от ПДК; Г) Не выше 50% от ПДК;
105.	Уровень основного сигнала тревоги на газоанализаторах для взрывоопасных веществ, рекомендуется устанавливать в соответствии со следующими требованиями:	А) Не выше 80% нижнего концентрационного предела взрываемости; Б) Не выше 70% нижнего концентрационного предела взрываемости; В) Не выше 50% нижнего концентрационного предела взрываемости; Г) Не выше 25% нижнего концентрационного предела взрываемости;
106.	Уровень основного сигнала тревоги на газоанализаторах по достижении критической концентрации кислорода рекомендуется устанавливать в соответствии со следующими требованиями:	А) Верхний предел не выше 23 % объемной доли, нижний предел не ниже 19 % объемной доли. Б) Верхний предел не выше 25 % объемной доли, нижний предел не ниже 16 % объемной доли. В) Верхний предел не выше 22 % объемной доли, нижний предел не ниже 17 % объемной доли. Г) Верхний предел не выше 24 % объемной доли, нижний предел не ниже 18 % объемной доли.
107.	Перед началом работ газоанализаторы и газосигнализаторы должны иметь уровень заряда источников тока:	А) Не менее 100 % от номинальной емкости и обеспечивать работоспособность на весь период проведения работ Б) Не менее 85 % от номинальной емкости и обеспечивать работоспособность на весь период проведения

		<p>работ</p> <p>В) Не менее 75 % от номинальной емкости и обеспечивать работоспособность на весь период проведения работ.</p> <p>Г) Не менее 50 % от номинальной емкости и обеспечивать работоспособность на весь период проведения работ.</p>
108.	Индивидуальные газоанализаторы и газосигнализаторы должны размещаться на работнике, в соответствии:	<p>А) С указаниями наряда-допуска, и особенностями ОЗП.</p> <p>Б) С указаниями инструкции по охране труда при работе в ОЗП. производителя</p> <p>В) С указаниями эксплуатационной документации производителя.</p> <p>Г) С указаниями, изложенными в ППР (ТК) на проведение работ и особенностями ОЗП.</p>
109.	Работники, выполняющие работы в ОЗП с негазоопасной средой, должны быть обеспечены:	<p>А) Изолирующими самоспасателями с временем действия, достаточным для эвакуации и спасения из ОЗП.</p> <p>Б) Фильтрующими самоспасателями с временем действия, достаточным для эвакуации и спасения из ОЗП.</p> <p>В) Изолирующими или фильтрующими самоспасателями.</p> <p>Г) Необходимость обеспечения работника самоспасателем определяется нарядом-допуском.</p>
110.	После получения сигнала предварительной тревоги работник, осуществляющий работы внутри ОЗП должен:	<p>А) Привести средство индивидуальной защиты органов дыхания (изолирующий самоспасатель) в состояние готовности.</p> <p>Б) Уведомить об этом ответственного исполнителя (производителя) работ, наблюдающего и других членов бригады.</p> <p>В) Получить от ответственного исполнителя работ и наблюдающего подтверждение о полученной информации и ожидать их указаний.</p> <p>Г) Все три утверждения верные (А; Б; В).</p>
111.	Для контроля зон, прилегающих к рабочей зоне ОЗП, должны использоваться:	<p>А) Стационарные системы газового контроля.</p> <p>Б) Мобильные системы газового контроля.</p> <p>В) Стационарные и (или) мобильные системы газового контроля.</p> <p>Г) Необходимость контроля зон, прилегающих к рабочей зоне ОЗП, определяется нарядом-допуском на основании результатов анализа воздушной среды.</p>
112.	При активации сигнала тревоги газоанализаторов и газосигнализаторов по вредным веществам или их срабатывания по нижнему концентрационному пределу содержания кислорода необходимо:	<p>А) Прекратить работы, надеть изолирующий или фильтрующий самоспасатель, получить команду от наблюдающего об эвакуации из рабочей зоны ОЗП.</p> <p>Б) Прекратить работы, надеть средства индивидуальной защиты (изолирующий или фильтрующий самоспасатель) и произвести эвакуацию из рабочей зоны ОЗП.</p> <p>В) Прекратить работы, надеть изолирующий (фильтрующий) самоспасатель, получить команду от ответственного исполнителя работ об эвакуации из рабочей зоны ОЗП.</p> <p>Г) Прекратить работы, надеть изолирующий (фильтрующий) самоспасатель, получить команду от ответственного руководителя работ об эвакуации из рабочей зоны ОЗП.</p>
113.	Работы должны быть немедленно	<p>А) Появление вредных и взрывоопасных газов и паров около зоны проведения работ.</p>

	прекращены, работники должны быть выведены из опасной зоны, если в процессе их выполнения обнаружено:	Б) Снижение концентрации кислорода по верхнему пределу с 23 % объемной доли, до 19 % объемной доли. В) Увеличение концентрации отравляющих веществ выше 75% от ПДК. Г) Увеличение концентрации отравляющих веществ выше 75% от ПДК; увеличение концентрации кислорода по нижнему пределу с 19 % объемной доли, до 22 % объемной доли.
114.	У входа (выхода) в ОЗП с газоопасной средой должны быть установлены:	А) Постоянные ограждающие конструкции. Б) Соответствующие знаки безопасности. В) Соответствующие запрещающие, предупреждающие, предписывающие знаки. Г) Временные ограждающие конструкции, указанные в наряде-допуске.
115.	Работники проводят работы в ОЗП с газоопасной средой с применением:	А) Изолирующих костюмов с соответствующим уровнем защиты. Б) Изолирующих противогазов с соответствующим уровнем защиты. В) Изолирующих костюмов и (или) изолирующих противогазов с соответствующим уровнем защиты. Г) изолирующих костюмов, изолирующих противогазов с соответствующим уровнем защиты, средств индивидуальной защиты от падения с высоты.
116.	При работах, выполняемых в условиях аварийной ситуации в ОЗП с газоопасной средой, а также в условиях высокой вероятности независимо от действий работающего выделения в рабочую зону вредных паров, газов и других веществ, способных оказать вредное воздействие на организм человека, должны применяться:	А) Фильтрующие средства индивидуальной защиты органов дыхания в качестве основного средства защиты, а также должен иметься резервный источник воздуха (самоспасатель). Б) Изолирующие средства индивидуальной защиты органов дыхания с внешней подачей воздуха для дыхания в качестве основного средства защиты. В) Изолирующие средства индивидуальной защиты органов дыхания с внешней подачей воздуха для дыхания в качестве основного средства защиты, а также должен иметься резервный источник воздуха с системами автоматического переключения. Г) Применяемые средства индивидуальной защиты органов дыхания определяются планом мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасения из ОЗП.
117.	В ОЗП с газоопасной средой низкой степени риска должны применяться:	А) Автономные изолирующие средства индивидуальной защиты органов дыхания. Б) Фильтрующие средства индивидуальной защиты органов дыхания с фильтрами, соответствующими типу загрязняющих веществ. В) Изолирующие средства индивидуальной защиты органов дыхания с внешней подачей воздуха для дыхания. Г) Применяемые средства индивидуальной защиты органов дыхания определяются нарядом-допуском и условиями выполнения работ в ОЗП.
118.	При проведении работ в ОЗП с взрывопожароопасной средой должен осуществляться:	А) Периодический контроль в составе воздуха рабочей зоны концентрации паров, газов и других веществ, способных вызвать взрыв и (или) загорание. Б) Перед входом работника в ОЗП, контроль в составе воздуха рабочей зоны концентрации паров, газов и других веществ, способных вызвать взрыв и (или) загорание. В) Непрерывный контроль в составе воздуха рабочей зоны концентрации паров, газов и других веществ, способных вызвать взрыв и (или) загорание.

		Г) Регулярный контроль в составе воздуха рабочей зоны концентрации паров, газов и других веществ, способных вызвать взрыв и (или) загорание.
119.	Не допускается проведение работ, способных вызвать взрыв и (или) загорание при наличии взрывопожароопасных веществ:	А) Выше 30 % объемных от нижнего концентрационного предела распространения пламени в зоне их проведения. Б) Выше 25 % объемных от нижнего концентрационного предела распространения пламени в зоне их проведения. В) Выше 20 % объемных от нижнего концентрационного предела распространения пламени в зоне их проведения. Г) Выше 15 % объемных от нижнего концентрационного предела распространения пламени в зоне их проведения.
120.	При работах в ОЗП с взрывопожароопасной средой должны применяться:	А) Средства защиты, инструменты и приспособления, не дающих искр. Б) Требования к средствам коллективной и индивидуальной защиты определяются условиями выполнения работ, нарядом-допуском и ППР (ТК). В) Антистатическая спецодежда и специальная обувь, выполненная из материалов не дающих искр. Г) Справедливо утверждение указанное в пунктах А и В.
121.	Запрещается производство работ в ОЗП с взрывопожароопасной средой:	А) В грязной, промасленной спецодежде, а также с неисправными СИЗОД и СИЗ от падения с высоты. Б) В одежде из синтетических волокон, а также с применением СИЗ от падения с высоты, изготовленных из антистатических материалов. В) В грязной, промасленной спецодежде, а также с применением СИЗ от падения с высоты, изготовленных из синтетических волокон. Г) В грязной, промасленной спецодежде, а также в одежде из синтетических волокон.
122.	При целевом инструктаже работники 1 группы, получающие доступ в ОЗП, должны быть в том числе проинформированы	А) Об опасностях и связанных с ними рисках предстоящей работы. Б) Признаках и последствиях реализации рисков. В) О выставленных предупреждающих знаках, сигналах, подаваемых наблюдающим.
123.	При производстве работ в особо запыленных условиях, например, при обметании стен силосов бункеров, работники должны обеспечиваться:	А) Фильтрующим противогазом. Б) Автономным изолирующим средством индивидуальной защиты. В) Шланговым противогазом Г) Респиратором.
124.	Перед допуском в силос или бункер через люки в днище и через нижние боковые люки они должны быть осмотрены сверху с целью проверки отсутствия:	А) Повреждений на закрывающихся люках. Б) На стенах сводов зависших масс зерна или других продуктов. В) Повреждений на защитных решетках. Г) Расположенных на расстоянии менее 2-х метров от верхнего входного люка посторонних предметов.
125.	Работы в проходном канализационном коллекторе следует проводить после	А) Канал освобождают от сточной жидкости, открывают люки смотровых колодцев для проветривания коллектора.

	следующей предварительной подготовки, обеспечивающей безопасность выполнения работ:	Б) Руководитель работ проводит инструктаж В) Устанавливают на колодцах временные решетки Г) Организуют дежурный пост.
126.	Работники, осуществляющие работы в проходных канализационных коллекторах, должны быть обеспечены следующими защитными средствами:	А) Газоанализаторами или газосигнализаторами; специальной одеждой и специальной обувью. Б) Средствами защиты и приспособлениями, имеющими антистатическое покрытие, неискрообразующим инструментом. В) Кислородными, изолирующими или шланговыми противогазами. Г) Системами удерживания или позиционирования для обеспечения безопасности при выполнении работ на высоте.
127.	Работы в проходном канализационном коллекторе необходимо производить бригадой в составе:	А) Не менее 9 работников. Б) Не менее 7 работников. В) Не менее 5 работников. Г) Не менее 3 работников.
128.	В случае спуска в колодец (камеру, резервуар) нескольких работников каждый из них:	А) Должен страховаться ответственным исполнителем (производителем) работ. Б) Должен страховаться работником, находящимся на поверхности. В) Может страховаться наблюдающим. Г) Порядок обеспечения безопасности работников, находящихся внутри ОЗП определяется нарядом-допуском.
129.	При обнаружении газа в колодце (камере, резервуаре) необходимо принять меры по его удалению путем:	А) Естественного проветривания. Б) Выдавливания газа водой. В) Принудительного проветривания. Г) Выжиганием газа.
130.	Работы по очистке решеток в каналах должны осуществляться по наряду-допуску бригадой:	А) Из 2-х человек, с назначением старшего. Б) из 3-х человек, с назначением старшего. В) из 5-х человек, с назначением старшего. Г) Количественный состав бригады и распределение обязанностей определяется нарядом-допуском.
131.	Для проведения ремонтных и огневых работ внутри резервуара работники допускаются в него:	А) В любое время суток. Б) В соответствии с графиком проведения работ. В) В дневное время суток. Г) В ночное время в присутствии работника, ответственного за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП.
132.	Запрещается проводить вскрытие люков и дегазацию резервуара	А) менее 0,5 м/с. Б) менее 1 м/с.

	(принудительную и естественную) при скорости ветра:	В) менее 1,5 м/с. Г) менее 2 м/с.
133.	При подъеме ведер с осадками и шламом работник, находящийся внутри резервуара, должен располагаться:	А) Вне резервуара. Б) На ступенях лестницы доступа с применением системы обеспечения безопасности. В) В стороне от люка. Г) Место расположения работника определяется нарядом-допуском.
134.	Спуск работников в силосы и бункеры для проведения их очистки и ремонта должен производиться в соответствии с:	А) Правилами по охране труда при производстве отдельных видов пищевой продукции, при наличии наряда-допуска. Б) Техническим регламентом Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции" (ТР ТС 021/2011), при наличии наряда-допуска. В) Технологическим регламентом, утвержденным работодателем или иным уполномоченным им должностным лицом, при наличии наряда-допуска. Г) ППР (ТК) на выполнение работ в ОЗП при наличии наряда-допуска.
135.	58. Емкости для хранения муки, сахара и других сыпучих пищевых продуктов должны быть оснащены устройствами:	А) Приспособлениями для безопасного спуска работников внутрь емкостей и анкерными устройствами. Б) Для разрушения сводов и жесткими (гибкими) анкерными линиями. В) Для разрушения сводов и приспособлениями для безопасного спуска работников внутрь емкостей. Г) Для разрушения сводов и средствами защиты втягивающегося типа.
136.	В случае необходимости производства работ внутри дошников при температуре выше 30 °С должны быть приняты дополнительные меры безопасности:	А) Применение теплоизолирующих средств индивидуальной защиты и огнеупорных СИЗ от падения с высоты. Б) Защитная каска, хлопчатобумажная спецодежда, СИЗ от падения с высоты В) Непрерывная обдувка свежим воздухом; перерывы в работе через каждые 15 минут. Г) Разработана технологическая документация на проведение работ (ППР, ТК) с учетом специфики выполняемых работ.
137.	При выполнении работ в шланговом противогазе время одновременного пребывания в дошнике не должно превышать:	А) 10 минут, а последующий отдых на открытом воздухе должен быть не менее 10 минут. Б) 15 минут, а последующий отдых не менее 10 минут. В) 20 минут, а последующий отдых не менее 10 минут. Г) 25 минут, а последующий отдых не менее 10 минут.
138.	За работающим внутри дошника работником должен постоянно наблюдать – наблюдающий, между ними должна быть обеспечена постоянная связь. Наблюдающий обязан:	А) Неотлучно находиться у дошника и наблюдать за работающим в нем работником. Б) Следить за правильным положением шланга противогаза, воздуходувки и заборного патрубка. В) Следить за сигналами, которые может подавать работник, работающий внутри дошника.

139.	При работе внутри дошника двух человек и более воздушные шланги и страховочно-спасательные веревки, выведенные из дошника, должны располагаться:	<p>А) Рядом с наблюдающим, при этом необходимо исключить взаимное перекрещивание и перегибание шлангов противогазов как снаружи, так и внутри дошника.</p> <p>Б) В соответствии с требованиями, указанными в наряде-допуске и ППР (ТК).</p> <p>В) В диаметрально противоположных направлениях.</p> <p>Г) Параллельно, для обеспечения возможности контроля со стороны наблюдающего, при этом необходимо исключить взаимное перекрещивание и перегибание шлангов противогазов как снаружи, так и внутри дошника.</p>
140.	Если по условиям работы необходимо, чтобы в дошнике одновременно работали два человека и более:	<p>А) Нарядом-допуском должны быть предусмотрены дополнительные меры безопасности по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты.</p> <p>Б) Нарядом-допуском должны быть предусмотрены дополнительные меры безопасности, включающие порядок эвакуации работников в случае возникновения опасной ситуации.</p> <p>В) Нарядом-допуском должны быть предусмотрены дополнительные меры безопасности по обеспечению работников СИЗОД.</p> <p>Г) Нарядом-допуском должны быть предусмотрены дополнительные меры безопасности по обеспечению работников системами обеспечения безопасности.</p>
141.	Работы во вращающейся печи должны производиться после выполнения следующих мер безопасности:	<p>А) Печь должна быть освобождена от материала, заторможена, провентилирована и охлаждена до температуры воздуха не выше 40°C. Подвод топлива к форсункам должен быть перекрыт заглушками или задвижками.</p> <p>Б) Работники обеспечены специальной одеждой, средствами защиты органов дыхания, системами обеспечения безопасности от падения с высоты.</p> <p>В) Приводы печи, дымососов, дутьевых вентиляторов, питателей и насосов должны быть отключены, электрические схемы разобраны, коммутационная аппаратура заблокирована.</p> <p>Г) В печи должны быть установлены инвентарные средства подмащивания в соответствии с эксплуатационной документацией изготовителя.</p>
142.	Запрещается входить в холодный конец вращающейся печи с циклонными теплообменниками:	<p>А) Со светильниками напряжением 12 В.</p> <p>Б) При наличии завесаний сырьевой муки в циклонах и газоходах.</p> <p>В) Если инвентарные подмости, установленные во вращающейся печи, расположены за пределами возможного падения футеровки.</p> <p>Г) При наличии разработанного и утвержденного работодателем проекта производства работ.</p>
143.	Внутренний осмотр, очистка и ремонт болтушки должны производиться после выполнения следующих мер безопасности:	<p>А) Подача сырья и воды прекращена; материал из бассейна выработан.</p> <p>Б) Электродвигатель привода болтушки отключен от электропитающей сети, предохранители вынуты из распределительных устройств, муфта привода болтушки рассоединена.</p> <p>В) Работники обеспечены индивидуальными средствами защиты в соответствии с требованиями изложенными в наряде-допуске.</p>

144.	При эксплуатации и ремонте оборудования в подземных (полузаглубленных) павильонах водозаборных скважин необходимо постоянно контролировать:	<p>А) Исправность средств индивидуальной защиты органов дыхания</p> <p>Б) Исправность инструмента, инвентаря и приспособлений, необходимых для выполнения работ в соответствии с нарядом-допуском.</p> <p>В) Состояние воздушной среды на наличие загазованности.</p> <p>Г) Исправность средств индивидуальной защиты от падения с высоты.</p>
145.	При выполнении работ, связанных со спуском в колодцы, камеры и резервуары, обязанности членов бригады распределяются следующим образом:	<p>А) Один из членов бригады выполняет работы в колодце (камере).</p> <p>Б) Второй наблюдает за работающим и с помощью сигнального каната или других средств поддерживает с ним связь.</p> <p>В) Третий, работающий на поверхности, подает необходимые инструменты и материалы работающему в колодце, при необходимости оказывает помощь работающему в колодце и наблюдающему.</p>
146.	Независимо от результатов проверки на загазованность спуск работника в колодец, камеру без соответствующих средств индивидуальной защиты:	<p>А) Разрешается ответственным за выдачу наряда-допуска.</p> <p>Б) Запрещается.</p> <p>В) Разрешается ответственным руководителем работ.</p> <p>Г) Разрешается работником, ответственным за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП.</p>
147.	Водопроводный колодец может быть освобожден от газа путем:	<p>А) Естественной вентиляции.</p> <p>Б) Заполнения его водой из находящегося в нем пожарного гидранта.</p> <p>В) Принудительной вентиляции.</p> <p>Г) В соответствии с указаниями, изложенными в наряде-допуске.</p>
148.	Спуск в варочные котлы для их очистки после приготовления дегтя, смолы, дегтебитумных и комплексных вяжущих материалов разрешается:	<p>А) Только в средствах индивидуальной защиты от падения с высоты, после полного охлаждения котла.</p> <p>Б) Только в средствах индивидуальной защиты органов дыхания, после полного охлаждения котла.</p> <p>В) Только в общепроизводственных средствах индивидуальной защиты органов дыхания, после полного охлаждения котла.</p> <p>Г) Только с применением автономных СИЗОД и СИЗ от падения с высоты, после полного охлаждения котла.</p>
149.	Спуск работников в ямные камеры пропаривания допускается только после их охлаждения до температуры:	<p>А) Не превышающей 20 °С.</p> <p>Б) Не превышающей 30 °С.</p> <p>В) Не превышающей 40 °С.</p> <p>Г) Не превышающей 50 °С.</p>
150.	При горизонтальном продавливании труб пребывание рабочих в них допускается при диаметре трубы: не менее 1,2 м и длине не более 40 м, а	<p>А) Не менее 1,0 м и длине не более 30 м, а также исключении возможности попадания в забой вредных газов, подземных вод или плывунов.</p> <p>Б) Не менее 1,2 м и длине не более 40 м.</p> <p>В) Не менее 1,3 м и длине не более 45 м.</p> <p>Г) Не менее 1,5 м и длине не более 50 м., а также исключении возможности попадания в забой вредных</p>

	также исключении возможности попадания в забой вредных газов, подземных вод или пlyingунов.	газов, подземных вод или пlyingунов.
151.	Длительность непрерывного пребывания работника внутри трубопровода не должна превышать:	А) 0,5 часа, с перерывами не менее 30 минут. Б) 1 часа, с перерывами не менее 30 минут. В) 1,5 часа, с перерывами не менее 30 минут. Г) А) 0,5 часа, с перерывами не менее 15 минут.
152.	При проведении работ в грунтовых трюмах, камнеуловителях, грунтовых, водосливных, водосборных колодцах должны быть выполнены следующие меры безопасности:	А) До начала работ необходимо очистить места проведения работ от остатков грунта. Б) Наверху, вне места выполнения работ (грунтового трюма, камнеуловителя, грунтового, водосливного, водосборного колодца), должен находиться наблюдающий, готовый оказать немедленную помощь работающему. В) Перемещение внутри грунтового трюма надо осуществлять по настилам.

155	В каких случаях разрешается приступать к осмотрам и ремонтам бункеров?	а) после оформления разрешения; б) после обнаружения свода в бункере; в) после оформления наряда-допуска; г) в присутствии начальника (механика) пункта или смены.
156	Работы по очистке решеток очистных сооружений проводятся _____	а) бригадой из 3-х человек; б) бригадой из 3-х человек с назначением старшего; в) бригадой из 2-х человек с назначением старшего; г) бригадой из 2-х человек
157	Меры безопасности при обслуживании песколовушек очистных сооружений:	а) работы со специальных мостиков с ограждениями; б) применение обмедненных граблей или вил; в) использование рукавиц; г) перемещение по решеткам; д) использование противогаза
158	Профилактический осмотр и ремонтные работы на флотационных установках допускаются:	а) после опорожнения резервуаров; б) при работающей вентиляции; в) без опорожнения резервуаров; г) только в дневное время.
159	Каким образом осуществляется	а) при помощи лакмусовой бумажки;

	проверка наличия опасных газов в резервуарах?	б) при помощи кошки в клетке; в) при помощи голубя в клетке; г) при помощи газоанализаторов
160	В каких случаях запрещается производить ремонтные работы внутри аэротенка?	а) при использовании газоанализаторов; б) без его опорожнения; в) без наряда – допуска; г) без наличия лестниц и подмостей, соответствующих размерам резервуаров; д) при использовании СИЗ
161	Какие светильники должны применяться для освещения резервуара при его ремонте?	а) переносные электрические светильники во взрывозащищенном исполнении напряжением не выше 12 В; б) переносные электрические светильники во взрывозащищенном исполнении напряжением не выше 48 В; в) переносные электрические светильники во пожарозащищенном исполнении напряжением не выше 12 В; г) переноски с лампой накаливания
163	Как подготовиться к спуску в силос, бункер высотой более 3м?	а) приготовить веревочную складную лестницу; б) оформить наряд-допуск; в) на впускном и выпускном устройствах разместить плакат "Не открывать! В силосе работают люди"; г) приготовить страховочные системы обеспечения безопасности работ на высоте, указанные в наряде-допуске; д) шланговый противогаз; е) приготовить приставную лестницу
164	Перечислить меры безопасности, после которых производится осмотр и ремонт болтушки.	а) прекратить подачу сырья и воды; б) выработать материал из бассейна; в) отключить электродвигатель болтушки от электросети; г) на пусковые устройства, приводы и вентили вывешены запрещающие знаки безопасности с поясняющими надписями: "Не включать! Работают люди", "Не открывать! Работают люди"; д) оставить материал в бассейне; е) приготовить веревочную лестницу

165	Меры безопасности при ремонтных работах в канализационных насосных станциях?	а) проведение постоянного контроля содержания газов с помощью приборов-газоанализаторов; б) наличие деревянных ящиков для хранения обтирочного материала; в) наличие аварийной вентиляции; г) наличие средств защиты органов слуха; д) наличие местной аварийной предупредительной сигнализации
166	При каких условиях допускается проведение сварочных работ в ОЗП? Выбрать правильный ответ.	а) после проведения соответствующей обработки ОЗП; б) при наличии естественной вентиляции; в)) после проведения соответствующей обработки по доведению воздушной среды в них до допустимых параметров

Безопасные методы и приемы выполнения строительных работ, в том числе:

- окрасочные работы

- электросварочные и газосварочные работы

№ п/п	Вопрос	Ответы на вопрос
-------	--------	------------------

1.	Как должны окрашиваться крупногабаритные изделия высотой до 2 м вне камер?	а) на открытых участках, оборудованных вытяжной вентиляцией; б) на открытых участках; в) в отдельном здании; г) на месте монтажа изделия
2.	Какие помещения следует считать рабочим местом при применении автоматизированного окрасочного оборудования?	а) помещение пульта управления; б) помещение автоматизированного оборудования; в) каждое помещение – отдельное рабочее место; г) все помещения с оборудованием, включая пульт управления
3.	Меры безопасности при окраске	а) применением удерживающих, позиционирующих, страховочных систем и (или) систем канатного

	крыш зданий при отсутствии ограждений по их периметру?	<p>доступа в соответствии с нарядом-допуском;</p> <p>б) применение трапов шириной не менее 0,3 м с поперечными планками для упора ног;</p> <p>в) применение лестницы;</p> <p>г) применение систем канатного доступа.</p>
4.	При каких условиях проводятся окрасочные работы в ОЗП?	<p>а) с использованием СИЗОД, СИЗ глаз и рук;</p> <p>б) с использованием берушей;</p> <p>в) при наличии приточно-вытяжной вентиляции;</p> <p>г) при благоприятных метеоусловиях</p>
5.	При каких особых условиях не допускается проводить окрасочные работы грузоподъемных кранов?	<p>а) в открытых местах при скорости воздушного потока (ветра) 15 м/с и более;</p> <p>б) при ярком солнце;</p> <p>в) при грозе или тумане, при гололеде;</p> <p>г) наличие большой парусности при скорости ветра 10 м/с и более;</p> <p>д) при хмурой погоде.</p>
6.	Чем должны оборудоваться ёмкости для ЛКМ при необходимости нахождения работников внутри ёмкостей.	<p>а) общеобменной вентиляцией;</p> <p>б) системами местной (локальной) вытяжной вентиляции;</p> <p>в) трапом;</p> <p>г) естественной системой вентиляции</p>
7.	Замена взрывоопасных и пожароопасных ЛКМ на взрыво- и пожаробезопасные проводится в целях:	<p>а) предупреждения электротравм;</p> <p>б) предупреждения создания условий для возникновения взрывов и пожаров;</p> <p>в) предупреждения отравления;</p> <p>г) предупреждения опасности заболевания</p>
8.	Периодичность проверки исправности оборудования для проведения электросварочных и газосварочных работ	<p>а) 1 раз в год;</p> <p>б) не реже 1 раза в 6 месяцев;</p> <p>в) 1 раз в 2 года;</p> <p>г) 1 раз в 3 года</p>
9.	Перечислить меры управления рисками при проведении электро- и газосварочных работ на эстакаде судна	<p>а) использование каски;</p> <p>б) наличие ограждающих устройств;</p> <p>в) использование сумки для электродов и ящик для огарков;</p> <p>г) использование берушей;</p> <p>д) использование лестницы-стремянки</p>
10.	Какие требования должны быть выполнены перед проведением	<p>а) проведена проверка воздуха на содержание вредных и опасных веществ, кислорода;</p> <p>б) проведена проверка воздуха на содержание СО;</p>

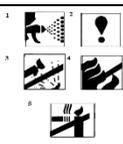
	сварочных работ в замкнутых и труднодоступных пространствах?	<p>в) наличие не менее 2-х открытых проемов;</p> <p>г) непрерывная работа местной приточно-вытяжной вентиляции;</p> <p>д) установлен контрольный пост;</p> <p>е) наличие вытяжной вентиляции.</p>
11.	Закончить фразу: при выполнении работ в условиях повышенной опасности поражения электрическим током сварщики обеспечиваются_____	<p>а) диэлектрическими перчатками, галошами, ковриками;</p> <p>б) диэлектрическими перчатками, ковриками;</p> <p>в) галошами, ковриками;</p> <p>г) диэлектрическими перчатками, сапогами, ковриками</p>
12.	Восполнить пропуск в тексте: При спуске в закрытые емкости через люки - убедиться, что крышки люков _____положении.	<p>а) закреплены в открытом...;</p> <p>б) находятся в открытом...;</p> <p>в) находятся в снятом...;</p> <p>г) находятся в незакрытом...</p>
13.	Где размещаются баллоны со сжиженным газом при выполнении газопламенных работ в резервуаре?	<p>а) внутри резервуара;</p> <p>б) в любом месте;</p> <p>в) на люке резервуара;</p> <p>г) вне резервуара.</p>
14.	Порядок подготовки к сварке и резке емкостей из-под горючих и легковоспламеняющихся жидкостей и газов?	<p>а) предварительная очистка;</p> <p>б) пропаривание емкостей;</p> <p>в) удаление газов вентилированием;</p> <p>г) освобождение емкостей от жидкостей и газов.</p>
15.	Как осуществляется освещение при электросварочных и газосварочных работ внутри металлических емкостей?	<p>а) с помощью светильников, установленных снаружи;</p> <p>б) переносными ручными электрическими светильниками напряжением не выше 12 В;</p> <p>в) переносными ручными электрическими светильниками напряжением не выше 48 В;;</p> <p>г) применить естественное освещение через люк.</p>
16.	При какой температуре воздуха запрещается выполнять газопламенные работы внутри емкостей?	<p>а) выше 65 °С;</p> <p>б) выше 60 °С;</p> <p>в) выше 45 °С;</p> <p>г) выше 50 °С</p>

17.	Какими устройствами должны быть оснащены электросварочные установки, применяемые в особо опасных помещениях?	а) устройствами отключения холостого хода; б) устройствами для удаления вредных газов; г) кнопкой «стоп»; д) устройствами торможения
18.	На каком оборудовании запрещается проводить газопламенную обработку открытым пламенем?	а) находящегося под давлением; б) заполненных горючими, взрывоопасными, жидкостями и веществами; в) на сосудах при отрицательной температуре окружающего воздуха; г) при монтаже трубопроводов воды
19.	При каких условиях проводится одновременная работа сварщиков на различных высотах по одной вертикали?	а) при наличии страховочной привязи; б) при обеспечении защиты от брызг металла, электродов и инструментов; в) при наличии сумок для электродов и инструментов; г) при проведении дуговой сварки
20.	На каких конструкциях, аппаратах и коммуникациях запрещается производить ручную дуговую сварку?	а) на конструкциях из металла большой толщины; б) на трубных конструкциях для воды, газа; в) на свежеекрашенных; г) находящиеся под давлением, электрическим напряжением; д) заполненные горючими, токсичными материалами, жидкостями, газами, парами
21.	Допускается ли одновременная работа нескольких электросварочных установок на судах дноуглубительного флота?	а) не допускается; б) допускается; в) допускается, если расстояние между ними не менее 0,8м; г) допускается, если расстояние между ними не менее 5м.
22.	Меры защиты от вредных газов и пыли при проведении	а) медицинские маски; б) устройство местных отсосов;

	электросварочных работ на нестационарных рабочих местах?	в) средства защиты органов дыхания г) защитные экраны.
23.	Установить безопасные расстояния сварочных проводов от: 1 горячих трубопроводов 2 горючих газов 3 баллонов с кислородом	. А не менее 0,5 м Б не менее 1м В не менее 5м
24.	Закончить фразу: Соединение сварочных проводов при наращивании длины производится	а) опрессовкой, б) сваркой или пайкой с последующей изоляцией мест соединения; в) скруткой; г) узлом.
25.	Восстановить правильную последовательность выполнения подготовки к сварочным (резательным) подводным работам:	а) идентификация опасностей и оценка рисков; б) разработка технологической карты; в) водолазное обследование подводной части объекта предстоящих работ; г) оформление наряда-допуска.

26	При использовании автоматизированного и механизированного окрасочного оборудования рабочим местом следует считать:	А) Помещения, в которых располагается механизированное оборудование и пульт управления Б) Помещения, в которых располагается механизированное оборудование В) Все помещения, в которых располагается оборудование, включая пульт управления
27	Какие действия необходимо совершить перед очисткой металлических поверхностей, покрытых красками, содержащими свинец?	А) Перед очисткой должны быть обезжирены. Б) Перед очисткой должны обрабатываться синтетическими моющими средствами. В) Перед очисткой должны смачиваться водой. Г) Перед очисткой должны смачиваться щелочным раствором. Д) Перед очисткой должны смачиваться кислотой.

28	Укажите верный порядок действий при приготовлении составов для обезжиривания или травления?	<p>А) При приготовлении кислотного раствора вначале наливать кислоту, а затем вливать воду</p> <p>Б) При приготовлении кислотного раствора вначале наливать воду, а затем вливать кислоту</p> <p>В) При приготовлении сложного раствора кислот последнюю в емкость наливать серную кислоту</p> <p>Г) При приготовлении сложного раствора кислот первую в емкость наливать серную кислоту</p>
29	Какими веществами можно производить мойку и обезжиривание деталей и изделий перед окраской?	<p>А) Органическими трудногорючими и негорючими растворителями</p> <p>Б) Органо-щелочными эмульсиями</p> <p>В) Бензолом, пиробензолом</p> <p>Г) Кислотными составами, органо-щелочными эмульсиями,</p> <p>Д) Синтетическими моющими средствами</p>
30	Укажите верный порядок действий в случае разлива на поверхность пола ЛКМ? .	<p>А) Обработать водой с моющим средством</p> <p>Б) Протереть ветошью, смоченной соответствующим ЛКМ растворителем</p> <p>В) Убрать с применением опилок, песка или сорбирующих материалов</p>
31	В каких случаях допускается работа двух сварщиков в одной кабине при выполнении электросварочных и газосварочных работ с предварительным нагревом изделий?	<p>А) Допускается только наличии местной вентиляции</p> <p>Б) Допускается только наличии приточно-вытяжной вентиляции</p> <p>В) Допускается только при сварке одного изделия</p> <p>Г) Допускается только при сварке двух изделий</p> <p>Д) Не допускается</p>
32	Какая периодичность проверки исправности оборудования для производства электросварочных и газосварочных работ?	<p>А) Не реже одного раза в месяц</p> <p>Б) Не реже одного раза в квартал</p> <p>В) Не реже одного раза в год</p> <p>Г) Не реже одного раза в шесть месяцев</p> <p>Д) Не реже одного раза в три месяца</p>
33	Какое расстояние от места проведения газопламенных работ и любых работ с применением открытого огня от других источников допускается? Установите верное соответствие.	<p>А) от отдельных баллонов с кислородом и горючими газами</p> <p>Б) от групп баллонов (более 2-х), предназначенных для проведения газопламенных работ</p> <p>В) от газопроводов горючих газов, а также газоразборных постов, размещенных в металлических шкафах при ручных работах</p> <p>Г) от газопроводов горючих газов, а также газоразборных постов, размещенных в металлических шкафах при механизированных работах</p> <p>1. 5 метров</p> <p>2. 10 м;</p>

		3.3 м 4. 1,5 м.
34	Какое количество баллонов допускается размещать на площадке подачи углекислого газа к сварочным постам?	А) не более 2 баллонов Б) не более 10 баллонов В) не более 15 баллонов Г) не более 20 баллонов Д) не более 30 баллонов
35	Какие требования предъявляются к помещениям, в которых размещены контейнеры со сжиженным углекислым газом или газовые рампы?	А) не должно иметь технологического этажа (подвала) и углублений в покрытии пола более 0,5 м. Б) Должно быть вентилируемым В) Температура воздуха помещения не должна превышать 35°C Г) Температура воздуха помещения не должна превышать 25°C Д) Должно оснащаться местной вентиляцией
36	Какая из пиктограмм, используемых при маркировке согласно ГОСТ 9980.4-2002 «Материалы лакокрасочные. Маркировка» обозначает запрет использования открытого пламени?	
37	<p>Дополните каждый вид работ условиями, которые переводят их в разряд работ с повышенной опасностью. (Расположите цифры в верной последовательности)</p> <p>1) окрасочные работы крупногабаритных изделий _____</p> <p>2) окрасочные работы на высоте _____</p> <p>3) окрасочные работы крыш зданий _____</p> <p>4) окрасочные работы, выполняемые в замкнутых объемах _____</p> <p>5) работы по очистке емкостей для</p>	<ol style="list-style-type: none"> при отсутствии ограждений по их периметру; в ограниченных пространствах; выполняемые на рабочих местах с территориально меняющимися рабочими зонами при необходимости нахождения работников внутри емкостей; вне окрасочных камер;

	ЛКМ, растворителей и разбавителей	
38	<p>Установите условия, при которых правило будет звучать верно.</p> <p>Производственные процессы, при которых применяются или образуются вещества (1) _____ классов опасности (2) _____ вещества), должны осуществляться в изолированных помещениях и кабинах с управлением этими процессами с пультов или из операторских зон.</p> <p>Летучие и горючие</p>	<p>А) высокого и крайне высокого</p> <p>Б) третьего и четвертого</p> <p>В) канцерогенные и токсичные</p> <p>Г) чрезвычайно опасные и высокоопасные</p> <p>Д) летучие и горючие</p> <p>Е) первого и второго</p>
39	<p>Какое условие должно выполняться для безопасной работы в окрасочных камерах?</p>	<p>А) обеспечиваться подача снизу приточного воздуха.</p> <p>Б) обеспечиваться дежурство сменного работника</p> <p>В) обеспечиваться подача сверху приточного воздуха.</p> <p>Г) обеспечиваться общеобменная вентиляция</p> <p>Д) обеспечиваться аварийное отключение</p>
40	<p>Какой метод защиты используется в случае, если в воздух производственного помещения возможно внезапное поступление вредных веществ в количестве, превышающем ПДК?</p>	<p>А) включается аварийная сигнализация</p> <p>Б) включается аварийная светосигнализация</p> <p>В) включается приточная вентиляция</p> <p>Г) включается аварийная вентиляция</p> <p>Д) включается приток воздуха сверху</p>
41	<p>Какова верная последовательность действий при зажигании ручной горелки или резака?</p>	<p>1. Приоткрывается вентиль кислорода (на 1/4 или 1/2 оборота)</p> <p>2. Открывается вентиль ацетилена</p> <p>3. Производится кратковременная продувка шланга</p> <p>4. Производится зажигание смеси газов</p>
42	<p>Укажите верную последовательность действий при перегреве горелки или резака?</p>	<p>1. работа приостанавливается</p> <p>2. производится закрытие вентиля</p> <p>3. инструмент охлаждается до полного остывания</p>

43	Каким веществом для охлаждения горелки или резака на рабочем месте следует пользоваться?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Песком 2. Чистой холодной водой 3. Углекислотой в твердом агрегатном состоянии 4. Неразбавленным этиленгликолем, пропиленгликолем 5. Любым неорганическим растворителем
44	Укажите верную последовательность действий при обратном ударе пламени при газовой сварке и газовой резке?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сделать соответствующую запись в паспорте генератора 2. Закрыть вентили на резаке, газовых баллонах и водяном затворе 3. Закрыть кислородный вентиль 4. Закрыть ацетиленовый вентиль 5. Охладить резак в ведре с чистой холодной водой 6. Проверить состояние водяного затвора, газоподводящих шлангов
45	Какие требования должны быть выполнены перед началом проведения газопламенных работ в замкнутых пространствах?	<ol style="list-style-type: none"> 1) проведена проверка подачи кислорода в воздух рабочей зоны; 2) обеспечено наличие не менее пяти открытых проемов (окон, дверей, люков, иллюминаторов, горловин); 3) обеспечена непрерывная работа местной приточно-вытяжной вентиляции для притока свежего и оттока загрязненного воздуха из нижней и верхней частей замкнутого пространства или труднодоступного места; 4) установлен контрольный пост (не менее двух работников) для наблюдения за безопасным производством газопламенных работ.
46	Какое минимальное количество проемов должно быть открыто при проведении газопламенных работ в замкнутых пространствах?	<ol style="list-style-type: none"> 1) обеспечено наличие не менее одного открытого проема на выбор (окон, дверей, люков, иллюминаторов, горловин) 2) обеспечено наличие не менее двух открытых проемов на выбор (окон, дверей, люков, иллюминаторов, горловин) 3) обеспечено наличие не менее трех открытых проемов на выбор (окон, дверей, люков, иллюминаторов, горловин) 4) обеспечено наличие не менее четырех открытых проемов на выбор (окон, дверей, люков, иллюминаторов, горловин) 5) обеспечено наличие не менее пяти открытых проемов на выбор (окон, дверей, люков, иллюминаторов, горловин)
48	Какие таблички или знаки вывешиваются в местах установки	<ol style="list-style-type: none"> 1. «Внимание! Опасные вещества!» 2. «Не курить»

	ацетиленовых генераторов?	3. «На территории необходимо ношение защитной одежды!» 4. «Стоять! Опасно для жизни» 5. «Стоять! Запрещено нахождение на участке!» 6. «Не проходить с огнем» 7. «Вход посторонним запрещен – огнеопасно»
51	Каким образом хранятся баллоны, не имеющие башмаков?	в вертикальном положении с фиксацией способом увязки в вертикальном положении на рамах и стеллажах горизонтальном положении поперечной укладкой с блокирующими распорками в горизонтальном положении шахматной укладкой в рамах высотой не более 1,5 метров в горизонтальном положении на рамах или стеллажах
52	Чем необходимо удалять масляные краски с кожи рук?	А. Уайт-спирит Б. Скипидар В. Очищающая паста
53	Что следует сделать с кожей рук после работы с лакокрасочными материалами?	А. Очистить очищающей пастой или гелем Б. Сполоснуть руки водой В. Очистить очищающей пастой или гелем и нанести восстанавливающий крем
54	Что нужно получить, прежде чем начать работу с повышенной опасностью?	А. Устное согласие руководителя Б. Наряд-допуск В. Распоряжение
55	Какие работы относятся к работам повышенной опасности?	А. Окрасочные работы крупногабаритных изделий вне окрасочных камер Б. Окрасочные работы грузоподъемных кранов В. Работы по очистке емкостей для ЛКМ, растворителей и разбавителей при необходимости нахождения работников внутри емкостей Г. Все вышеперечисленное
56	При каких видах работ следует применять систему местной вытяжной вентиляции?	А. Окраска внутренних и наружных поверхностей Б. Сухое шлифование покрытий В. Очистка и мытье порожней тары, рабочих емкостей, окрасочного инструмента и оборудования в специально отведенных местах Г. Во всех перечисленных случаях

57	Какое расстояние должно быть между рабочими местами при окрасочных работах?	А. Не менее 3 м Б. Не менее 4 м В. Не менее 5 м
58	Чем разрешается удалять эпоксидный и нитроцеллюлозный материал с кожи рук?	А. Этиловый спирт Б. Ацетон В. Чистящий порошок Г. Каустическая сода Д. Очищающая паста
59	На каком расстоянии от работника можно располагать окрашиваемые изделия?	А. Не дальше чем на 1 м Б. Не дальше чем на 0,8 м В. Не дальше чем на 0,6 м
60	Где необходимо производить работы, при которых применяются или образуются вещества первого и второго классов опасности?	А. В изолированных помещениях и кабинах с управлением этими процессами с пультов или из операторских зон Б. В 5 метрах от этих веществ В. В 10 метрах от этих веществ Г. В 15 метрах от этих веществ
61	Нужно ли применять СИЗ защиты рук, глаз и органов дыхания при очистке поверхности от старой краски или ржавчины?	А. Да Б. Нет
62	Чем удалять разогретую или растворенную химическим способом старую окрасочную пленку при подготовке поверхностей под окраску?	А. Маленьким пластмассовым скребком Б. Шпателем с длинной рукояткой В. Руками в специальных перчатках
63	Где и при каких условиях можно производить выжигание старой масляной краски с помощью паяльной лампы?	А. Внутри помещения при непрерывном сквозном проветривании или вентилировании Б. На открытом воздухе В. В закрытом помещении без движения воздуха
64	Можно ли применять бензол для обезжиривания деталей и изделий?	А. Да Б. Нет

65	Какой механизм действий правильный при приготовлении кислотного раствора?	А. Сначала наливают воду, а потом туда вливают кислоту Б. Сначала наливают кислоту, а потом туда вливают воду
66	Можно ли применять щелочной раствор для обезжиривания деталей и изделий?	А. Да Б. Нет
67	При приготовлении сложного раствора кислот, в какую очередь добавлять серную кислоту?	А. В первую Б. Второй по очереди В. В последнюю
68	Как переливать лакокрасочные материалы и растворители весом более 10 кг?	А. Вручную одному Б. Вручную вдвоем В. Механизированным способом
69	Где необходимо выполнять работу по приготовлению эпоксидных ЛКМ с отвердителем и их разбавление растворителями?	А. На рабочем месте Б. В вытяжном шкафу В. На открытом воздухе
70	Можно ли применять пиробензол в качестве растворителей и разбавителей для ЛКМ?	А. Можно Б. Нельзя
71	Что нужно постоянно контролировать во время работы с пневмоинструментом?	А. Величину давления сжатого воздуха или рабочего раствора лакокрасочных материалов по показаниям манометров Б. Отсутствие утечки воздуха в местах присоединения шлангов, а также состояние шлангов В. Состояние рабочего органа, целостность деталей корпуса, рукоятки, защитного ограждения Г. Все вышеперечисленное
72	Что разрешено делать с краскопультом?	А. Направлять краскопульт на работников Б. Перед каждым пуском краскопульта проверять герметичность соединений и шлангов В. Приближать руки к распыляемой струе
73	Под каким углом от поверхности окрашиваемого изделия нужно держать ручной электрораспылитель?	А. Под острым углом Б. Перпендикулярно к поверхности В. Под тупым углом

74	Начиная с какой высоты от уровня пола необходимо производить окрасочные работы внутри помещений с применением средств подмащивания?	А. 1,8 м Б. 2 м В. 2,2 м
75	Какое должно быть расстояние между коронирующими кромками распылителей и окрашиваемыми изделиями?	А. Не более 250–300 мм Б. Не более 350–400 мм В. Не более 450–500 мм
76	На какой высоте запрещено производить окрасочные работы в электроустановках, если рабочие места не ограждены?	А. Более 0,7 м Б. Более 1 м В. Более 1,5 м
77	Какие приспособления нужно использовать при окраске крупногабаритных изделий?	А. Передвижные подмости Б. Тележки велосипедного типа В. Тележки с платформой Г. Все вышеперечисленные
78	На какой высоте от уровня пола (рабочей площадки) должны располагаться краны, вентили, контрольно-измерительные приборы окрасочного роботоконкомплекса, чтобы можно было регулировать их вручную	А. 1 м Б. 1,5 м В. 2 м
79	На какой срок выдают наряд-допуск?	А. На срок, необходимый для выполнения заданного объема работ, но не более чем на 10 календарных дней со дня начала выполнения работ Б. На срок, необходимый для выполнения заданного объема работ, но не более чем на 15 календарных дней со дня начала выполнения работ В. На срок, необходимый для выполнения заданного объема работ, но не более чем на 20 календарных дней со дня начала выполнения работ
80	Работники производят наладку окрасочного роботоконкомплекса. Это требует нахождение обслуживающего персонала в зоне рабочего пространства	А. 0,2 м/с Б. 0,3 м/с В. 0,4 м/с

	роботокомплекса. Какая скорость для перемещения исполнительных устройств допустима во время этих работ?	
81	Какой высоты должны быть поддоны, на которых необходимо производить перемешивание, разбавление и розлив лакокрасочных материалов в мелкую тару?	А. Не менее 30 мм Б. Не менее 40 мм В. Не менее 50 мм
82	Что нужно сделать с деталью перед сварочными работами?	А. Очистить от смазки Б. Высушить поверхность В. Очистить от ржавчины Г. Все вышеперечисленное
83	Можно ли одновременно производить сварочные работы на различных высотах по одной вертикали нескольким людям?	А. Да Б. Нет В. Да, если работник снизу защищен от брызг металла и падения огарков электродов
84	Можно ли соединять сварочные провода при наращивании длины скруткой?	А. Да, можно Б. Нет, нельзя
85	Можно ли снять ограждение или крышку люка или колодца, если они мешают работе?	А. Да, если разрешил производитель работ Б. Да, на свое усмотрение В. Нет, нельзя
86	Какое максимальное напряжение может быть у переносных ручных электрических светильников, если вы используете их при сварочных работах в металлических емкостях?	А. 5 В Б. 12 В В. 24 В
87	Как соединить между собой отдельные элементы, которые применяют в качестве обратного провода?	А. На болтах Б. На зажимах В. Методом сварки Г. Все вышеперечисленное Д. Варианты А и Б

88	Какое минимальное расстояние должно быть от сварочных проводов до горячих трубопроводов и баллонов с кислородом?	А. 0,3 м Б. 0,4 м В. 0,5 м
89	Что запрещено делать при ручной дуговой сварке?	А. Закреплять свариваемое изделие Б. При перерывах в работе отключать электросварочный инструмент от сети В. Подключать к одному рубильнику больше одного сварочного трансформатора или другого потребителя тока
90	Как часто проверяют исправность оборудования для производства электросварочных и газосварочных работ?	А. Не реже одного раза в квартал Б. Не реже одного раза в полгода В. Не реже одного раза в год
91	Можно ли размещать ацетиленовые генераторы возле мест забора воздуха компрессорами?	А. Да, можно Б. Нет, нельзя
92	Что нельзя делать работнику, который выполняет контактную сварку?	А. Трогать электроды Б. Следить за тем, чтобы на провода не падали брызги расплавленного металла В. Производить полную очистку сварочного контура от окалины
93	Что проверить перед началом работ по газовой сварке и газовой резке?	А. Состояние предохранительных устройств Б. Исправность аппаратуры, приборов контроля (манометров), наличие разрежения в канале для горючего газа инжекторной аппаратуры В. Герметичность присоединения рукавов к горелке, резаку, редуктору, предохранительным устройствам Г. Все вышеперечисленное
94	Чем разрешено отогревать замерзшие ацетиленопроводы и кислородопроводы?	А. Путем электрического подогрева Б. Открытым огнем В. Паром
95	Сколько раз в смену работник, выполняющий контактную сварку, обязан производить полную очистку сварочного контура от грата, брызг расплавленного металла, окислов,	А. Не реже двух раз Б. Не реже трех раз В. Не реже четырех раз

	окалины?	
96	Что первым делом должен отключить работник, который закончил выполнять контактную сварку?	А. Питание воздухом Б. Питание водой В. Питание электроэнергией
97	Как близко можно производить газосварочные работы к отдельным баллонам с кислородом и горючими газами?	А. 5 м Б. 7 м В. 10 м
98	Ацетиленовые генераторы могут комплектоваться сухими предохранительными затворами. При какой минимальной наружной температуре разрешено их использовать?	А. -5 °С Б. 0 °С В. 5 °С
99	При каком условии во время ремонтных работ разрешается укладывать на землю баллоны со сжатым кислородом?	А. Вентили баллонов располагаются ниже башмаков баллонов Б. Баллоны перекатываются В. Верхние части баллонов размещаются на прокладках с вырезом, выполненных из дерева
100	Как часто нужно осматривать шланги?	А. Не реже одного раза в месяц Б. Не реже одного раза в два месяца В. Не реже одного раза в квартал
101	На сколько оборотов разрешено открывать клапан вентиля ацетиленового баллона при проведении газопламенных работ?	А. Не более чем на пол-оборота Б. Не более чем на один оборот В. Не более чем на полтора оборота
102	Можно ли использовать кислородный шланг для подачи ацетилена?	А. Да, можно Б. Нет, нельзя
103	Приступить к зачистке сварочных швов после газопламенных работ разрешается только после проветривания рабочей зоны с применением принудительной вентиляции. Если ее нет, то через	А. 30 минут Б. 10 минут В. 20 минут

	какое время можно начинать работу по зачистке?	
104	В какой последовательности закрывать вентили при обратном ударе пламени на резаке или газовых баллонах	А. Сначала ацетиленовый, затем кислородный Б. Сначала кислородный, затем ацетиленовый
105	Что нужно делать при выполнении газопламенных работ в замкнутых пространствах?	А. Применять аппаратуру, работающую на жидком горючем Б. Применять бензорезы В. Размещать сварочные трансформаторы вне замкнутых пространств, в которых проводятся газопламенные работы
106	Где обезжировать детали ацетоном, если делаете это вручную?	А. На открытом воздухе Б. В 5 м от открытого огня В. В ванной в вытяжном шкафу
107	Что запрещается делать при выполнении газопламенных работ?	А. Использовать газоподводящие шланги, длина которых превышает 30 м, а при производстве строительно-монтажных работ – 40 м Б. Переносить ацетиленовый генератор при наличии в газосборнике ацетилена В. Форсировать работу ацетиленового генератора Г. Все вышеперечисленное
108	Какая температура воздуха должна быть в помещении, где размещены контейнеры со сжиженным углекислым газом или газовые рампы?	А. Не более 25 °С Б. Не более 28 °С В. Не более 30 °С
109	Что запрещено при обезжиривании свариваемых поверхностей?	А. Протирать растворителями кромки изделий, нагретых до температуры выше 45 °С Б. Применять для обезжиривания хлорсодержащие углеводороды В. Все вышеперечисленное
110	Можно ли применять для обезжиривания свариваемых поверхностей трихлорэтилен?	А. Да, можно Б. Нет, нельзя
111	Какое максимальное количество баллонов можно размещать на площадке подачи углекислого газа к сварочным постам?	А. 15 баллонов Б. 20 баллонов В. 25 баллонов

Безопасные методы и приемы выполнения работ, связанных с опасностью воздействия сильнодействующих и ядовитых веществ

№ п/п	Вопрос	Ответы на вопрос
1.	<p>Какие требования правил охраны труда, предъявляемые к местам хранения сильнодействующих химических веществ, нарушены на представленном рисунке?</p> 	<p>А) Не вывешены знаки безопасности Б) Загромождены проходы В) Отсутствуют поясняющие надписи Г) Нет ограждений по периметру Д) Отсутствует освещение для безопасного передвижения работников и транспорта Е) Отсутствуют устройства для промывания глаз и кожного покрова тела</p>
2.	<p>Какие мероприятия следует предусматривать при выборе рациональных производственных процессов, связанных с использованием химических веществ?</p>	<p>А. Механизацию и автоматизацию, применение дистанционного управления операциями и производственными процессами при наличии вредных и (или) опасных производственных факторов Б. Замену сильнодействующих ядовитых веществ на неядовитые вещества В. Замену производственных процессов и операций с вредными химическими факторами на процессы и операции, при которых эти факторы отсутствуют или имеют меньшую интенсивность Г. Еженедельный мониторинг возникновения опасных ситуаций на отдельных производственных операциях Д. Оперативный вызов аварийной бригады в случае необходимости</p>
3.	<p>Какие требования предъявляются к хранению и использованию</p>	<p>А) Каждый работник должен вести записи об опасных химических веществах, используемых на рабочем месте Б) Количество химических веществ на рабочем месте не должно превышать недельной потребности В) Рабочие составы химических веществ должны готовиться непосредственно в зоне применения</p>

	химических веществ?	Г) Приготовление рабочих составов химических веществ должно осуществляться при работающей вентиляции с использованием соответствующих средств индивидуальной защиты
4.	Какие мероприятия необходимо предпринять при возможном поступлении в воздух рабочей зоны вредных веществ с остронаправленным механизмом действия и с концентрацией выше ПДК?	<p>А) Должен быть обеспечен непрерывный автоматический контроль со звуковой сигнализацией о превышении ПДК вредных веществ.</p> <p>Б) Должен быть обеспечен непрерывный автоматический контроль со средствами автоматического распыления нейтрализующих химических веществ в случае превышения ПДК вредных веществ.</p> <p>В) Должен быть обеспечен непрерывный автоматический контроль со световой и звуковой сигнализацией о превышении ПДК вредных веществ.</p> <p>Г) Должен быть обеспечен непрерывный автоматический контроль со световой сигнализацией о превышении ПДК вредных веществ и автоматическим поступлением вызова аварийной бригаде.</p>
5.	Какие требования охраны труда предъявляются к производственным процессам, связанным с использованием едких веществ?	<p>А) Открывание сосудов с концентрированными щелочами и кислотами и приготовление растворов из них разрешается производить только непосредственно в рабочей зоне применения данных веществ</p> <p>Б) Наполнение сосудов концентрированными щелочами и кислотами, их переливание следует производить при помощи маленькой воронки</p> <p>В) Большие куски едкой щелочи разбивают в специально отведенном месте, предварительно накрыв плотной материей (бельтингом) При приготовлении растворов щелочей навеску щелочи опускают в маленький сосуд с узким горлом для приготовления концентрированного раствора</p>
6.	<p>Установите соответствие:</p> <p>1. При переливании и порционном розливе химических веществ из тары объемом более 1 литра следует использовать</p> <p>2. При переливании и порционном розливе химических веществ из тары объемом не более 1 литра в рабочую емкость (посуду) с узким горлом</p>	<p>А. Устройства из химически стойких материалов (сифоны)</p> <p>Б. Лопатки, пинцеты, щипцы</p> <p>В. Пипетки с резиновой грушей или автоматические пипетки из химически стойких материалов</p> <p>Г. Воронки с загнутыми краями из химически стойких материалов</p>

	<p>следует использовать</p> <p>3. При отборе из тары (рабочей емкости) химических веществ в небольшом количестве следует использовать</p> <p>4. Для отбора сухих химических веществ следует использовать</p>	
7.	<p>Заполнять рабочие емкости (посуду) химическими веществами в целях хранения допускается не более чем на ___?</p>	<p>А.50% их объема</p> <p>Б.60% их объема</p> <p>В.70% их объема</p> <p>Г.80% их объема</p> <p>Д.90% их объема</p>
8.	<p>При приготовлении растворов из смесей кислот следует вводить кислоты в порядке ___?</p>	<p>А.Убывания их плотности</p> <p>Б.Возрастания их плотности</p> <p>В.Убывания их атомной массы</p> <p>Г.Возрастания их атомной массы</p> <p>Д.Убывания их силы</p> <p>Е.Возрастания их силы</p>
9.	<p>Какие требования охраны труда предъявляются при приготовлении растворов химических веществ?</p>	<p>а) Холодную воду следует тонкой струёй добавлять в кислоту</p> <p>б) Кислоту следует медленно вливать тонкой струёй в воду</p> <p>в) Перемешивание раствора должно производиться по окончании приготовления</p> <p>г) Перемешивание раствора должно производиться всё время приготовления</p>
10.	<p>Каков порядок действий при попадании ртути на</p>	<p>а) Отключить печь от сети</p> <p>б) Оставить включенной вытяжную вентиляцию</p>

	раскаленную спираль или нагретые поверхности основания печи?	<ul style="list-style-type: none"> в) Произвести демеркуризацию поверхностей печи (удаление ртути) г) Произвести демонтаж установки д) Охладить печь
11.	Какие действия необходимо произвести при разливе ртути на пол цехов промышленных предприятий ?	<ul style="list-style-type: none"> а) Произвести звуковое оповещение о разливе ртути б) Выключить все люминесцентные лампы, используемые в загрязненном помещении в) Произвести механический сбор ртути эмалированными совками г) Произвести сбор ртути с использованием древесных опилок д) Произвести смыв струей воды под давлением 1,5-2 атм по направлению к желобу
12.	Каким образом следует собирать разлившуюся ртуть?	<ul style="list-style-type: none"> а) От центра загрязненного участка к периферии б) С периферии загрязненного участка к центру в) От угла окна, по направлению падающего света к двери г) Поперек направления света д) Поперек направления движения
13.	Что является нейтрализатором разлившейся ртути?	<ul style="list-style-type: none"> а) 0,2-процентный подкисленный раствор перманганата калия б) 20-ти процентный раствор хлорного железа в) 0,2-процентный раствор едкого натра г) 20-ти процентный раствор серной кислоты
14.	Что используют для сбора отдельных капель ртути, оставшихся после уборки основной массы разлившейся ртути?	<ul style="list-style-type: none"> а) Древесные опилки из берёзы б) Специальные пасты, представляющие собой смесь пиролюзита и 5-процентного раствора соляной кислоты в) Эмульсии-пасты из глины г) Амальгамированные пластинки или кисточки из белой жести д) Порошок активированного угля е) Водоструйные насосы или любые другие приборы, в том числе резиновые груши засасывания
15.	Каков порядок действий при разливе ртути?	<ul style="list-style-type: none"> а) Заливка загрязнённого места химическими нейтрализаторами б) Сбор отдельных капель ртути в) Сбор основной массы ртути механическим способом г) Перенос собранной ртути в приемник
16.	Чем должна обеспечиваться безопасность хранения химических веществ?	<ul style="list-style-type: none"> а) Хранением химических веществ во вторичной таре (ящики, коробки) б) Совместимостью и разделением при хранении в) Наличием СИЗов для работы с химическими веществами г) Ограничением допустимого количества химических веществ, подлежащих хранению д) Хранением химических веществ в огнестойких помещениях

17.	Чем должна обеспечиваться безопасность хранения химических веществ?	<ul style="list-style-type: none"> а) Хранением каждой группы химических веществ на отдельных стеллажах на расстоянии не менее 3 метров друг от друга б) Механизацией погрузки и выгрузки контейнеров в) Соблюдением нормируемых параметров температуры, влажности и вентиляции при хранении г) Хранением химических веществ в неотапливаемых сухих хорошо проветриваемых помещениях д) Соблюдением требований к маркировке и перемаркировке
18.	Какие требования предъявляются к размещению химических веществ в складских помещениях?	<ul style="list-style-type: none"> а) Размещение химических веществ должно осуществляться в соответствии с объемом поступающих химических веществ на склад - в порядке убывания объема от главного въезда на склад б) При выполнении складских работ с химическими веществами следует постоянно следить за параметрами микроклимата: не допускать понижения температуры или влажности больше чем на 20% от допустимых значений в) Химические вещества, поступающие без тары (навалом), должны храниться в плотно закрывающихся закромах, ларях, бункерах, которые должны иметь различимые надписи с указанием названий веществ г) При обнаружении повреждений тары (упаковки) с химическими веществами складские работы следует продолжать с особой аккуратностью во избежание россыпи химических веществ
19.	Трубопроводы для транспортировки химических веществ должны прокладываться по эстакадам так, чтобы при этом обеспечивалась защита работников:	<ul style="list-style-type: none"> а) От воздействия негативного воздействия ультрафиолетового излучения б) От воздействия коррозионно-активных и горючих веществ в) От падающих предметов г) От образования конденсата
20.	Какая маркировка и какие знаки безопасности могут присутствовать на ёмкостях, предназначенных для транспортировки опасных отходов химических веществ?	 



21.	Какие требования охраны труда предъявляются при осуществлении производственных процессов, связанных с переработкой пластмасс?	<ul style="list-style-type: none"> а) Загрузку вручную пресс-порошка в бункеры пресс-автоматов из ёмкостей необходимо производить в количестве не более 10 кг/час б) Остывание горячих изделий из пластмасс обязательно должно производиться в печи до температуры, не превышающей 30°C в) Загрузка гранулированного, измельченного или сыпучего полимера в количестве более 10 кг/час в бункеры технологического оборудования должна быть механизирована г) Работники должны производить промывку изделий из пластмасс внутри камер машин в СИЗах
22.	Какие требования охраны труда предъявляются при осуществлении производственных	<ul style="list-style-type: none"> а) Для сбора загрязненной эпоксидной смолой бумаги и обтирочного материала в помещении должны быть установлены пластиковые емкости с крышками б) Изготовление малогабаритных деталей следует производить на рабочем столе, покрытом тонкой коричневой калькой

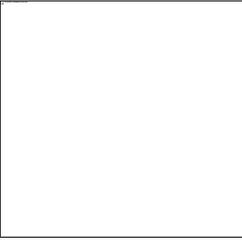
	процессов, связанных с использованием эпоксидных смол и материалов на их основе?	<ul style="list-style-type: none"> в) Операции по нанесению и выравниванию эпоксидного покрытия - с использованием СИЗ органов дыхания и кожи рук работников г) Запрещается производить окраску изделий методом ручного распыления с применением эпоксидных лакокрасочных материалов
23.	Что допускается использовать в случае загрязнения рук эпоксидной смолой?	<ul style="list-style-type: none"> а) Бензол б) Бумажные салфетки в) Тoluол г) Ацетон д) Этилцеллозольв е) Вода (температурой 8 и ниже)
24.	Какие мероприятия должен осуществить работодатель при осуществлении производственных процессов, связанных с использованием канцерогенных веществ или мутагенов?	<ul style="list-style-type: none"> а) Ограничить количество канцерогенных веществ или мутагенов на рабочих местах б) Обеспечить хранение канцерогенных веществ или веществ, вызывающих мутацию (мутагенов) в огнестойких помещениях в) обеспечить эффективную и бесперебойную работу систем общеобменной приточно-вытяжной и местной вытяжной вентиляции г) Обеспечить ежегодную поверку защитного оборудования д) Обеспечить постоянный контроль химических веществ в воздухе рабочей зоны
25.	Какая маркировка обязательно должна присутствовать на таре, содержащей бензол, используемый в производственном процессе?	<ul style="list-style-type: none"> а) Процентное содержание бензола в продуктах. б) Знаки безопасности.. в) Краткая характеристика опасности. г) Методы утилизации отходов. д) Правила хранения. е) Надпись «БЕНЗОЛ».
26.	Для каких целей допустимо использовать бензол или продукты, содержащие бензол?	<ul style="list-style-type: none"> а) Для мытья рук от особо сильных загрязнителей. б) Для чистки одежды. в) Для операций, связанных с использованием бензола в качестве разбавителей или растворителей, выполняемых в герметизированных устройствах. г) Для операций, связанных с использованием бензола в качестве разбавителей или растворителей, выполняемых под местной вытяжной вентиляцией.

27.	Какие требования охраны труда предъявляются при использовании жидкого азота в производственных процессах?	<ul style="list-style-type: none"> а) Переносить сосуды с жидким азотом следует только вдвоем, придерживая одной рукой за горловину, а другой за дно сосуда. б) Установку сосуда необходимо производить в горизонтальное положение так, чтобы была возможность его перекачивания в другое место в случае необходимости. в) Сосуд с жидким азотом должен быть размещен на расстоянии не менее 1 м от приборов отопления. г) Снимать крышку с горловины сосуда с жидким азотом следует не менее, чем за 30 минут до начала работы.
28.	Что стоит сделать в случае, если крышка не снимается с горловины сосуда с жидким азотом?	<ul style="list-style-type: none"> а) Снять крышку с горловины сосуда ударами резинового молотка. б) В случае примерзания крышки сосуда к горловине следует отогреть крышку открытым огнем. в) Заменить сосуд. г) Снять крышку при помощи сабельной пилы.
29.	<p>Выберите верные соответствия и последовательность при приготовлении растворов из смеси кислот:</p> <p>1) при травлении черных металлов - заполнение травильных ванн холодной водой.</p> <p>2) при травлении меди и латуни - заполнение травильных ванн холодной водой, затем -</p> <p>3) при травлении титана и его сплавов - заполнение травильных ванн холодной водой, затем -</p> <p>4) при приготовлении растворов для электролитического</p>	<ul style="list-style-type: none"> а) Последовательное добавление фосфорной кислоты, затем серной кислоты. б) Последовательное добавление соляной кислоты, затем серной кислоты. в) Последовательное добавление плавиковой и азотной кислот. г) Последовательное добавление соляной, азотной и серной кислот.

	полирования - заполнение травильных ванн холодной водой, затем -	
30.	Выберите последовательность заполнения травильных ванн при травлении меди и латуни:	<ul style="list-style-type: none"> а) Соляная кислота. б) Холодная вода. в) Серная кислота. г) Азотная кислота.
31.	Как следует производить растворение щелочи и цианистых солей при массовом и крупносерийном производстве?	<ul style="list-style-type: none"> а) С помощью приспособлений пинцетов или сеток б) В механизированных установках. в) С помощью перфорированных ведер. г) С помощью сжатого воздуха. д) С помощью инструмента и приспособлений, не вызывающих искрообразования.
32.	Какие требования предъявляются к хранению цианистых солей в складских помещениях?	<ul style="list-style-type: none"> а) Перед проведение влажной уборки в местах хранения и расфасовки цианистых солей обязательно должна проводиться сухая уборка . б) Допускается совместное хранение цианистых соединений рядом с кислотами; расстояния между стеллажами при этом должно быть не менее 1 метра друг от друга. в) Развешивание цианистых соединений должно производиться в складском помещении на специально отведенной для этого полке. г) Получение и расходование цианистых солей должны регистрироваться в журнале учета, находящемся у работника, ответственного за хранение и отпуск сильнодействующих ядовитых веществ.
33.	Установите соответствие, в какой таре должны храниться кислоты: <ul style="list-style-type: none"> 1. Азотная кислота всех концентраций – 2. Соляная кислота - 3. Плавиковая 	<ul style="list-style-type: none"> а) в эбонитовых бидонах емкостью 20 л и в полиэтиленовых баллонах емкостью до 50 л б) в стеклянных бутылках в) в алюминиевых бочках и цистернах; г) в стальных гуммированных бочках и цистернах

	<p>(фтористоводородная) кислота –</p> <p>4. Серная кислота в количестве до 40 литров-</p>	
34.	<p>Установите соответствие, какие СИЗ должны применять работники при приготовлении растворов и электролитов?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. при работе с кислотами и щелочами - 2. при работе с органическими растворителями - 3. при выполнении работ по растворению хромового ангидрида - 4. При применении растворов и электролитов 	<ol style="list-style-type: none"> а) шланговые противогазы или фильтрующие респираторы б) защитные пасты и мази в) резиновые перчатки, респираторы или фильтрующие противогазы, защитные очки, прорезиненные фартуки г) резиновые перчатки или напальчники, респираторы.
35.	<p>В какой цвет должны быть окрашены сборники для метанола и полуфабрикатов, а также трубопроводы, по которым транспортируется</p>	<ol style="list-style-type: none"> а) Красный. б) Жёлтый. в) Синий. г) Зеленый. д) Чёрный.

	метанол?	
36.	Какие требования безопасности должны выполняться при работе с реагентами, содержащими фтор, сернистый газ и его растворы?	<ul style="list-style-type: none"> а) Работы с реагентами должны проводиться с использованием соответствующих СИЗ б) Работы с реагентами относятся к работам повышенной опасности, на которые работникам необходимо получить наряд-допуск в) После окончания работы рабочий инвентарь должен подвергаться химической дезактивации и нейтрализации г) После окончания работ с реагентами работники должны вымыть руки и смазать их глицерином, протереть глаза ватным тампоном, смоченным дистиллированной водой
37.	Какие требования безопасности должны соблюдаться при работе с отработанными химическими веществами?	<ul style="list-style-type: none"> а) Сбор отработанных химических веществ с зоны рабочего места должен производиться 2 раза в смену уборщиком производственных помещений. б) Сбор отработанных химических веществ должен быть организован в специально установленных местах хранения отходов. в) Сливать в одну емкость отработанные химические вещества (растворы), которые при взаимодействии друг с другом способны воспламеняться, взрываться или образовывать горючие и токсичные газы (смеси) допускается только в огнеупорных контейнерах. г) Запрещено сливать в канализацию (раковину) отработанные химические вещества (растворы), которые являются опасными отходами, запрещенными к сливу в канализацию.
38.	Какие требования охраны труда предъявляются к работе в химических лабораториях?	<ul style="list-style-type: none"> а) При выполнении работ с химическими веществами в вытяжном шкафу его створки допускается открывать на минимальную, удобную для работы высоту б) Выполнять работы в вытяжном шкафу, если у него разбиты или сняты створки, закрывающие рабочую зону (полость) вытяжного шкафа допускается только с использованием СИЗ органов дыхания. в) Рабочие емкости (лабораторную посуду), имеющие повреждения (сколы, трещины) допускается использовать для приготовления растворов, не имеющих опасного воздействия на организм человека. г) Для работы с концентрированной азотной кислотой допускается использовать полиэтиленовую рабочую емкость (лабораторную посуду), выполненную из толстого пластика.
39.	Какие требования охраны труда предъявляются к работе с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями?	<ul style="list-style-type: none"> а) Допускается производить нагрев жидкостей на водяных или песчаных банях в зависимости от температуры кипения вещества или специально предназначенных колбонагревателях и стеклокерамических плитах с плавной регулировкой мощности и закрытой системой обогрева. б) Не допускается производить обезвоживание легковоспламеняющихся и горючих жидкостей. в) Допускается нагрев жидкостей на электрических плитах мощностью до 2 кВт. г) Не допускается оставлять без постоянного присмотра рабочее место, на котором осуществляется нагрев легковоспламеняющихся и горючих жидкостей. д) Допускается вносить пористые, порошкообразные и другие подобные им вещества (активированный уголь, губчатый металл) в нагретые легковоспламеняющиеся и горючие жидкости.

40.	<p>Какие правила охраны труда, предъявляемые к производственным подразделениям, нарушены на представленном рисунке?</p> 	<p>а) Нет предупреждающих знаков. б) Загромождены проходы. в) На площадке присутствует необорудованная строительная площадка. г) Нет ограждений по периметру. д) Отсутствует освещение для безопасного передвижения работников и транспорта. е) Границы проезда транспорта не обозначены разметкой на полу.</p>
41.	<p>Какие требования охраны труда следует соблюдать при использовании жидкого азота?</p>	<p>а) Допускается производить переноску сосудов с жидким азотом на плечах и спине. б) Допускается при перемещении сосудов при необходимости воспользоваться ломом. в) Переноску сосудов следует осуществлять, держась за горловину сосудов. г) Установку сосудов следует производить вертикально горизонтально. д) Сосуд с жидким азотом допускается закупоривать крышками (пробками), не входящими в конструкцию сосуда, при условии совпадения размера. е) Допускается использовать сосуды с жидким азотом в качестве тары для других химических веществ.</p>
42.	<p>Укажите последовательность действий в случае разлива на пол химических растворов и растворителей:</p>	<p>а) разлитые жидкости нейтрализовать и убрать при помощи опилок, сухого песка или сорбирующих материалов. б) Надеть соответствующие СИЗ для работы с химическими веществами. в) обработать место разлива водой с моющим средством либо слабым раствором уксусной кислоты (в случае разлива щелочи), или раствором карбоната натрия (в случае разлива кислоты) г) протереть пол ветошью</p>
43.	<p>При попадании химических веществ на открытые части тела, дополнительно пораженную поверхность необходимо обработать: 1) для нейтрализации</p>	<p>а) 5-процентным раствором гипосульфита натрия (1-процентным раствором гипосульфита натрия при попадании в глаза) б) 3-процентным раствором борной или уксусной кислоты в) 2-процентным раствором пищевой соды г) 10-процентным раствором аммиака</p>

	<p>неорганических кислот (кроме плавиковой кислоты) -</p> <p>2) для нейтрализации щелочей -</p> <p>3) для нейтрализации хромовых растворов -</p> <p>4) для нейтрализации аммиака -</p> <p>5) для нейтрализации плавиковой кислоты —</p>	<p>г) 5-процентным раствором уксусной или лимонной кислоты</p>
--	---	--

Безопасные методы и приемы выполнения газоопасных работ

№ п/п	Вопрос	Ответы на вопрос
1	<p>На какие группы подразделяются газоопасные работы по степени опасности?</p>	<p>а) без оформления наряда-допуска, с обязательной регистрацией таких работ перед их началом в журнале учета газоопасных работ;</p> <p>б) с оформлением наряда-допуска на проведение газоопасных работ;</p> <p>в) без оформления наряда-допуска до устранения угрозы причинения вреда жизни, здоровью, имуществу, проводимые по плану мероприятий локализации и ликвидации последствий аварий;</p> <p>г) без оформления наряда-допуска, с обязательной регистрацией таких работ после их завершения в журнале учета газоопасных работ</p>

2	<p>Кем утверждается перечень газоопасных работ?</p>	<p>а) руководителем эксплуатирующей организации или его уполномоченного заместителя;</p> <p>б) лицом, ответственным за проведение газоопасных работ, из числа инженерно-технических работников эксплуатирующей организации (филиала организации);</p> <p>в) руководителем профессиональной аварийно-спасательной службы (формирования), аттестованной на ведение газоспасательных работ;</p> <p>г) руководителем филиала или его уполномоченным заместителем</p>
3	<p>Установите соответствие между группами газоопасных работ и приведенными требованиями безопасности, предъявляемыми к их выполнению.</p> <p>1. I группа;</p> <p>2. II группа;</p> <p>3. Неотложные газоопасные работы</p>	<p>А. Выполняются с оформлением наряда-допуска, проводятся только в дневное время суток, не выходя за рамки рабочей смены;</p> <p>Б. Связаны с предупреждением нештатных ситуаций, предотвращением или ликвидацией аварий;</p> <p>В. Выполняются с обязательной регистрацией в журнале учета газоопасных работ;</p> <p>Г. Выполняются с оформлением наряда-допуска, запрещено проводить во время грозы;</p> <p>Д. Выполняются с оформлением наряда-допуска, допустимо проводить в темное время суток;</p> <p>Е. Включены в перечень газоопасных работ.</p>
4	<p>Установите соответствие между двумя списками, какие из перечисленных подготовительных мер к проведению газоопасной работы указаны верно, а какие – нет?</p> <p>1 – верно,</p> <p>2 – не верно</p>	<p>А - Устанавливаются предупреждающие знаки «Газ» или «Газоопасные работы»;</p> <p>Б - Устанавливаются предупреждающие знаки «Опасная зона» или «Стоять! Опасно для жизни»;</p> <p>В – Выставление защитных ограждений в целях исключения появления случайных посторонних лиц;</p> <p>Г – Инструктирование исполнителей и лиц, ответственных за подготовку и проведение работ</p>

5	<p>При выполнении каких видов работ работодатель обязан обеспечить выдачу сертифицированных средств индивидуальной защиты?</p>	<p>а) газоопасные работы; б) огневые работы; в) работы на высоте; г) работы с вредными и (или) опасными условиями труда; д) все перечисленные</p>
6	<p>Установите соответствие между двумя списками.</p> <p>К какой группе газоопасных работ относятся представленные виды работ по степени их опасности?</p> <p>1. I – с оформлением наряда-допуска; 2. II – без оформления наряда-допуска.</p>	<p>А. Внешний осмотр газопровода / трубопровода; Б. Обслуживание арматуры, которая находится вне колодца; В. Обслуживание котла / печи; Г. Работа внутри резервуара для хранения / колодце; Д. Работа в топке котла</p>
7	<p>Из какого количества человек должна состоять бригада, выполняющая газоопасные работы I группы</p>	<p>а) не менее 3 человек; б) не менее 2 человек; в) не менее 4 человек; г) не менее 6 человек</p>
8		<p>а) на содержание кислорода;</p>

	В целях выявления каких веществ проводится анализ воздушной среды при оценке качества выполнения подготовительных мероприятий перед началом проведения газоопасных работ?	<p>б) на содержание кислорода, азота, водорода, а также вредных веществ;</p> <p>в) опасных веществ, указанных в перечне газоопасных работ, согласно месту и характеру работы;</p> <p>г) на содержание пыли, фенола, бензапирена, а также взрывопожароопасных веществ</p>
9	Укажите последовательный порядок действий лица, ответственного за проведение газоопасных работ, по завершении работ внутриемкости.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Закрыть люки; 2. Совместно с руководителем структурного подразделения или лицом, его замещающим, осуществить закрытие наряда-допуска; 3. Произвести запись в наряде-допуске; 4. Убедиться в отсутствии в емкости работников, инструментов, материалов; 5. Передать оба экземпляра наряда-допуска на проведение газоопасных работ на хранение
10	<p>Установите соответствие между двумя списками.</p> <p>Какие из указанных мер безопасного ведения газоопасных работ указаны верно, а какие – нет?</p> <p>1 – верно;</p> <p>2 – не верно</p>	<p>А. Выполнение работ возможно бригадой в составе не менее 3 человек;</p> <p>Б. Обеспечение контроля за состоянием воздушной среды;</p> <p>В. Обеспечение членов бригады СИЗ, спецодеждой, инструментом;</p> <p>Г. Сведения об изменениях состава бригады, выполняющей газоопасные работы, вносить в наряд-допуск не требуется</p>
11	Какие условия должны учитываться работодателем для	<p>А) условия наличия загазованности воздуха рабочей среды и (или) содержания водорода</p> <p>Б) условия наличия загазованности воздуха рабочей среды и (или) содержания кислорода</p>

	исключения или снижения профессиональных рисков с учетом специфики работ в ОЗП?	<p>В) условия наличия загазованности воздуха рабочей среды и (или) содержания азота</p> <p>Г) условия наличия загазованности воздуха рабочей среды и (или) содержания углекислого газа</p> <p>Д) условия наличия загазованности воздуха рабочей среды и (или) содержания метана</p>
12	В каких случаях рабочая зона ОЗП может быть охарактеризована как безопасная для нахождения в нем без ИСЗОД?	<p>А) исключена возможность выхода наружу опасных веществ (паров, газов)</p> <p>Б) содержание кислорода не менее 20% объемной доли (внутри емкостей (аппаратов))</p> <p>В) если концентрация опасных веществ (паров, газов) не превышает ПДК в воздухе рабочей зоны</p> <p>Г) если сделана запись в наряде-допуске</p> <p>Д) содержание кислорода не менее 80% объемной доли (внутри емкостей (аппаратов))</p>
13	Рабочая зона ОЗП может быть охарактеризована как безопасная для нахождения в нем без ИСЗОД, если содержание кислорода не менее _____% объемной доли (внутри емкостей (аппаратов))	<p>А) 20</p> <p>Б) 40</p> <p>В) 60</p> <p>Г) 70</p> <p>Д) 80</p>
14	Если содержание кислорода внутри емкостей (аппаратов) менее 20% объемной доли, то рабочая ОЗП может быть охарактеризована как	<p>А) опасная.</p> <p>Б) безопасная.</p> <p>В) зона повышенной пожароопасности.</p> <p>Г) как безопасная для нахождения в нем без ИСЗОД.</p> <p>Д) как опасная для нахождения в нем без ИСЗОД.</p>
15	Какое подтверждение от работников, в функции которых входит оценка параметров среды ОЗП, необходимо получить, чтобы рабочая зона ОЗП	<p>А) содержание кислорода не менее 30% объемной доли (внутри емкостей (аппаратов))</p> <p>Б) внутри ОЗП нет материалов, которые, по их мнению, могут испускать значительное количество испарений и газов в случае их смещения или нарушения целостности</p> <p>В) содержание кислорода не менее 80% объемной доли (внутри емкостей (аппаратов))</p>

	была охарактеризована безопасной для нахождения в ней без ИСЗОД:	Г) оформлен наряд-допуск на проведение работ повышенной опасности, установлены соответствующие знаки безопасности Д) осуществляется непрерывный контроль воздуха рабочей зоны индивидуальными и коллективными средствами газового анализа
17	Как обозначаются вход (выход) в ОЗП с газоопасной средой?	А) должно быть установлено соответствующее ограждение Б) должны быть установлены соответствующие знаки безопасности В) они должны быть соответствующим образом окрашены Г) должна быть установлена соответствующая лампочка и светящееся табло
18	Какие действия должны осуществляться при проведении работ в ОЗП с газоопасной средой?	А) должен постоянно осуществляться непрерывный контроль воздуха рабочей зоны индивидуальными и коллективными средствами газового анализа Б) должен осуществляться контроль воздуха рабочей зоны индивидуальными и коллективными средствами газового анализа в начале смены, в середине смены и в конце В) перед началом смены необходимо провести контроль воздуха рабочей зоны индивидуальными средствами газового анализа Г) должен осуществляться контроль воздуха рабочей зоны каждые 2 часа Д) должен осуществляться контроль воздуха рабочей зоны индивидуальными и коллективными средствами газового анализа каждый час
19	При проведении работ в ОЗП с газоопасной средой должен _____ осуществляться _____ контроль воздуха рабочей зоны индивидуальными и коллективными средствами газового	А) Постоянно, непрерывный Б) регулярно, лабораторный В) ежечасно, производственный Г) систематически, эпизодический Д) постоянно, физико-химический

	анализа	
20	Какие СИЗ должны применять работники при проведении работ в ОЗП с газоопасной средой?	<p>А) СИЗ с соответствующим уровнем защиты</p> <p>Б) фильтрующие костюмы и (или) фильтрующие противогазы с соответствующим уровнем защиты</p> <p>В) Газо-пылезащитные респираторы и защитные костюмы с соответствующим уровнем защиты</p> <p>Г) Изолирующие костюмы и (или) изолирующие противогазы с соответствующим уровнем защиты</p> <p>Д) Резервный источник воздуха с системами автоматического переключения</p>
21	Какие СИЗ должны применяться при работах, выполняемых в условиях аварийной ситуации в ОЗП с газоопасной средой?	<p>А) изолирующие СИЗОД с внешней подачей воздуха для дыхания</p> <p>Б) Резервный источник воздуха с системами автоматического переключения, с временем автономной работы, достаточным для эвакуации из ОЗП</p> <p>В) Изолирующие костюмы и (или) изолирующие противогазы с соответствующим уровнем защиты</p> <p>Г) Газо-пылезащитные респираторы и защитные костюмы с соответствующим уровнем защиты</p> <p>Д) фильтрующие СИЗОД</p>
22	Какие СИЗ должны применяться при работах, выполняемых в ОЗП с газоопасной средой, в условиях возможного, независимого от действий работающего ограниченного воздействия на него (в допустимых пределах) вредных паров, газов и других веществ, которое может стать опасным только при несоблюдении требований по постоянному контролю параметров среды рабочей	<p>А) Резервный источник воздуха с системами автоматического переключения, с временем автономной работы, достаточным для эвакуации из ОЗП</p> <p>Б) изолирующие СИЗОД с внешней подачей воздуха для дыхания</p> <p>В) Изолирующие костюмы и (или) изолирующие противогазы с соответствующим уровнем защиты</p> <p>Г) Газо-пылезащитные респираторы и защитные костюмы с соответствующим уровнем защиты</p> <p>Д) фильтрующие СИЗОД</p>

	зоны (в том числе неисправности средств сигнализации)?	
23	Какие СИЗ применяются работниками в ОЗП с газоопасной средой низкой степени риска?	<p>А) Изолирующие костюмы и (или) изолирующие противогазы с соответствующим уровнем защиты.</p> <p>Б) Резервный источник воздуха с системами автоматического переключения, с временем автономной работы, достаточным для эвакуации из ОЗП.</p> <p>В) автономные изолирующие СИЗ или изолирующие СИЗОД с внешней подачей воздуха для дыхания.</p> <p>Г) Газо-пылезащитные респираторы и защитные костюмы с соответствующим уровнем защиты.</p> <p>Д) фильтрующие СИЗОД.</p>
24	Какие действия необходимо произвести перед выполнением газоопасных работ с использованием шланговых противогазов?	<p>А) Проверить на прочность</p> <p>Б) Проверить на чистоту</p> <p>В) Проверить на герметичность.</p> <p>Г) Проверить на целостность</p> <p>Д) Проверить на исправность</p>
25	Какие действия необходимо осуществить перед прочисткой дымовых каналов?	<p>А) предварительно провентилировать каналы при работающих топках, проверить отсутствие в дымовых каналах вредных газов</p> <p>Б) провести инструктаж работников</p> <p>В) непосредственному руководителю работ произвести осмотр</p> <p>Г) предварительно провентилировать каналы при потушенных топках, проверить отсутствие в дымовых каналах вредных газов</p> <p>Д) провести визуальный осмотр при потушенных топках, проверить химический состав воздуха в дымовых каналах</p>
26	Какие действия необходимо произвести при обнаружении газа в колодце, камере?	<p>А) Необходимо принять меры по его удалению путем естественного или принудительного проветривания</p> <p>Б) Необходимо вывести работников через аварийный выход или отвести на безопасное место и подождать не менее 1 часа. Далее провести проверку еще раз</p>

		<p>В) Непосредственному руководителю работ произвести осмотр в шланговом противогазе и зафиксировать уровень превышения загазованности</p> <p>Г) Необходимо сообщить вышестоящему руководству и ждать распоряжений</p> <p>Д) Необходимо включить аварийную предупредительную сигнализацию (звуковую, световую)</p>
27	<p>Как определить время пребывания в колодце, камере, а также продолжительность отдыха с выходом из них в случае, если газ из колодца или камеры не удаляется или идет его поступление?</p>	<p>А) Оно определяется правилами по охране труда в соответствующей отрасли</p> <p>Б) Оно определяется руководителем организации в зависимости от условий и характера работы с фиксацией этого в строке личной книжки работника "Особые условия"</p> <p>В) Оно определяется руководителем организации в зависимости от того, какая концентрация газа и какой это газ</p> <p>Г) Оно зафиксировано в правилах и составляет 30 минут работы – 30 минут отдыха</p> <p>Д) Оно определяется руководителем работ в зависимости от условий и характера работы с указанием этого в строке наряда "Особые условия"</p>
28	<p>Как можно освободить водопроводный колодец от газа?</p>	<p>А) путем естественного проветривания</p> <p>Б) путем заполнения его водой из находящегося в нем пожарного гидранта</p> <p>В) выжидательной тактикой</p> <p>Г) путем заполнения его песком</p> <p>Д) путем выкачивания или вентилирования</p>
29	<p>Перечислите способы организации постоянного контроля содержания токсичных и взрывоопасных га-зов при осуществлении работ в помещениях канализационной насосной станции?</p>	<p>А) с помощью специализированной организации</p> <p>Б) с помощью приборов-газоанализаторов при функционирующей местной аварийной предупредительной сигнализации (звуковой, световой) и аварийной вентиляции</p> <p>В) при помощи периодического забора проб воздуха органами санитарного надзора</p> <p>Г) включением местной аварийной предупредительной сигнализации (звуковой, световой)</p> <p>Д) определяется руководителем организации и производится по графику, утвержденному главным инженером предприятия</p>
30	<p>Распределите правильно</p>	<p>А) не более 1 часа, не менее 30 минут</p>

	<p>время работы и отдыха в подкупольном пространстве метантенка.</p> <p>Разрешается работать не _____, затем необходимо делать перерыв продолжительностью _____.</p> <p>.</p>	<p>Б) не более 45 минут, не менее 30 минут</p> <p>В) не более 15 минут, не менее 30 минут</p> <p>Г) не менее 15 минут, не менее 30 минут</p> <p>Д) не более 30 минут, не менее 30 минут</p>
31	<p>Укажите минимальное количество человек, осуществляющих ремонтные работы в метантенках</p>	<p>А) не менее 2 работников</p> <p>Б)) не менее 5 работников</p> <p>В) бригада, состоящая не менее чем из 3 работников</p> <p>Г)) бригада, состоящая не менее чем из 5 работников</p> <p>Д)???</p> <p>Отсутствует вариант ответа</p>
32	<p>Что входит в обязанности работника, назначенного ответственным для наблюдения за газовой сетью и газовыми устройствами?</p>	<p>А) регулярный осмотр сети и оборудования, а также контроль за состоянием противопожарного инвентаря</p> <p>Б) ежедневный осмотр сети и оборудования, а также наблюдение за состоянием противопожарного инвентаря</p> <p>В) еженедельный осмотр сети и оборудования, а также наблюдение за состоянием противопожарного инвентаря</p> <p>Г) предсменный осмотр сети и оборудования, а также наблюдение за состоянием противопожарного инвентаря</p> <p>Д) предсменный и послесменный осмотр оборудования, а также наблюдение за состоянием противопожарного инвентаря</p>
33	<p>Какое требование должно выполняться на площадках для размещения метантенков</p>	<p>А) должны иметь ограждение высотой не менее 1,1 м</p> <p>Б) должны быть огорожены, на стенках размещены предупреждающие знаки и плакаты</p>

	и газгольдеров?.	<p>В) должны иметь ограждение высотой не менее 2 м</p> <p>Г) должны быть окрашены в соответствующие сигнальные цвета</p> <p>Д) должны иметь перила высотой не менее 1,1 м</p>
34	Какие действия должен производить ответственный за безопасную эксплуатацию хлорных объектов работник, назначенный приказом по организации?	<p>А) следить за своевременным выполнением графика планово-предупредительного ремонта</p> <p>Б) вести журнал учета расхода и поступления хлора</p> <p>В) ежедневно проверять техническое состояние хлорных объектов</p> <p>Г) производить послесменный осмотр сети и оборудования, а также наблюдение за состоянием противопожарного инвентаря</p>
35	.Каким устройством должны быть оборудованы печи, работающие на газообразном топливе? ,	<p>А) электромагнитными клапанами</p> <p>Б) взрывными клапанами</p> <p>В) защитными клапанами</p> <p>Г) газоздушными клапанами</p> <p>Д) нормально-закрытыми клапанами</p>
36	Какая надпись наносится на бродильно-купажные емкости?	<p>А) «Газ! Вход воспрещен»</p> <p>Б) "Осторожно! Работают люди"</p> <p>В) «Взрывоопасно! Кислород!»</p> <p>Г) "Осторожно! Углекислый газ"</p> <p>Д) Огнеопасно! Газ</p>
37	Какая надпись размещается на двери камеры с регулируемой газовой средой во время заполнения её газом?	<p>А) «Газ! Вход воспрещен»</p> <p>Б) «Осторожно! В камере работают люди»</p> <p>В) «Взрывоопасно! Кислород!»</p> <p>Г) «Осторожно! В камере углекислый газ!»</p>

		Д) «Вход в камеру без противогаза запрещается! Опасно для жизни»
38	Что должно быть установлено в помещении станции газовых сред?	<p>А) Приборы, контролирующие наличие газа в воздухе</p> <p>Б) Система немедленного отключения установки генерирования газовых сред</p> <p>В) Стенд с дежурными респираторами</p> <p>Г) Телефон для вызова аварийной службы</p> <p>Д) Надпись «Осторожно! В камере работают люди»</p>
39	Что предусматривается в помещениях, где возможно выделение в рабочую зону взрывопожароопасных паров, газов и пыли?	<p>А) Приборы, контролирующие наличие газа в воздухе</p> <p>Б) Система аварийной вентиляции, заблокированная с сигнализаторами до взрывных концентраций</p> <p>В) Стенд с дежурными респираторами</p> <p>Г) Телефон для вызова аварийной службы</p> <p>Д) Надпись «Осторожно! В камере работают люди»</p>
40	Каким устройством должны быть оборудованы газопроводы парогазовой смеси и неконденсируемых газов?.	<p>А) вентилем</p> <p>Б) задвижкой</p> <p>В) гидравлическим затвором</p> <p>Г) регулирующей арматурой</p> <p>Д) затворной арматурой</p>
42	Укажите минимальную длину шланга изолирующего противогаза, который используется при спуске работника в закрытую емкость при невозможности полного удаления газа.	<p>А) 0,5 м</p> <p>Б) 1 м</p> <p>В) 2 м</p> <p>Г) 3 м</p> <p>Д) не регламентируется</p>

43	Выберите верный способ хранения баллонов со сжатыми газами	<p>А) Баллоны с опорами хранятся горизонтально, без опор вертикально</p> <p>Б) Исключительно вертикально обвязкой в спецшкафу</p> <p>В) Горизонтально в закрытой заглубленной емкости</p> <p>Г) В специальных закрытых проветриваемых помещениях, изолированных от источников открытого пламени, мест сварки, топливо-смазочных материалов.</p> <p>Д) не регламентируется</p>
44	Какой запрет существует для совместного хранения в одном помещении смазочных материалов и баллонов со сжатыми газами?	<p>А) Смазочные материалы и баллоны с кислородом, ацетиленом и другими взрывоопасными и горючими газами</p> <p>Б) Смазочные материалы, баллоны с инертными и баллоны негорючими газами</p> <p>В) Смазочные материалы и баллоны с ядовитыми и отравляющими газами (например, с аммиаком, хлором, фосгеном)</p> <p>Г) Смазочные материалы и баллоны с негорючими инертными газами</p> <p>Д) Смазочные материалы и любые газовые баллоны должны храниться отдельно</p>
45	С помощью какого приспособления проверяется отсутствие газа в закрытой заглубленной емкости?	<p>А) с помощью лабораторного метода</p> <p>Б) с помощью лампы ЛБВК</p> <p>В) с помощью газоанализатора</p> <p>Г) с помощью манометра</p> <p>Д) открытым пламенем</p>
46	Кто разрабатывает перечень газоопасных работ?	<p>а) руководитель эксплуатирующей организации;</p> <p>б) руководитель структурного подразделения;</p> <p>в) руководитель службы производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности или лицо, назначенное ответственным за осуществление производственного контроля</p>

		г) руководитель структурного подразделения организации, совместно с руководителем подрядной организации, которая будет проводить газоопасные работы
47	Какие из приведенных групп газоопасных работ установлены в зависимости от степени опасности их проведения? (укажите все)	<p>а) I – работы, проводимые с оформлением наряда-допуска на проведение газоопасных работ;</p> <p>б) II – работы, проводимые без оформления наряда-допуска на проведение газоопасных работ, но с обязательной регистрацией таких работ перед их началом в журнале учета газоопасных работ, проводимых без оформления наряда-допуска;</p> <p>в) III – газоопасные работы по локализации и ликвидации последствий аварий;</p> <p>и) IV – работы, проводимые без оформления наряда-допуска на проведение газоопасных работ и без регистрации таких работ перед их началом в журнале учета газоопасных работ.</p>
48	Каков порядок утверждения списка лиц, ответственных за проведение газоопасных работ подрядной организацией?	<p>а) список утверждается руководителем эксплуатирующей организации или его уполномоченным заместителем;</p> <p>б) список утверждается руководителем подрядной организации и хранится в электронной базе данных этой организации, и по запросу может быть направлен в эксплуатирующую организацию;</p> <p>в) список утверждается руководителем подрядной организации и направляется в эксплуатирующую организацию, на объекте которой будут проводиться работы.</p> <p>г) порядок определяется совместным приказом эксплуатирующей и подрядной организаций</p>
49	Установите правильную последовательность порядка выдачи наряда-	1.Определение состава бригады исполнителей газоопасных работ

	допуска на проведение газоопасных работ?	<p>2. Выдача наряда-допуска на проведение газоопасных работ на каждое место и вид работ каждой бригаде на одну смену.</p> <p>3. Проведение анализа воздушной среды перед закрытием наряда допуска</p> <p>4. Продление наряда-допуска руководителем структурного подразделения или лицом, его замещающим, но не более чем на одну дневную рабочую смену, если работа оказалась незаконченной, а условия ее проведения не изменились</p> <p>5. В случае если газоопасные работы выполняются в составе плановых ремонтных работ объекта, то наряд-допуск выдается на весь период проведения ремонтных работ с ежедневным продлением не более чем на одну рабочую смену.</p>
50	Кто может быть назначен лицом, ответственным за подготовку газоопасных работ? (укажите все)	<p>а) специалист из числа ИТР эксплуатирующей организации, в ведении которого находятся работники, осуществляющие эксплуатацию объекта и знающий безопасные методы и приемы ведения газоопасных работ;</p> <p>б) специалист из числа ИТР эксплуатирующей организации, не занятый на период проведения такой работы ведением технологического процесса и знающий безопасные методы и приемы ведения газоопасных работ;</p> <p>в) один из руководителей газоопасных работ, имеющий опыт ведения газоопасных работ не менее 5 лет, знающий безопасные методы и приемы ведения работы;</p> <p>г) специалист из числа ИТР подрядной организации, в ведении которого находятся исполнители газоопасных работ с обязательным контролем инженерно-техническим работником эксплуатирующей организации.</p>
51	Установите правильную последовательность мероприятий, разрабатываемых в рамках подготовки и безопасного	<p>1. Определение места и характера выполняемой газоопасной работы.</p> <p>2. Определение средств индивидуальной защиты.</p>

	<p>проведения газоопасных работ?</p>	<p>3. Проверка готовности членов бригады к ведению газоопасных работ.</p> <p>4. Установление режима работы (продолжительность пребывания в средствах защиты, перерывов в работе).</p> <p>5. Проведение медицинского осмотра бригады перед началом работы</p> <p>6. Установление порядка (периодичности) контроля воздушной среды.</p>
52	<p>Какие из приведенных работ, проводимых на сетях газораспределения и газопотребления, относятся к газоопасным работам?</p>	<p>а). снижение и восстановление давления газа в газопроводе</p> <p>б). проверка состояния охранных зон газопроводов</p> <p>в). пуск газа в газопроводы при вводе в эксплуатацию</p> <p>г). все работы, приведенные в вариантах ответов, относятся к газоопасным работам</p>
53	<p>Каков минимальный состав работников, выполняющих газоопасные работы на сетях газораспределения и газопотребления в колодцах, туннелях, коллекторах?</p>	<p>а). бригада в составе двух работников под руководством инженерно-технического работника</p> <p>б) бригада в составе двух работников, один из которых назначается руководителем работ</p> <p>в) бригада в составе трех работников под руководством инженерно-технического работника</p> <p>г) бригада в составе трех работников под руководством члена бригады, имеющего опыт работы на объектах</p>

		сетей газораспределения и газопотребления не менее одного года
54	В какие сроки в организации, осуществляющей эксплуатацию сетей газораспределения или газопотребления, должен пересматриваться и переутверждаться перечень газоопасных работ?	<p>а) каждый раз при изменении технологии проведения газоопасных работ</p> <p>б) не реже одного раза в год</p> <p>в) не реже одного раза в три года</p> <p>г) каждый раз при внесении изменений в распорядительный документ организации, определяющий работников, имеющих право выдачи нарядов-допусков</p>
55	Какие из приведенных периодически повторяющихся работ, выполняемых постоянным составом работников, проводятся по утвержденным производственным инструкциям без оформления наряда-допуска на газоопасные работы?	<p>а) все газоопасные работы на сетях газораспределения и газопотребления должны выполняться только по наряду-допуску</p> <p>б) контроль давления газа в сети газораспределения и газопотребления</p> <p>в) установка и снятие заглушек на действующих газопроводах</p> <p>г) продувка газопроводов при отключении газоиспользующего оборудования в работу</p>
56	В течение какого времени должны храниться наряды-допуски, выдаваемые на первичный пуск газа в газопровод?	<p>а) хранятся не менее одного года с даты их закрытия</p> <p>б) хранятся не менее трех лет с даты их закрытия</p> <p>в) хранятся постоянно в исполнительно-технической документации на данный газопровод</p>

		г) хранятся в исполнительно-технической документации на данный газопровод до срока остановки этого газопровода и вывода его в капитальный ремонт
57	Какие светильники следует использовать при выполнении газоопасных работ?	<p>а) переносные светильники во взрывозащищенном исполнении напряжением до 12 вольт</p> <p>б) переносные светильники во взрывозащищенном исполнении напряжением до 36 вольт</p> <p>в) переносные светильники класса защиты I или II напряжением до 12 вольт</p> <p>г) переносные светильники напряжением до 36 вольт</p>
58	При проведении газоопасных работ на кого возлагается ответственность за наличие у рабочих средств индивидуальной защиты, их исправность и применение?	<p>а).на лицо, выдавшее наряд-допуск</p> <p>б) на ответственного специалиста службы охраны труда</p> <p>в) на лицо, ответственное за проведение газоопасных работ</p> <p>г) на старшего работника бригады, выполняющей газоопасные работы</p>
59	Какие противогазы не допускаются к применению при производстве газоопасных работ, выполняемых в котлованах, тоннелях, колодцах, коллекторах?	<p>а). шланговые противогазы</p> <p>б). кислородно-изолирующие противогазы</p> <p>в). фильтрующие противогазы</p> <p>г). допускаются все типы противогазов без ограничений</p>

60	Какова максимальная продолжительность работы без перерыва в кислородно-изолирующих противогазах при проведении газоопасных работ?	<p>а). 15 минут</p> <p>б). 30 минут</p> <p>в). 45 минут</p> <p>г). определяется остаточным давлением кислорода в баллоне противогаза, обеспечивающем возвращение работающего в незагазованную зону</p>
61	Какое из приведенных требований использования шланговых противогазов при проведении газоопасных работ является верным?	<p>а). воздухозаборные патрубки шланговых противогазов должны быть расположены с подветренной стороны и закреплены</p> <p>б). независимо от способа подачи воздуха длина шланга не должна превышать пятнадцати метров</p> <p>в). противогазы проверяют на герметичность перед выполнением работ зажатием конца гофрированной дыхательной трубки</p> <p>г). все требования, приведенные в вариантах ответов, являются верными</p>

Безопасные методы и приемы выполнения огневых работ

№ п/п	Вопрос	Ответы на вопрос
1.	Разрешено ли совмещение гидроизоляционных и огневых работ внутри	<p>а) разрешается</p> <p>б) запрещается</p>

	помещений с применением растворителей и разбавителей при проведении ремонтных работ на объектах жилищно-коммунального хозяйства?	
2.	Требуется ли выдавать наряд-допуск на проведение огневых работ в пожароопасных и взрывоопасных помещениях?	а) не требуется; б) требуется в) требуется, за исключением аварийных ситуаций
3.	Разрешено ли проводить огневые работы во время нахождения покупателей в торговых залах?	а) разрешается б) запрещается в) запрещается, за исключением аварийных ситуаций
4.	В течение какого времени необходимо обеспечивать контроль места производства работ после завершения огневых работ?	а) 1 час б) 2 часа в) 3 часа г) 4 часа
5.	К огненным работам относятся:	а) производственные операции, связанные с применением открытого огня; б) производственные операции, связанные с применением открытого огня, искрообразованием и нагреванием до температур, способных вызвать воспламенение пылевоздушной смеси, готовой продукции, сырья, материалов, конструкций; в) операции, связанные с применением открытого огня, искрообразованием и нагреванием до температур,

		<p>способных вызвать воспламенение;</p> <p>г) сварочные работы, паяльные работы, разжигание костров, применение горелок и факелов</p>
6.	Какие меры безопасности применяются при выполнении огневых работ на кабельных линиях, предназначенных для передачи электроэнергии?	<p>а) иметь на месте работ не менее двух огнетушителей;</p> <p>б) работать в термостойких СИЗ;</p> <p>в) должны применяться щитки из огнеупорного материала, ограничивающие распространение пламени, и приниматься меры к предотвращению пожара;</p> <p>г) осуществлять контроль за проведением работ</p>
7.	Какие виды работ, выполняемые при подготовке к проведению огневых работ, относятся к подготовительным?	<p>а) работы, связанные с подготовкой инструмента и приспособлений;</p> <p>б) все работы, связанные с подготовкой оборудования, коммуникаций и конструкций;</p> <p>в) выдача СИЗ работникам;</p> <p>г) оформление документации для проведения огневых работ</p>
8.	Выберите правильный список лиц, на которых возлагается ответственность за организацию, разработку и реализацию мер по обеспечению безопасности при выполнении огневых работ на взрывопожароопасных производственных объектах	<p>а) должностные лица, назначенные руководителем или его уполномоченным заместителем, ответственными за обеспечение пожарной безопасности</p> <p>б) руководитель эксплуатирующей организации и должностные лица, назначенные руководителем или его уполномоченным заместителем, ответственными за обеспечение пожарной безопасности</p> <p>в) руководитель эксплуатирующей организации</p> <p>г) лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности</p>
9.	Когда на объектах защиты с массовым пребыванием людей разрешается проводить огневые работы?	<p>а) до начала массовых мероприятий;</p> <p>б) во время проведения массовых мероприятий;</p> <p>в) после проведения массовых мероприятий;</p>

		г) за 4 часа до начала массовых мероприятий
10.	Что запрещено делать при работах в колодцах?	<p>а) Пользоваться электросваркой</p> <p>б) Разжигать в колодцах паяльные лампы</p> <p>в) Устанавливать баллоны с пропан-бутаном</p> <p>г) Проверять герметичность соединений и арматуры мыльной эмульсией</p> <p>д) Пользоваться переносными электролампами напряжением 12В</p> <p>е) Наносить пасту для паяльных работ</p>
11.	Каким образом следует производить разогрев составов для заливки муфт и припой при работах в колодце?	<p>а) В колодец опускают уже расплавленный припой и разогретые составы для заливки муфт</p> <p>б) Разогрев производят при помощи паяльной лампы</p> <p>в) Разогрев производят при помощи газовой горелки</p> <p>г) Разогрев производят при помощи электрической плитки в керамической посуде</p>
12.	Какие требования охраны труда должны соблюдаться при проведении огневых работ?	<p>а) Должны приниматься меры по предотвращению пожара</p> <p>б) Необходимо пользоваться инструментом с изолирующими ручками</p> <p>в) Необходимо применять щитки из огнеупорного материала</p> <p>г) Перед началом работ необходимо выполнить монтаж заземляющих устройств и молниеотводов</p>
13.	Вставьте пропущенную фразу: Работы по пайке пластин в аккумуляторном помещении разрешаются _____ после окончания заряда.	<p>а) Сразу</p> <p>б) Не ранее чем через 5 минут</p> <p>в) Не ранее чем через 15-30 минут</p> <p>г) Не ранее чем через час</p> <p>д) Не ранее чем через 2 часа</p>

14.	<p>Установите соответствие: Газопламенные работы, а также любые работы с применением открытого огня от других источников допускается проводить на расстоянии (по горизонтали) не менее:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. От отдельных баллонов с кислородом и горючими газами - 2. От групп баллонов (более 2-х), предназначенных для проведения газопламенных работ - 3. От газопроводов горючих газов, а также газоразборных постов, размещенных в металлических шкафах при ручных работах - 4. От газопроводов горючих газов, а также газоразборных постов, размещенных в металлических 	<p>а)1,5 м б)3 м в)5 м г)10м</p>
-----	--	---

	шкафах при механизированных работах -	
15.	Перед началом выполнения работ по газовой сварке и газовой резке (далее - газопламенные работы) работниками, выполняющими эти работы, проверяются:	<p>а) Герметичность присоединения рукавов к горелке, резаку, редуктору, предохранительным устройствам</p> <p>б) Отсутствие подачи электроэнергии и воздуха на установку</p> <p>в) Исправность аппаратуры, приборов контроля (манометров), наличие разрежения в канале для горючего газа инжекторной аппаратуры</p> <p>г) Состояние предохранительных устройств</p>
16.	Перед началом выполнения работ по газовой сварке и газовой резке (далее - газопламенные работы) работниками, выполняющими эти работы, проверяются:	<p>а) Правильность подводки кислорода и горючего газа к горелке, резаку или газорезательной машине</p> <p>б) Наличие воды в водяном затворе до уровня контрольного крана (пробки) и плотность всех соединений в затворе на пропуск газа, а также плотность присоединения шланга к затвору;</p> <p>в) Наличие средств индивидуальной защиты органов дыхания</p> <p>г) Наличие и исправность средств пожаротушения;</p> <p>д) Исправность и срок поверки манометра на баллоне с газом</p>
17.	Какие требования безопасности необходимо соблюдать при использовании для ремонтных работ передвижных (ручных) битумных котлов и гудронаторов?	<p>а) Битумный котел устанавливать на расстоянии не менее 5 м от места работы, чтобы защитить работников от воздействия дыма и паров, образующихся при подогреве.</p> <p>б) Загружать куски битума следует в подогретый материал.</p> <p>в) Загружать битумный котел следует не выше, чем на 15 сантиметров от края кромки.</p> <p>г) Если битум вспенивается и переливается через крышку битумного котла, немедленно погасить горелку или залить топку котла водой (при разогреве твердым топливом).</p>

		д) При воспламенении битума в битумном котле немедленно снять крышку котла.
18.	Какие требования безопасности необходимо соблюдать при использовании для ремонтных работ передвижных (ручных) битумных котлов и гудронаторов?	<p>а) Гудронатор следует заполнять ковшами, ведрами и другими емкостями</p> <p>б) Во время работы гудронатора следить за состоянием кранов, вентилях и других соединений</p> <p>в) Не прикасаться руками к крышке битумного котла</p> <p>г) При розливе битума из распределительного шланга следить, чтобы в зоне, где производится розлив, присутствовали контролирующие лица</p> <p>д) Во время перерыва в работе сопло распределительного шланга должно быть поднято</p>
19.	Что необходимо делать, если битум вспенивается и переливается через крышку битумного котла?	<p>а) Немедленно погасить горелку</p> <p>б) Залить топку котла водой (при разогреве твердым топливом)</p> <p>в) Немедленно снять крышку котла</p> <p>г) Опустить сопло распределительного шланга</p>
20.	Какие требования безопасности следует соблюдать при подогреве вяжущего материала в цистерне автогудронатора?	<p>а) Допускается разжигать горелки и производить подогрев, если слой вяжущего материала на жаровых трубах толще 20 см</p> <p>б) Допускается разжигать горелки и производить подогрев горелки, если цистерна залита полностью и нет свободного объема для расширения вяжущих материалов при нагреве</p> <p>в) Допускается нагревать в цистерне обводненный вяжущий материал;</p> <p>г) Допускается заправлять топливный бак форсунок бензином (или лигроином) вместо керосина</p>
21.	Где должен находиться машинист гудронатора при разжигании	<p>а) Сбоку от неё</p> <p>б) Перед ней</p>

	переносной форсунки?	в) На расстоянии вытянутой руки г) Под ней
22.	Чем следует тушить пролившийся из котла битум?	а) Водой. б) Песком. в) Пенным огнетушителем. г) Углекислотным огнетушителем.
23.	Что относится к огневым работам?	а) Электросварка б) Резка металла лазером в) Пайка на открытом воздухе г) Разогрев битума в электроустановках д) Газовая резка металла
24.	После завершения огневых работ должно быть обеспечено наблюдение за местом проведения работ в течение не менее _____.	а) 1 часа б) 4 часов в) 6 часов г) 8 часов д) суток
25.	Какие требования предъявляются к специальной одежде при проведении огневых работ?	А) Специальная одежда не должна иметь каких-либо механических повреждений Б) Запрещается использование спецодежды со следами легковопламеняющихся и горючих жидкостей В) Запрещается использовать специальную одежду из синтетических материалов Г) Специальная одежда должна быть с водоотталкивающими свойствами
26.	Что необходимо сделать при проведении огневых работ?	а) Провести вентилирование помещения за сутки до предполагаемого начала работ

	работ?	<p>б)Обеспечить место проведения работ не менее чем 1 огнетушителем и песком для изоляции очага возгорания</p> <p>в)Открыть все окна и двери, соединяющие помещения, в которых проводятся огневые работы, в том числе двери тамбур-шлюзов</p> <p>г)Осуществлять контроль состояния парогазовоздушной среды в опасной зоне</p>
27.	Какие требования безопасности предъявляются при проведении бензо- и керасинорезательных работ?	<p>а)Необходимо работать при давлении воздуха в бачке с горючим, превышающим давление кислорода в резаке</p> <p>б)При работе следует держать резак вертикально, при необходимости на непродолжительное время возможно держать резак головкой вверх.</p> <p>в)Запрещается перекручивать или заламывать шланги для подвода бензина или керосина к резаку</p> <p>д)Допустимо использовать кислородные шланги для подвода бензина или керосина к резаку</p>
28.	Какие есть нарушения в оформленном наряд-допуске на проведение огневых работ?	<p>а)Не указано полное наименование предприятия</p> <p>б)Не указана информация о месте и характере проводимой работы</p> <p>в)Не указана информация о последнем инструктаже о мерах пожарной безопасности</p> <p>г)Наряд-допуск выдан на несколько дней</p> <p>д)Не указан номер наряд-допуска</p>
29.	Какие есть нарушения в оформленном наряд-допуске на проведение огневых работ?	<p>а)Не указаны данные о руководителе предприятия</p> <p>б)Наряд допуск выдан на несколько дней</p> <p>в)Не указаны требования безопасности при подготовке, проведении и окончании работ</p> <p>г)Наряд допуск подписан не руководителем организации</p> <p>д)Не указана дата оформления наряда-допуска</p>

30.	<p>Какие есть нарушения в оформленном наряд-допуске на проведение огневых работ?</p> 	<p>а)Отсутствует подпись руководителя предприятия б)Не указано время начала огневых работ в)Не указано используемое оборудование г)Не указаны принятые меры пожарной безопасности д)Принятые меры безопасности не согласованы с ответственной службой объекта е)Не указан сотрудник, ответственный за подготовку рабочего места к выполнению поставленных задач</p>
31.	<p>Какие дополнительные мероприятия по обеспечению безопасного проведения огневых работ темное время суток указаны неверно?</p>	<p>а) наличие основного и аварийного освещения б) установка дополнительного осветительного оборудования (при необходимости), выполненного во взрывозащищенном исполнении в) исключение возможности использования персоналом, занятым в производстве огневых работ в темное время суток, средств индивидуального освещения г) оснащение персонала, занятого в производстве огневых работ в темное время суток средствами связи и оборудованием для контроля воздушной среды</p>
32.	<p>Какие требования установлены для выдачи наряда допуска на проведение огневых работ? (укажите все)</p>	<p>а) наряд-допуск на проведение огневых работ выдается на каждое место и характер работ б) наряд-допуск выдается каждой бригаде, проводящей указанные работы, и действителен в течение одной смены. в) наряд-допуск выдается каждой бригаде, проводящей указанные работы, и действителен весь период работ. г) расширенный состав бригады исполнителей огневых работ указывается в наряде-допуске на выполнение огневых работ, список конкретных исполнителей определяется перед каждой сменой. д) в случае если огневые работы выполняются в составе плановых ремонтных работ объекта, то наряд-допуск на их выполнение выдается на весь период проведения ремонтных работ с ежедневным продлением не более чем на одну рабочую смену.</p>
33.	<p>Кто утверждает список лиц, ответственных за подготовку места проведения огневых работ?</p>	<p>а) руководитель структурного подразделения, на объекте которого будут проводиться огневые работы б) руководитель эксплуатирующей организации или его уполномоченный заместитель</p>

	работ, и лиц, ответственных за выполнение огневых работ?	<p>в) инженерно-технический работников эксплуатирующей организации, руководитель бригады, обученный пожарно-техническому минимуму</p> <p>г) специалист, обученный по программе пожарно-технического минимума</p>
34.	Кого могут назначить лицом, ответственным за проведение огневых работ	<p>а) специалиста из числа инженерно-технических работников эксплуатирующей организации, аттестованного по промышленной безопасности</p> <p>б) специалиста из числа инженерно-технических работников эксплуатирующей организации, имеющего высшее техническое образование и прошедшего проверку знаний по безопасному ведению огневых работ</p> <p>в) специалиста из числа инженерно-технических работников эксплуатирующей организации, обученного по пожарно-техническому минимуму</p> <p>г) специалиста из числа инженерно-технических работников эксплуатирующей организации, прошедшего проверку знаний требований охраны труда</p>
35.	<p>Установите соответствие:</p> <p>1. Оформление наряда допуска на выполнение огневых работ</p> <p>2. Подписание схемы мест проведения огневых работ</p> <p>3. Согласование наряда-допуска</p> <p>4. Определение структурных подразделений, на которые возложено согласование наряда-допуска на выполнение</p>	<p>А. Пожарная охрана (при наличии) или другая служба организации, на которую внутренними документами возложены функции обеспечения мер пожарной безопасности</p> <p>Б. Руководитель эксплуатирующей организации</p> <p>В. Руководитель структурного подразделения</p>

	огневых работ	
36.	Установите правильную последовательность действий при подготовке технологического оборудования к проведению огневых работ	<ol style="list-style-type: none"> 1.освободить оборудование от опасных веществ 2.остановить оборудование 3. отключить электроприемники от источников питания 4. установить заглушки для отключения оборудования 5. определить опасную зону, границы которой обозначаются предупредительными знаками и надписями
37.	Какие из действий, которые следует проводить в зоне проведения огневых работ указаны неверно?	<ol style="list-style-type: none"> а) очистить зону от горючих и пожаровзрывоопасных веществ. б) освободить зону от всех сгораемых конструкций в) проверить плотность закрытия люков колодцев канализации. г) при выполнении огневых работ в помещении предусмотреть меры защиты от разлета и попадания искр в проемы межэтажных перекрытий
38.	При каких условиях допускается совмещать огневые и газоопасные работы?	<ol style="list-style-type: none"> а) при отсутствии пожаровзрывоопасных веществ в зоне проведения работ б) при проведении всех подготовительных мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском в) совмещать не допускается ни при каких условиях г) при согласовании со службой пожарной охраны
39.	При каком максимальном количестве пожаровзрывоопасных веществ допускается проводить огневые работы?	<ol style="list-style-type: none"> а) выше 20% от нижнего концентрационного предела распространения пламени в зоне их проведения б) пожаровзрывоопасные вещества должны быть удалены из зоны проведения огневых работ в) выше 10% от нижнего концентрационного предела распространения пламени в зоне их проведения г) выше 30% от нижнего концентрационного предела распространения пламени в зоне их проведения
40.	Каким образом должен	а) в соответствии с технологическим регламентом на проведение огневых работ

	осуществляться контроль за состоянием воздушной среды?	б) в соответствии с нарядом-допуском на выполнение огневых работ в) в соответствии с инструкцией, но не реже, чем 1 раз в смену г) в соответствии с технологическим регламентом
41.	Установите соответствие: 1.руководитель структурного подразделения 2.руководитель работ 3. ответственный за подготовку огневых работ 4. исполнитель огневых работ	А. проводит инструктаж исполнителя Б. ставит подпись в наряде допуске о прохождении инструктажа В. Проводит инструктаж по пожарной и промышленной безопасности Г. Проходит инструктаж по пожарной и промышленной безопасности
42.	Кто и с какой периодичностью осуществляет допуск к выполнению огневых работ?	а) допуск к выполнению огневых работ осуществляется руководителем структурного подразделения объекта и выдается на все время проведения огневых работ б) допуск к выполнению огневых работ осуществляется ежедневно руководителем структурного подразделения объекта в) допуск к выполнению огневых работ осуществляется руководителем работ и выдается на все время проведения огневых работ г) допуск к выполнению огневых работ осуществляется ежедневно руководителем структурного подразделения объекта
43.	Укажите правильную последовательность действий, установленных	1. проверка готовности работников бригады;

	<p>для обеспечения безопасного выполнения огневых работ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 2. проверка исправности и комплектности сварочного и другого оборудования для проведения огневых работ; 3. проверка наличия и исправности первичных средств пожаротушения, спецодежды, СИЗ; 4. открытие наряда-допуска на проведение огневых работ 5. начало и проведение огневых работ в присутствии руководителя работ; 6. приведение рабочих мест в порядок 7. проверка выполнения работ в полном объеме, материалы, 8. закрытие наряда-допуска на выполнение огневых работ.
44.	<p>Что необходимо сделать с нарядом-допуском после его закрытия?</p>	<p>а) руководитель работ передает руководителю структурного подразделения один экземпляр наряда-допуска, а второй возвращает в пожарную охрану. Оба экземпляра хранятся не менее 6 месяцев со дня закрытия наряда допуска.</p> <p>б) руководитель структурного подразделения подписывает наряд-допуск, один экземпляр передает руководителю работ, а второй возвращает в пожарную охрану. Оба экземпляра хранятся не менее 2 месяца со дня закрытия наряда допуска.</p> <p>в) руководитель работ передает руководителю структурного подразделения один экземпляр наряда-допуска, а второй возвращает в пожарную охрану. Оба экземпляра хранятся не менее 4 месяца со дня закрытия наряда допуска.</p> <p>г) руководитель работ передает руководителю структурного подразделения один экземпляр наряда-допуска, а второй возвращает в пожарную охрану. Оба экземпляра хранятся не менее 3 месяцев со дня закрытия наряда допуска.</p>

45.	Как следует проводить огневые работы в емкостях (аппаратах)?	<p>а) огневые работы следует проводить при полностью закрытых люках, при этом должен быть обеспечен нормальный воздушный режим в зоне проведения огневых работ.</p> <p>б) огневые работы следует проводить при полностью открытых люках и принудительном воздухообмене, обеспечивающем нормальный воздушный режим в зоне проведения огневых работ.</p> <p>в) огневые работы следует проводить при полностью открытых люках и с применением приточной вентиляции, обеспечивающей нормальный воздушный режим в зоне проведения огневых работ</p> <p>г). огневые работы следует проводить при полностью открытых люках и с применением приточной вентиляции, обеспечивающей не менее чем трехкратный воздухообмен в зоне проведения огневых работ</p>
-----	--	--

Безопасные методы и приемы выполнения работ, связанные с эксплуатацией подъемных сооружений

№ п/п	Вопрос	Ответы на вопрос
-------	--------	------------------

1	Какой знак и где должен быть вывешен при проведении технического обслуживания транспортного средства, установленного на подъемнике (гидравлическом, электромеханическом)?	<p>А) перед зоной работы подъемника запрещающий знак "Не включать! Люди!".</p> <p>Б) на пульте управления подъемником</p> <p>запрещающий комбинированный знак безопасности с поясняющей надписью "Не трогать! Под автомобилем работают люди".</p> <p>В) перед входом на площадку техобслуживания предупреждающий знак «Внимание! Работает техника!»</p> <p>Г) Над подъемником включается световое табло «Осторожно! Работают люди!»</p>
---	---	---

2	Укажите правильный порядок действий при вывешивании части транспортного средства (автомобиля, прицепа, полуприцепа) подъемными механизмами (талями, домкратами)?	<ol style="list-style-type: none"> 1) вывесить транспортное средство 2) установить под неподнимаемые колеса специальные упоры (башмаки) 3) опустить на подставки (козелки) транспортное средство 4) подставить под вывешенную часть козелки (подставки)
3	Какое условие необходимо выполнить перед ремонтом, заменой подъемного механизма кузова автомобиля-самосвала, самосвального прицепа или долива в него масла?	<ol style="list-style-type: none"> А) вывесить транспортное средство Б) подставить под поднятую часть транспортного средства козелки (подставки) В) следует использовать переносные электрические светильники Г) установить под поднятый кузов специальный дополнительный упор, исключающий возможность падения или самопроизвольного опускания кузова
4	Какое устройство следует использовать при проверке технического состояния транспортного средства в темное время суток и его осмотра снизу на осмотровой канаве или подъемнике ?	<ol style="list-style-type: none"> А) переносные электрические светильники напряжением не выше 220 В Б) переносные электрические светильники напряжением не выше 50 В, защищенные от механических повреждений, или электрический фонарь с автономным питанием В) переносные светодиодные (LED) светильники бесперебойного питания Г). промышленные переносные светильники с блоком аварийного питания
5	Какова правильная последовательность действий перед подъемом части транспортного	<ol style="list-style-type: none"> 1) установить под неподнимаемые колеса в распор не менее двух упоров (башмаков) 2) затормозить транспортное средство стояночным тормозом

	средства домкратом?	<p>3) остановить двигатель</p> <p>4) закрыть двери</p> <p>5) удалить пассажиров из салона (кузова) и кабины</p>
6	Какой запрет действует при использовании грузоподъемного борта транспортного средства?	<p>А) водитель не должен находиться вне кабины и кузова</p> <p>Б) запрещено использовать для подъема или опускания работников</p> <p>В) запрещено работать без поясняющих табличек «Запрещено поднимать! Работают люди!»</p> <p>Г) запрещено поднимать грузы весом больше 1 тонны</p>
7	Где должен находиться водитель во время погрузки (выгрузки) контейнеров на транспортное средство? водитель должен находиться:	<p>А) вне кабины и кузова в зоне видимости и действия грузоподъемного механизма</p> <p>Б) в кабине или кузове, контролировать погрузку (выгрузку)</p> <p>В) вне кабины и кузова на расстоянии не менее 5 м от зоны действия грузоподъемного механизма</p> <p>Г) вне кабины и кузова на расстоянии не более 1 м от зоны действия грузоподъемного механизма</p>
8	Должно ли соблюдаться какое-то условие при размещении транспортных средств на погрузочно-разгрузочных площадках?	<p>А) расстояние между транспортными средствами и фасадами зданий должно быть не менее 3 м.</p> <p>Б) в случаях неодинаковой высоты пола кузова транспортного средства должны ставиться друг за другом (в глубину)</p> <p>В) транспортные средства, стоящие друг за другом (в глубину) не должны мешать друг другу при разгрузке</p> <p>Г) расстояние между транспортными средствами, стоящими друг за другом (в глубину), должно быть не менее 1 м, а между транспортными средствами, стоящими рядом (по фронту), - не менее 1,5 м.</p>
9	Какое расстояние между зданием и транспортным средством должно соблюдаться, если транспортные средства устанавливаются для	<p>А) не менее 0,8 м.</p> <p>Б) не менее 2 м.</p> <p>В) не менее 3 м.</p> <p>Г) не менее 1,5 м.</p>

	погрузки или разгрузки вблизи здания?	
10	Какое условие должно выполняться для складов временного хранения перевозимых грузов, расположенных в подвальных и полуподвальных помещениях и имеющих лестницы с количеством маршей более одного и высотой до 2 м?	<p>А) должны снабжаться устройствами (трапы, люки, транспортеры, подъемники) для спуска и подъема грузов</p> <p>Б) хранить груз на таких складах запрещено</p> <p>В) к таким складам организовывается отдельный подъезд и переноска грузов осуществляется вручную</p> <p>Г) спуск и подъем грузов в такие склады допускается только под руководством должностного лица, назначенного работодателем ответственным за безопасное производство работ</p>
11	Какое условие должно выполняться для складов, расположенных выше первого этажа и имеющих лестницы с количеством маршей более одного или высотой более 2 м?	<p>А) хранить груз на таких складах запрещено</p> <p>Б) к таким складам организовывается отдельный подъезд и переноска грузов осуществляется вручную</p> <p>В) спуск и подъем грузов в такие склады допускается только под руководством должностного лица, назначенного работодателем ответственным за безопасное производство работ</p> <p>Г) должны оборудоваться подъемниками для подъема или спуска грузов</p>
12	Как выгружаются сборные элементы конструкций искусственных сооружений?	<p>А) с помощью грузоподъемного крана на поверхность подошвы откоса земляного полотна</p> <p>Б) под руководством должностного лица</p> <p>В) с помощью грузоподъемного крана на обочину или у подошвы откоса земляного полотна, но не на его поверхность</p> <p>Г) с помощью подъемных механизмов на специально подготовленную площадку монтажа</p>
13	Как правильно грузить и разгружать бордюрные камни?	<p>А) на специально подготовленную площадку монтажа</p> <p>Б) с помощью подъемных механизмов.</p> <p>В) исключительно механизированным способом</p>

		Г) перемещать волоком
14	Какое условие нужно соблюдать при очистке приямка загрузочного ковша и скипового подъемника?	А) установка в распор не менее двух упоров (башмаков) Б) надежное закрепление ковша в опущенном положении В) надежное закрепление ковша в поднятом положении Г) после снятия загрузочного ковша
15	Кто руководит работой стрелового крана под неотключенными контактными проводами городского электротранспорта?	А) должностное лицо, имеющее группу по электробезопасности не менее IV Б) главный инженер В) специалист по охране труда Г) должностное лицо, назначенное работодателем ответственным за безопасное производство работ
16	Какое расстояние должно соблюдаться между стрелой стрелового крана и неотключенными контактными проводами городского электротранспорта при его работе?	А) не регламентируется Б) не менее 1 м В) не менее 3 м Г) не менее 5 м
17	В каких случаях рабочее место следует оборудовать подъемником, обеспечивающим прямое и свободное положение корпуса тела с наклоном вперед не более чем на 15°?	А) При окрашивании изделий высотой более 3 м Б) При окрашивании изделий высотой более 1,5 м В) При окрашивании изделий высотой более 2 м Г) По просьбе работника
18	Кем определяется безопасная зона, в которую выводятся	А) руководителем организации при участии главного инженера и руководителя участка Б) устанавливается инструкцией по охране труда

	работники после застроповки?	В) устанавливается правилами Ростехнадзора Г) руководителем работ в зависимости от типа крана, высоты выгрузки и подвески груза на канатах
19	Как осуществляется транспортировка отходов из гидроразбивателей?	А) с применением кран-балки или монорельса с тельфером Б) с применением скипового подъемника В) транспортером, подъемником для спуска и подъема грузов Г) на усмотрение лица, ответственного за безопасную организацию работ
20	Какие требования предъявляются к дробилкам и элеваторам?	А) должны быть закрытого типа и иметь местную вытяжную вентиляцию, обеспечивающую обеспыливание отсасываемого воздуха. Б) должны быть открытого типа и иметь автономную вытяжную вентиляцию, обеспечивающую обеспыливание отсасываемого воздуха В) должны быть огорожены и обозначены сигнальными и предупреждающими знаками Г) должны иметь сертификат и декларацию безопасности
21	Подвешенный на крюке автокрана над разбрасывателем удобрений мягкий контейнер должен вскрываться в донной части при помощи специального ножа или открытия клапана (люка). Где в это время должен находиться работник?	А) Работник должен находиться на расстоянии не менее 3 м от контейнера Б) Работник должен находиться сзади контейнера В) Работник должен находиться сбоку контейнера Г) Работник должен находиться на расстоянии не менее 1 м от контейнера
22	Кто руководит погрузкой, разгрузкой и размещением мягких контейнеров (биг-бэгов) с использованием автомобильных кранов, крановых механизмов,	А) любой работник, назначенный руководителем организации, прошедший соответствующее обучение. Б) главный инженер, ответственный за безопасное проведение погрузочно-разгрузочных работ. В) лицо, ответственное за безопасное проведение погрузочно-разгрузочных работ, назначенное руководителем организации из числа руководителей или специалистов. Г) лицо, ответственное за безопасное проведение погрузочно-разгрузочных работ, назначенное нарядом-

	вилочных погрузчиков?	допуском.-
23	Какое требование предъявляется к площадкам для обработки продукции растениеводства, места проведения погрузочно-разгрузочных работ и передвижения подъемно-транспортных механизмов?	<p>А) должны быть выровнены и иметь твердое покрытие. Уклон площадок должен быть не более 15°</p> <p>Б) должны быть выровнены и иметь твердое покрытие. Уклон площадок должен быть не более 3°</p> <p>В) должны быть выровнены и иметь нескользящее покрытие. Уклон площадок должен быть не более 15°</p> <p>Г) должны иметь устойчивое покрытие. Уклон площадок должен быть не более 10°</p>
24	Что проверяется перед началом работы садовых платформ или агрегатов, предназначенных для подъема и перемещения работников?	<p>А) должно производиться техническое диагностирование в соответствии с техническими нормативными правовыми актами</p> <p>Б) исправность перил, а также наличие страховочных цепочек на перилах трапов</p> <p>В) исправность устройства привода рабочих движений, обеспечивающее плавность пуска и остановки всех операций</p> <p>Г) удобство управления, технического обслуживания и ремонта</p>
25	Какие действия должен осуществить управляющий автомобилем работник перед подъемом платформы опрокидывателя ?	<p>А) должен заглушить двигатель автомобиля и убедиться в том, что на разгружаемом автомобильном транспорте, в приемном бункере, на платформе отсутствуют люди</p> <p>Б) должен убедиться в том, что на разгружаемом автомобильном транспорте, в приемном бункере, на платформе отсутствуют люди</p> <p>В) должен заглушить двигатель автомобиля, поставить его на стояночный тормоз и убедиться в том, что на разгружаемом автомобильном транспорте, в приемном бункере, на платформе отсутствуют люди</p> <p>Г) должен убедиться в том, что на разгружаемом автомобильном транспорте, в приемном бункере, на платформе отсутствуют люди, и подать звуковой сигнал.</p>
26	Какое устройство используется для подъема брудера?	<p>А) блок</p> <p>Б) полиспаст</p> <p>В) лебедочное</p>

		Г) таль
27	Какое из приведенных условий является обязательным при выдаче наряда-допуска на выполнение работ в строительном производстве с применением подъемных сооружений и других строительных машин в охранной зоне газопровода?	<p>а). согласование с организацией-владельцем газопровода мероприятий по обеспечению безопасности производства работ, предусмотренных в наряде-допуске.</p> <p>б). наличие письменного разрешения организации-владельца газопровода</p> <p>в). контроль представителем организации-владельца газопровода выполнения предусмотренных в наряде-допуске мероприятий по обеспечению безопасности производства работ.</p> <p>г). все условия, приведенные в вариантах ответов, являются обязательными при выдаче наряда-допуска.</p>
28	Какое из приведенных требований охраны труда к дорожно-строительным и ремонтно-строительным работам с применением подъемных сооружений в опасной зоне линий электропередач указано верно?	<p>а). работа стреловых кранов непосредственно под проводами воздушных линий электропередач, находящихся под напряжением, допускается только под руководством должностного лица, фамилия которого указана в наряде-допуске.</p> <p>б). передвижение стреловых кранов вне дорог под линиями электропередач следует осуществлять ближе к опоре, в месте наименьшего провисания проводов</p> <p>в). работы стреловых кранов в опасной зоне линий электропередач должны осуществляться под руководством должностного лица владельца линии электропередач</p> <p>г). все требования охраны труда, приведенные в вариантах ответов, указаны верно</p>
29	При соблюдении каких из приведенных условий допускается работа стрелового крана под неотключенными контактными проводами городского электротранспорта?	<p>а). работа стрелового крана под неотключенными контактными проводами городского электротранспорта не допускается</p> <p>б). работа под руководством должностного лица организации, эксплуатирующей сеть городского электротранспорта, при обязательном назначении сигнальщика и обеспечении минимального расстояния между стрелой крана и контактными проводами, равного 1 метру</p> <p>в). работа при условии обязательного заземления крана и обеспечения расстояния по воздуху от крана или поднимаемого груза в любом положении до ближайшего провода не менее 1 метра</p> <p>г). работа под руководством ответственного за безопасное производство работ кранами при условии заземления</p>

		крана и обеспечении минимального расстояния между стрелой крана и контактными проводами, равному 1 метру
30	Какие из приведенных съемных грузозахватных приспособлений не должны допускаться к эксплуатации?	<p>а). канатный строп, петли которых имеют на опрессовочных втулках трещины, длина которых не превышает 3 мм</p> <p>б). канатный строп, у которого отсутствует бирка или клеймо</p> <p>в). текстильный строп, имеющий на ленте единичные пятна от воздействия химических веществ</p> <p>г). все съемные грузозахватные приспособления, приведенные в вариантах ответов, не должны допускаться к эксплуатации</p>
31	Каким образом должны быть установлены грузоподъемные машины при производстве погрузочно-разгрузочных работ и размещении грузов? (укажите все)	<p>а). чтобы исключалось наклонное положение грузовых канатов</p> <p>б). чтобы исключалось перемещение грузов над действующем оборудованием</p> <p>в). чтобы обеспечивался зазор не менее 0,5 м над встречающимися на пути перемещения груза штабелями размещенного груза</p> <p>г). чтобы подтаскивание груза не превышало 1 метра и осуществлялось на специальном настиле</p>
32	Какие из приведенных условий являются обязательными при осуществлении погрузочно-разгрузочных работ с применением кранов стрелового типа в охранной зоне линии электропередачи?	<p>а). наличие письменного разрешения владельца линии электропередачи</p> <p>б). выполнение погрузочно-разгрузочных работ только по наряду-допуску</p> <p>в). выполнение работ в присутствии лица, ответственного за безопасное производство работ</p> <p>г). все условия, приведенные в вариантах ответов, являются обязательными</p>
33	При выполнении какого из приведенных условий при погрузочно-разгрузочных работах производится подъем с помощью грузоподъемной машины груза, у которого отсутствуют данные по его массе и центру	<p>а). подъем с помощью грузоподъемной машины груза, у которого отсутствуют данные по его массе и центру тяжести не допускается</p> <p>б). подъем такого груза производится при непосредственном руководстве лица, ответственного за безопасное производство работ</p> <p>в). подъем такого груза производится по наряду-допуску, машинист (оператор) грузоподъемной машины и стропальщики должны пройти дополнительный инструктаж по мерам безопасности</p>

	тяжести?	г). подъем такого груза производится с минимально возможной скоростью, при этом стропальщики должны находиться на безопасном расстоянии от груза
34	Допускается ли в процессе эксплуатации и обслуживания подъемных сооружений оформление и ведение нарядов-допусков в электронном виде?	а). не допускается, наряды-допуски оформляются только на бумажном носителе б). допускается, при соблюдении требований к содержанию нарядов-допусков в). допускается только для стационарно установленных подъемных сооружений, эксплуатируемых одной организацией г). допускается только для подъемных сооружений, не подлежащих учету в территориальных органах Ростехнадзора
35	В соответствии с каким документом должны проводиться погрузочно-разгрузочные работы с применением подъемных сооружений над действующим нефтепроводом, а также на складах нефти и нефтепродуктов?	а). эти работы должны проводиться в соответствии с проектами производства работ б). эти работы должны проводиться в соответствии с технологическими картами в). эти работы над действующим нефтепроводом должны проводиться в соответствии с проектом производства работ, а на складах нефти и нефтепродуктов – в соответствии с технологическими картами г). эти работы над действующим нефтепроводом должны проводиться в соответствии с технологическими картами, а на складах нефти и нефтепродуктов – в соответствии с проектом производства работ.
36	Кем определяется порядок работы грузоподъемных кранов стрелового типа вблизи воздушной линии электропередачи, выполненной гибким изолированным кабелем?	а). владельцем линии б). организацией, выдавшей наряд-допуск в). специализированной организацией г). оперативно-диспетчерской службой электрической сети
37	Каково время действия наряда-допуска при производстве работ кранами стрелового типа в охранной зоне воздушной линии электропередачи?	а). не более трех рабочих дней б). один рабочий день с последующим переоформлением наряда-допуска в). время действия наряда-допуска определяется организацией, эксплуатирующей линию электропередачи

		г). время действия наряда-допуска определяется организацией, его выдавшей
38	В каком случае допускается нахождение стропальщика возле груза во время его подъема или опускания?	а). если груз поднят на высоту не более 1 м от уровня площадки б). при подъеме или опускании мелкоштучного груза, перемещаемого в таре в). при необходимости оттягивания груза во время его подъема (опускания) г). нахождение стропальщика возле груза во время его подъема или опускания не допускается
39	Для каких из приведенных работ с применением мостовых кранов не требуется оформление наряда-допуска?	а). допуск персонала, обслуживающего краны, на крановые пути действующих мостовых кранов для производства ремонтных работ б). применение мостовых кранов для производства малярных работ с имеющихся на кране площадок в). допуск на галерею машиниста мостового крана, осуществляющего вход в кабину крана через проходные галереи вдоль рельсового пути г). во всех случаях, приведенных в вариантах ответов, не требуется оформление наряда-допуска
40	Какие из приведенных работ должны выполняться под непосредственным руководством инженерно-технического работника, ответственного за безопасное производство работ с применением подъемных сооружений?	а). работа по перемещению груза несколькими подъемными сооружениями б). разгрузка и погрузка полувагонов в). работа подъемных сооружений при отсутствии маркировки веса груза и схем строповки г). все работы, приведенные в вариантах ответов
41	Что следует предпринять, если при проверке эксплуатации подъемного сооружения установлено, что не выполняются мероприятия по безопасному ведению работ и требования, изложенные в нарядах-	а). дальнейшая эксплуатация подъемного сооружения должна быть запрещена б). наряд-допуск изымается, и работы должны проводиться другой бригадой в). лицо, ответственное за безопасное производство работ с применением подъемных сооружений, отстраняется от работы, и выполнение его обязанностей возлагается на другого специалиста г). должны быть предприняты все меры, приведенные в вариантах ответов

	допусках?	
42	Каким образом разрешено перемещать деталь весом 20 кг?	<p>А. Вдвоем с коллегой</p> <p>Б. Вручную самому</p> <p>В. С помощью грузоподъемного механизма</p>
43	С какой максимальной скоростью можно ехать на напольном колесном промтранспорте на поворотах, при въезде и выезде из ворот или при движении задним ходом?	<p>А. 3 км/ч</p> <p>Б. 5 км/ч</p> <p>В. 7 км/ч</p>
44	Нужно ли глушить двигатель транспортного средства после прекращения движения?	<p>А. Да, нужно</p> <p>Б. Нет, если транспорт продолжит движение в течение 10 минут</p> <p>В. Нет, если транспорт продолжит движение в течение 20 минут</p>
45	В каком случае разрешено перевозить людей на промышленном транспорте?	<p>А. Если нет грузов, и есть куда сесть или встать пассажиру</p> <p>Б. Если есть дополнительное посадочное место, которое предусмотрено конструкцией</p> <p>В. Все вышеперечисленное</p>
46	Какой тормозной путь должен быть у автопогрузчика при скорости движения 10 км/ч?	<p>А. Не более 1,5 м</p> <p>Б. Не более 2,5 м</p> <p>В. Не более 3,5 м</p> <p>Г. Не более 4,5 м</p>
47	Какой интервал должен быть между одиночными вагонетками, которые движутся по одному	<p>А. Не менее 5 м</p> <p>Б. Не менее 7 м</p> <p>В. Не менее 10 м</p>

	рельсовому пути?	
48	Чем не должны быть снабжены тележки для перемещения бочек?	<p>А. Предохранительными скобами</p> <p>Б. Устройствами для защиты рук на концах рукояток</p> <p>В. Устройствами для защиты ног</p>
49	Органы аварийного выключения должны быть красного цвета, легко распознаваемыми и доступными. Что к ним относится?	<p>А. Кнопки и рычаги</p> <p>Б. Краны и штурвалы</p> <p>В. Заслонки</p> <p>Г. Все вышеперечисленное</p>
50	Какое минимальное количество работников должно наблюдать вне бункера сверху за работником, который выполняет работы внутри?	<p>А. Один</p> <p>Б. Два</p> <p>В. Три</p> <p>Г. Сколько назначит руководитель работ</p>
51	Из какого материала должны быть настилы мостиков и площадок?	<p>А. Сталь</p> <p>Б. Дерево</p> <p>В. Алюминий</p>
52	Какая минимальная ширина должна быть у проходов околорельсовых путей, если считать от габарита подвижного состава?	<p>А. 0,5 м</p> <p>Б. 1 м</p> <p>В. 1,5 м</p> <p>Г. 2 м</p>

53	В каком случае допускается ручная загрузка конвейера?	<p>А. Когда механизированная загрузка невозможна в соответствии с технологическим процессом</p> <p>Б. Когда расстояние от пола или площадки, на которой находится работник, до верхней кромки бункера не превышает 1,3 м</p> <p>В. В обоих случаях</p>
54	Какую максимальную высоту подъема груза должны обеспечивать тележки-штабелеры?	<p>А. 2 м</p> <p>Б. 1 м</p> <p>В. 2,5 м</p> <p>Г. 1,5 м</p>
55	Чем необходимо оснащать участки цепных конвейеров с углом наклона более 10°?	<p>А. Ловителями для захвата цепи</p> <p>Б. Стопперами</p> <p>В. Все вышеперечисленное</p>
56	Какие знаки безопасности вывешивают на отключенных электрических аппаратах конвейера на время производства работ на трассе?	<p>А. Не отвлекать! Работа на линии</p> <p>Б. Не включать! Работа на линии</p> <p>В. Не подходить! Работа на линии</p>
57	Какая должна быть минимальная высота проходов вдоль контейнеров?	<p>А. 1 м</p> <p>Б. 1,5 м</p> <p>В. 2 м</p> <p>Г. 2,5 м</p>

58	При отсутствии или неисправности каких элементов безопасности запрещено эксплуатировать конвейер?	<p>А. Ограждений натяжных и приводных барабанов, роlikоопор и отклоняющих роликов</p> <p>Б. Заземления электрооборудования, бронированных кабелей и металлоконструкций</p> <p>В. Сигнализации и освещения</p> <p>Г. Все вышеперечисленное</p>
59	Как нельзя сращивать конвейерные ленты?	<p>А. Методом вулканизации</p> <p>Б. С использованием болтов, скоб и других металлических крепежных элементов</p> <p>В. Сшивкой сыромятными ремешками</p> <p>Г. Все вышеперечисленное</p>
60	Разрешено ли во время работы конвейера устранять пробуксовку ленты на барабане путем подбрасывания песка в зону между лентой и барабаном?	<p>А. Да, разрешено</p> <p>Б. Нет, запрещено</p>
61	Чем необходимо ликвидировать затор груза в желобе гравитационного конвейера?	<p>А. Крюками или шнуровками</p> <p>Б. Руками в перчатках</p> <p>В. Лопатой</p> <p>Г. Багром</p>
62	Горизонтальную трассу подвешенного конвейера перед подъемом и после спуска ограждают	<p>А. 1 м</p> <p>Б. 2 м</p> <p>В. 3 м</p>

	сплошным ограждением. Какая минимальная протяженность должна быть у такого ограждения?	
63	В каком случае ленточный конвейер немедленно останавливают?	<p>А. При пробуксовке конвейерной ленты на приводных барабанах</p> <p>Б. При ослаблении натяжения конвейерной ленты сверх допустимого</p> <p>В. При отсутствии или неисправности ограждающих устройств</p> <p>Г. Все вышеперечисленные</p>
64	Какие зоны должны быть ограждены у пластинчатого конвейера?	<p>А. Между движущимися соседними пластинами</p> <p>Б. Между пластинами и звездочками</p> <p>В. Все вышеперечисленное</p>
65	Что разрешено во время работы конвейера?	<p>А. Переставлять поддерживающие ролики, натягивать и выставлять ленту конвейера вручную</p> <p>Б. Ремонтировать электрооборудование, находящееся под напряжением</p> <p>В. Смазывать узлы и элементы конвейера</p> <p>Г. Ничего из вышеперечисленного</p>
66	Перед ремонтом оборудования подвесных транспортных средств в сушильных камерах и камерах бондаризации необходимо охладить воздух внутри. Какая температура воздуха	<p>А. Не более 50 °С</p> <p>Б. Не более 45 °С</p> <p>В. Не более 40 °С</p> <p>Г. Не более 30 °С</p> <p>Г. Не более 25 °С</p>

	должна быть после охлаждения?	
--	-------------------------------	--

Безопасные методы и приемы выполнения работ, связанные с эксплуатацией объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок

№ п/п	Вопрос	Ответы на вопрос
-------	--------	------------------

1.	Чем может заменяться теплоизоляция трубопроводов по условиям производственного процесса?	<p>А) Пароизоляцией</p> <p>Б) Гидропароизоляцией</p> <p>В) Ограждающими конструкциями</p> <p>Г) Набрызгиванием мастики</p>
2.	Свыше какой температуры нагревающаяся поверхность оборудования и трубопроводов должна быть ограждена или иметь несгораемую теплоизоляцию на участках возможного соприкосновения с ней работников?	<p>А) 40 °С</p> <p>Б) 45 °С</p> <p>В) 50 °С</p> <p>Г) 55 °С</p> <p>Д) 60 °С</p>

3.	С какой периодичностью должны проходить повторный инструктаж по охране труда работники, выполняющие работы, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования охраны труда?	<p>А) Не реже 1 раза в месяц</p> <p>Б) Не реже 1 раза в три месяца</p> <p>В) Не реже 1 раза в шесть месяцев</p> <p>Г) Не реже 1 раза в 12 месяцев</p>
4.	С какой периодичностью должны проходить проверку знаний требований охраны труда работники, выполняющие работы, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования охраны труда?	<p>А) Не реже 1 раза в месяц</p> <p>Б) Не реже 1 раза в три месяца</p> <p>В) Не реже 1 раза в шесть месяцев</p> <p>Г) Не реже 1 раза в двенадцать месяцев</p>
5.	<p>Какие требования предъявляются к допуску по выполнению работ по эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок?</p> <p>(Выберите ВСЕ правильные варианты)</p>	<p>а)допускаются работники, прошедшие обучение безопасным методам и приемам выполнения работ</p> <p>б)допускаются работники, прошедшие стажировку на рабочем месте</p> <p>в)допускаются работники, прошедшие аттестацию в Ростехнадзоре</p> <p>г)допускаются работники, имеющие профессиональную подготовку, соответствующую характеру выполняемых работ</p>

Г) Инструкция по безопасным приемам выполнения работ

9.

Какой знак должен быть вывешен у входа в газоопасные помещения?

А)



Б)



В)



Г)



Д)



		<p>Е)</p> 
10.	В каком количестве допускается хранение необходимых бензина, спирта и других легковоспламеняющихся материалов в производственном помещении?	<p>А) В разовом количестве</p> <p>Б) В суточном количестве</p> <p>В) В количестве, рассчитанном на 3х-дневный расход</p> <p>Г) В количестве, рассчитанном на недельный расход</p> <p>Д) В любом количестве, необходимом для производственных целей</p>
11.	Какие требования предъявляются к лестницам при обслуживании арматуры и иных элементов объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок?	<p>А) Площадки и ступени лестниц должны быть сделаны из прочного материала, рекомендуется использовать прутковую (круглую) сталь</p> <p>Б) Ступени лестниц должны быть гладкими, чтобы исключить случайное попадание обуви обслуживающего персонала в ступенях</p> <p>В) Лестницы высотой более 1,5 м, предназначенные для систематического обслуживания оборудования, должны иметь прямой угол наклона к горизонтали (90°)</p> <p>Г) Лестницы должны оборудоваться площадками, расстояние между которыми не должно превышать 4 м.</p> <p>Д) Допускается применение переносных лестниц-стремянки для ремонта и технического обслуживания элементов объектов теплоснабжения, расположенных выше 1,8 м от пола и не требующих постоянного обслуживания</p>
12.	Какие требования охраны труда нарушены при производстве работ?	<p>А) Не обеспечена надежность смежных коммуникаций</p> <p>Б) В прямых присутствует засорение</p> <p>В) Загромождены проходы</p>

		<p>Г) Отсутствуют предупреждающие знаки и баннеры</p> <p>Д) Отсутствует лестница</p> <p>Е) Участок теплопровода не покрыт тепловой изоляцией</p>
<p>13.</p>	<p>Какие требования охраны труда нарушены при производстве работ?</p> 	<p>А) Отсутствуют ограждения</p> <p>Б) Не выполнены откосы, не выполнено раскрепление стенок траншеи</p> <p>В) Загромождены проходы</p> <p>Г) Отсутствуют предупреждающие знаки и баннеры</p> <p>Д) Отсутствует лестница</p>
<p>14.</p>	<p>Как оформляется наряд-допуск при совместном выполнении нескольких видов работ, по которым требуется оформление наряда-допуска?</p>	<p>А) допускается оформление единого наряда-допуска с включением в него требований по безопасному выполнению каждого из вида работ или оформляется отдельный наряд- допуск на каждый вид работ</p> <p>Б) оформляется только единый наряд-допуск с включением в него требований по безопасному выполнению каждого из вида работ</p> <p>В) на каждый вид работ оформляется отдельный наряд-допуск, т.к. ответственные лица по данным видам работ не могут быть одним лицом</p>

		Г) Оформляется только единый наряд-допуск с включением в него требований по безопасному выполнению самого опасного из видов работ
15.	На какие из видов работ, выполняемых на объектах теплоснабжения и теплопотребляющих установок, не нужен наряд-допуск?	А) Работа внутри топок (ремонт котельных агрегатов) Б) Выполнение работ в темное время суток с применением лам напряжением не выше 12В во взрывозащищенном исполнении В) Ремонт теплопотребляющих установок; Г) Монтаж и демонтаж тепловых энергоустановок
16.	На какие из видов работ, выполняемых на объектах теплоснабжения и теплопотребляющих установок, не нужен наряд-допуск?	А) Ремонт подъемных сооружений, крановых тележек, подкрановых путей; Б) Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые внутри тепловых камер В) Установка и снятие заглушек на трубопроводах с температурой воды ниже +45°С); Г) Ремонт вращающихся механизмов;
17.	На какие из видов работ, выполняемых на объектах теплоснабжения и теплопотребляющих установок, не нужен наряд-допуск?	А) теплоизоляционные работы на действующих трубопроводах и тепловых энергоустановках; Б) установка бункеров для хранения горючих материалов и горючих жидкостей В) проведение испытаний тепловой сети на максимальную температуру теплоносителя Г) нанесение антикоррозионных покрытий; Д) ремонтные работы в мазутном хозяйстве и реагентном хозяйстве;
18.	На какие из видов работ, выполняемых на объектах теплоснабжения и теплопотребляющих установках, не нужен	А) работы опасные в отношении загазованности или взрыва; Б) работы во внутренней полости емкостного оборудования В) работы по гидравлическому испытанию тепловых сетей на прочность и плотность

	наряд-допуск?	Г) ремонт водонапорных башен и буферных емкостей Д) проверка состояния откосов и надежность крепления стен котлована
19.	Кем утверждается перечень работ, выполняемых по нарядам-допускам на предприятии?	А) Председателем профсоюзного органа Б) Работодателем В) Руководителем службы охраны труда Г) Ростехнадзором
20.	Установите соответствие, где и какие плакаты должны быть вывешены? 1. На отключающей арматуре 2. На вентилях открытых дренажей 3. На ключах управления электроприводами отключающей арматуры 4. На месте производства работ	А) "Работать здесь! " Б) "Не закрывать! Работают люди" В) "Не включать! Работают люди" Г) "Не открывать! Работают люди"
21.	Каков порядок действий при обнаружении свищей в трубопроводе?	А) Увести работников в безопасное место Б) Вывесить предупреждающие знаки «Осторожно! Опасная зона» В) Сообщить руководству

		Г) Оградить опасную зону
22.	Какие средства применяют для промывки объектов теплоснабжения?	А) Ацетон Б) Трихлорэтилен В) Сульфаминовая кислота Г) Дихлорэтан
23.	Что необходимо сделать перед входом в газоопасное помещение с объектами теплоснабжения и теплопотребляющими установками?	А) Провести анализ воздушной среды на содержание газа Б) Включить освещение во взрывозащищенном исполнении В) Получить наряд-допуск Г) Произвести вентиляцию
24.	Какие действия нужно предпринять для входа в помещение, в котором была выявлена загазованность?	А) Произвести вентиляцию Б) Проверить воздух на отсутствие в нем газа В) Получить наряд-допуск на вход в газоопасное помещение Г) Проверить воздух на достаточность кислорода (не менее 20% по объему)
25.	Какие действия необходимо предпринять для входа в газоопасное помещение, если в результате вентиляции не удалось удалить газ?	А) Получить наряд-допуск на вход в газоопасное помещение Б) Вызвать аварийную бригаду В) Снять напряжение с источников электрооборудования Г) Применить СИЗ органов дыхания
26.	Что запрещено делать при наличии признаков загазованности помещения котельной?	А) Использовать открытый огонь Б) Использовать переносной источник света В) Растапливать котёл Г) Включать электрооборудование

		Д) Производить повторную проверку воздуха
27.	В каких случаях не допускается эксплуатировать объекты теплоснабжения и теплопотребляющие установки?	<p>А) Стекло манометра загрязнено</p> <p>Б) На манометре отсутствует пломба или клеймо с отметкой о проведении поверки</p> <p>В) Стекло манометра треснуло</p> <p>Г) Истек срок поверки манометра</p> <p>Д) Внутри корпуса манометра попали посторонние элементы (например, мухи)</p>
28.	В каких случаях не допускается эксплуатировать объекты теплоснабжения и теплопотребляющие установки?	<p>А) Стрелка манометра при его отключении не возвращается к нулевой отметке шкалы на величину, превышающую половину допускаемой погрешности для данного манометра</p> <p>Б) Если циферблат манометра расположен горизонтально</p> <p>В) Разбито стекло или имеются другие повреждения манометра, которые могут отразиться на правильности его показаний</p> <p>Г) Если разница наружной температуры и температуры внутри помещения составляет более 20 градусов, т.к. погрешность манометра в этом случае возрастает на 30%</p> <p>Д) Если манометры имеют очаги коррозии</p>
29.	Какие требования необходимо соблюдать при проведении газоопасных работ ?	<p>А) В качестве переносного источника света должны использоваться только светильники во взрывозащищенном исполнении напряжением не выше 36 В</p> <p>Б) Применяемый инструмент должен быть из черного металла</p> <p>В) Применяемый инструмент должен быть из цветного металла</p> <p>Г) Обувь персонала должна быть со стальными подковами и гвоздями для исключения поскользывания</p>
30.	Какие требования предъявляются к инструменту при проведении газоопасных работ?	<p>А) Инструмент должен быть исполнен из цветного металла</p> <p>Б) Инструмент должен быть исполнен из прочной стали</p> <p>В) Инструмент должен быть исполнен из чугуна</p> <p>Г) Ручки инструментов должны быть исполнены из дерева</p> <p>Д) Ручки инструмента должны быть исполнены из алюминия</p>

31.	Что запрещено делать при проведении газоопасных работ в газоопасных местах?	<p>А) Включать светильники</p> <p>Б) Выключать светильники</p> <p>В) Применять инструменты из цветного металла</p> <p>Г) Использовать электроинструмент</p> <p>Д) Выполнять работы с приставной лестницы</p>
32.	В каких случаях Объекты теплоснабжения и теплопотребляющие установки (в том числе котлы) должны немедленно останавливаться и отключаться действием защит или персоналом?	<p>А) Давление в барабане котла поднялось выше разрешенного на 2% и продолжает расти</p> <p>Б) При обнаружении неисправности автоматики безопасности или аварийной сигнализации, включая исчезновение напряжения на этих устройствах</p> <p>В) Снижение уровня воды ниже половины допустимого уровня</p> <p>Г) Прекращение действия всех питательных насосов</p>
33.	В каких случаях объекты теплоснабжения и теплопотребляющие установки (в том числе котлы) должны немедленно останавливаться и отключаться действием защит или персоналом?	<p>А) Возникновение загазованности в производственном помещении (котельной)</p> <p>Б) Повышение уровня воды выше половины допустимого уровня</p> <p>В) Прекращение действия хотя бы одного указателя уровня воды прямого действия</p> <p>Г) Погасание факелов в топке при камерном сжигании топлива</p>
34.	В каких случаях объекты теплоснабжения и теплопотребляющие установки (в том числе котлы) должны немедленно останавливаться и отключаться действием	<p>А) Обрушение обмуровки, а также возникновение других повреждений, угрожающих работникам или оборудованию</p> <p>Б) Несрабатывание технологических защит, действующих на остановку котла</p> <p>В) Снижение расхода воды через водогрейный котел ниже среднего допустимого значения</p> <p>Г) Повышение температуры воды на выходе из водогрейного котла до значения на 10°C ниже температуры</p>

	защит или персоналом?	насыщения, соответствующей рабочему давлению воды в выходном коллекторе котла
35.	В каких случаях объекты теплоснабжения и теплопотребляющие установки (в том числе котлы) должны немедленно останавливаться и отключаться действием защит или персоналом?	<p>А) Несрабатывание технологических защит, действующих на остановку котла</p> <p>Б) Снижение давления воды в тракте водогрейного котла ниже среднего значения</p> <p>В) Неисправность запально-защитного устройства</p> <p>Г) Взрыв в топке, взрыв или загорание горючих отложений в газоходах</p>
36.	Какие требования охраны труда нарушены при оформлении наряд-допуска? 	<p>А) Не указаны подписи лиц, получивших и проводивших инструктаж</p> <p>Б) В наряде-допуске не отображены опасные и (или) вредные производственные факторы, которые могут возникнуть в процессе выполнения работ</p> <p>В) Допускающий и производитель работ не могут быть одним лицом</p> <p>Г) Не указаны даты и время окончания работ</p> <p>Д0 Не указан наблюдающий</p>
37.	Какие требования охраны труда нарушены при оформлении наряд-допуска? 	<p>А) Не указано место и наименование работы по наряду-допуску</p> <p>Б) Не указано лицо, выдавшее наряд-допуск (фамилия, инициалы)</p> <p>В) Не указан производитель работ или наблюдающий (фамилия, инициалы)</p> <p>Г) Не указан номер наряд-допуска</p>

Безопасные методы и приемы выполнения работ в электроустановках

№ п/п	Вопрос	Ответы на вопрос
-------	--------	------------------

1.	Какие требования предъявляются к работникам, допускаемым к выполнению работ в электроустановках?	<p>А) Прохождение обучения безопасным методам и приемам выполнения работ в электроустановках</p> <p>Б) Прохождение обучения по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве</p> <p>В) Умение обучать персонал правилам охраны труда</p> <p>Г) Умение организовать безопасное проведение работ</p> <p>Д) Умение осуществлять непосредственное руководство работами в электроустановках любого напряжения</p>
2.	Какую группу по электробезопасности нужно присвоить работнику с IV группой по электробезопасности при его переводе, если прежде он был занят обслуживанием электроустановок напряжением ниже 1000 В, а принят на работу по обслуживанию электроустановок напряжением выше 1000 В?	<p>А) Группа I</p> <p>Б) Группа II</p> <p>В) Группа III</p> <p>Г) Группа IV</p> <p>Д) Группа V</p>
3.	Когда проводится инструктаж для вновь устроенного неэлектротехнического персонала с присвоением I группы по электробезопасности?	<p>А) Инструктаж не проводится</p> <p>Б) После приема на работу, перед исполнением трудовых обязанностей</p> <p>В) После прохождения испытательного срока</p> <p>Г) Вместе с целевым инструктажом</p>

4.	<p>Специалисты по охране труда, контролирующие электроустановки организаций потребителей электроэнергии, должны иметь группу IV по электробезопасности, их производственный стаж (не обязательно в электроустановках) должен быть не менее _____</p>	<p>А) 1 года Б) 2 лет В) 3 лет Г) 4 лет Д) 5 лет</p>
5.	<p>Что относится к специальным работам в электроустановках?</p>	<p>А) Работы в ограниченных замкнутых пространствах (резервуары, камеры) Б) Работы на высоте В) Работы по испытанию оборудования повышенным напряжением (с применением мегаомметра) Г) Электросварочные работы</p>
6.	<p>В электроустановках напряжением выше 1000 В работники из числа оперативного персонала, единолично обслуживающие электроустановки, и старшие по смене должны иметь группу по электробезопасности не ниже (1)____, остальные работники в смене - группу не ниже (2)____.</p>	<p>А) I Б) II В) III Г) IV Д) V</p>
7.	<p>Могут ли работники, не обслуживающие электроустановки,</p>	<p>А) Нет, это запрещено Б) Да, в сопровождении работника, имеющего право единоличного осмотра</p>

	допускаться в электроустановки напряжением до 1000В?	В) Да, в сопровождении работника, имеющего II группу по электробезопасности Г) Да, в сопровождении работника, имеющего III группу по электробезопасности
8.	При несчастных случаях для освобождения пострадавшего от действия электрического тока напряжение должно быть снято:	А) После согласования с оперативным персоналом Б) Немедленно без предварительного разрешения оперативного персонала В) После оказания первой помощи пострадавшему Г) После вывода пострадавшего из зоны воздействия
9.	Какую группу по электробезопасности должен иметь ответственный за электрохозяйство на предприятии, эксплуатирующем электроустановки напряжением свыше 1000 В?	А) I Б) II В) III Г) IV Д) V
10.	В каких случаях не назначается ответственный руководитель на выполнение работ?	А) При выполнении работ с использованием механизмов и подъемных сооружений Б) При выполнении работ по фазному ремонту ВЛ В) При выполнении работ под наведенным напряжением Г) При выполнении работ в электроустановках напряжением до 1000В
11.	За что отвечает производитель работ?	А) За безопасность членов бригады в отношении поражения электрическим током электроустановки. Б) За подготовку рабочего места соответственно наряду-допуску. В) За четкость и полноту целевого инструктажа членов бригады. Г) За наличие, исправность и правильное применение необходимых средств защиты, инструмента, инвентаря и приспособлений.
12.	За что отвечает	А) За наличие и сохранность установленных на рабочем месте заземлений, ограждений, плакатов и знаков

	наблюдающий (работник из числа электротехнического персонала, осуществляющий надзор за бригадами, не имеющими права самостоятельного производства работ в электроустановках)?	<p>безопасности.</p> <p>Б) За прохождение работниками обучения по оказанию первой медицинской помощи.</p> <p>В) За безопасность членов бригады в отношении поражения электрическим током электроустановки.</p> <p>Г) За получение подтверждения о выполненных технических мероприятиях по отключению и заземлению ЛЭП и оборудования от диспетчерского персонала.</p>
13.	Наряды-допуски, работы по которым полностью закончены, должны храниться в течение _____, после чего могут быть уничтожены:	<p>А) 1 месяца.</p> <p>Б) Квартала.</p> <p>В) 6 месяцев.</p> <p>Г) 1 года.</p> <p>Д) 5 лет.</p>
14.	В каких случаях допускается выдавать один наряд-допуск для одновременного или поочередного выполнения работ на разных рабочих местах одной электроустановки?	<p>А) При ремонте коммутационных аппаратов одного присоединения.</p> <p>Б) При ремонте кабелей (не более пяти), выполняемом в двух котлованах.</p> <p>В) При прокладке и перекладке силовых и контрольных кабелей, испытаниях электрооборудования, проверке устройств защиты.</p> <p>Г) При подключении вновь сооруженной ВЛ, проверке устройств электроавтоматики, телемеханики, связи.</p>
15.	В каком журнале выполняются записи при выполнении работ по распоряжениям, выдаваемым оперативным персоналом подчиненному	<p>А) Оперативных журналах.</p> <p>Б) Журналах учета рабочего времени.</p> <p>В) Журнале работника, отдавшего распоряжение.</p> <p>Г) Журнале работников, получившего распоряжение.</p>

	оперативному персоналу в смене, записи о начале, окончании работ, мероприятиях по подготовке рабочего места, характере работы и составе бригады?	
16.	Какие требования охраны труда должны соблюдаться при выдаче разрешений на подготовку рабочего места и допуск к работе в электроустановках?	<ul style="list-style-type: none"> а) Подготовка рабочего места и допуск бригады к работе выполняются после получения распоряжения или наряд-допуска. б) Выдача разрешений на допуск к работе должна быть произведена до прибытия бригады на место работ. в) Допуск бригады к работе разрешается по наряд-допуску, оформленному на каждого работника или группы работников. г) Разрешение на подготовку рабочего места и допуск к работе передаются лично работнику, выполняющему подготовку рабочего места и допуск бригады к работе.
17.	<p>Установите соответствие:</p> <p>Целевые инструктажи при работах по наряду-допуску проводят:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Работник, выдающий наряд-допуск - 2. Допускающий - 3. Ответственный руководитель работ - 4. Производитель работ или наблюдающий - 	<ul style="list-style-type: none"> а) членам бригады. б) ответственному руководителю работ. в) производителю работ. г) наблюдающему и членам бригады. д)
18.	Кто должен проводить целевой инструктаж при вводе в состав нового члена бригады?	<ul style="list-style-type: none"> А) Производитель работ. Б) Ответственный руководитель работ. В) Член бригады. Г) Работник, выдающий наряд-допуск.

19.	В случае временного ухода с рабочего места одного или нескольких членов бригады в электроустановках напряжением выше 1000 В количество членов бригады, оставшихся на рабочем месте, должно быть не менее _____ включая производителя работ (наблюдающего).	<p>А) Одного.</p> <p>Б) Двух.</p> <p>В) Трех.</p> <p>Г) Четырех.</p>
20.	Что должен сделать допускающий после получения наряда-допуска, в котором оформлено полное окончание работ?	<p>А) Осмотреть рабочие места и сообщить работнику, выдающему разрешение на подготовку рабочих мест и допуск к работе о полном окончании работ</p> <p>Б) Сделать запись в оперативном журнале</p> <p>В) Сдать наряд-допуск в архивное хранение</p> <p>Г) Уполномочить ответственного исполнителя об окончании работ</p>
21.	Где должно быть отображено окончание работы по наряду-допуску или распоряжению после осмотра места работы?	<p>А) В акте-допуске.</p> <p>Б) В журнале учета работ по нарядам-допускам и распоряжениям .</p> <p>В) В оперативном журнале.</p> <p>Г) В журнале дефектов.</p>
22.	При каких условиях допускающий из числа оперативно-ремонтного персонала может разрешить предоставить право после окончания работы в	<p>А) Такие условия невозможны, это запрещено.</p> <p>Б) При осуществлении записи в наряд-допуске в строке «Отдельные указания».</p> <p>В) При осуществлении записи в наряд-допуске в строке «Поручается».</p> <p>Г) При осуществлении записи в наряд-допуске в строке «Наряд-допуск продлил».</p>

	<p>электроустановке включить ее без получения дополнительного разрешения или распоряжения? Предоставление права на такое включение должно быть записано в строке наряда-допуска "Отдельные указания"</p>	
23.	<p>В каком порядке должны быть выполнены технические мероприятия при подготовке рабочего места для обеспечения безопасности выполнения работ со снятием напряжения?</p>	<p>А) На приводах ручного и на ключах дистанционного управления коммутационными аппаратами вывешены запрещающие плакаты.</p> <p>Б) Проверено отсутствие напряжения на токоведущих частях, которые должны быть заземлены для защиты людей от поражения электрическим током.</p> <p>В) Вывешены указательные плакаты "Заземлено", ограждены при необходимости рабочие места и оставшиеся под напряжением токоведущие части, вывешены предупреждающие и предписывающие плакаты.</p> <p>Г) Установлено переносное заземление (включены заземляющие ножи).</p> <p>Д) Произведены необходимые отключения и (или) отсоединения.</p> <p>Е) Приняты меры, препятствующие подаче напряжения на место работы вследствие ошибочного или самопроизвольного включения коммутационных аппаратов.</p>

24.	<p>Что необходимо установить на токоведущие части при выполнении работ под напряжением в электроустановках до 1000 В методом в контакте?</p>	<p>А) Ограждения. Б) Изолирующие покрытия. (накладки) В) Предупреждающие знаки. Г) Изолирующие штанги.</p>
25.	<p>Какие плакаты должны быть вывешены на приводах (рукоятках приводов) коммутационных аппаратов с ручным управлением (выключателей, отделителей, разъединителей, рубильников, автоматов) во избежание подачи напряжения на рабочее место?</p>	<p>а) </p> <p>б) </p> <p>в) </p> <p>г) </p> <p>д) </p> <p>е) </p>

26.	Какие плакаты должны быть вывешены на присоединениях напряжением до 1000 В, не имеющих коммутационных аппаратов?	<p>а) </p> <p>б) </p> <p>в) </p> <p>г) </p> <p>д) </p> <p>е) </p>
27.	Какие плакаты должны быть вывешены на приводах разъединителей, которыми отключена для выполнения работ ВЛ, КВЛ или КЛ?	<p>а) </p> <p>б) </p> <p>в) </p> <p>г) </p> <p>д) </p> <p>е) </p>

28.	Какие плакаты должны быть вывешены при выполнении работ под напряжением, на приводах ручного и ключах дистанционного управления коммутационных аппаратов?	<p>а) </p> <p>б) </p> <p>в) </p> <p>г) </p> <p>д) </p> <p>е) </p>
29.	Чем необходимо проверять отсутствие напряжения в электроустановках 35кВ и выше?	<p>а) Индикаторной отверткой</p> <p>б) Указателем напряжения</p> <p>в) Изолирующей штангой</p> <p>г) Вольтметром</p> <p>д) Двухполюсным указателем напряжения</p>
30.	Какое максимально возможное расстояние допустимо для установки заземлений с двух сторон участка одноцепных ВЛ, на котором работает бригада?	<p>а) 100 метров</p> <p>б) 500 метров</p> <p>в) 1000 метров</p> <p>г) 2000 метров</p> <p>д) 5000 метров</p>
31.	В каких ситуациях должен производиться контроль уровня электрического	<p>а) При приемке в эксплуатацию новых, расширении и реконструкции действующих электроустановок.</p> <p>б) При оборудовании помещений для постоянного или временного пребывания персонала, находящегося вблизи электроустановок.</p>

	поля?	<p>в) Перед выполнением работ на конденсаторных установках.</p> <p>г) Перед выполнением работ на ВЛ под наведенным напряжением.</p>
32.	<p>На какой высоте должны производиться измерения напряженности ЭП должны производиться:</p> <p>1. При работах без подъема на оборудование и конструкции -</p> <p>2. При работах с подъемом на оборудование и конструкции -</p> <p>3. Измерения напряженности (индукции) магнитного поля должны производиться</p> <p>4. Измерения напряженности (индукции) магнитного поля при нахождении источника магнитного поля под рабочим местом должны производиться дополнительно -</p>	<p>а) 2 на высоте 0,5, 1,0 и 1,8 м от пола площадки рабочего места (например, пола люльки подъемника) и на расстоянии 0,5 м от заземленных токоведущих частей оборудования</p> <p>б) 3 на высоте 0,5, 1,5 и 1,8 м от пола площадки рабочего места, поверхности земли, пола помещения, настила переходных мостиков</p> <p>в) 4 на уровне пола площадки рабочего места</p> <p>г) 1 на высоте 1,8 м от поверхности земли, плит кабельного канала (лотка), площадки обслуживания оборудования или пола помещения</p>
33.	<p>Установите порядок включения электродвигателя для опробования.</p>	<p>1. После опробования при необходимости продолжения работы на электродвигателе оперативный персонал вновь подготавливает рабочее место и бригада по наряду-допуску повторно допускается к работе на электродвигателе.</p> <p>2. Производитель работ удаляет бригаду с места работы,</p> <p>3. Оперативный персонал снимает установленные заземления, плакаты, выполняет сборку схемы.</p> <p>4. Производитель работ оформляет окончание работы и сдает наряд-допуск оперативному персоналу</p>
34.	<p>Допуск к работам на мачтовых ТП и КТП</p>	<p>а) 320/220В</p> <p>б) До 1000 В</p>

	<p>киоскового типа независимо от наличия или отсутствия напряжения на линии должен быть произведен только после отключения сначала коммутационных аппаратов напряжением (1)_____, затем линейного разъединителя напряжением (2)_____ и наложения заземления на токоведущие части подстанции. Если не исключена подача напряжения (3)_____, то линии этого напряжения должны быть отключены с противоположной питающей стороны.</p>	<p>в) Выше 1000В</p>
35.	<p>При каких условиях допускается перекладывать кабель, находящийся под напряжением?</p>	<p>а) Перекладываемый кабель должен иметь температуру не ниже 5 градусов С б) Муфты на перекладываемом участке кабеля должны быть подвешены в) Для работы должны использоваться диэлектрические перчатки, подниз которых должны быть надеты перчатки х/б с двойной обливной ладонью г) работа должна выполняться работниками, имеющими опыт прокладки, под надзором ответственного руководителя работ, имеющего группу IV по электробезопасности, в электроустановках напряжением выше 1000 В и производителя работ, имеющего группу V по электробезопасности, в электроустановках напряжением до 1000 В</p>
36.	<p>К работе с переносным электроинструментом и ручными электрическими машинами класса I в помещениях с повышенной опасностью должны допускаться</p>	<p>а) I б) II в) III г) IV</p>

	работники, имеющие группу ____ по электробезопасности	
37.	Обязан ли работник иметь при себе удостоверение по электробезопасности при работе в электроустановках?	<p>А. Обязан всегда</p> <p>Б. Не обязан</p> <p>В. Обязан, только когда работает по наряду-допуску</p>
38.	Какую группу нужно получить работнику из числа административно-технического персонала, чтобы выдавать наряды-допуски и распоряжения при эксплуатации электроустановок напряжением до 1000 В:	<p>А. Не ниже V</p> <p>Б. Не ниже IV</p> <p>В. III и выше</p>
39.	На какой срок выдают наряд-допуск для работ под напряжением на токоведущих частях электроустановок?	<p>А. До 15 календарных дней</p> <p>Б. До 30 календарных дней</p> <p>В. Не более 1 календарного дня</p>
40.	Можно ли присвоить III группу несовершеннолетнему работнику?	<p>А. Можно, если он будет работать только в присутствии наставника</p> <p>Б. Можно</p> <p>В. Нельзя</p>
41.	Какую группу получает оперативный персонал, чтобы на дежурстве единолично осматривать и	<p>А. Не ниже III</p> <p>Б. II и выше</p> <p>В. Не ниже IV</p>

	обслуживать электроустановки?	
42.	Кто вправе выдавать разрешения на подготовку рабочих мест и на допуск?	<p>А. Оперативный или административно-технический персонал с группой не ниже IV</p> <p>Б. Оперативный персонал с группой не ниже III или административно-технический персонал с группой не ниже IV</p> <p>В. Только оперативный персонал с группой не ниже V</p>
43.	При подготовке рабочего места при дистанционном управлении с АРМ у приводов разъединителей отключают силовые цепи, ключ выбора режима работы в шкафу управления переводят в положение «местное управление», шкаф управления разъединителем запирают на механический замок. При каком условии выполняют эти действия?	<p>А. После заземления ЛЭП и оборудования</p> <p>Б. После заземления ЛЭП</p> <p>В. После заземления оборудования</p>
44.	Какие работы не относят к специальным работам в электроустановках?	<p>А. Работы на высоте</p> <p>Б. Работы без снятия напряжения с электроустановки, выполняемые с прикосновением к токоведущим частям, находящимся под рабочим напряжением</p> <p>В. Работы с мегаомметром по испытанию оборудования повышенным напряжением</p>
45.	Как должен поступить	А. В критических ситуациях работник принимает решение самостоятельно и в случае опасности устраняет ее

	<p>работник, который не вправе устранять нарушения, в случае если он выявил опасные для людей неисправности электроустановок, машин, механизмов, средств защиты и т. п.?</p>	<p>своими силами</p> <p>Б. В любой ситуации работник обязан сообщить о выявленном нарушении своему непосредственному руководителю</p>
46.	<p>В каком случае не нужно выдавать новый наряд-допуск?</p>	<p>А. Если заменили ответственного руководителя работ</p> <p>Б. Если обнаружены нарушения требований безопасности</p> <p>В. Если в составе бригады заменили работника</p>
47.	<p>Кто определяет перечень должностей и рабочих мест, по которому персонал относят к группе I по электробезопасности?</p>	<p>А. Руководитель организации или обособленного подразделения</p> <p>Б. Ответственный за электрохозяйство</p> <p>В. Специалист по охране труда</p>
48.	<p>За что из перечисленного не отвечает наблюдающий?</p>	<p>А. За проверку рабочего места на предмет проведения мероприятий по подготовке к проведению работ согласно требованиям безопасности и отдельным указаниям наряда-допуска</p> <p>Б. За безопасное проведение работ</p> <p>В. За наличие и сохранность заземлений, ограждений, запирающих устройств приводов, плакатов и знаков безопасности на рабочем месте</p> <p>Г. За безопасность членов бригады в отношении поражения электрическим током электроустановки</p>
49.	<p>Какие требования не предъявляют к командированному персоналу?</p>	<p>А. Должен иметь удостоверения о проверке знаний правил работы в электроустановках с отметкой о группе по электробезопасности</p> <p>Б. Должен пройти вводный и первичный инструктажи по охране труда у принимающей стороны и ознакомиться</p>

		с электрической схемой и особенностями электроустановки В. Должен пройти проверку знаний внутри принимающей организации, чтобы подтвердить присвоенную группу и права
50.	Электроинструмент какого класса защиты от поражения электрическим током разрешают применять без электрозащитных средств в сосудах, аппаратах и других металлических емкостях с ограниченной возможностью перемещения и выхода?	А. I класса Б. II и III класса В. Только III класса
51.	Сколько экземпляров наряда-допуска нужно оформить при передаче наряда по телефону, радио, факсимильным или электронным письмом?	А. Два экземпляра Б. Три экземпляра В. Один экземпляр
52.	Кто инструктирует бригаду по вопросам использования инструмента и приспособлений?	А. Производитель работ Б. Допускающий В. Наблюдающий
53.	Какое требование предъявляют к работникам, которые обслуживают аккумуляторные батареи и	А. Специальное обучение, III группа по электробезопасности Б. Специальное обучение, без требования к группе по электробезопасности В. Специальное обучение, V группа по электробезопасности

	зарядные устройства?	
54.	Можно ли одному или нескольким членам бригады работать отдельно от производителя работ в случае рассредоточения бригады по разным рабочим местам?	<p>А. Можно, если у работников III группа, а производитель работ провел им соответствующий инструктаж</p> <p>Б. Можно работникам с любой группой и с проведением соответствующего инструктажа</p> <p>В. Нельзя в любом случае</p>
55.	Сколько нужно хранить наряды-допуски, работы по которым закончили, если не было аварий, инцидентов или несчастных случаев?	<p>А. 5 лет</p> <p>Б. 1 год</p> <p>В. 6 месяцев</p>
56.	Кто вправе продлить наряд-допуск?	<p>А. Работник, который выдал наряд-допуск, или другой работник с правом выдавать наряды-допуски на работы в этой электроустановке</p> <p>Б. Ответственный за электрохозяйство</p> <p>В. Производитель работ</p>
57.	На сколько классов делят электроинструмент по типу защиты от поражения электрическим током?	<p>А. 3 класса – нулевой, первый, второй</p> <p>Б. 4 класса – нулевой, первый, второй, третий</p> <p>В. 3 класса – первый, второй, третий</p>
58.	Что можно делать работникам, которые используют электроинструмент и ручные электрические	<p>А. Производить ремонт электроинструмента</p> <p>Б. Проверять работу электроинструмента или машины на холостом ходу</p> <p>В. Работать с приставных лестниц</p>

	машины?	
59.	За что отвечает член бригады?	<p>А. За соблюдение требований Правил, инструкций по охране труда и инструктивных указаний, полученных при допуске к работе и во время работы</p> <p>Б. За наличие, исправность и правильное применение средств защиты, инструмента, инвентаря и приспособлений</p> <p>В. За соответствие рабочего места мероприятиям, необходимым при подготовке рабочих мест, и отдельным указаниям наряда-допуска</p>
60.	Как снять напряжение, чтобы освободить пострадавшего от действия электрического тока?	<p>А. По разрешению ответственного за электрохозяйство</p> <p>Б. По разрешению производителя работ</p> <p>В. Немедленно, без предварительного разрешения оперативного персонала</p>
61.	Как проводят осмотр воздушных линий в труднопроходимой местности, в темное время суток или в условиях неблагоприятной погоды?	<p>А. Осмотр проводят минимум двое работников с группой не ниже VI без назначения старших</p> <p>Б. Осмотр проводят минимум трое работников с группой не ниже II без назначения старших</p> <p>В. Осмотр проводят минимум двое работников с группой не ниже II, один из которых назначается старшим</p>
62.	Как проводят стажировку работников, занятых испытаниями электрооборудования?	<p>А. Продолжительностью один месяц под контролем работника со стажем в испытаниях электрооборудования не менее года</p> <p>Б. Продолжительностью две недели под контролем работника со стажем в испытаниях электрооборудования не менее года</p> <p>В. Продолжительностью от 3 до 19 смен под контролем работника со стажем в испытаниях электрооборудования не менее 3 лет</p>
63.	Укажите верный порядок	А. Ключи от электроустановок пронумеровали и хранят в запираемом ящике. Выдачу и возврат ключей

	выдачи ключей от электроустановок.	<p>фиксируют в журнале. В журнале указывают дату, время выдачи и возврата ключей, номер или наименование ключа. Работники, которые выдают и получают ключи, ставят подписи в журнале</p> <p>Б. Ключи от электроустановок пронумеровали и хранят в запираемом ящике. Выдачу и возврат ключей фиксируют в наряде-допуске. В документе указывают дату, время выдачи и возврата ключей, номер или наименование ключа. Работники, которые выдают и получают ключи, ставят подписи в наряде-допуске</p>
64.	На какой срок можно продлить наряд-допуск?	<p>А. Не более чем на 15 календарных дней неограниченное количество раз</p> <p>Б. Не более чем на 15 календарных дней 1 раз</p> <p>В. Не более чем на 30 календарных дней 1 раз</p>
65.	Какая группа должна быть у водителей, крановщиков, машинистов, стропальщиков, работающих в действующих электроустановках или в охранной зоне ВЛ?	<p>А. Не ниже VI</p> <p>Б. Достаточно I группы</p> <p>В. Не ниже II</p>
66.	Какой плакат нужно разместить на приводах разъединителей, которые отключены для выполнения работ на воздушной линии, кабельно-воздушной линии или кабельной линии?	<p>А. «Не включать! Работа на линии»</p> <p>Б. «Работа под напряжением. Повторно не включать!»</p> <p>В. «Стой! Напряжение»</p>

Безопасные методы и приемы выполнения работ, связанные с эксплуатацией сосудов, работающих под избыточным давлением

№ п/п	Вопрос	Ответы на вопрос
1	Какова периодичность проверки знаний работников, обслуживающих трубопроводы?	а) один раз в 3 года; б) один раз в 12 месяцев; в) один раз в 2 года; г) один раз в 6 месяцев
2	В каких случаях допускается применение приставных лестниц для арматуры трубопроводов пара и горячей воды?	а) для ремонта арматуры с ее разборкой; б) для используемой реже одного раза в месяц арматуры (при отключении в ремонт и включении трубопровода); в) для демонтажа арматуры трубопровода; г) не допускается ни в каких случаях
3	Какие надписи должны быть нанесены на трубопроводы пара и горячей воды: 1 на магистральн-ых линиях 2 на ответвлени-ях вблизи магистралей 3 на ответвлени-ях от магистралей вблизи агрегатов	А № магистрали (римская цифра), номер агрегата (арабские цифры) и стрелки направления движения рабочей среды Б № магистрали (римская цифра) и стрелка направления движения рабочей среды В № магистрали (римская цифра) и стрелки направления движения рабочей среды
4	В какие сроки проводится проверка исправности действия манометров и	А в сроки, установленные инструкцией, утвержденной техническим руководителем организации

	<p>предохранительных клапанов при эксплуатации трубопроводов:</p> <p>1 с рабочим давлением до 1,4 МПа включительно</p> <p>2 с рабочим давлением свыше 1,4 до 4,0 МПа включительно</p> <p>3 с рабочим давлением свыше 4 МПа</p>	<p>Б не реже одного раза в смену</p> <p>В не реже одного раза в сутки;</p>
5	<p>Что предохраняет персонал от ожогов при срабатывании предохранительного клапана?</p>	<p>а) наличие отводящих трубопроводов;</p> <p>б) установка запорных устройств;</p> <p>в) использование средств защиты головы</p>
6	<p>Какое покрытие должна иметь тепловая изоляция трубопроводов,</p> <p>1 расположенных на открытом воздухе и вблизи маслопроводов, мазутопроводов</p> <p>2 расположенные вблизи кабельных линий</p> <p>3 с температурой рабочей среды ниже температуры окружающего воздуха</p>	<p>А металлическое покрытие</p> <p>Б металлическое или другое покрытие для предохранения ее от пропитывания влагой или горючими нефтепродуктами</p> <p>В иметь гидро- и теплоизоляцию</p>
7	<p>Какое требование</p>	<p>а) установить заглушки (при фланцевой арматуре);</p>

	необходимо выполнить до начала ремонтных работ на трубопроводе?	в) отключить трубопровод двумя запорными устройствами (при бесфланцевой арматуре); г) разблокировать приводы запорной арматуры дренажей; д) разблокировать приводы закрытых задвижек.
8	Установить порядок подготовки сосуда к гидравлическим испытаниям:	а) отключение заглушками от всех трубопроводов, соединяющих сосуд с источниками давления; б) выведение сосуда из схемы; в) освобождение сосуда от рабочей среды; г) проведение внутреннего и наружного осмотров.
9	Каковы требования к минимальной величине пробного давления при гидравлическом испытании трубопроводов пара и горячей воды?	а) минимальная величина-1,25 рабочего давления, но не менее 0,2 МПа; б) минимальная величина-1,25 рабочего давления; в) минимальная величина-2,25 рабочего давления; г) минимальная величина- не установлена
10	Какой температурой воды проводятся гидравлические испытания оборудования, если нет указаний в технической документации?	а) не ниже 20 °С и не выше 60 °С; б) не ниже 15 °С и не выше 50 °С; в) не ниже 10 °С и не выше 40 °С; г) не ниже 5 °С и не выше 40 °С
11	Каковы требования к контролю давления воды при гидравлическом испытании?	а) контролировать не менее чем двумя манометрами; б) контролировать не менее чем одним манометром; в) контролировать манометрами разного типа; г) контролировать визуально;
12	Каковы дальнейшие действия персонала после выявления дефектов при гидравлическом испытании оборудования?	а) пуск оборудования в работу, отметив на нем места дефектов; б) устранение дефектов; в) повторные гидравлические испытания пробным давлением; г) устранение дефектов и пуск оборудования
13	В каких случаях	а) трудность удаления воды;

	допускается заменять гидравлическое испытание сосудов пневматическим испытанием?	б) небольшие нагрузки от веса воды на фундамент; в) наличие внутри сосуда футеровки; г) расположение сосуда на первом этаже;
14	Что используют при пневматическом испытании сосудов?	а) воду; б) сжатый воздух; в) инертный газ; г) смесь воздуха с инертным газом; д) жидкую среду объекта испытаний
15	Восполнить пропуск в тексте: Время выдержки под пробным давлением паровых и водогрейных котлов должно быть	а) не более 10 мин; б) не менее 10 мин; в) не менее 30 мин; г) не более 30 мин
16	Какие требования следует соблюдать перед розливом вяжущего материала автогудронаторами?	а) зажечь форсунки; б) погасить форсунки; в) закрыть вентили трубопровода подачи топлива; г) установить автогудронатор на горизонтальной площадке.
17	В каком случае разрешается открывать верхний люк передвижного склада цемента?	а) при отсутствии давления в емкости; б) при отсутствии отрицательных температур; в) при работе в дневное время суток; г) при подаче звукового сигнала.
18	Установить порядок действия машиниста бетоноукладочной машины при обнаружении разрыва шлангов гидропривода	а) остановить двигатель; б) снять давление в системе; в) заглушить места разрывов; г) немедленно остановить машину

19	Какие требования необходимо соблюдать при сушке и разогреве ремонтируемых дорожных покрытий?	а) исключить нахождение посторонних лиц на расстоянии менее 5 м от разогревателя; б) исключить нахождение посторонних лиц на расстоянии менее 1 м от разогревателя;; в) следить за давлением в топливном баке, которое не должно превышать предельно допустимого, обозначенного на шкале манометра красной чертой; г) следить за давлением в топливном баке
20	Какое из приведенных требований к эксплуатации стиральной машины во время её работы указано неверно?	а) подтягивать сальниковые уплотнения, фланцы на машине и трубопроводах, находящихся под давлением; б) запрещается повышать давление воды и пара, поступающего к машине, выше нормы, указанной в паспорте; г) запрещается снимать, надевать приводные ремни; д) запрещается снимать кожухи и ограждения
21	Какое требование должно быть выполнено перед наполнением сосуда жидким азотом?	а) проверить его внутреннюю поверхность, которая должна быть чистой и сухой; б) заглянуть в горловину сосуда для определения уровня; в) снять крышку с горловины сосуда с помощью ударного инструмента; г) отогреть крышку открытым огнем
22	Какое требование к подготовке сушильной камеры для ремонта паронагревательных приборов указано неверно?	а) произвести полную остановку камеры; б) камера должна быть в холодном состоянии; в) камера должна быть в рабочем состоянии; г) удалить пропуск пара в соединениях
23	В каких помещениях должны располагаться места производства работ, в которых возможно выделение хлора?	а) оснащенных системами обнаружения и контроля содержания хлора; б) оснащенных автоматическими системами обнаружения и контроля содержания хлора; в) оборудованных только приточной вентиляцией; г) оборудованных только вытяжной вентиляцией.
24	Какие средства защиты органов дыхания от хлора допускаются к применению?	а) фильтрующие, СИЗОД в случае, когда концентрация хлора в воздухе не превышает 0,5% по объему; б) фильтрующие, СИЗОД; в) изолирующие СИЗОД; г) изолирующие СИЗОД в случае, когда концентрация хлора в воздухе превышает 0,5% по объему
25	Установить порядок подготовки к внутреннему осмотру сосуда на складе	а) сосуд должен быть остановлен и отключен от электроэнергии; б) анализ воздушной среды; в) освобожден от рабочей среды;

	хлора:	г) отсоединен от других работающих сосудов или отделен от них заглушками; д) подвергнут тщательной обработке.
26	При производстве ремонтных работ на надземных трубопроводах допускается ли применение приставных лестниц?	а). категорически не допускается б). допускается, если приставные лестницы применяются для ремонта в местах, не оборудованных стационарными площадками, лестницами в). допускается, если с приставных лестниц проводятся работы только по удержанию грузов и материалов массой до 50 килограммов, используемых при ремонте трубопроводов г). допускается без ограничений
27	Допускается ли при ремонте трубопроводов пара и горячей воды использование стальных труб, ранее бывших в употреблении?	а). категорически не допускается б). допускается для трубопроводов горячей воды с температурой, не превышающей 2500 С в). допускается для обустройства временных (на период ремонта) обводных и продувочных линий г). допускается без ограничений, если трубы, бывшие в употреблении, успешно прошли испытания на плотность и прочность
28	В каком документе регламентируются меры безопасности при выводе трубопроводов пара и горячей воды в ремонт и сливе из трубопроводов рабочей среды??	а). в производственной инструкции по эксплуатации трубопровода б). в наряде-допуске на производство ремонтных работ в). в проекте (программе) проведения ремонтных работ г). во всех документах, приведенных в вариантах ответов
29	Каким образом до начала ремонтных работ на трубопроводах пара и горячей воды, оснащенных фланцевой арматурой, должно производиться	а). с применением заглушек, имеющих хвостовик, при этом толщина заглушек определяется расчетом на прочность б). с применением двух запорных устройств, на закрытых приводах которых должны быть вывешены таблички с предупреждением о недопустимости открытия арматуры в). с применением на приводе запорного органа блокировки запирающим устройством, ключи от которого

	отключение трубопровода, подлежащего ремонту, от других трубопроводов?	должны находиться у лица, выдавшего наряд на производство ремонтных работ г). с применением двух запорных устройств при наличии между ними дренажного устройства с номинальным диаметром не менее 32 мм, имеющего прямое соединение с атмосферой
30	Какие из приведенных работ должны выполняться по наряду-допуску в установленном в эксплуатирующей организации порядке?	а). ремонт трубопроводов б). ремонт арматуры, установленной на трубопроводах в). установка и снятие заглушек, отделяющих ремонтируемый участок трубопровода г). все работы, приведенные в вариантах ответов
31	Каково максимальное значение температуры воды, используемой для проведения гидравлического испытания сосуда, если в технической документации это значение не указано?	а). 20 0С б). 40 0С в). 60 0С г). 80 0С
32	Какое из приведенных требований к проведению гидравлического испытания сосуда указано верно?	а). общее время подъема давления воды в сосуде должно быть не менее трехкратного времени выдержки сосуда под пробным давлением б). для подъема давления в сосуде, заполненном водой, допускается применение сжатого инертного газа в). давление воды при гидравлическом испытании следует контролировать не менее чем двумя манометрами, класс точности которых должен быть не ниже 1,5 г). все требования, приведенные в вариантах ответов, указаны верно
33	При каком значении давления воды при гидравлическом испытании сосуда проводят визуальный контроль его наружной поверхности и всех его	а). равном пробному давлению б). не менее рабочего давления в). равном половине пробного давления г). не более рабочего давления

	разъемных и неразъемных соединений?	
34	Какое из приведенных условий является обязательным для проведения пневматического испытания сосуда?	<p>а). давление испытания должно быть равно рабочему давлению сосуда</p> <p>б). испытание должно проводиться только сжатым воздухом</p> <p>в). испытание должно проводиться при одновременном контроле методом акустической эмиссии</p> <p>г). все условия, приведенные в вариантах ответов, являются обязательными для проведения пневматического испытания сосуда</p>
35	Какие дополнительные требования предъявляются к испытаниям сосудов, работающих под давлением воспламеняющихся, горючих, взрывчатых, токсичных сред, отнесенных к 1-й группе согласно Техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением (ТР ТС 032/2013)?	<p>а). такие сосуды должны подвергаться испытанию на герметичность воздухом или инертным газом давлением, равным рабочему давлению</p> <p>б). испытания должны проводиться в соответствии с инструкцией, утвержденной эксплуатирующей организацией</p> <p>в). испытания должны проводиться до пуска в работу после окончания технического освидетельствования сосуда</p> <p>г). все требования, приведенные в вариантах ответов, предъявляются к испытаниям таких сосудов</p>
36	Какие из приведенных требований должны быть выполнены в целях обеспечения безопасности при работах, проводимых внутри сосуда, до начала этих работ?	<p>а). сосуд, соединенный с другими работающими сосудами общим трубопроводом, должен быть отделен от них заглушками или отсоединен</p> <p>б). для отключения сосуда должны применяться только заглушки, толщина которых определена расчетом на прочность</p> <p>в). заглушки должны иметь выступающую часть (хвостовик), а при установке прокладок между фланцами прокладки должны быть без хвостовиков</p>

		г). все требования, приведенные в вариантах ответов, должны быть выполнены
37	Какие из приведенных мер безопасности должны быть предусмотрены при работе внутри сосуда (внутренний осмотр, ремонт, чистка)?	<p>а). должны применяться безопасные светильники на напряжение не выше 24 В, а при взрывоопасных средах - во взрывобезопасном исполнении.</p> <p>б). не допускаются работы внутри сосудов, работавших с опасными и инертными средами, без средств индивидуальной защиты органов дыхания</p> <p>в). работы внутри сосуда должны быть выполнены по наряду-допуску</p> <p>г). все меры безопасности, приведенные в вариантах ответов, должны быть предусмотрены</p>
38	Установите правильную последовательность операций перед проведением работ внутри сосуда (ремонт, визуальный и измерительный контроль)?	<ol style="list-style-type: none"> 1. остановка сосуда 2. отключение сосуда от источника питания и трубопроводов технологического оборудования 3. освобождение сосуда от заполняющей его среды 4. охлаждение (отогрев) сосуда 5. продувка сосуда
39	Что должно быть предусмотрено до начала выполнения работ внутри сосуда (ремонт, визуальный и измерительный контроль), работавшего с токсичными веществами?	<p>а). продувка сосуда воздухом</p> <p>б). продувка сосуда инертным газом</p> <p>в). пропаривание сосуда и его продувка воздухом и (или) инертным газом</p> <p>г). нейтрализация, дегазация сосуда</p>
40	При наружном осмотре трубопроводов пара и горячей воды для каких трубопроводов обязательно снятие изоляции?	<p>а). для трубопроводов, проложенных открытым способом</p> <p>б). для трубопроводов, проложенных в проходных и полупроходных каналах</p> <p>в). для трубопроводов при их бесканальной прокладке</p> <p>г). для всех трубопроводов, приведенных в вариантах ответов</p>

Безопасные методы и приемы обращения с животными

№ п/п	Вопрос	Ответы на вопрос
1.	Какая связь должна быть обеспечена между работниками при выполнении технологических операций несколькими работниками?	<ul style="list-style-type: none"> а) Визуальная б) Кинестетическая в) Звуковая г) Дигитальная
2.	Кто может заниматься очисткой мест хранения от вредных и опасных веществ, а также от болезнетворных микроорганизмов с последующей обработкой обезвреживающими, обеззараживающими и дезинфицирующими средствами?	<ul style="list-style-type: none"> а) Уборщик производственных помещений, обеспеченный соответствующими СИЗ б) Специализированные организации в) Кипер г) Сотрудники, допущенные к выполнению данной работы согласно внутренних локально-нормативных актов организаций
3.	Какие требования охраны труда предъявляются к производственным территориям (производственным помещениям), размещению	<ul style="list-style-type: none"> а) Пол может быть выполнен только из искусственного или натурального камня б) Все виды рекламы, портреты актеров, электроаппаратура для подсвета и другие предметы после подвеса и размещения должны быть закреплены в) Гардеробный барьер должен свободным, чтобы при скоплении зрителей не препятствовать проходу г) Остекленные проемы в наружных или внутренних стенах, которые начинаются от пола, должны быть ограждены декоративными решетками или специальными перилами

	оборудования и организации рабочих мест в театрах и концертных залах?	
4.	Что запрещено делать в сценических трюмах?	<ul style="list-style-type: none"> а) Размещать в проходах постановочного трюма какие-либо устройства, механизмы, станки, снижающие высоту трюма и препятствующие проходу работников б) Устанавливать в трюмах стационарное оборудование и аппараты, работающие под давлением (компрессоры, ресиверы, баллоны) в) Устанавливать в трюмах гидроприводы сценических механизмов г) Устанавливать в трюмах оборудование для систем пожаротушения д) Устраивать в трюмах подсобные мастерские и склады
5.	Какие требования предъявляются к покрытию полов в помещении аппаратной?	<ul style="list-style-type: none"> а) Покрытие должно быть теплоизоляционным и шумоизоляционным б) Покрытие должно быть антистатическим и противоскользящим в) Покрытие должно быть износостойким и шумоизоляционным г) Покрытие должно быть влагоотталкивающим и износостойким
6.	Какие краски запрещено использовать в помещении живописно-декорационной мастерской?	<ul style="list-style-type: none"> а) Нитрокраски б) Масляные в) Терморасширяющиеся краски на основе эпоксидных составов г) Акриловые
7.	Какие требования предъявляются к помещениям для выполнения газосварочных работ?	<ul style="list-style-type: none"> а) Помещения разрешается размещать в здании театра, концертного зала б) Помещения разрешается устраивать только в отдельных зданиях производственного комплекса в) Помещения должны размещаться на первом этаже г) Помещения должны быть размещены в подвале
8.	Какие требования предъявляются к участию животных на сцене, предоставляемых специализированной организацией?	<ul style="list-style-type: none"> а) Для безопасного ожидания выхода на сцену для животных должен быть продуман вольер/выгородка/ограждение, куда нет доступа артистам и работникам театра, концертного зала б) Сопровождающие животных обязательно принимают участие в концерте и спектаклях в) Сопровождающие животных не могут принимать участие в концерте и спектаклях г) Сопровождающие животных участвуют во внутренних репетициях, организованных режиссерами до начала спектакля

9.	Какие требования предъявляются к помещениям для содержания животных?	<ul style="list-style-type: none"> а) Помещения должны быть недоступны для лиц, не связанных с обслуживанием животных б) Полы клеток должны иметь дренажную поверхность и уклон в сторону, противоположную обслуживанию животных в) Оконные проемы в помещениях должны иметь прочные решетки или сетки, не препятствующие проветриванию помещений г) Габариты дверей и ворот не должны препятствовать свободному передвижению клеток с животными
10	Что необходимо предпринять в случае опасных схваток между животными, грозящих гибелью одному из них?	<ul style="list-style-type: none"> а) Применить шумовые отпугивающие средства б) Уведомить руководство о возможной гибели животного в) Уведомить дрессировщика об инциденте г) Привлечь внимание животного, кинув им еду д) Применить дистанционно успокоительные уколы
11	Как часто нужно дезинфицировать мусоросборники и помещения для содержания животных и хранения инвентаря для уборки?	<ul style="list-style-type: none"> а) Перед началом работы каждой новой программы б) Не реже 1 раза в день в) Не реже 1 раза в неделю г) Не реже двух раз в месяц
12	Какие требования предъявляются к цирковым выступлениям на воде?	<ul style="list-style-type: none"> а) Нахождение в воде работников совместно с животными допускается с разрешения терапевта б) Нахождение в воде работников совместно с животными допускается с разрешения ветеринарного врача в) Пребывание работников в воде допускается не более 180 минут в день с обязательным двухчасовым перерывом через каждые 60 минут г) Пребывание работников в воде допускается не более 90 минут в день с обязательным двухчасовым перерывом через каждые 30 минут д) Запрещено находиться в воде во время перерывов и отдыха
13	Какие требования предъявляются к выступлениям на манеже с участием хищных животных без манежной клетки?	<ul style="list-style-type: none"> а) Выступление допускается при участии не более двух хищных животных б) Выступление допускается при участии не более 1 хищного животного в) Выступление допускается при условии страховки хищных животных с помощью поводка, удерживаемого двумя работниками г) При передвижении опасных животных между зрителями и животными обязаны следовать опытные и подготовленные работники

14	Какие требования предъявляются к выступлениям на манеже с участием медведя?	<ul style="list-style-type: none"> а) Допускается вывод медведя без поводка, в случае если есть соответствующее заключение ветеринарного врача б) Бурых медведей допускается выводить на манеж в намордниках и ошейниках в) Дрессировщик должен надеть намордник внутри клетки г) Запрещен вывод медведей за барьер
15	Какие действия нужно предпринять в случае, если перед репетицией или работой номера с медведями на манеж попадает даже незначительное количество крови?	<ul style="list-style-type: none"> а) Сообщить о случившемся ветеринарному врачу б) Снять с работы или репетиции номер, в котором участвуют медведи в) Провести санитарную обработку манежа г) Не выводить больше в этот день на манеж хищников, во избежание непредсказуемых действий хищников
16	Какие требования предъявляются к выступлениям на манеже с участием лошадей?	<ul style="list-style-type: none"> а) Подготовку лошадей к выходу на манеж допустимо проводить опытным работникам, например, из числа униформистов б) Дрессировщику или руководителю номера допускается сесть на лошадь в стойле для вывода лошади на манеж в) Вывод лошади из конюшни и начало их разминки проводят непосредственно перед выступлением, не ранее чем за 10 минут до начала работы номера г) Запрещается привлекать зрителей к участию в номерах с лошадьми
17	Какие требования предъявляются к помещениям, в которых содержатся опасные животные?	<ul style="list-style-type: none"> а) На дверях помещений должны быть указаны ответственные лица за уборку помещений б) На дверях помещений и клеток должны быть размещены плакаты с предупреждающими надписями «Осторожно! Хищники!» в) Непосредственно в зоне обслуживания должны быть вывешены инструкции по охране труда для обслуживающего персонала г) В зоне обслуживания должны быть установлены кулеры с питьевой водой
18	Кому разрешен доступ в помещения, где содержатся животные?	<ul style="list-style-type: none"> а) Работникам, в должностные обязанности которых входит осуществление ухода за животными б) Работникам, в должностные обязанности которых входит ремонт помещений в) Работникам, в должностные обязанности которых входит ремонт систем жизнеобеспечения животных г) Работникам, ответственным за охрану труда в данных помещениях
19	Какие требования предъявляются к переносу крупных земноводных?	<ul style="list-style-type: none"> а) Допускается ловля и переноска крупных земноводных с применением соответствующих СИЗ. б) Для переноса используются прочные сачки, корзины, баки, ведра, боксы с крышками. в) Перенос осуществляется только при участии двух работников с целью визуального контроля.

		г) Животные должны вылавливаться и пересаживаться с помощью сачков, плетеных корзин, металлических баков и иных приспособлений с отверстиями для стока воды.
20	Какие опасности могут быть при контакте с пресмыкающимися животными?	а) Ранение челюстями б) Ранение когтями в) Удары хвостом г) Удушение д) Попадание ядовитого секрета на кожу и слизистые
21	Какие требования предъявляются к транспортировке и перемещению животных?	а) Клетки должны быть с прочным дном, стенками и крышкой; решетки и прочие отверстия должны быть достаточного размера, чтобы животные могли просунуть в них морду б) Допускается транспортировка хищников с другими группами животных в одном вагоне, фургоне, автомашине в) Разрешается совместная перевозка мелких хищников г) Допускается использование стеклянных аквариумов, наполненных водой, в качестве транспортировочных емкостей
22	Какие требования охраны труда необходимо соблюдать при работе с морскими млекопитающими?	а) При работе следует применять специальную обувь - резиновые сапоги б) Не допускается поворачиваться спиной к ластиногим, даже если с ними в этот момент работает другой работник в) Двери в вольер с ластиногими должны открываться наружу или перекрываться шиберами г) Работник при работе с ластиногими должен располагаться между животным и водой, чтобы в случае внезапного испуга зверя был обеспечен его быстрый доступ в воду
23	Какие требования охраны труда необходимо соблюдать при работе с морскими млекопитающими?	а) Работа осуществляется в прямом контакте работника с животным б) Кормление животных запрещено производить непосредственно с рук работника в) Вход в вольер с животными допустим без страхующего снаружи или ассистента в самом вольере, в случае, если есть заключение ветеринарного врача, о чем должна быть сделана запись у входа в вольер г) Работники, осуществляющие работы в бассейне с морскими млекопитающими, должны работать парами или по одному, но под контролем другого работника (в зоне видимости)
24	Какие требования охраны труда необходимо соблюдать при работе с морскими безпозвоночными?	а) Чистку аквариумов и кормление животных необходимо производить с применением инвентаря и приспособлений с ручками, позволяющими избежать погружения рук в аквариум б) Допускается использовать инвентарь для очистки разных аквариумов при условии его обработки 6% раствором питьевой соды после каждого применения в) Промывка фильтрующих элементов в аквариумах с опасными кишечнорастворимыми производится с применением СИЗ рук, органов дыхания и глаз г) Промывка грунта, оборудования из аквариумов с опасными кишечнорастворимыми должна производиться горячей водой
25	Чем необходимо обработать повреждения	а) Хлоргексидином б) Раствором перекиси водорода и 6% раствором питьевой соды

	кожного покрова, возникшие при обслуживании аквариумов и осуществлении ухода за морскими беспозвоночными?	<ul style="list-style-type: none"> в) Амонийсодержащими препаратами г) Слабым раствором перманганата калия д) Фурацилином
26	Какие требования охраны труда необходимо соблюдать при работе с черепахами?	<ul style="list-style-type: none"> а) Допускается кормить крупных черепах с рук б) При уборке помещения с черепахами их следует перенести в специальные прозрачные контейнеры в) При уборке помещения с крупными водяными черепахами допускается временно накрывать их специальным приспособлением (сачком) г) Допускается перенос крупных черепах на руках при условии участия двух киперов д) Допускается переносить крупных черепах с использованием носилок, сетей, сачков
27	Какие требования охраны труда необходимо соблюдать при работе с крокодилами?	<ul style="list-style-type: none"> а) Допускается уход в бассейне, заполненном водой за крокодилами, размером не более 2 метров одним работником б) Уборка водоемов, в которых содержатся крокодилы, производится после того, как животные будут выгнаны на береговую часть помещений и перекрыты от водоёмов шибером в) Допускается кормить крокодилов длиной до 1 метра с рук г) Бассейны должны заполняться водой сразу после уборки, чтобы крокодилы могли находиться в воде во время уборки оставшихся береговых частей
28	Какие требования охраны труда необходимо соблюдать при работе с крокодилами?	<ul style="list-style-type: none"> а) Перед отловом крокодилов или при необходимости их фиксации на месте нельзя полностью спускать воду из бассейна б) Переноска и перевозка крокодилов допускается в прочных и глубоких пластиковых прозрачных ящиках в) Для ограничения видимости морды животных перед отловом должны накрываться мягкой влажной мешковиной или полотном г) Бассейны для содержания крокодилов должны иметь береговые ограждения (бортики), предотвращающие скольжение ног обслуживающего персонала
29	Какие требования по охране труда предъявляются при осмотре туловища, взвешивании и лечении крокодила?	<ul style="list-style-type: none"> а) Животное фиксируют при помощи защитных приспособлений (граблями, крейцерами, щетками) б) Животное фиксируют в специальном ящике-клетке с прижимным устройством в) При удалении зубов в разрез пасти вкладываются круглые чурки из дерева г) При лечении зубов верхняя и нижняя челюсть фиксируются отдельно прижимными устройствами, ограничивающими движение головы животного
30	Какие средства защиты применяются работниками от резких и	<ul style="list-style-type: none"> а) Деревянные щиты, шесты с рогatinaми б) Верёвки и ремни в) Перегонные устройства

	внезапных ударов крокодилов?	г) Индивидуальные средства защиты, выполненные из ударопрочного металла д) Влажная мешковина, брошенная на глаза животного
31	Какой длины должны быть рукоятки защитных приспособлений от крокодилов?	а) Не менее 0,5 метра б) Не менее 1 метра в) Не менее 1,5 метров г) Не менее 2 метров д) Не менее 2,5 метров
32	Какой длины должны быть рукоятки специальных приспособлений для кормления крокодилов?	а) Не менее 0,5 метра б) Не менее 1 метра в) Не менее 1,5 метров г) Не менее 2 метров д) Не менее 2,5 метров
33	Какие требования по охране труда предъявляются при кормлении змей?	а) Допускается кормление удавов и питонов с рук б) Допускается кормление через дверцы террариумов в) Допускается кормление в присутствии посетителей через окна, обращенные в зрительные залы г) Кормление пресмыкающихся в одиночку запрещается
34	Какие требования по охране труда предъявляются к содержанию ядовитых змей?	а) Допускается показ ядовитых змей через сетки и решетки без стекол при условии, что животные не смогут проникнуть через их ячейки б) Запрещается содержание ядовитых змей в открытых вольерах в) В местах содержания ядовитых змей должны быть антидоты, нейтрализующие действие яда на организм человека г) В местах содержания ядовитых змей должны быть вывешены предупредительные надписи «Внимание! Осторожно! Ядовитые змеи»
35	Какие требования по охране труда предъявляются к содержанию и обслуживанию водоплавающих птиц на прудах, озерах, в отдельных бассейнах, каналах (максимальная глубина которых	а) Лодки, плоты и другие средства передвижения по воде применяются и используются по желанию работников зоопарка, в зависимости от погодных условий и самочувствия животных б) Для кормления птиц должны оборудоваться специальные мостики в) Берега водоемов должны быть с резким обрывом, чтобы предотвратить подход к ним посторонних лиц г) В летнее время и при оборудовании проруби и (или) полыньи в зимнее время водоем должен быть обеспечен спасательным оборудованием и инвентарем д) Допускается хождение по мелководью с целью подкормки рыб е) Купание в водоемах с птицами запрещено

	превышает 1 м)?	
36	Какие требования охраны труда должны соблюдаться при эксплуатации отдельного аттракциона «Мотогонки»?	<ul style="list-style-type: none"> а) Организация движения должна быть построена как "встречная езда" б) Движение трюковых машин выше красной черты, должно производиться не более, чем в течение 1 минуты; в) Совместная езда с животными возможна при условии организации безопасного движения г) Эксплуатация аттракциона "Мотогонки" при отрицательной температуре (ниже 0°C) не допустима
37	В какой ситуации допустимо производить эксплуатацию отдельного аттракциона "Мотогонки"?	<ul style="list-style-type: none"> а) при температуре наружного воздуха 15°C и ниже; б) при наличии сырости и конденсата инея на рабочей поверхности барабана; в) при ветре с пылью; г) во время дождя и грозы
38	Что должно быть размещено у помещений с опасными животными?	<ul style="list-style-type: none"> а) Кулеры с питьевой водой и санитайзеры б) Отпугивающие средства и необходимый инвентарь в) Планы аварийных и эвакуационных выходов г) Таблички (плакаты) с предупредительными надписями д) Кормушки для животных е) Инструкции по охране труда для обслуживающего персонала
39	Какие плакаты (таблички) должны быть размещены на дверях помещений и клеток с опасными животными?	<ul style="list-style-type: none"> а)  б) 

		<p>в) </p> <p>г) </p> <p>д) </p>
40	<p>Что запрещено делать работникам, обслуживающим животных?</p>	<p>а) Находиться в пределах их досягаемости б) Просовывать руки в клетку и гладить животных в) Проявлять к животным эмоциональную привязанность г) Кормить животных д) Совершать резкие движения, пугать и раздражать животных</p>
41	<p>Кому разрешено при особой необходимости входить в клетки, вольеры, бассейны и загоны с опасными животными, а также производить кормление животных</p>	<p>а) Смотрителям б) Дрессировщикам в) Директору зоопарка г) Сотрудникам службы безопасности д) Инспекторам манежа е) Руководителю номера</p>

	непосредственно из рук?	
42	Какие требования охраны труда предъявляются к организации и проведению цирковых представлений с опасными животными?	<ul style="list-style-type: none"> а) Во время вывода опасных животных на манеж на пути следования обязательно должны находиться рабочие по уходу за животными б) Опасные животные должны изолироваться от зрителей барьером, решеткой, манежной клеткой или другими защитными ограждениями в) При исполнении номеров с опасными животными запрещено размещение работников в проходах зрительного зала г) Во время выступления с опасными животными допускается отсутствие средств защиты у дрессировщика в случае если с наружной стороны клетки находятся специально подготовленные работники
43	Кто принимает решение о допуске работника к прямому контакту с опасными животными (например, крупные виды варанов, крокодилы всех видов, ластоногие)?	<ul style="list-style-type: none"> а) Руководитель структурного подразделения б) Директор зоопарка /директор океанариума в) Ветеринарный врач г) Начальник службы безопасности
44	Как часто необходимо проводить тренировки по действию работников в чрезвычайных ситуациях, связанных со случайным выходом особо опасных животных или случайным попаданием к ним в вольер посторонних лиц?	<ul style="list-style-type: none"> а) Не реже 1 раза в месяц б) Не реже 1 раза в квартал в) Не реже одного раза в полгода г) Не реже одного раза в год
45	Как допустимо осуществлять вход в клетки, вольеры, загоны работникам, осуществляющим уход за животными?	<ul style="list-style-type: none"> а) Через двери, ворота, калитки б) Через ограждения высотой не более 1 м в) Через барьеры высотой не более 80 сантиметров г) Через рвы, в которых отсутствует вода
46	Какие требования охраны труда должны	<ul style="list-style-type: none"> а) Животных следует перемещать в перегонные устройства или отеснять в глубокие места с помощью специальных приспособлений, прикрепленных к длинным шестам, соблюдая особую осторожность

	соблюдаться при уходе за ящерицами?	б) Ручки инструментов для ухода за ящерицами должны иметь электроизоляцию в) Запрещается использовать одежду синего цвета для операций, связанных с уходом за ящерицами г) Вход в помещение должен осуществляться в специальной обуви д) Запрещено трогать ящериц за голову и хвост
--	-------------------------------------	--

Безопасные методы и приемы при выполнении водолазных работ

№ п/п	Вопрос	Ответы на вопрос
1.	Что может оказать влияние на безопасность водолазных работ (выбрать полностью верное утверждение)	<p>А) действия или бездействие руководителя организации, для которой производятся водолазные работы (владельца объекта, его уполномоченного представителя, заказчика работ), или руководителя организации, расположенной в непосредственной близости от места проведения водолазных работ.</p> <p>Б) действия руководителя организации, для которой производятся водолазные работы (владельца объекта, его уполномоченного представителя, заказчика работ), или руководителя организации, расположенной в непосредственной близости от места проведения водолазных работ.</p> <p>В) бездействие руководителя организации, для которой производятся водолазные работы (владельца объекта, его уполномоченного представителя, заказчика работ), или действия руководителя организации, расположенной в непосредственной близости от места проведения водолазных работ.</p> <p>Г) действие или бездействие руководителя организации, для которой производятся водолазные работы (владельца объекта, его уполномоченного представителя, заказчика работ).</p>
2.	Кто может быть допущен к руководству водолажными спусками?	<p>А) Лицо, имеющее водолазную квалификацию и специальную подготовку по руководству водолажными спусками</p> <p>Б) Лицо, имеющее водолазную квалификацию не ниже «водолаз 6 разряда» или «водолаз 7 разряда»</p> <p>В) Лицо, имеющее опыт работы водолазом, установленный в единых тарифных квалификационных справочниках или профессиональных стандартах, с учетом вида профессиональной деятельности и конкретных</p>

		<p>условий производственной деятельности.</p> <p>Г) Лицо, имеющее стаж работы в должности или опыт работы не менее 1 года</p> <p>Д) Лицо, имеющее опыт работы не менее 3 лет и не менее 1000 часов работы под водой</p> <p>Е) Лицо, имеющее специальную подготовку по руководству водолазными спусками, но не имеющие допуска к спускам по состоянию здоровья при наличии опыта работы водолазом с начала водолазной практики не менее 10 лет и руководства водолазными спусками не менее 3 лет.</p>
3.	<p>Что НЕ оказывает влияние на производительность труда водолазов и его безопасность в период выполнения работы?</p>	<p>А) объем подготовительных операций на поверхности</p> <p>Б) качество подготовительных операций</p> <p>В) опыт и уровень подготовки водолазов</p> <p>Г) применение средств и способов механизации производственных процессов</p> <p>Д) степень оборудования рабочего места водолаза под водой.</p>
4.	<p>Установить соответствие опасностей</p> <p>1 опасность, связанная с условиями среды, в которых проводятся водолазные спуски</p> <p>2 опасность, связанная с условиями внешней окружающей среды</p> <p>3 опасность, связанная с технологией выполнения работ и методом</p>	<p>А приливы, отливы и течения в зоне работ</p> <p>Б вероятность прекращения подачи воздуха для дыхания</p> <p>В отсутствие опыта выполнения работ по конкретному виду работ</p> <p>Г перепады давления газовой и водной среды и скорость перепадов</p> <p>Д захват от работающего агрегата, вращающегося оборудования или потока</p>

	<p>проведения спусков водолазов;</p> <p>4</p> <p>опасность, связанная с применением (отказами, неисправностями) водолазного снаряжения и техники</p> <p>5</p> <p>опасность, связанная с квалификацией персонала и человеческим фактором</p>	
5.	<p>Установить соответствие опасностей</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. опасность, связанная с условиями среды, в которых проводятся водолазные спуски 2. опасность, связанная с условиями внешней окружающей среды 3. опасность, связанная с технологией выполнения работ и методом проведения спусков водолазов; 4. опасность, связанная с применением 	<p>А.</p> <p>подача для дыхания неочищенного (загрязненного) воздуха</p> <p>Б.</p> <p>повышенное (и (или) пониженное) парциальное давление основных газов дыхательной смеси</p> <p>В.</p> <p>индивидуальная предрасположенность к декомпрессионной болезни</p> <p>Г.</p> <p>неправильный выбор режимов декомпрессии</p> <p>Д.</p> <p>недостаточная видимость под водой (отсутствие видимости)</p>

	<p>(отказами, неисправностями) водолазного снаряжения и техники</p> <p>5. опасность, связанная с квалификацией персонала и человеческим фактором</p>	
6.	<p>Какие основные вредные и опасные производственные факторы имеют место во всех случаях при производстве водолазных работ?</p>	<p>А) повышенное давление газовой и водной среды;</p> <p>Б) перепады давления газовой и водной среды;</p> <p>В) динамическое воздействие водной среды (течения и волнение воды);</p> <p>Г) повышенное парциальное давление кислорода и индифферентных газов;</p> <p>Д) отсутствие технической и физиологической возможностей прервать нахождение под водой</p> <p>Е) наличие естественных и техногенных препятствий и опасностей под водой</p>
7.	<p>Какие основные вредные и опасные производственные факторы зависят от условий водолазного спуска, видов водолазного снаряжения и водолазных работ?</p>	<p>А повышенные концентрации углекислого газа и вредных веществ в дыхательной газовой смеси</p> <p>Б повышенная плотность водной (газовой) среды;</p> <p>В недостаточная освещенность и видимость на рабочем месте, полное отсутствие видимости;</p> <p>Г динамическое воздействие водной среды (течения и волнение воды);</p> <p>Д наличие опасных представителей морской фауны;</p> <p>Е загрязнение водной среды (химическое, бактериальное, радиоактивное)</p>
8.	<p>При проведении водолазных работ на какие</p>	<p>А 10 метров</p>

	<p>глубины требуется наличие готовой к немедленному использованию барокамеры у места проведения работ?</p>	<p>Б 12 метров В 20 метров Г 45 метров Д барокамера должны быть всегда у места проведения водолазных спусков</p>
9.	<p>Какие варианты укомплектованности специалистами, которые должны быть в трудовых отношениях (в штате) организации, выполняющей водолазные работы удовлетворяют требованиям Правил?</p>	<p>А - водолазная станция, состоящая из не менее 2-х водолазов и руководитель водолазных спусков Б - водолазная станция, состоящая из не менее 3-х водолазов, руководитель водолазных спусков и руководитель водолазных работ В - водолазная станция, состоящая из не менее 4-х водолазов, один из которых является руководителем водолазных спусков и руководитель водолазных работ, инженерный и технический персонал, соответствующей виду и характеру работ. Г - водолазная станция, укомплектованная в необходимом количестве в соответствии с нормами установленными Правилами, руководитель водолазных спусков, руководитель водолазных работ, инженерный и технический персонал, соответствующей виду и характеру работ. Д - водолазная станция, укомплектованная в необходимом количестве в соответствии с нормами установленными Правилами, руководитель водолазных спусков, руководитель работ, обладающий необходимой и достаточной компетентностью соответствующей виду и характеру работ.</p>
10.	<p>Кто имеет право приостановить водолазные работы при обнаружении нарушений мероприятий, обеспечивающих безопасность водолазных работ или при выявлении обстоятельств, угрожающих безопасности водолазов?</p>	<p>А – работодатель (руководитель организации) Б – руководитель водолазных спусков В – руководитель водолазных работ Г – ответственный производитель работ Д – любое лицо, обнаружившее нарушение требований безопасности</p>

11.	Какие мероприятия относятся к технико-технологическим мероприятиям?	<p>А - вывешивание предупреждающих и предписывающих сигналов (знаков, плакатов)</p> <p>Б - оформление и выдача наряда-допуска (система нарядов-допусков)</p> <p>В – использование исправной водолазной техники, соответствующей характеру выполняемых водолазных работ</p> <p>Г – разработка технологических карт на производство работ</p> <p>Д – составление документов по организации технического обслуживания и ремонтов оборудования</p>
12.	Какие мероприятия относятся к технико-технологическим мероприятиям?	<p>А - назначение лиц, ответственных за организацию и безопасное проведение водолазных работ</p> <p>Б – оформление и выдача наряда-допуска (система нарядов-допусков)</p> <p>В – вывешивание предупреждающих и предписывающих сигналов (знаков, плакатов)</p> <p>Г – использование средств коллективной и индивидуальной защиты</p> <p>Д – составление плана мероприятий при возникновении нештатной и аварийной ситуации</p>
13.	Какие лица в обязательном порядке должны быть назначены для безопасного производства водолажных работ?	<p>А - состав водолажной группы (водолажной станции)</p> <p>Б - инженерный и технический персонал</p> <p>В - руководители водолажных спусков</p> <p>Г - ответственный за медицинское обеспечение водолажных спусков</p> <p>Д - руководители водолажных работ</p> <p>Е – ответственный за оказание первой помощи водолазам, при заболеваниях и травмах, связанных с профессиональной деятельностью водолазов.</p>
14.	Какой срок хранения наряда-допуска вместе с материалами расследования несчастного случая, если в ходе работ по этому наряд-допуску имели место несчастные случаи на	<p>А – 30 суток</p> <p>Б – 1 год</p> <p>В – 5 лет</p> <p>Г – 10 лет</p>

	производстве	Д – 25 лет Е - 45 лет
15.	В каких случаях аннулируется наряд-допуск?	А - при замене руководителя водолазных работ Б – при замене ответственного производителя работ В – при замене руководителя водолазных спусков Г –при обнаружении нарушений мероприятий, обеспечивающих безопасность водолазных работ Д - при изменении состава водолазной станции более чем наполовину Е - при изменении условий и характера работы
16.	В следствии каких причин водолазные работы могут быть остановлены?	А - невыполнение мероприятий по охране труда и безопасности водолазных работ Б - пренебрежение результатами оценки рисков и снижение общего уровня безопасности водолазных работ В - при поступлении жалоб от водолазов на качество вдыхаемого воздуха Г - подача команд или постановка задач, угрожающих сохранению жизни и здоровья работников Д - несоответствие фактических условий водолазного спуска имеющимся или установленным ограничениям Е – все ответы правильные
17.	По каким причинам работник, участвующий в проведении водолазных спусков может быть отстранен от работ?	А - проявления токсического воздействия или его последствие Б - нарушения психомоторного состояния, неадекватное (девиантное) поведение В – не применение средств индивидуальной защиты Г - состояние самочувствия Д - нарушение, равно как и невыполнение требований охраны труда Е – все ответы правильные
18.	С какой периодичностью должны проводиться контрольные анализы воздуха, подаваемого на	А – каждый раз перед началом работ Б – ежемесячно

	дыхание водолазам?	В – ежеквартально Г – 1 раз в 6 месяцев Д – 1 раз в год при наличии встроенных систем контроля
--	--------------------	--

21	Как оформляется проверка готовности судна, взятого в аренду к проведению водолазных работ?	1 – записью в журнал водолазных работ 2 – записью в судовой журнал судна 3 – составлением акта готовности судна к проведению водолазных работ 4 – составлением наряда-допуска 5 - такого требования нет
22	В каких случаях дезинфекция водолазного снаряжения проводится в обязательном порядке?	1 - при получении его со склада или из других организаций перед использованием 2 - перед каждым спуском под воду 3 - перед каждым спуском при использовании одного и того же снаряжения разными лицами 4 - периодически через установленное количество спусков или еженедельно при интенсивном проведении водолазных спусков; 5 - после спусков в загрязненные и (или) сточно-бытовые воды 6 - при появлении инфекционных или кожных заболеваний у водолазов.

23	Укажите последовательность действий при получении разрешения на погружение водолаза?	1) Руководитель водолажных работ лично убеждается, что проведение водолажных работ безопасно. 2) Руководитель водолазного спуска лично убеждается, что условия проведения водолажных спусков позволяют приступить к спуску и спуск безопасен. 3) Выполнены подготовительные мероприятия и проведена оценка рисков 4) Выставлены (подняты) сигналы о проведении водолажных работ 5) Руководитель водолажных работ дает разрешение на начало водолажных спусков руководителю водолажных спусков
24	Установите соответствие условных водолажных сигналов к водолазу и их значений 1. Потрясти 2 раза 2. Дернуть 2 раза 3. Дернуть 1 раз и потрясти 4. Дернуть 1 раз	А Выходи наверх. Начинаем Б Стой! Не ходи дальше. Стоп. Прекрати спуск (подъем). В Как себя чувствуешь? Повтори.

	<p>5. Потрясти 1 раз 6. Дернуть 3 раза</p>	<p>Г Двигайся вправо</p> <p>Д Продолжай спуск (движение). Двигайся прямо.</p> <p>Е Проверь запас воздуха.</p>
25	<p>Установите соответствие условных водолазных сигналов от водолаза и их значений</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дернуть 3 раза 2. Потрясти 1 раз 3. Дернуть 1 раз и потянуть 4. Потрясти 3 раза 5. Дернуть 1 раз 6. Частые подергивания более 4-х раз 	<p>А Я на грунте. Чувствую себя хорошо. Выбери слабинку. Повтори.</p> <p>Б Тревога. Мне дурно. Поднимай вверх.</p> <p>В Запутался, не могу выйти без помощи другого водолаза</p> <p>Г Попадавай инструмент</p> <p>Д Стоп! Останови спуск (подъем).</p> <p>Е Выхожу вверх</p>
26	<p>Установите правильную последовательность мероприятий по охране труда от приема водолаза на работу (оформления трудовых отношений) до спусков под воду?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 – первоначальный инструктаж по охране труда на рабочем месте 2 – вводный инструктаж 3 – проверка знаний безопасных методов и приемов выполнения работ 4 – стажировка 5 – оформление приказа о допуске к самостоятельной работе 6 – инструктаж руководителя водолазных спусков
27	<p>Какие стандарты должны быть разработаны и</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 – стандарт безопасной деятельности при проведении водолазных работ 2 – стандарт организации контроля за водолазными работами

	внедрены в обязательном порядке в организации, выполняющей водолазные работы?	3 – стандарт по работе водолазной квалификационной комиссии 4 – стандарт по организации технического обслуживания и ремонта 5 – стандарт по управлению качеством
28	В чью обязанность входит обеспечение работников, занятых водолажными работами ,санитарно-бытовыми помещениями?	1 - Руководителя водолазных работ 2 - Заказчика работ (владельца объекта) 3 – Лица, ответственного за медицинское обеспечение водолазных спусков 4 - Работодателя 5 - Руководителя водолазных спусков 6 – Не определена руководящими документами.
29	Какие мероприятия должны быть предусмотрены при работе в холодное время года на открытом воздухе?	1 – наличие горячей воды и питья 2 - специальные перерывы для обогрева и отдыха 3 – наличие двойного комплекта шерстяного водолазного белья 4 - оборудование помещений для обогрева и отдыха работников 5 – наличие теплой одежды 6 – не определены руководящими документами
32	Перечислите, в каких случаях водолазный спуск должен немедленно прекращаться?	1. по решению руководителя водолазного спуска 2. при поломке или неисправности в системе воздухо- или газоснабжения 3. при нарушении безопасности мореплавания посторонними судами (плавсредствами) в зоне проведения водолазных работ 4. по требованию работающего под водой водолаза 5. по требованию обеспечивающего водолаза 6. при потере связи с водолазом
33	Установите последовательность действий водолаза при подъеме, кроме случаев подъема по его требованию?	1. После получения сигнала (команды) о подъеме не менее чем за две - три минуты, ответить на сигнал (подтвердить команду) и прекратить работу. 2. Уложить инструмент на рабочем месте или подать его наверх 3. Подойти к спусковому концу (водолажной беседке) 4. Проверить чистоту своей кабель-шланговой связки (сигнального конца) 5. Дать сигнал о подъеме. 6. Взять в руки спусковой конец (разместиться на беседке)
34	Выполнение какой работы допускается в период освобождения водолаза от работы перед спусками?	1 – прохождение предпускового медицинского осмотра 2 – выполнение обязанностей страхующего водолаза 3 - выполнение обязанностей обеспечивающего водолаза, не связанных с тяжелой физической нагрузкой 4 - выполнение обязанностей руководителя водолазного спуска 5 - подготовка и рабочая проверка водолазного снаряжения

		6 – выполнение работы не допускается
35	Укажите минимально необходимое количество водолазов при спусках одного водолаза в открытом море с использованием судового водолазного комплекса на глубину - 28 м?	1 - не менее 3 водолазов. 2 - не менее 4 водолазов. 3 - не менее 5 водолазов. 4 - не менее 6 водолазов 5 - не менее 7 водолазов.
36	Укажите минимально необходимое количество водолазов при спусках одного водолаза в открытом море с использованием мобильного водолазного комплекса и спускоподъемного устройства водолазной беседки на глубину - 31 м?	1 - не менее 3 водолазов. 2 - не менее 4 водолазов. 3 - не менее 5 водолазов. 4 - не менее 6 водолазов 5 - не менее 7 водолазов.
37	Укажите минимально необходимое количество водолазов при спусках одновременно двух водолазов в прибрежной зоне и на внутренних водных путях для осмотра акватории на глубину - 15 м?	1 – не менее 3 водолазов 2 - не менее 4 водолазов. 3 - не менее 5 водолазов. 4 - не менее 6 водолазов. 5 – не менее 7 водолазов 6 - по результату оценки рисков
38	Укажите минимально необходимое количество водолазов при спусках одного водолаза в прибрежной зоне и на внутренних водных путях для работы с механизированным инструментом на глубину -	1 - не менее 3 водолазов. 2 - не менее 4 водолазов. 3 - не менее 5 водолазов. 4 - не менее 6 водолазов 5 - по результату оценки рисков

	12 м?	
39	Укажите минимально необходимое количество водолазов при спусках одновременно двух водолазов на внутренних водных путях с использованием водолазной станции быстрого развертывания и работах на течении более 1 м/с на глубину 45 метров?	<p>1 - не менее 4 водолазов.</p> <p>2 - не менее 5 водолазов.</p> <p>3 - не менее 6 водолазов.</p> <p>4 - не менее 7 водолазов</p> <p>5 – не менее 8 водолазов</p> <p>6 - по результату оценки рисков</p>
40	Укажите минимально необходимое количество водолазов при спусках одного водолаза с использованием водолазного снаряжения в автономном варианте и при наличии барокамеры у места спусков на глубину 22 метра?	<p>1 - не менее 3 водолазов.</p> <p>2 - не менее 4 водолазов.</p> <p>3 - не менее 5 водолазов.</p> <p>4 - не менее 6 водолазов</p> <p>5 - не менее 7 водолазов</p> <p>6 – по результатам оценки рисков</p>
41	Для чего предназначены рабочие режимы декомпрессии?	<p>1 - для предупреждения баротравмы легких у водолазов при спусках под воду</p> <p>2 – для предупреждения декомпрессионной болезни у водолазов при спусках под воду</p> <p>3 – для предупреждения</p> <p>4 - для предупреждения декомпрессионной болезни при тренировках водолазного состава и медицинского персонала в барокамерах</p> <p>5 - для предупреждения всех специфических водолазных заболеваний</p>
42	Что такое «экспозиция водолаза на грунте»?	<p>1 – время с момента прибытия водолаза на максимальную глубину под водой (в барокамере) до начала подъема с грунта (начала снижения давления в барокамере)</p> <p>2 – время с начала погружения водолаза под воду (начала повышения давления в барокамере) до окончания спуска (снижения давления в барокамере до атмосферного)</p> <p>3 – время с начала погружения водолаза под воду (начала повышения давления в барокамере) до начала подъема с грунта (начала снижения давления в барокамере).</p> <p>4 – время с момента прибытия водолаза на максимальную глубину под водой (в барокамере) до окончания спуска (снижения давления в барокамере до атмосферного)</p>
43	Укажите правильное	1 – комплекс водолазного снаряжения и средств обеспечения, необходимых для погружения водолазов,

	определение термину «водолазная техника» согласно ГОСТ Р 52119-2003?	<p>выполнения ими работ и подъема на поверхность</p> <p>2 – комплект устройств и защитной одежды, носимых водолазом, обеспечивающих его жизнедеятельность при повышенном давлении окружающей водной или газовой среды</p> <p>3 – совокупность механизмов, приборов и приспособлений, используемых при проведении водолазных работ</p> <p>4 – совокупность водолазного снаряжения, технических средств и имущества, предназначенных для обеспечения водолазных спусков, работы водолазов и подъема их на поверхность, а также для обеспечения жизнедеятельности водолазов в условиях повышенного давления газовой среды</p> <p>5 - водолазная техника, элементы которой конструктивно и функционально объединены для обеспечения водолазных спусков и водолазных работ</p>
44	Укажите правильное определение понятию «сигнальный водолазный конец» согласно ГОСТ Р 52119-2003?	<p>1 – отрезок растительного или синтетического каната, предназначенный для обеспечения погружения водолаза к месту работы и подъема его обратно на судно, плавсредство или береговой объект, одну оконечность которого закрепляют на поверхности у места погружения, а другую с балластом опускают на грунт</p> <p>2 – отрезок растительного или синтетического каната, обеспечивающий ориентирование, перемещение и удерживание водолаза при работах на подводной части корпуса корабля или судна</p> <p>3 – отрезок растительного или синтетического каната, предназначенный для связи между работающим и обеспечивающим водолазами, а также для подъема водолаза в аварийных случаях</p> <p>4 – отрезок растительного или синтетического каната, используемый для обозначения направления передвижения водолаза под водой от места погружения его на грунт к месту выполнения подводных работ</p> <p>5 – отрезок растительного или синтетического каната, используемый для обозначения водолаза, обеспечения связи, а также подъема водолаза в аварийных случаях</p>
45	Что отражает содержание таблиц режимов декомпрессии?	<p>1 – глубину спуска</p> <p>2 – экспозицию на грунте</p> <p>3 – время перехода на первую остановку или на поверхность</p> <p>4 – глубины остановок и время выдержки на каждой остановке</p> <p>5 – время перехода между остановками</p> <p>6 – состав дыхательной смеси (воздух и кислород)</p>
46	При каких факторах применяются удлиненные режимы декомпрессии?	<p>1 – при спусках водолазов, проходящих первоначальную отработку глубин до 60 м</p> <p>2 – при спусках водолазов, предыдущий спуск которых на достигнутую глубину проводился более 45 суток назад</p> <p>3 – при спусках водолазов, предрасположенных к декомпрессионной болезни</p> <p>4 – для повторных (в течение суток) спусков</p> <p>5 – если водолаз при подъеме пропустил 1 или 2 остановки</p> <p>6 - при температуре воды у поверхности ниже плюс 10С и выполнении тяжелой работы на грунте</p>
47	Что необходимо сделать, если водолаз пропустил более двух остановок или	<p>1 – быстро перевести в барокамеру для проведения лечебной рекомпрессии</p> <p>2 – вызвать скорую помощь или доставить водолаза в ближайшую медицинскую организацию</p> <p>3 – быстро перевести в барокамеру для проведения мероприятий по профилактике декомпрессионного</p>

	всплыл на поверхность, пропустив все остановки?	заболевания 4 – приступить к оказанию первой помощи 5 – как можно быстрее спустить водолаза на глубину первой декомпрессионной остановки и далее выводить его по режиму декомпрессии 6 – не паниковать, осмотреть водолаза, а в случае появления симптомов декомпрессионного заболевания направить водолаза в ближайшую больницу
48	Установите правильную последовательность действий, если водолаз при подъеме пропустил одну или две остановки?	1 – как можно быстрее спустить водолаза на остановку, расположенную на 3 метра глубже первой остановки 2 – как можно быстрее спустить водолаза на глубину первой декомпрессионной остановки 3 – выдержать водолаза на остановке 10 минут 4 – выдержать водолаза на остановке в течение 5-ти минут 5 - дальнейшую декомпрессию проводить по режиму, расположенному на одну строчку ниже ранее выбранного режима 6 – быстро перевести водолаза в барокамеру
49	Кто из указанных лиц осуществляет выбор рабочих режимов декомпрессии?	1 – лично работающий водолаз 2 – руководитель водолазных работ 3 – руководитель водолазных спусков 4 – водолазный врач (фельдшер) 5 – старшина водолазной станции 6 – страхующий водолаз
50	Чья обязанность контролировать соблюдение режима декомпрессии во время подъема водолаза?	1 – самого работающего водолаза 2 – руководителя водолазных работ 3 – руководителя водолазных спусков 4 – водолазного врача (фельдшера) 5 – старшины водолазной станции 6 – обеспечивающего на кабель-шланговой связке
51	Укажите необходимость прохождения психиатрических освидетельствований работниками (водолазами)?	1 – требуется при устройстве на работу 2 – не требуется 3 – требуется 1 раз в 5 лет 4 – требуется, если деятельность работника (водолаза) непосредственно связана с обслуживанием оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа, и подлежащего учету в органах Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору 5 – требуется, если деятельность работника (водолаза) связана с проведением аварийно-спасательных работ 6 – требуется только при первоначальном медицинском освидетельствовании
52	В каком руководящем документе установлены	1 – Приказ Минтруда от 17.12.2020 № 922 н «Об утверждении правил охраны труда при проведении водолазных работ»

	требования по обязательным ежегодным нормам часов работы под водой?	<p>2 – «Единые правила безопасности труда на водолазных работах. Часть 1. Правила водолазной службы» (РД 31.84.01-90)</p> <p>3 – Приказ Министра здравоохранения и социального развития РФ № 269 от 13 апреля 2007 года «Об утверждении Межотраслевых правил по охране труда при проведении водолазных работ»</p> <p>4 – Приказ Минтруда от 31 октября 2017 г. № 765н «Об утверждении профессионального стандарта «Водолаз».</p> <p>5 – Общероссийский классификатор профессий, должностей и тарифных разрядов (постановление Госстандарта РФ от 26.12.1994 г. № 367)</p> <p>6 – Постановление Минтруда РФ от 05.04.1993 г. № 75 «О внесении дополнения в тарифно-квалификационные характеристики по общеотраслевым профессиям рабочих»</p>
53	Каким категориям работников положено лечебно-профилактическое питание за выполнение работ в условиях повышенного давления окружающей водной, воздушной и газовой сред?	<p>1 – Водолазы, занятые на подводно-технических, строительно-монтажных и ремонтных работах</p> <p>2 – Водолазы, занятые на добыче морепродуктов (трепанг, мидия, водоросли и др.)</p> <p>3 – Водолазы всех специализаций, выполняющие водолазные работы на глубинах до 60 метров методом кратковременных погружений</p> <p>4 – Врачи, средний медицинский персонал, руководители и специалисты, непосредственно работающие в лечебных барокамерах</p> <p>5 - Врачи, средний медицинский персонал, руководители и специалисты, непосредственно работающие в медицинских и водолазных барокамерах</p>
54	Перечислите все правильные утверждения по обеспечению работников, работающих в условиях повышенного давления окружающей водной, воздушной и газовой сред лечебно-профилактическим питанием?	<p>1 - выдается работникам в дни фактического выполнения ими работы</p> <p>2 - выдается работникам в дни фактического выполнения ими работы при условии занятости на такой работе не менее половины рабочего дня</p> <p>3 - выдается независимо от продолжительности пребывания в условиях повышенного давления окружающей водной, воздушной, газовой среды</p> <p>4 – выдается на основании внутреннего документа организации о порядке обеспечения лечебно-профилактическим питанием</p> <p>5 – выдается в виде горячих завтраков (в столовой) или вахтовых рационов (для труднодоступных регионов при отсутствии столовых)</p> <p>6 - выплата деньгами возможна, если лечебно-профилактическое питание не доведено до работника по вине работодателя</p>
55	Каким нормативным правовым документом предусмотрены требования охраны труда при проектировании средств обеспечения водолазных спусков?	<p>1 – Приказ Минтруда от 17.12.2020 № 922 н «Об утверждении правил охраны труда при проведении водолазных работ»</p> <p>2 – «Единые правила безопасности труда на водолазных работах. Часть 1. Правила водолажной службы» (РД 31.84.01-90)</p> <p>3 – Приказ Министра здравоохранения и социального развития РФ № 269 от 13 апреля 2007 года «Об утверждении Межотраслевых правил по охране труда при проведении водолазных работ»</p> <p>4 – Приказ Минтруда от 11 декабря 2020 г. № 886н «Об утверждении правил по охране труда на морских судах и судах внутреннего водного транспорта»</p>

		5 - Приказ Руководителя Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 декабря 2020 года № 536 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением».
56	Укажите правильные утверждения, связанные с проведением повторного водолазного спуска?	<p>1 – декомпрессию проводят по режиму, расположенному на одну строчку ниже ранее выбранного режима</p> <p>2 – декомпрессия проводится по режиму для глубины последнего спуска и суммарной экспозиции на грунте</p> <p>3 – к экспозиции на грунте каждого последующего спуска прибавляют экспозицию на грунте предыдущего спуска (спусков)</p> <p>4 – к экспозиции на грунте каждого последующего спуска прибавляют суммарное время предыдущего спуска (спусков)</p> <p>5 - суммарное время спусков не должно превышать экспозиции, предусмотренной таблицей П1 в максимальном режиме декомпрессии для глубины последнего спуска, расположенного выше жирной черты</p> <p>6 - суммарная экспозиция на грунте не должна превышать экспозиции, предусмотренной таблицей П1 в максимальном режиме декомпрессии для глубины последнего спуска, расположенного выше жирной черты</p>
57	Укажите, какое минимальное давление воздуха при рабочих водолазных спусках может быть в баллоне дыхательного аппарата при максимальном рабочем давлении баллона 200 кгс/см ² ?	<p>1 – 200 кгс/см²</p> <p>2 – 180 кгс/см²</p> <p>3 – 160 кгс/см²</p> <p>4 – 150 кгс/см²</p> <p>5 – 100 кгс/см²</p>
58	Укажите какие параметры давления воздуха в баллонах с рабочим давлением баллона 200 кгс/см ² из комплекта водолазного снаряжения соответствуют установленным требованиям для проведения рабочих спусков?	<p>1 – 230 кгс/см²</p> <p>2 – 210 кгс/см²</p> <p>3 – 200 кгс/см²</p> <p>4 – 190 кгс/см²</p> <p>5 – 170 кгс/см²</p> <p>6 - 180 кгс/см²</p>
59	С чем должен быть ознакомлен персонал водолазной станции при выполнении водолазных	<p>1 – с характером производственной деятельности объекта</p> <p>2 – с правилами внутреннего распорядка</p> <p>3 – с системой управления охраной труда на объекте</p> <p>4 – с опасностями, возникающими при производственной деятельности</p>

	работ на действующих объектах?	5 - с действиями по тревогам и сигналам на объекте.
60	Что из перечисленного относится к нестационарным рабочим местам?	1 – производственные площадки, расположенные у места спусков 2 – участок работ, расположенный в непосредственной близости от места проведения водолазных спусков 3 – передвижной водолазный комплекс 4 – водолазный барокомплекс 5 - маломерное плавсредство 6 - участок работ с набором водолазного снаряжения и техники
61	Что из перечисленного относится к стационарным рабочим местам?	1 – передвижной водолазный комплекс 2 – учебно-тренировочный комплекс 3 – производственная площадка, расположенная у места спусков 4 – мобильный водолазный комплекс 5 - судовой водолазный пост 6 - неспециализированное плавучее средство
62	Чем из вышеперечисленного обеспечивается безопасность рабочих мест при проведении водолазных работ?	1 – защитой работников от опасностей при производственной деятельности 2 – определением опасных и рабочих зон и расстояний до источников опасности 3 – знанием инструкции по охране труда на рабочем месте и ознакомлением с результатами специальной оценки условий труда 4 – оборудованием мест для проверки водолазной техники, переодевания, отдыха и обогрева 5 – установлением взаимодействия между всеми участниками водолазных работ, от которых может быть напрямую или косвенно зависеть безопасность работ 6 - рациональным выбором места спуска водолазов и рациональным размещением водолазной техники
63	Укажите правильные утверждения при наличии на водолазной станции одного водолаза, допущенного к руководству водолазными спусками (руководителя водолазных спусков)?	1 – водолазные спуски запрещены 2 – разрешается проводить водолазные спуски только до 12 метров 3 – разрешается проводить водолазные спуски 4 – водолаз, допущенный к руководству водолазными спусками не имеет права спускаться под воду 5 – водолазными спусками руководит наиболее подготовленный водолаз, с квалификацией не ниже водолаз 6 разряда 6 - водолазными спусками руководит руководитель водолазных работ
64	В каком случае при проведении предварительных и периодических медицинских осмотров водолазов требуется определение (исследование) устойчивости	1 – при предварительном и периодическом медицинском осмотре для работников, работающих на глубинах до 60 м 2 – при предварительном и периодическом медицинском осмотре для работников, работающих на глубинах более 60 м 3 – при предварительном медицинском осмотре для работников, работающих на глубинах более 40 м 4 – по показаниям 5 – при предварительном медицинском осмотре для работников, выполняющих водолазные работы с

	организма к наркотическому действию азота?	применением для дыхания искусственных дыхательных газовых смесей 6 - обязательных требований нет
65	В каком случае при проведении предварительных и периодических медицинских осмотров водолазов требуется определение (исследование) устойчивости организма к декомпрессионному газообразованию?	1 – при предварительном и периодическом медицинском осмотре для работников, работающих на глубинах до 60 м 2 – при предварительном и периодическом медицинском осмотре для работников, работающих на глубинах более 60 м 3 – при предварительном медицинском осмотре для работников, работающих на глубинах более 40 м 4 – по показаниям 5 – при предварительном медицинском осмотре для работников, выполняющих водолазные работы с применением для дыхания искусственных дыхательных газовых смесей 6 - обязательных требований нет
66	В каком случае при проведении предварительных и периодических медицинских осмотров водолазов требуется определение (исследование) устойчивости организма к токсическому действию кислорода?	1 – при предварительном и периодическом медицинском осмотре для работников, работающих на глубинах до 60 м 2 – при предварительном и периодическом медицинском осмотре для работников, работающих на глубинах более 60 м 3 – при предварительном медицинском осмотре для работников, работающих на глубинах более 40 м 4 – по показаниям 5 – при предварительном медицинском осмотре для работников, выполняющих водолазные работы с применением для дыхания искусственных дыхательных газовых смесей 6 - обязательных требований нет
67	Какие обязанности при руководстве водолазными спусками и работами могут быть совмещены?	1 – совмещение не допускается 2 – руководителя водолазных работ и руководителя водолазных спусков 3 – руководителя водолазных работ и руководителя водолазных спусков только при условии отсутствия причин для возможного отвлечения внимания руководителя водолазных спусков от непосредственного спуска водолаза. 4 – руководителя водолазных работ и старшего на плавсредстве

		<p>5 – руководителя водолазных спусков и старшего на плавсредстве</p> <p>6 - руководителя водолазных спусков или водолазных работ с обязанностями лица, ответственного за безопасное производство работ с применением подъемных средств</p>
68	В каких случаях руководитель водолазных работ может не назначаться?	<p>1 – при проведении учебных спусков в бассейнах и в открытых водоемах при нормальных условиях</p> <p>2 – при проведении тренировочных и квалификационных спусков в бассейнах и в открытых водоемах при нормальных условиях</p> <p>3 – при проведении водолазных работ по осмотру подводной части судна</p> <p>4 – при проведении лечебной рекомпрессии и тренировочных спусках методом кратковременных погружений в барокамере</p> <p>5 – при проведении водолазных работ с берега или причального сооружения</p> <p>6 - в условиях, когда безопасность производства водолазных работ зависит исключительно от действий руководителя водолазных спусков</p>
69	В каких случаях назначается ответственный производитель водолазных работ из числа водолазных специалистов?	<p>1 – при производстве водолазных работ на глубинах более 60 м</p> <p>2 – при одновременной работе двух и более водолазных станций</p> <p>3 – при производстве водолазных работ в круглосуточном режиме (три и более рабочих смен)</p> <p>4 – при спусках на глубины от 45 до 60 метров и отсутствии водолазного врача у места спусков</p> <p>5 – в случаях требующих от руководителя водолазных работ специальной подготовки и знания технологии проведения водолазных работ</p> <p>6 – назначение такого лица не требуется</p>
70	Какая периодичность установлена для обучения по программам профессионального обучения или дополнительного профессионального образования по руководству водолажными работами?	<p>1 – 1 раз в 5 лет</p> <p>2 – 1 раз в 3 года</p> <p>3 – 1 раз в 10 лет</p> <p>4 – периодичность не установлена</p> <p>5 – при смене места работы</p> <p>6 – в соответствии с периодичностью, установленной в профессиональном стандарте</p>
71	Какая периодичность установлена для обучения по программам профессионального обучения или дополнительного профессионального образования по руководству	<p>1 – 1 раз в 5 лет</p> <p>2 – 1 раз в 10 лет</p> <p>3 – после достижения 1000 часов работы под водой</p> <p>4 – после достижения 2000 часов работы под водой</p> <p>5 – периодичность не установлена</p> <p>6 - при смене места работы</p>

	водолазными спусками?	
72	Установите правильную последовательность действий руководителя водолазных спусков?	<p>1 получить наряд-допуск</p> <p>2 дать задание всему персоналу водолазной станции</p> <p>3 произвести распределение обязанностей между водолазами и установить очередность спусков водолазов</p> <p>4 пояснить технологию и порядок ее выполнения, выбранный метод водолазного спуска и способ выполнения работы (задачи)</p> <p>5 довести до персонала обязанности при возникновении нештатной или аварийной ситуации</p>
73	Укажите в процентах максимальный порог концентрации кислорода в атмосфере помещений, в которых возможно повышенное содержание кислорода?	<p>1 – 21 %</p> <p>2 – 22 %</p> <p>3 – 23 %</p> <p>4 – 50 %</p> <p>5 – 78 %</p> <p>6 – 79 %</p>
74	Какие требования к площадке для одевания (раздевания) водолаза указаны верно?	<p>1 – требования не установлены</p> <p>2 – не менее 600 x 2000 мм</p> <p>3 – не менее 800 x 800 мм</p> <p>4 – не менее 1500 x 1500 мм</p> <p>5 – не менее 1,0м² на одного водолаза</p> <p>6 - не менее 2,0 м² на одного водолаза</p>
75	При какой максимальной высоте надводного борта судна разрешается спуск (подъем) водолаза по трапу?	<p>1 – 1,8 метра</p> <p>2 – 2,0 метра</p> <p>3 – 2,2 метра</p> <p>4 – 2,5 метра</p>

		5 – 3,0 метра
76	Какие работы, на которых используется труд водолазов, относятся к работам повышенной опасности и какие к ним предъявляются отдельные требования по организации работ и обучению работников?	<p>1 – Экстренные спасательные водолазные работы</p> <p>2 – Все виды водолазных работ</p> <p>3 – Судоподъемные и иные работы по подъему (удалению) затонувшего имущества (судов, объектов)</p> <p>4 – Водолазные работы на опасных производственных объектах</p> <p>5 – Водолазные работы на усмотрение работодателя, за исключением водолазных работ на опасных производственных объектах</p> <p>6 – Работы по поиску, идентификации, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов</p>
77	Какие работы, на которых используется труд водолазов, относятся к работам повышенной опасности и какие к ним предъявляются отдельные требования по организации работ и обучению работников?	<p>1 – Все виды водолазных работ</p> <p>2 – Работы, выполняемые с поверхности льда и над открытой водной поверхностью</p> <p>3 – Водолазные работы, выполняемые на опасных производственных объектах</p> <p>4 – Работы в условиях избыточного давления газовой и воздушной среды с использованием труда человека</p> <p>5 – Очистка решеток в каналах очистных сооружений.</p> <p>6 - Работы на участках, на которых имеется или может возникнуть опасность, связанная с выполнением опасных работ на смежных участках.</p>
78	Какие меры управления и контроля профессиональных рисков соответствуют опасности «Повышенное барометрическое давление (при выполнении водолазных спусков)»?	<p>1 – Соблюдение длительности рабочего времени при выполнении работ в условиях измененного барометрического давления</p> <p>2 – Предупреждение переохлаждения тела, приводящего к сужению сосудов и затруднению десатурации азота</p> <p>3 – Выбор рационального (наиболее безопасного) метода проведения и способа выполнения работы</p> <p>4 – Применение ступенчатой декомпрессии при проведении водолазных работ</p> <p>5 – Рациональное чередование режимов труда и отдыха</p> <p>6 - Соблюдение длительности рабочего времени и продолжительности вышлюзования (декомпрессии)</p>
80	Установите соответствие между ключевыми должностными лицами, участвующими в проведении водолазных работ, и их ответственностью (укажите по два пункта ответственности для	<p>А выбор безопасного метода спусков и способа выполнения работы (задания)</p> <p>Б принимаемые дополнительные меры безопасности</p> <p>В</p>

	<p>каждого должностного лица)?</p> <p>1 Руководитель водолазных работ</p> <p>2 Руководитель водолазных спусков</p> <p>3 Старшина водолазной станции</p>	<p>готовность к действиям при возникновении аварийной ситуации в период проведения водолазного спуска</p> <p>Г ведение учетно-отчетной документации</p> <p>Д готовность водолазной станции к работе</p> <p>Е организация взаимодействия с владельцем объекта и иными лицами, чьи действия могут повлиять на безопасность водолазных работ</p>
81	<p>Установите соответствие между ключевыми должностными лицами, участвующими в проведении водолазных работ, и их ответственностью (укажите по два пункта ответственности для каждого должностного лица)?</p> <p>1 Руководитель водолазных работ</p> <p>2 Руководитель водолазных спусков</p> <p>3 Старшина водолаз-ной станции</p>	<p>А оценка рисков перед водолажными спусками и на всех его этапах</p> <p>Б поддержание в исправном состоянии и правильная эксплуатация водолазной техники</p> <p>В полнота и качество инструктажей по охране труда</p> <p>Г содержание помещений, стационарных рабочих мест водолазной станции</p> <p>Д организация проведения водолазного спуска и непосредственный допуск к работе персонала перед спусками</p> <p>Е организация безопасного производства водолазных работ на объекте</p>

82	Какие квалификации применимы для работника по профессии «Водолаз» в соответствии с действующими правовыми нормами?	1 - Водолаз 1 класса 1-2 групп специализации 2 - Водолаз 7 разряда 3 - Водолаз 6 разряда 3 группы специализации 4 - Водолаз 4 разряда 5 - Водолаз-инструктор 6 - Спасатель-водолаз
83	Какие квалификации применимы для работника по профессии «Водолаз» в соответствии с действующими правовыми нормами?	1 - Водолаз 2 класса 3 группы специализации 2 - Водолаз 6 разряда 1-2 группы специализации 3 - Водолаз 6 разряда 4 - Водолазный специалист 5 – Водолаз 8 разряда 6 - Водолаз-спасатель
84	Установите соответствие вида профессиональной деятельности характеру выполняемых водолазных работ? 1 Водолазные работы по добыче морепродуктов, научные и археологические водолазные работы, а также работы в интересах медиа-индустрии. 2 Спасательные водолазные работы 3 Водолазные работы, связанные со строительством, ремонтом, эксплуатацией и	А Судоподъемные и аварийно-спасательные работы в прибрежной зоне Б Работа в океанариумах, аквариумах. В Строительство, ремонт, эксплуатация и обслуживание бурового и нефтегазопромыслового оборудования в открытом море Г Поиск и подъем взрывоопасных предметов

	<p>обслуживанием объектов, выполняемые во внутренних водах и в прибрежной морской зоне</p> <p>4</p> <p>Водолазные работы, выполняемые в открытом море, а также водолазные работы с использованием водолазных колоколов и глубоководной водолазной техники.</p>	
85	<p>Организация выполняет водолазные работы на глубинах до 50 метров. По результатам специальной оценки условий труда (СОУТ) в организации условия труда на рабочем месте работников (водолазов) признаны вредными 2-го класса третьей степени (3.2). Какие основные гарантии и компенсации предусмотрены для водолазов?</p>	<p>1 – продолжительность рабочего времени – не более 36 часов в неделю</p> <p>2 - продолжительность рабочего времени – не более 40 часов в неделю</p> <p>3 – ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск</p> <p>4 – оплата труда работников в повышенном размере</p> <p>5 - бесплатная выдача лечебно-профилактического питания</p> <p>6 – бесплатная выдача спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты, а также смывающих и (или) обезвреживающих средств</p>
86	<p>Организация выполняет водолазные работы на глубинах до 12 метров. По результатам специальной оценки условий труда (СОУТ) в организации, условия труда на рабочем месте работников</p>	<p>1 – продолжительность рабочего времени – не более 36 часов в неделю</p> <p>2 - продолжительность рабочего времени – не более 40 часов в неделю</p> <p>3 – ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск</p> <p>4 – оплата труда работников в повышенном размере</p> <p>5 - бесплатная выдача лечебно-профилактического питания</p> <p>6 – бесплатная выдача спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты, а также смывающих и (или) обезвреживающих средств</p>

	(водолазов) признаны вредными 1-го класса третьей степени (3.1). Какие основные гарантии и компенсации предусмотрены для водолазов?	
87	Организация выполняет водолазные работы на глубинах до 60 метров и проводит тренировки в барокамере на глубину 100 метров. По результатам специальной оценки условий труда (СОУТ) в организации, условия труда на рабочем месте работников (водолазов) признаны вредными 3-го класса третьей степени (3.3). Какие основные гарантии и компенсации предусмотрены для водолазов?	<ul style="list-style-type: none"> 1 – продолжительность рабочего времени – не более 36 часов в неделю 2 - продолжительность рабочего времени – не более 40 часов в неделю 3 – ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск 4 – оплата труда работников в повышенном размере 5 - бесплатная выдача лечебно-профилактического питания 6 – бесплатная выдача спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты, а также смывающих и (или) обезвреживающих средств
88	Укажите, какое установлено максимальное общее время пребывания водолаза в условиях повышенного давления (водной, газовой) в течении 24 часов (исключая особые случаи)?	<ul style="list-style-type: none"> 1 – 4 часа 2 – 6 часов 3 – 7 часов 4 - 8 часов 5 – 10 часов 6 – 12 часов
89	Кто из перечисленных лиц должен проводить инструктаж по охране труда на рабочем месте по общим вопросам организации производства водолазных работ и спусков для всех	<ul style="list-style-type: none"> 1 – лично работодатель (руководитель организации) 2 – специалист по охране труда или работник, уполномоченный работодателем на осуществление данной деятельности 3 - руководитель работ (руководитель водолазных работ) 4 – руководитель водолазных спусков 5 – начальник водолазной службы или старшина водолазной станции

	лиц, участвующих в их проведении?	
90	Кому подчиняются водолазы и назначенный обеспечивающий персонал водолазной станции в период подготовки, проведения водолазного спуска и в послеспусковой период?	<ul style="list-style-type: none"> 1 – работодателю (руководителю организации) 2 – водолазному специалисту 3 - руководителю водолазных работ 4 – руководитель водолазных спусков 5 – начальнику водолазной службы 6 - старшине водолазной станции
91	Укажите, какой нормативный правовой документ устанавливает государственные нормативные требования охраны труда и регулирует порядок действий работодателя и работника при организации и проведении водолазных работ?	<ul style="list-style-type: none"> 1 - «Единые правила безопасности труда на водолазных работах. Часть 1. Правила водолажной службы» (РД 31.84.01-90) 2 - Приказ Министра здравоохранения и социального развития РФ № 269 от 13 апреля 2007 года «Об утверждении Межотраслевых правил по охране труда при проведении водолазных работ». 3 - Приказ Министра труда и социальной защиты РФ № 922н от 17 декабря 2020 года «Об утверждении Правил по охране труда при проведении водолазных работ». 4 - «Водолазно-медицинские и санитарно-гигиенические характеристики условий труда работников, занятых производством работ под водой».
92	Укажите, до какой глубины можно производить водолазные спуски без режимов декомпрессии?	<ul style="list-style-type: none"> 1 – до 6 метров 2 – до 8 метров 3 – до 10 метров 4 – до 12 метров 5 – до 20 метров
93	Укажите точность удержания глубины выдержек на декомпрессионных остановках?	<ul style="list-style-type: none"> 1 - +/- 2 метра 2 - 2 метра 3 - 3 метра 4 - +/- 1 метр 5 – не более 0,5 метра
94	Укажите, может ли руководитель водолазных спусков (РВС) быть допущен к руководству спусками, не имея медицинского допуска	<ul style="list-style-type: none"> 1 - Не может 2 - Может, в зависимости от его опыта работы водолазом и руководства водолажными спусками 3 – Может, в зависимости от его квалификации 4 - Может, на основании результатов прохождения техминимума и приказа работодателя о допуске к работе 5 – Может, только в экстренных случаях при проведении аварийно-спасательных работ и работ по ликвидации

	к спускам по состоянию здоровья?	последствий чрезвычайных ситуаций 6 – Может, только в случае отстранения другого руководителя водолазных спусков до окончания водолазного спуска (подъема водолаза)
95	Укажите, в каком варианте водолазного снаряжения должны выполняться водолазные спуски в особых условиях?	1 - в автономном варианте снаряжения с сигнальным концом 2 - в шланговом варианте снаряжения 3 - в автономном варианте снаряжения с водолажным дыхательным аппаратом с замкнутой схемой дыхания с сигнальным концом 4 - в шланговом варианте снаряжения и аварийным запасом воздуха
96	Установите соответствие между факторами и условиями проведения водолажных работ? 1 Глубина – 10 м Температура воды – 60С Температура воздуха – 80С Скорость течения – 0,5 м/с Радиус видимости под водой – 1,0 м 2 Глубина – 15 м Температура воды – 320С Температура воздуха – 80С Скорость течения – 1,5 м/с Радиус видимости под водой – 0,15 м 3 Глубина – 10 м Температура воды – 120С Температура воздуха – 150С Скорость течения – 0,4 м/с Радиус видимости под водой – 5,0 м	А Нормальные Б Усложненные В Сложные Г Особые

	<p>4 Глубина – 15 м Температура воды – 60С Температура воздуха – 80С Скорость течения – 0,5 м/с Радиус видимости под водой – 0,9 м</p>	
97	<p>Установите соответствие между факторами и условиями проведения водолазных работ?</p> <p>1 Глубина – 8 м Температура воды – 120С Температура воздуха – 190С Скорость течения – 0,2 м/с Радиус видимости под водой – 0,5 м</p> <p>2 Глубина – 8 м Температура воды –20С Температура воздуха – минус 40С Скорость течения – 1,0 м/с Радиус видимости под водой – 0,9 м</p> <p>3 Глубина – 8 м Температура воды – 120С</p>	<p>А Нормальные</p> <p>Б Усложненные</p> <p>В Сложные</p> <p>Г Особые</p>

	<p>Температура воздуха – 190С Скорость течения – 0,2 м/с Радиус видимости под водой – 1,5 м</p> <p>4 Глубина – 8 м Температура воды – 20С Температура воздуха – 40С Скорость течения – 2,0 м/с Радиус видимости под водой – 0,9 м</p>	
98	<p>Укажите, что означают флаги на изображении?</p> 	<p>1 – проводятся водолазные работы в море 2 – проводятся водолазные работы в пределах внутренних водных путей (рек, озер, каналов, водохранилищ) 3 – проводятся водолазные работы с судна (плавсредства) 4 – проводятся водолазные работы с причала (гидротехнического сооружения) 5 – проводятся водолазные работы с судна длиной более 20 метров</p>
99	<p>На каком изображении спуск/подъем водолаза выполняется без нарушений требований охраны труда?</p>	<p>1</p>  <p>2</p> 

		<p>3</p>  <p>4</p> 
100	<p>Что из применяемых средств индивидуальной защиты (СИЗ) на изображении при проведении водолазных работ можно отнести к дополнительным мерам защиты (мерам компенсационного характера)?</p> <p>1</p>  <p>2</p>	<p>1 – защитная каска 2 – перчатки 3 – защитные очки 4 – привязь 5 – обувь с металлическим подноском 6 – спасательный жилет</p>



Безопасные методы и приемы работ в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог

№ п/п	Вопрос	Ответы на вопрос
-------	--------	------------------

1	Что относится к объектам инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования?	<ul style="list-style-type: none"> а) железнодорожные пути и искусственные сооружения, б) железнодорожное электроснабжение, в) железнодорожная автоматика и телемеханика; г) железнодорожная электросвязь; д) железнодорожный подвижной состав; е) все вышеперечисленное
2	В каких случаях допускается проводить целевой инструктаж по охране труда по телефону?	<ul style="list-style-type: none"> а) при выполнении работ малочисленными группами работников; б) при выполнении работ на труднодоступных и отдаленных от местонахождения руководителя работ рабочих местах; в) при выполнении работ руководителем работ; г) для малочисленных групп работников, выполняющих работу на труднодоступных и отдаленных от местонахождения руководителя работ рабочих местах, в порядке, установленном локальным нормативным актом работодателя.
3	Какие локальные	а) перечень профессий, должностей работников и видов работ, к которым предъявляются дополнительные

	нормативные акты должен разработать работодатель?	(повышенные) требования охраны труда; б) порядок проведения и регистрации целевого инструктажа по телефону или с применением других средств связи; в) режимы рабочего времени и времени отдыха работников, а также предоставление специальных перерывов для обогрева и отдыха работников; г) акты, определяющие особенности правового регулирования трудовых отношений в отдельных организациях, их структурных подразделениях и на отдельных производственных объектах, д) все перечисленные
4	Какие знаки определяют маршрут безопасного прохода на территориях железнодорожных станций и производственных подразделений для работников?	а) «Служебный проход»; б) «Проход здесь»; в) пешеходный переход; г) конец пешеходной зоны; д) «конец опасного места»
5	Какие меры безопасности должны быть предприняты в зданиях, расположенных в междупутье или на обочине железнодорожного полотна (на расстоянии менее 3 м от оси пути)?	а) выход из помещения, направленный вдоль железнодорожного пути, установлен барьер длиной от 3 м до 5 м и высотой от 1 м до 1,2 м, окрашенный в сигнальные цвета с чередованием черных и желтых полос под углом 45 градусов; б) меры безопасности определяются локальным актом работодателя; в) выход из помещения, направленный поперек железнодорожного пути, установлен барьер длиной от 5 м и высотой от 2 м до 2,5 м, окрашенный в сигнальные цвета с чередованием черных и желтых полос под углом 45 градусов; д) выход из помещения, направленный вдоль железнодорожного пути, установлен барьер длиной от 3 и высотой от 1 м, окрашенный в сигнальный красный цвет
6	В каких случаях работодатель должен организовать безопасную доставку работников к месту производства работ?	а) порядок устанавливается локальным нормативным актом работодателя, при расстоянии от места проведения работ до места сбора работников от 3 км до 10 км от места сбора работников; б) при расстоянии от места проведения работ до места сбора работников свыше 3 км; в) при расстоянии от места проведения работ до места сбора работников свыше 5 км от места сбора работников до места производства работ; г) порядок устанавливается локальным нормативным актом работодателя.
7	На каком безопасном расстоянии размещаются работники, а также применяемые ими материалы, средства и	а) не менее 2 м; б) не менее 2,5 м; в) не менее 2,5 для работников и 2 м для применяемых материалов, инструментов, и средств малой механизации; г) расстояние устанавливается локальным нормативным актом работодателя в зависимости от скорости движения поезда, но не менее 2,5 м.

	инструменты, применяемые средства малой механизации на обочине от крайнего рельса пути, по которому должен проследовать поезд?	
8	Где должны устанавливаться сварочные агрегаты, наплавочные станции, передвижные электростанции и другое вспомогательное оборудование и материалы на железнодорожных путях?	<ul style="list-style-type: none"> а) в габарите подвижного состава; б) за габаритом подвижного состава; в) в габарите приближения строений; г) за пределами установленного габарита приближения строений. д) на расстоянии 2 м от крайнего рельса.
9	<p>Установите соответствие между видом выполняемых работ и обязательными требованиями безопасности.</p> <p>1. Работы, выполняемые без снятия напряжения с контактного провода</p> <p>2. Работы, выполняемые со снятием напряжения с контактного провода</p> <p>3. Работы, выполняемые электротехническим персоналом с группой по электробезопасности не ниже III</p> <p>4. Работы, выполняемые с выдачей наряда- допуска и получением разрешения от энергоснабжающей организации</p>	<ul style="list-style-type: none"> а) Работы, связанные с приближением персонала подразделений к устройствам электроснабжения на расстояние менее установленных норм, снятие напряжения, заземление контактной сети и воздушной линии электропередачи б) Работы по переключению дистанционно управляемых разъединителей, выполняемые работниками железнодорожных станций в) Работы на железнодорожном пути с применением специального железнодорожного подвижного состава на электрифицированных участках постоянного и переменного тока г) Смена стрелочных переводов на тупиковых электрифицированных путях с установкой продольной перемычки, без возможности приближения к контактным подвескам на расстояние ближе 2 м

10	Какие меры безопасности должны быть обеспечены в подразделении по ремонту пути при производстве работ с разрывом рельсовой колеи?	<p>а) ответственным за электрохозяйство утверждается перечень шунтирующих перемычек с указанием количества, длины, сечения, мест хранения и лиц, ответственных за их сохранность;</p> <p>б) установка и снятие перемычек производится оперативно-ремонтным персоналом, имеющим III группу по электробезопасности;</p> <p>в) работы по установке и снятию шунтирующих перемычек выполняются по распоряжению;</p> <p>г) все вышеперечисленное</p>
11	Какое средство защиты от падения с высоты допускается использовать при проведении работ на опорах контактной сети и воздушных линий электропередачи?	<p>а) только предохранительный пояс с набедренными и наплечными лямками;</p> <p>б) удерживающую систему, состоящую из анкерной точки, и страховочной привязи.</p> <p>в) систему позиционирования;</p> <p>г) страховочную привязь со стропом без амортизатора</p>
12	Установите правильную последовательность безопасного выполнения работ в охранных зонах контактной сети и воздушных линий электропередачи с использованием различных подъемных сооружений?	<p>а) получение разрешения на производства работ от подразделения электроснабжения и выдача наряда-допуска работнику (крановщику, машинисту);</p> <p>б) оформление записи в вахтенном журнале крановщика о разрешении работы;</p> <p>в) указание ответственным за безопасное производство работ с применением подъемных сооружений места установки крана;</p> <p>г) обеспечение ответственным за безопасное производство работ с применением подъемных сооружений выполнения условий работы, предусмотренных нарядом-допуском</p>
13	Установите правильную последовательность действий при окончании работ на электрифицированных участках постоянного и переменного тока с	<p>а) оформление отметки на копии разрешения, выданной подразделением электроснабжения, о дате и времени окончания работ;</p> <p>б) проверка руководителем работ правильности приведения крана в транспортное положение и нахождения людей на безопасном расстоянии от контактного провода;</p> <p>г) транспортировка укладочного крана</p>

	использованием укладочного крана.	
14	При каких условиях приостанавливается непрерывное производство маневровых и поездных работ на железнодорожных путях перегонов и станций?	а) при грозе, ливневом и ледяном дожде, тумане, исключающем видимость в пределах места производства работы; б) при скорости ветра, превышающей допустимую для работы с оборудованием; в) при снегопаде, метели; г) такие работы не приостанавливаются
15	Какими типами сигнальных жилетов работодатель должен обеспечить работников, выполняющих работы на железнодорожных путях?	а) сигнальными жилетам со светодиодами и световозвращающими вставками; б) сигнальными жилетами из фонового материала с флуоресцентными вставками в) сигнальными жилетами оранжевого цвета; г) сигнальными жилетами со световозвращающими вставками
16	Какие требования предъявляются к работникам, выполняющим ограждение места производства работ на железнодорожных путях?	а) работники должны пройти профессиональное обучение; б) работники должны пройти проверку знаний соответствующих документов; в) специальные работники должны иметь носимые радиостанции ; г) специальные работники должны иметь сигнальные принадлежности
17	Какие меры безопасности должны быть соблюдены при производстве работ по текущему содержанию и ремонту объектов инфраструктуры, связанных с выходом на железнодорожные пути, с приостановкой или возможной приостановкой работоспособности оборудования и устройств на перегоне?	а) работы производятся в соответствии с Правилами технической эксплуатации железных дорог не менее чем двумя работниками с выдачей предупреждений машинистам; б) работы производятся не менее чем двумя работниками с предварительной записью в журнале осмотра путей и устройств; в) работы должны производиться бригадой, состоящей не менее чем из трех работников с выдачей предупреждения на поезда, г) такие работы могут производиться исключительно в специальные окна с закрытием движения поездов

18	Какие требования установлены к производству работ по текущему содержанию и ремонту объектов инфраструктуры, связанных с выходом на железнодорожные пути, с приостановкой или возможной приостановкой работоспособности оборудования и устройств на станции?	<p>а) работы производятся не менее чем двумя работниками в порядке текущей эксплуатации с записью в журнале осмотра путей и устройств;</p> <p>б) работы должны проводиться в соответствии с требованиями Правил технической эксплуатации железных дорог в порядке, установленном владельцем инфраструктуры;</p> <p>в) работы производятся не менее чем двумя работниками с предварительной записью в журнале осмотра путей и устройств в порядке, установленном владельцем инфраструктуры;</p> <p>г) работы производятся не менее чем двумя работниками в соответствии с Правилами технической эксплуатации железных дорог, предварительной записью в журнале осмотра путей и устройств в порядке, установленном владельцем инфраструктуры.</p>
19	Какие обязанности относятся к обязанностям работников подразделения электроснабжения при выполнении работ на электрифицированных участках железных дорог?	<p>а) отключение и заземление контактной сети, воздушной линии электропередачи;</p> <p>б) наблюдение за выполнением работающими требований электробезопасности (включая надзор за электроустановками используемых машин и механизмов);</p> <p>в) наблюдение за выполнением работающими требований электробезопасности (исключая надзор за электроустановками используемых машин и механизмов);</p> <p>г) надзор за применением работающими средств индивидуальной защиты, исправностью используемых машин и механизмов</p>
20	Какими предупреждающими знаками должны обозначаться места присоединения проводов рабочих заземлений к рельсу?	<p>а) </p> <p>б) </p> <p>в) </p> <p>г) </p>

21	Какие меры безопасности должны быть реализованы при производстве работ по среднему и капитальному ремонту, реконструкции (модернизации), сплошной замене рельсов железнодорожного пути и искусственных сооружений на электрифицированных участках?	<p>а) оградить место производства работ сигналами остановки, закрыть перегон для движения, установить заземление, получить от поездного диспетчера распорядительный акт о закрытии перегона, получить от энергодиспетчера распорядительный акт о снятии напряжения с контактной сети;</p> <p>б) оградить место производства работ сигналами остановки, закрыть перегон для движения, установить заземление, получить от энергодиспетчера распорядительный акт о снятии напряжения с контактной сети, получить от начальника дистанции разрешение на производство работ;</p> <p>в) установить заземление контактной сети участка, ограничивающего перегон, получить от поездного диспетчера распорядительный акт о закрытии перегона, получить от энергодиспетчера распорядительный акт о снятии напряжения с контактной сети;</p> <p>г) все вышеперечисленное</p>
22	Установите правильную последовательность действий, выполняемых после окончания путевых работ.	<p>а) установить перемишки дроссель-трансформаторов: и удалить работников с ферм и открытых площадок;</p> <p>б) снять основные заземляющие штанги;</p> <p>в) сделать отметку о времени окончания работ на письменном уведомлении, находящемся у работника подразделения электроснабжения.</p> <p>г) не допускать приближение к контактной сети работников, инструментов и приспособлений на расстояние ближе 2 м</p>
23	Установите правильную последовательность безопасного выполнения работ в охранных зонах контактной сети и воздушных линий электропередачи с использованием различных подъемных сооружений?	<p>а) получение разрешения на производства работ от подразделения электроснабжения и выдача наряда-допуска работнику (крановщику, машинисту);</p> <p>б) оформление записи в вахтенном журнале крановщика о разрешении работы;</p> <p>в) указание ответственным за безопасное производство работ с применением подъемных сооружений места установки крана;</p> <p>г) обеспечение ответственным за безопасное производство работ с применением подъемных сооружений выполнения условий работы, предусмотренных нарядом-допуском</p>
24	При каких условиях разрешается касание и отжатие контактного провода до 300 мм лыжами-отбойниками укладочного крана, находящимися в	<p>а) лыжи-отбойники имеют медные вставки и находятся в рабочем положении;</p> <p>б) полозы лыж-отбойников имеют металлокерамические или угольные накладки;</p> <p>в) полозы лыж-отбойников имеют алюминиевые вставки;</p> <p>г) полозы лыж-отбойников изготовлены из меди и не имеют вставок;</p> <p>д) алюминиевые полозы лыж-отбойников имеют медные вставки</p>

	рабочем положении?	
25	Какие меры безопасности должны быть соблюдены при необходимости выполнения работ, связанных с приближением персонала подразделений к устройствам электроснабжения на расстояние менее установленных норм?	а) обеспечено снятие напряжения с контактной сети воздушной линии электропередачи; б) выполнено заземление контактной сети воздушной линии электропередачи; в) подана заявка подразделению электроснабжения на снятие напряжения и заземление контактной сети и воздушной линии электропередач; г) получено разрешение на выполнение работы; д) все вышеперечисленное.
26	Какие меры не относятся к требованиям охраны труда при производстве работ на скоростных и высокоскоростных линиях железных дорог?	а) все съемные подвижные единицы должны быть сняты с железнодорожных путей не менее чем за 20 минут до прохода поезда; б) все работы, в том числе не требующие ограждения сигналами остановки, должны быть прекращены не менее чем за 20 минут до проследования поезда. в) работы на смежном железнодорожном пути, расположенном рядом с железнодорожным путем, по которому ожидается проследование поезда, должны быть прекращены за 10 минут до его прохода, работники должны быть выведены на обочину на расстояние не менее 5 м от крайнего рельса; г) работы на смежном железнодорожном пути, расположенном рядом с железнодорожным путем, по которому ожидается проследование поезда, должны быть прекращены за 5 минут до его прохода, а руководитель работ и работники должны быть выведены на обочину на расстояние не менее 2,5 м от крайнего рельса
27	Какие требования должны быть включены в инструкции по охране труда при очистке стрелочных переводов от снега?	а) порядок оповещения работников о приеме, отправлении поездов, маневровых передвижениях; б) порядок оповещения локомотивных и составительских бригад о местах, где выполняются работы; в) порядок записи руководителя работ о месте и времени производства путевых работ на железнодорожной станции в журнале осмотра путей и устройств; г) меры безопасности работников, участвующих в процессе очистки стрелочных переводов от снега;
28	Какие требования устанавливаются в части утверждения и согласования инструкций по охране труда при очистке стрелочных переводов от снега?	а) инструкция утверждается локальным нормативным актом балансодержателя стрелочного перевода с учетом мотивированного мнения соответствующего профсоюзного органа; б) инструкция утверждается локальным нормативным актом работодателя с учетом мотивированного мнения соответствующего профсоюзного органа либо иного уполномоченного работниками представительного органа (при наличии). в) инструкция по охране труда при очистке стрелочных переводов на станциях, оборудованных электрической централизацией стрелочных переводов, утверждается начальником железнодорожной станции по согласованию с

		<p>подразделением владельца инфраструктуры, являющимся балансодержателем стрелочных переводов;</p> <p>г) инструкция, согласованная с начальником железнодорожной станции, утверждается для каждой станции локальным нормативным актом владельца инфраструктуры, являющимся балансодержателем стрелочных переводов с учетом мотивированного мнения соответствующего профсоюзного органа</p>
29	Какой вид инструктажа по охране труда должен быть проведен работникам при назначении или переводе их на работы или должности, связанные с эксплуатацией объектов инфраструктуры на скоростной и высокоскоростной линии?	<p>а) внеплановый;</p> <p>б) целевой;</p> <p>в) сезонный;</p> <p>г) первичный;</p> <p>д) специальный</p>
30	Какие меры безопасности должны быть соблюдены при производстве земляных работ в пределах охранных зон электрокабелей, газопроводов, нефтепроводов?	<p>а) работы выполняются по наряду-допуску;</p> <p>б) до начала работ необходимо установить предупреждающие знаки в соответствии с планом (схемой), указывающим места расположения подземных коммуникаций и глубину их заложения;</p> <p>в) работы выполняются под наблюдением работников организаций, эксплуатирующих эти коммуникации;</p> <p>г) работы выполняются под непосредственным наблюдением руководителя (производителя) работ;</p> <p>д) все вышеперечисленное</p>
31	Какие меры безопасности должны быть соблюдены при выполнении работ по очистке централизованных стрелочных переводов от снега?	<p>а) работы выполняются одним работником, с установкой деревянного вкладыша и переносного красного сигнала по команде дежурного по станции;</p> <p>б) работы выполняются после проведения целевого инструктажа монтером пути не ниже 3-его разряда с установкой вкладыша и красного переносного сигнала;</p> <p>в) работы выполняются после получения целевого инструктажа, работниками в составе не менее 2-х человек, один из которых должен наблюдать за движением поездов и находиться у запорного вентиля воздухопроводной сети, работники должны быть обеспечены деревянным вкладышем и ограждены переносным красным сигналом;</p> <p>г) работы выполняются работниками в составе не менее 2-х человек, которые производят очистку стрелочного перевода с применением шланга воздухопроводной сети, в стрелочный перевод при этом устанавливается деревянный вкладыш, место работ ограждается переносным красным сигналом</p>
32	Какие из нижеприведенных высказываний являются требованием безопасности	<p>а) установку снегомерных реек в лавиносборах необходимо производить в летне-осенний период с применением систем обеспечения безопасности работ на высоте,</p> <p>б) перед производством работ в начале и конце опасного участка железнодорожного пути с правой стороны по</p>

	при выполнении работ на лавиноопасных участках?	направлению движения поездов на расстоянии 500 м от границы выявленных или возможных опасных образований должны быть установлены сигнальные знаки; в) работодатель должен разработать локальный нормативный акт, устанавливающий требования безопасного выполнения работ и мероприятия по спасению и эвакуации работников и техники; г) все вышеперечисленное
33	Какие требования предъявляются к специализированной таре для накопления отходов на железнодорожном транспорте?	а) тара (контейнер) для накопления отходов должна иметь крышку, размещаться в специально отведенном для нее месте; б) тара должна иметь крышу, размещаться в специально отведенном для нее месте, на таре (контейнере) должны быть указаны ее назначение, номер, собственная масса тары, наибольшая масса груза, для транспортирования которого она предназначена; в) на таре (контейнере) должны быть указаны ее назначение, номер, собственная масса тары, наибольшая масса груза, для транспортирования которого она предназначена; г) на таре (контейнере) должны быть указаны ее назначение, номер, собственная масса тары, наибольшая масса груза, для транспортирования которого она предназначена, дата периодического осмотра и испытания
34	Какие требования предъявляются к хранению и складированию материалов верхнего строения железнодорожного пути?	а) площадки или стеллажи должны быть оборудованы твердым водонепроницаемым покрытием, места хранения и складирования старогодних деревянных шпал должны соответствовать требованиям строительных норм и правил (сводам правил); б) специально подготовленные площадки или стеллажи должны быть оборудованы твердым покрытием, места хранения места складирования старогодних деревянных шпал должны соответствовать требованиям гигиенических нормативов; в) специально подготовленные площадки или стеллажи должны быть оборудованы твердым водонепроницаемым покрытием, места хранения и складирования старогодних деревянных шпал должны соответствовать требованиям санитарно-эпидемиологических правил; г) требования площадкам устанавливаются локальным нормативным актом работодателя вне зависимости от наличия твердого водонепроницаемого покрытия
35	Какие локальные нормативные акты (ЛНА) должен утвердить работодатель при организации работы по текущему содержанию, текущему и капитальному ремонту объектов инфраструктуры пассажирского комплекса	а) ЛНА, устанавливающий требования безопасного выполнения работ по уборке пассажирских платформ транспортно-уборочными машинами; б) ЛНА, устанавливающий порядок взаимодействия подразделений пассажирских обустройств с другими подразделениями по обеспечению безопасного выполнения работ; в) ЛНА, устанавливающий требования на строительное производство; г) все вышеперечисленное

	железнодорожного транспорта?	
36	Какие требования являются особенными при обслуживании специализированных электроустановок на железнодорожном транспорте?	<p>а) допустимое расстояние от работника и применяемых им инструментов до токоведущих частей контактной сети постоянного и переменного тока составляет 0,8 м;</p> <p>б) дополнительной технической мерой безопасности является закрытие железнодорожного пути для движения электроподвижного состава;</p> <p>в) группу III по электробезопасности разрешается присваивать работникам только по достижении 18-летнего возраста;</p> <p>г) к специальным работам в электроустановках допускаются работники, прошедшие обучение выполнению специального вида работ и проверку знаний требований безопасности при проведении специального вида работы.</p>
37	Какие требования предъявляются к работникам подрядных организаций, выполняющим работы в специализированных электроустановках объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта?	<p>а) работники подрядных организаций должны пройти проверку знаний локальных нормативных актов владельца объектов инфраструктуры, устанавливающих требования охраны труда к работам в этих установках;</p> <p>б) члены комиссии работодателя должны пройти проверку знаний нормативных документов, устанавливающих требования охраны труда к работам в этих установках в комиссиях балансодержателя этих устройств (владельца инфраструктуры);</p> <p>в) работники подрядных организаций должны соблюдать требования, установленные в локальных нормативных актах владельца специализированных электроустановок;</p> <p>г) все вышеперечисленное.</p>
38	Какие требования установлены для работ, связанных с подъемом на высоту при техническом обслуживании и ремонте устройств сигнализации, централизации и блокировки железнодорожного транспорта?	<p>а) работы должны выполняться бригадами в составе не менее двух работников, прошедших обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте;</p> <p>б) работы, должны выполняться работниками, прошедшими обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте;</p> <p>в) работы, связанные с подъемом на высоту, должны выполняться бригадами в составе не менее двух работников, один из которых должен пройти обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте;</p> <p>г) работы, связанные с подъемом на высоту, должны выполняться работником структурного подразделения владельца инфраструктуры, прошедшего обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте</p>
39	Какие требования	а) работодатель должен разработать утвердить эксплуатационную документацию на устройства сигнализации,

	предъявляются к работодателю владельцу устройств сигнализации, централизации и блокировки железнодорожного транспорта?	централизации и блокировки; б) работодатель должен утвердить технологическую документацию, устанавливающую требования безопасности; в) работодатель должен определить перечень опасных мест по техническому обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки; г) работодатель должен разработать перечень работ по техническому обслуживанию, выполняемых соответственно нарядом-допуску, или по распоряжению, или в порядке текущей эксплуатации.
40	Какие запрещающие плакаты безопасности должны быть отображены рядом с графическим обозначением соответствующего коммутационного аппарата на схеме автоматизированного рабочего места энергодиспетчера при техническом обслуживании и ремонте устройств электроснабжения железных дорог?	а) «Не включать! Работа на линии» и «Не включать! Работают люди»; б) «Работа под напряжением, повторно не включать!» и «Осторожно, электрическое напряжение»; в) «Стоять! Напряжение» и «Осторожно, электрическое напряжение»; г) «Не включать! Работа на линии» и «Осторожно, электрическое напряжение»;
41	Выберите правильное утверждение, соответствующее требованиям безопасности при производстве работ на электрифицированных участках железных дорог	а) задание на выполнение работ в электроустановках общего назначения выше 1000В оформляется нарядом-допуском в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими требования охраны труда при эксплуатации электроустановок; б) задание на выполнение работ в электроустановках общего назначения и специализированных электроустановках напряжением выше 1000В оформляется нарядом-допуском в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими требования охраны труда при эксплуатации электроустановок; в) задание на выполнение работ в специализированных электроустановках выше 1000 В оформляется нарядом-допуском, порядок оформления которого устанавливается владельцем инфраструктуры в правилах, учитывающих особенности эксплуатации, обусловленные конструкцией; г) задание на выполнение работ в специализированных электроустановках выше 1000 В оформляется нарядом-допуском в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими требования охраны труда при эксплуатации электроустановок

42	Какие требования должны быть соблюдены при организации проведения работ, связанных с воздействием вредных и (или) опасных производственных факторов при невозможности исключения или снижения их уровней до уровней допустимого воздействия при эксплуатации объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта?	<p>а) запрещается производить работы без обязательного применения средств индивидуальной и (или) коллективной защиты;</p> <p>б) запрещается производить работы без обязательного применения средств индивидуальной защиты;</p> <p>в) запрещается производить работы без обязательного применения соответствующих средств коллективной защиты;</p> <p>г) запрещается производить работы без обязательного применения средств индивидуальной защиты, приобретаемых за счет средств работодателя, и коллективной защиты, обеспечение которыми является обязанностью работодателя</p>
43	Какие знаки безопасности должны быть установлены в местах пересечения маршрутов служебного прохода с автотранспортными проездами или железнодорожными путями?	<p>а) «Движение механических транспортных средств запрещено» и «Движение пешеходов запрещено»;</p> <p>б) «Уступите дорогу»;</p> <p>в) «Пешеходный переход» и «Дорожные работы»;</p> <p>г) «Берегись автомобиля!» или «Берегись поезда!».</p>
44	Какие требования должны быть соблюдены при подъеме на крыши грузовых и пассажирских вагонов, на площадки и котлы цистерн, на груженные полувагоны и платформы?	<p>а) подъем на крыши грузовых и пассажирских вагонов, на площадки и котлы цистерн, на груженные полувагоны и платформы на электрифицированных участках железных дорог запрещается;</p> <p>б) подъем на крыши грузовых и пассажирских вагонов, на площадки и котлы цистерн, на груженные полувагоны и платформы на электрифицированных участках железных дорог разрешен, если обеспечено расстояние 2 м до токоведущих частей контактной сети;</p> <p>в) подъем на крыши грузовых и пассажирских вагонов, на площадки и котлы цистерн, на груженные полувагоны и платформы на электрифицированных участках железных дорог разрешается после снятия напряжения с проводов контактной сети;</p> <p>г) подъем на крыши грузовых и пассажирских вагонов, на площадки и котлы цистерн, на груженные полувагоны и платформы на электрифицированных участках железных дорог разрешается после снятия напряжения и заземления</p>

		проводов контактной сети и связанных с ними устройств
45	Определите меры безопасности при производстве работ на скально-обвальных участках железных дорог?	а) работы выполняются работниками специализированных подразделений; б) назначается работник, осуществляющий наблюдение за состоянием откосов; в) перед началом выполнения работ руководитель работ лично убеждается в способе закрепления на откосе (склоне) работников, их страховки и самостраховки; г) все перечисленное
46	Какие требования предъявляются к тоннелям железнодорожного транспорта для обеспечения безопасного производства работ?	а) в новых и реконструируемых железнодорожных тоннелях длиной более 50 м должны быть площадки-убежища, обозначенные указателями направления прохода к ним, свободные от материалов, инструмента и приспособлений; б) в новых и реконструируемых железнодорожных тоннелях быть сделаны ниши на расстоянии 20 - 25 м одна от другой с расположением их в шахматном порядке для возможности размещения и укрытия в них работников при пропуске поездов; в) в новых и реконструируемых железнодорожных тоннелях длиной более 60 м должны быть ниши и камеры, свободные от материалов, инструмента и приспособлений; г) в новых и реконструируемых железнодорожных тоннелях длиной более 60 м должны быть ниши, свободные от материалов, инструмента и приспособлений, а длиной более 300 м – камеры, обозначенные указателями направления прохода к ним
47	Установите соответствие между следующими утверждениями, определяющие требования к работам по обслуживанию объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта. 1. Алюминотермитная сварка рельсов 2. Работы, связанные с подъемом на антенно-мачтовое сооружение 3. Ремонтные и наладочные работы, выполняемые на антенно-мачтовом сооружении, 4. Проверка состояния	а) Работы должны производиться под руководством руководителя работ, который должен следить за сигналами специальных работников, наблюдать за приближением поездов и своевременно предупреждать работников о сходе с железнодорожного пути и уборке оборудования б) Работы должны производиться электротехническим персоналом подразделения, на балансе которого находятся устройства железнодорожной электросвязи, имеющим группу по электробезопасности не ниже IV у руководителя работ и не ниже III - у других работников. в) Работы должны производиться бригадой работников, прошедших специальную подготовку г) Работы должны вестись бригадами в составе не менее двух работников, прошедших обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте и имеющих соответствующую группу по безопасности работ на высоте

	земляного полотна, лазерное сканирование, обследовательские, геологические и другие работы	
48	Как обозначается граница допустимого расстояния от крана до проекции крайнего провода воздушной линии электропередачи напряжением 6, 10, 35 кВ при выполнении работ на объектах инфраструктуры железнодорожного транспорта?	<p>а) обозначается установкой шеста высотой 1,5 - 2,0 м с красным флажком, а в ночное время сигнальными прозрачно-белыми огнями;</p> <p>б) обозначается переносным сигналом знаком «Начало опасного места»;</p> <p>в) обозначается прямоугольным щитом красного цвета (или красный флаг на шесте);</p> <p>г) обозначается нанесением сигнальные знаки "С"</p>