

Уважаемые посетители сайта!

Обращаем Ваше внимание на то, что это только ознакомительная версия материала для подготовки офлайн к аттестации в области промышленной безопасности. Стоит отметить, что полный курс подготовки Вы можете пройти абсолютно бесплатно в любое удобное для Вас время на сайте.

Сайт ориентирован на то, чтобы Вы максимально комфортно смогли подготовиться к аттестации в Едином Портале Тестирования (ЕПТ) Ростехнадзора. 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 ПДФ файлов, по всем представленным на сайте областям аттестации. Материал будет 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 всем подготовки!**

#### **Вопрос 1.**

##### **Что должно быть указано в технологических картах сварки?**

Конструктивные элементы сварных соединений, режимы сварки, последовательность операций, технические и технологические особенности процесса сварки, методы и объемы контроля, обеспечивающие качество сварных соединений

#### **Вопрос 2.**

##### **При каком условии в котлах, работающих с высокотемпературными органическими и неорганическими теплоносителями, допускается применение теплоносителей, отличных от указанных в паспорте котла?**

Применение теплоносителей, не указанных в паспорте котла, допускается только по согласованию с организацией - изготовителем котла

#### **Вопрос 3.**

##### **В каком из приведенных случаев проводится техническое диагностирование, разрушающий и неразрушающий контроль котла в процессе его эксплуатации в пределах назначенного срока службы?**

При проведении эксплуатационного контроля металла элементов котла в случаях, установленных руководством по эксплуатации

#### **Вопрос 4.**

##### **Что необходимо предпринять после вскрытия барабана, коллектора или ремонта котла, если характер и объем ремонта не вызывают необходимости проведения внеочередного технического освидетельствования?**

Ответственный за исправное состояние и безопасную эксплуатацию котла должен провести гидравлическое испытание котла рабочим давлением

#### **Вопрос 5.**

##### **С какой периодичностью проводится проверка знаний рабочих, обслуживающих котлы?**

Один раз в 12 месяцев

**Вопрос 6.**

**В соответствии с требованиями Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением, в каком из приведенных случаев котел не подлежит аварийной остановке?**

В случае повышения давления в барабане котла выше разрешенного на 10 % при полностью открытых предохранительных клапанах

**Вопрос 7.**

**Какие котлы перед вводом в эксплуатацию после монтажа подвергаются очистке совместно с основными трубопроводами и другими элементами водопарового тракта?**

Паровые котлы с рабочим давлением 10 МПа и более

**Вопрос 8.**

**Чему равно минимальное значение времени выдержки сосуда под пробным давлением при пневматическом испытании?**

15 минут

**Вопрос 9.**

**Какое требование к заполнению котла водой перед растопкой указано неверно?**

Перед растопкой прямоточный котел должен быть заполнен деаэрированной водой

**Вопрос 10.**

**В каком случае допускается превышение разрешенного давления в трубопроводе при полном открывании предохранительного клапана более чем на 10 %?**

Если это превышение предусмотрено расчетом на прочность трубопровода