

Уважаемые посетители сайта!

Обращаем Ваше внимание на то, что это только ознакомительная версия материала для офлайн подготовки к аттестации по области: Б.1.14 "Производство водорода методом электролиза воды".

Стоит отметить, что полный курс подготовки Вы можете пройти абсолютно бесплатно на сайте в любое удобное для Вас время.

Сайт ориентирован на то, чтобы Вы максимально комфортно смогли подготовиться. Некоторым нашим пользователям не всегда доступен материал для онлайн подготовки по техническим или другим причинам, именно поэтому мы и сделали вариант для возможности подготовки на бумажном носителе в виде PDF файлов. Материал идентичен по вопросам и ответам, все как на сайте, но в рамках системы «вопрос-ответ».

Этот файл предназначен для ознакомления Вас с тем, как будет выглядеть полный вариант предоставляемого материала.

По всем вопросам обращаться через форму «**Обратная связь**» на сайте.

Удачной подготовки!

Вопрос 1.

Что необходимо указывать в описании процессов разделения химических продуктов (горючих или их смесей с негорючими) в разделе «Описание химико-технологического процесса и схемы»?

Степень разделения сред и меры взрывобезопасности, предотвращающие образование взрывоопасных смесей на всех стадиях процесса

Вопрос 2.

В течение какого минимального времени буферные емкости (реципиенты) должны обеспечивать питание сжатым воздухом систем контроля, управления и противоаварийной защиты при остановке компрессоров?

1 часа

Вопрос 3.

Какие помещения объектов производств растительных масел относятся к неотапливаемым помещениям?

Все перечисленные помещения

Вопрос 4.

Какие контрольно-измерительные приборы, применяемые для измерения параметров кислорода и газовых смесей, подлежат защите от жировых загрязнений?

С объемной долей кислорода более 23%

Вопрос 5.

Как следует производить досыпку адсорбентов в адсорберы блоков комплексной очистки?

Следует производить на неработающем блоке разделения воздуха при плановой остановке воздуходелительной установки по наряду-допуску

Вопрос 6.

Как рассчитывается геометрический объем защитных ресиверов (Vз.р.) вертикального типа, совмещающих функцию отделителя жидкости аммиачных холодильных установок, для каждой температуры кипения аммиака?

Vз.р. больше $V_c \times 0,5 \text{ м}^3$

Вопрос 7.

В каком случае допускается оснащать сосуды холодильных систем одним предохранительным клапаном?

Если геометрический объем сосуда не превышает $0,3 \text{ м}^3$

Вопрос 8.

Какое действие необходимо предпринять в случае перерыва слива аммиака?

Съемные участки трубопроводов должны быть отсоединены от цистерны

Вопрос 9.

Какое из перечисленных требований при производстве работ по ремонту технических устройств и трубопроводов указано верно? Укажите все правильные ответы.

1. Перед ремонтом электрозадвижка на входе воздуха в блок должна быть закрыта и поджата вручную
2. Механизм переключения регенераторов (шальт-машина) на период ремонта клапанов (трубопроводов) необходимо остановить

Вопрос 10.

Где допускается расположение узла ввода теплоносителя?

Во всех указанных местах