

Билет №1

1. Прокладки во фланцевых соединениях должны перекрывать болтовые отверстия.

(НЕТ)

2. Запорная арматура предназначена для? Выключения трубопровода или его отдельных участков

3. Как часто работники, выполняющие работы повышенной опасности, должны проходить периодическую проверку знаний по охране труда? Не реже 1 раза в год;

Билет №2

1. Как следует располагать головки болтов при фланцевом соединении С одной стороны соединения

2. Расстояние от маховика задвижки до внутренней поверхности колодца должна быть: не менее 500 мм

3. Что необходимо сделать перед спуском в колодец? Проверить загазованность в колодце газоанализатором, при необходимости произвести дегазацию колодца, обеспечить соблюдение техники безопасности при работе в колодце.

Билет №3

1. Инструмент для заделки раструбных стыков чугунных трубопроводов. Конопатка для уплотнения смоляной пряди; Чеканка для уплотнения заполнителя.

2. Назначение вантузов, воздушников на трубопроводах системы водоснабжения? Для выпуска воздуха

3. Какова величина статической нагрузки и продолжительность испытаний спасательных поясов? 200 кг в течение 5 мин

Билет №4

1. Для чего предназначена запорная арматура? Выключения трубопровода или его отдельных

2. Какова последовательность ликвидации повреждений на чугунном трубопроводе при нарушении замка из цементного раствора? Замок полностью удаляется, после чего стык заново конопатят пеньковой прядью и заливают свинцовый замок.

3. На каком расстоянии от рабочего места в колодце должен забираться чистый воздух воздухозаборной трубкой шлангового противогаза? Не более 10 метров

Билет №5

1. Какая очередность включения участка сети по диаметрам задвижек? В первую очередь включаются задвижки меньшего диаметра, далее открывают задвижки по мере возрастания диаметра.

2. Ликвидация повреждения на стальном трубопроводе при появлении свища. Трубопровод проверяется на ветхость. Если труба не ветхая, на место повреждения приваривается стальная заплатка или устанавливается хомут

3. Диаметр спасательной веревки, допускаемой к применению при выполнении работ в колодце. Не менее 15 мм

Билет№6

1. Для чего проводится инспекция (телеинспекция) водопроводных сетей? сбор и накопление информации о состоянии сети в банке данных (в том числе для составления паспортов технического состояния)прогнозирование появления дефектов

2. _Каковы способы ремонта напорного чугунного трубопровода при переломе, незначительном смещении или отсутствия его? Устанавливается свертная муфта

3.Допускается проводить работы внутри загазованного колодца, используя следующее средство защиты органов дыхания: Изолирующий шланговый противогаз;по новому,не допускаются

Билет№7

1.Диаметр условного прохода D_u – это:Номинальная Величина Внутреннего Диаметра В Мм

2.При прокладке наружных водопроводов из полиэтиленовых труб наиболее предпочтительным способом их соединения является: Соединение при помощи электросварной муфты, стыковая сварка при помощи дискового нагревательного элемент

3. Водоспуски на трубопроводах системы водоснабжения, их назначение. Для опорожнения и промывки трубопровода.

Билет№8

1.Для наружного разбора воды на пожаротушение на водопроводных сетях СПБ используются Водоразборные колонки, Пожарные гидранты

2. Каково устройство прохода трубопровода домового ввода через фундамент здания? Проход ввода производится из трубы большого диаметра (футляра) с заделкой отверстия между футляром и вводом.

3.При выполнении работ в колодце необходимо применять спасательный пояс.Лямочный с наплечными и набедренными лямками

Билет№9

1.Наружные сети водопровода, как правило, монтируют из труб? Чугунных;Стальных; Стекловолоконно; Полиэтиленовых; Железобетонных; ПВХ.

2.Какая очередность включения участка сети по диаметрам задвижек? В первую очередь включаются задвижки меньшего диаметра, далее открывают задвижки по мере возрастания диаметра.

3. На каком минимальном расстоянии от колодца на проезжей части надо устанавливать знак «Дорожные работы» 1.23 10 - 15 метров

Билет№10

1.Какие конструкции клиновых задвижек используются на наружных водопроводных сетях СПБ? Клиновые задвижки с невыдвижным шпинделем;Задвижки старого образца «Чемоданные»;Задвижки клиновые бугельные;Водопроводные задвижки с невыдвижным шпинделем типа «МЗВ»

2. Высота водопроводных колодцев должна быть? не менее 1.8 м

3._Периодичность проведения повторного инструктажа? Ежеквартально

Билет№11

1. Особенности подчеканки свинцового замка при незначительном его выдавливании? Стык можно подчеканить, причем чеканку необходимо начинать не с того места, где вытекает вода из стыка, а с противоположной по диаметру стороны
2. На какую глубину допускается рытье котлованов и траншей с вертикальными откосами без креплений в насыпных грунтах? Не более 1.0 м
3. При прокладке наружных водопроводов из полиэтиленовых труб наиболее предпочтительным способом их соединения является: Соединение при помощи электросварной муфты, Стыковая сварка при помощи дискового нагревательного элемента

Билет№12

1. При каких условиях производится набивка сальника бугельной задвижки. Для набивки сальников положение клапана задвижки не имеет значения, ремонт выполняется при закрытии участка водопроводной линии
2. Какая очередность включения участка сети по диаметрам задвижек? В первую очередь включаются задвижки меньшего диаметра, далее открывают задвижки по мере возрастания диаметра.
3. Целевой инструктаж проводится в случае? производства работ, на которые оформляется наряд-допуск

Билет№13

1. Для чего проводится инспекция (телеинспекция) водопроводных сетей? сбор и накопление информации о состоянии сети в банке данных (в том числе для составления паспортов технического состояния) прогнозирование появления дефектов
2. Каковы способы ремонта напорного чугунного трубопровода при переломе, незначительном смещении или отсутствия его? Устанавливается свертная муфта
3. Допускается проводить работы внутри загазованного колодца, используя следующее средство защиты органов дыхания: Изолирующий шланговый противогаз;

Билет№14

1. Инструмент для заделки раструбных стыков чугунных трубопроводов. Конопатка для уплотнения смоляной пряди; Чеканка для уплотнения заполнителя.
2. Назначение вантузов, воздушников на трубопроводах системы водоснабжения? Для выпуска воздуха
3. Какова величина статической нагрузки и продолжительность испытаний спасательных поясов? 200 кг в течение 5 мин

Билет№15

- 1.Для чего предназначена запорная арматура?** Выключения трубопровода или его отдельных
- 2. Какова последовательность ликвидации повреждений на чугунном трубопроводе при нарушении замка из цементного раствора?** Замок полностью удаляется, после чего стык заново конопатят пеньковой прядью и заливают свинцовый замок.
- 3. На каком расстоянии от рабочего места в колодце должен забираться чистый воздух воздухозаборной трубкой шлангового противозага?** Не более 10 метров

Билет№16

- 1.Диаметр условного прохода D_u – это:** Номинальная Величина Внутреннего Диаметра В Мм
- 2.При прокладке наружных водопроводов из полиэтиленовых труб наиболее предпочтительным способом их соединения является:** Соединение при помощи электросварной муфты, стыковая сварка при помощи дискового нагревательного элемент
- 3. Водоспуски на трубопроводах**