

Протокол экзамена (ОБРАЗЕЦ)

Тестируемый:	Иванов Иван Иванович (ДЕМО-ВЕРСИЯ)
Организация:	ООО "Ромашка"
Результат:	сдан
Допустимое количество ошибок:	2
Допущено ошибок:	0
Пропущено вопросов:	0
Предмет тестирования:	Б.1.9 Строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация и ликвидация химически опасных производственных объектов
Номер билета:	10
Дата проведения тестирования:	30.09.2025 10:17:30

№	Вопрос	Ответ	Результат	Верный ответ
1	Какой документ необходимо оформлять в случае выполнения монтажных работ в помещении и на участках действующей холодильной системы, а также в условиях недействующих узлов, находящихся под аммиаком или не отсоединенных от остальной части системы? Выберите правильный вариант ответа.	Наряд-допуск на указанные работы.	Правильно	Наряд-допуск на указанные работы.
2	Каким образом должны подтверждаться эффективность и надежность средств взрывозащиты, локализации пламени и других противоаварийных устройств для оборудования (аппаратов и трубопроводов) до начала их применения на опасном производственном объекте? Выберите правильный вариант ответа.	Посредством испытаний промышленных образцов оборудования на взрывозащищенность.	Правильно	Посредством испытаний промышленных образцов оборудования на взрывозащищенность.
3	Чем осуществляется промывка и продувка технологических трубопроводов? Выберите правильный вариант ответа.	Любой средой из перечисленных в соответствии с указаниями проекта.	Правильно	Любой средой из перечисленных в соответствии с указаниями проекта.
4	В каком документе организации, эксплуатирующей химически опасные производственные объекты I, II и III классов опасности, должны быть предусмотрены действия работников по предупреждению аварий, локализации и максимальному снижению тяжести последствий? Выберите правильный вариант ответа.	В Плане мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий.	Правильно	В Плане мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий.
5	Какие требования из перечисленных к системам вентиляции взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.	Электрооборудование вентиляционных систем только с видом взрывозащиты «масляное или негорючей жидкостью заполнение оболочки» («о») допускается устанавливать в производственных помещениях, снаружи здания и в помещениях вентиляционного оборудования (вентиляционных камерах).	Правильно	Электрооборудование вентиляционных систем только с видом взрывозащиты «масляное или негорючей жидкостью заполнение оболочки» («о») допускается устанавливать в производственных помещениях, снаружи здания и в помещениях вентиляционного оборудования (вентиляционных камерах).
6	Какие из перечисленных действий обязано выполнить лицо, осуществляющее руководство сварочными работами, перед выполнением сварочных работ? Выберите правильный вариант ответа.	Все перечисленные действия.	Правильно	Все перечисленные действия.
7	Какой контроль должен	Контроль всего перечисленного.	Правильно	Контроль всего перечисленного.

№	Вопрос	Ответ	Результат	Верный ответ
	проводиться в процессе сварки? Выберите правильный вариант ответа.			
8	Какие из перечисленных требований к сварочному оборудованию и сварочным материалам, применяемым при выполнении сварочных работ, предъявляются Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности "Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах"? Выберите 2 варианта ответа.	Оборудование и материалы должны соответствовать применяемым аттестованным технологиям сварки. Оборудование и материалы должны обладать сварочно-технологическими характеристиками и качествами, обеспечивающими свойства сварных соединений в пределах значений, установленных требованиями нормативных документов и (или) проектной (конструкторской) документации.	Правильно	Оборудование и материалы должны соответствовать применяемым аттестованным технологиям сварки.; Оборудование и материалы должны обладать сварочно-технологическими характеристиками и качествами, обеспечивающими свойства сварных соединений в пределах значений, установленных требованиями нормативных документов и (или) проектной (конструкторской) документации.
9	При наличии какой концентрации пожаровзрывоопасных веществ запрещается проведение огневых работ? Выберите правильный вариант ответа.	При наличии пожаровзрывоопасных веществ выше 20 % объемных от нижнего концентрационного предела распространения пламени в зоне их проведения.	Правильно	При наличии пожаровзрывоопасных веществ выше 20 % объемных от нижнего концентрационного предела распространения пламени в зоне их проведения.
10	При достижении какой концентрации хлора должна включаться аварийная вентиляция в помещениях, где обращается жидкий хлор? Выберите правильный вариант ответа.	20 ПДК.	Правильно	20 ПДК.
11	Какие действия из перечисленных, которые производятся при подготовке объекта к огневым работам, указаны неверно? Выберите правильный вариант ответа.	Аппараты, машины, и другое оборудование, находящееся на расстоянии менее 1 м от границы опасной зоны, связанной с проведением огневых работ, и внутри нее, должны быть остановлены, освобождены от опасных веществ.	Правильно	Аппараты, машины, и другое оборудование, находящееся на расстоянии менее 1 м от границы опасной зоны, связанной с проведением огневых работ, и внутри нее, должны быть остановлены, освобождены от опасных веществ.
12	Какую отметку должен иметь инструмент, предназначенный для разборки и ремонта узлов, работающих в кислородной среде? Выберите правильный вариант ответа.	Инструмент должен иметь отличительную голубую полосу.	Правильно	Инструмент должен иметь отличительную голубую полосу.
13	На участках какой площадью следует производить укладку утеплителя, выполненного из горючего и слабогорючего материала, устройство гидроизоляционного ковра на покрытии, устройство защитного гравийного слоя, монтаж ограждающих конструкций с применением горючих утеплителей? Выберите правильный вариант ответа.	Площадью не более 500 м².	Правильно	Площадью не более 500 м².
14	В какой документации приводятся конкретные значения уставок систем защиты по опасным параметрам? Выберите правильный вариант ответа.	В проектной документации (документации на техническое перевооружение) и технологическом регламенте на производство продукции.	Правильно	В проектной документации (документации на техническое перевооружение) и технологическом регламенте на производство продукции.
15	Какие мероприятия из перечисленных допускаются в процессе монтажа технологического трубопровода? Выберите 2 варианта ответа.	Монтаж технологического трубопровода после установки и закрепления опорных конструкций и подвесок в соответствии с требованиями проекта. Проверка работоспособности привода трубопроводной арматуры, имеющей механический или электрический привод, до передачи ее в монтаж.	Правильно	Монтаж технологического трубопровода после установки и закрепления опорных конструкций и подвесок в соответствии с требованиями проекта.; Проверка работоспособности привода трубопроводной арматуры, имеющей механический или электрический привод, до передачи ее в монтаж.
16	Какие мероприятия из перечисленных должен	Определить место и характер выполняемой газоопасной работы,	Правильно	Определить место и характер выполняемой газоопасной работы,

№	Вопрос	Ответ	Результат	Верный ответ
	выполнить руководитель структурного подразделения, где будет проводиться газоопасная работа, при подготовке наряда-допуска на ее проведение? Выберите правильный вариант ответа.	разработать мероприятия по подготовке объекта к проведению газоопасных работ и последовательность их проведения, мероприятия, обеспечивающие безопасное проведение работ, определить СИЗ, установить режим работы.		разработать мероприятия по подготовке объекта к проведению газоопасных работ и последовательность их проведения, мероприятия, обеспечивающие безопасное проведение работ, определить СИЗ, установить режим работы.
17	В каком из перечисленных случаев следует предусматривать установку обратных клапанов на насосах, используемых для перекачки гипохлорита натрия? Выберите правильный вариант ответа.	Во всех перечисленных случаях.	Правильно	Во всех перечисленных случаях.
18	В каком случае из перечисленных допускается использование ртутных термометров и ртутных устройств для измерения температуры в контрольных точках аммиачной холодильной системы? Выберите правильный вариант ответа.	Не допускается ни в каком случае.	Правильно	Не допускается ни в каком случае.
19	В каких местах допустима прокладка трубопроводов неорганических жидких кислот и (или) щелочей при условии, что трубопроводы должны быть заключены в специальные желоба или короба (коллекторы) с отводом утечек кислот и щелочей в безопасные места, определяемые проектом? Выберите правильный вариант ответа.	В местах пересечения железных и автомобильных дорог.	Правильно	В местах пересечения железных и автомобильных дорог.
20	Сколько должно быть установлено тормозных башмаков для закрепления железнодорожных цистерн при операциях слива, налива растворителя и масла? Выберите правильный вариант ответа.	Количество определяется расчетом и указывается в инструкции по проведению сливноналивных работ.	Правильно	Количество определяется расчетом и указывается в инструкции по проведению сливноналивных работ.

Подпись/расшифровка _____ / Иванов Иван Иванович (ДЕМО-ВЕРСИЯ)