Тестовые задания для проверки знаний рабочих по профессии: «Оператор заправочных станций»

Условные обозначения:

+ правильный ответ

- неправильный ответ

Список литературы.

1. Бондарь В.А., Зоря Е.И., Цагарели Д.В. Операции с нефтепродуктами. М. 2000.

2. Зоря Е.И., Зенин В.И.. Никитин О.В. и Прохоров А.Д. Ресурсосберегающий сервис нефтепродуктообеспечения. М. 2004.

3. Коршак А.А., Коробков Г.Е. и Муфтахов Е.М. Нефтебазы и АЗС. Уфа. 2006.

4. Волгушев А.Н., Сафонов А.С. и Ушаков А.И. Автозаправочные станции. Оборудование. Эксплуатация. С. – Пб. 2001.

5. Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности. ПБ 08 – 624 – 03.

6. Межотраслевая инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве. Министерство труда и социального развития Российской Федерации.

?

1. Как называется процесс разделения нефти на отдельные фракции, выкипающие в определенных температурных интервалах?

 Бондарь В.А., Зоря Е.И., Цагарели Д.В. Операции с нефтепродуктами. стр. 11.

-Крекинг;

-Риформинг;

-Ректификация;

+Перегонка;

?

2. Основные виды углеводородов, содержащихся в нефти?

Бондарь В.А., Зоря Е.И., Цагарели Д.В. Операции с нефтепродуктами. стр. 9.

+Алканы (парафины);

+Циклоалканы (нафтены);

+Арены (ароматические);

+Смешанные;

?

3. Как называется процесс расщепления крупных молекул углеводородов под действием высоких температур?

Бондарь В.А., Зоря Е.И., Цагарели Д.В. Операции с нефтепродуктами. стр. 15.

-Перегонка;

+Крекинг;

+Риформинг;

-Ректификация;

?

4. Какой способ перегонки нефти применяют для получения бензина с повышенной детонационной стойкостью?

Бондарь В.А., Зоря Е.И., Цагарели Д.В. Операции с нефтепродуктами. стр. 17.

-Термический крекинг;

-Каталитический крекинг;

-Гидрокрекинг;

+Каталитический риформинг;

?

5. Какой способ перегонки нефти применяют для получения стабильного бензина?

 Бондарь В.А., Зоря Е.И., Цагарели Д.В. Операции с нефтепродуктами. стр. 17.

-Термический крекинг;

+Каталитический крекинг;

-Гидрокрекинг;

-Каталитический риформинг;

?

6. Для какого вида двигателя внутреннего сгорания применяется бензин?

 Бондарь В.А., Зоря Е.И., Цагарели Д.В. Операции с нефтепродуктами. стр. 20.

-Дизельного;

-Поршневого;

+Карбюраторного;

-Автомобильного;

?

7. Какой процесс сгорания называется детонацией?

Бондарь В.А., Зоря Е.И., Цагарели Д.В. Операции с нефтепродуктами. стр. 25.

+очень быстрое с ударными волнами;

- быстрое без ударных волн;

- медленное с ударными волнами;

+резким металлическим звуком;

?

8. Какое число определяет детонационную стойкость бензина?

Бондарь В.А., Зоря Е.И., Цагарели Д.В. Операции с нефтепродуктами. стр. 26

-Цетановое;

+Октановое;

-Нафтеновое;

-Маркировочное;

?

9. Для каких целей применяют добавки в виде металлоорганических соединений марганца и железа в бензин?

Бондарь В.А., Зоря Е.И., Цагарели Д.В. Операции с нефтепродуктами. стр. 32.

- Выравнивание состава;

- Выравнивание кислотности;

+Выравнивание октанового числа;

- Выравнивание стабильности;

?

10. Какому виду присадки относится древесно – смоляной антиокислитель ДСА?

Бондарь В.А., Зоря Е.И., Цагарели Д.В. Операции с нефтепродуктами. стр. 34.

-Антикоррозионный;

-Антидетонационный;

+Стабилизирующий;

-Антиобледенительный;

?

11. Способность паров бензина продолжать гореть без теплового источника зажигания называется …

Бондарь В.А., Зоря Е.И., Цагарели Д.В. Операции с нефтепродуктами. стр. 56.

- Температурой вспышки;

+Температурой воспламенения;

- Температурой самовоспламенения;

- Температурой возгорания;

?

12. Какие из перечисленных присадок являются антидетонационными?

Бондарь В.А., Зоря Е.И., Цагарели Д.В. Операции с нефтепродуктами. стр. 32.

-Агидол;

-Ионол;

+Метиланилин;

-Афен;

?

13. В каких видах двигателей внутреннего сгорания применяется дизельное топливо?

Бондарь В.А., Зоря Е.И., Цагарели Д.В. Операции с нефтепродуктами. стр. 58.

-С воспламенением от искры;

-С воспламенением от впрыска;

+С воспламенением от сжатия;

- С воспламенением от наддува;

?

14. Что означает цетановое число дизельного топлива?

Бондарь В.А., Зоря Е.И., Цагарели Д.В. Операции с нефтепродуктами. стр. 60.

+Воспламеняемость;

-Детонационную стойкость;

-Теплоту сгорания;

-Дымность горения;

?

15. На установках какой марки определяют цетановое число дизельного топлива?

Бондарь В.А., Зоря Е.И., Цагарели Д.В. Операции с нефтепродуктами. стр. 62.

+ИТ-9-3;

-УИТ-65;

+ИТД-69;

 -ИТ-92М;

?

16. Назовите виды автозаправочных станций?

Волгушев А.Н., Сафонов А.С. и Ушаков А.И. Автозаправочные станции. Оборудование. Эксплуатация. стр. 6.

+Стационарные;

+Контейнерные;

+Передвижные;

-Специальные;

-Все перечисленные;

?

17. Из какого расчетного числа обслуживаемых автомобилей в час определяется количество ТРК на стационарных АЗС?

Волгушев А.Н., Сафонов А.С. и Ушаков А.И. Автозаправочные станции. Оборудование. Эксплуатация. стр. 9.

-8;

+15;

-10;

-20;

?

18. На въезде и выезде с территории АЗС необходимо иметь пологие повышенные участки высотой …

Волгушев А.Н., Сафонов А.С. и Ушаков А.И. Автозаправочные станции. Оборудование. Эксплуатация. стр. 13.

+Не менее 0,2м;

-Не более 0,2м;

-Не менее 0,3м;

-Не более 0,25м;

?

19. Через какой период времени должен проверяться резервуар на точность соответствия градуировочной таблице?

Волгушев А.Н., Сафонов А.С. и Ушаков А.И. Автозаправочные станции. Оборудование. Эксплуатация. стр. 16.

-3 года 1 раз;

-4 года 2 раза;

+5 лет 1 раз;

-8 лет 2 раза;

?

20. На какой объем топлива рассчитан каждый цилиндр счетчика жидкости на ТРК?

Волгушев А.Н., Сафонов А.С. и Ушаков А.И. Автозаправочные станции. Оборудование. Эксплуатация. стр. 28.

+ 125 см. куб

- 175 см. куб

- 150 см. куб

- 100 см. куб

?

21. Какое количество изопропилнитрата добавляется в дизельное топливо для повышения цетанового числа?

Коршак А.А., Коробков Г.Е. и Муфтахов Е.М. Нефтебазы и АЗС. стр. 22.

-Не менее 0,5%;

+Не более 1,0%;

-Не более 0,5%;

-До 2,0%;

?

22. Как называется вид масла, применяемого для смазки зубчатых передач различного типа машин и механизмов?

Коршак А.А., Коробков Г.Е. и Муфтахов Е.М. Нефтебазы и АЗС. стр. 28.

- Турбинное;

+ Трансмиссионное;

- Индустриальное;

- Цилиндровое;

?

23. Как называется смазка, представляющая собой гомогенную двухкомпонентную структуру?

 Коршак А.А., Коробков Г.Е. и Муфтахов Е.М. Нефтебазы и АЗС. стр. 28.

+Консистентная;

-Дисперсная;

-Загущенная;

+Пластичная;

?

24. Для защиты от коррозии металлоизделий, не находящихся в эксплуатации, используют ……. смазки.

Коршак А.А., Коробков Г.Е. и Муфтахов Е.М. Нефтебазы и АЗС. стр. 29.

-Многоцелевые;

-Графитные;

-Специальные;

+ Консервационные;

?

25. Как называется сила сопротивления смещению одного слоя жидкости относительно другого?

Коршак А.А., Коробков Г.Е. и Муфтахов Е.М. Нефтебазы и АЗС. стр. 30.

-Плотность;

+Вязкость;

-Текучесть;

-Прокачиваемость;

?

26. Как называется свойство нефтепродуктов переходить из жидкого состояния в газообразное, при температуре меньшей, чем температура кипения?

Коршак А.А., Коробков Г.Е. и Муфтахов Е.М. Нефтебазы и АЗС. стр. 34.

-Газообразованием;

-Улетучиваемостью;

-Фракционностью;

+Испаряемостью;

?

27. Какие пределы взрываемости принадлежат бензинам?

Коршак А.А., Коробков Г.Е. и Муфтахов Е.М. Нефтебазы и АЗС. стр. 36.

-1,4 – 7,5%;

-1,4 – 6,0%;

-0,5 – 7,3%;

+0,76 – 8,4%;

?

28. На какую величину допускается расхождение массы принятого из автоцистерны нефтепродукта при оформлении документации?

Зоря Е.И., Зенин В.И.. Никитин О.В. и Прохоров А.Д. Ресурсосберегающий сервис нефтепродуктообеспечения. стр. 217.

+ Не более 0,05%;

- Не менее 0,1%;

- Не более 0,01%;

- Не менее 0,025%;

?

29. Сколько экземпляров товаротранспортной накладной выписываются при перевозках нефтепродуктов автоцистернами?

Зоря Е.И., Зенин В.И.. Никитин О.В. и Прохоров А.Д. Ресурсосберегающий сервис нефтепродуктообеспечения. стр. 144.

-2;

-3;

+4;

- 5;

?

30. Сколько экземпляров акта составляется при выявлении несоответствия количества и качества привезенного на АЗС нефтепродукта?

Зоря Е.И., Зенин В.И.. Никитин О.В. и Прохоров А.Д. Ресурсосберегающий сервис нефтепродуктообеспечения. стр. 144.

+Три;

-Четыре;

-Два;

-Пять;

?

31. С применением каких методов составляются градуировочные таблицы для резервуаров, предназначенных для хранения нефтепродуктов?

Зоря Е.И., Зенин В.И.. Никитин О.В. и Прохоров А.Д. Ресурсосберегающий сервис нефтепродуктообеспечения. стр. 42.

 -Замерным;

+Объемным;

-Переливным;

+Геометрическим;

?

32. Как часто должны проводиться градуировки резервуаров на АЗС?

Зоря Е.И., Зенин В.И.. Никитин О.В. и Прохоров А.Д. Ресурсосберегающий сервис нефтепродуктообеспечения. стр. 42.

-После каждого ремонта;

+После каждого капитального ремонта;

+Не реже 1 раза в 5 лет;

-По предписанию Ростехнадзора;

?

33. Через какой период времени пересматриваются градуировочные таблицы на трубопроводы?

Зоря Е.И., Зенин В.И.. Никитин О.В. и Прохоров А.Д. Ресурсосберегающий сервис нефтепродуктообеспечения. стр. 43.

-В 5 лет 1 раз;

-В 8 лет 1 раз;

+При изменении схем расположения;

+В 10 лет 1 раз;

?

34. Согласно требованиям стандартов приборы для измерений плотности нефтепродуктов на АЗС должны поверяться 1 раз в ….

Зоря Е.И., Зенин В.И.. Никитин О.В. и Прохоров А.Д. Ресурсосберегающий сервис нефтепродуктообеспечения. стр. 68.

-4 года;

-6 лет;

+5 лет;

-3 года;

?

35. Какие параметры автомобильных бензинов не требуется определять при отборах проб для контрольных анализов?

Зоря Е.И., Зенин В.И.. Никитин О.В. и Прохоров А.Д. Ресурсосберегающий сервис нефтепродуктообеспечения. стр. 74.

-Наличие смол;

-Кислотное число;

+Вязкость;

+Температуру вспышки;

?

36. Из скольких уровней нефтепродукта в резервуарах производят отборы проб?

Зоря Е.И., Зенин В.И.. Никитин О.В. и Прохоров А.Д. Ресурсосберегающий сервис нефтепродуктообеспечения. стр. 94.

-Одного;

-Двух;

+Трех;

-Четырех;

?

37. На каком расстоянии от днища резервуара необходимо производить отбор пробы нефтепродукта, если диаметр резервуара больше 2500мм?

Зоря Е.И., Зенин В.И.. Никитин О.В. и Прохоров А.Д. Ресурсосберегающий сервис нефтепродуктообеспечения. стр. 94.

-200мм;

+250мм;

-150мм;

-100мм;

?

38. Для получения средней пробы нефтепродукта производят смешивание нескольких проб, взятых из средней части и по одной пробе из верхних и нижних уровней. Сколько проб необходимо забрать из середины горизонтального резервуара?

Зоря Е.И., Зенин В.И.. Никитин О.В. и Прохоров А.Д. Ресурсосберегающий сервис нефтепродуктообеспечения. стр. 94.

-5;

-4;

-3;

+6:

?

39. Хранение на АЗС легковоспламеняющихся и горючих жидкостей в мелкой расфасовке разрешается в количестве, необходимом для ….. продажи.

Зоря Е.И., Зенин В.И.. Никитин О.В. и Прохоров А.Д. Ресурсосберегающий сервис нефтепродуктообеспечения. стр. 143.

-Трехсуточной;

-Четырехсуточной;

+Пятисуточной;

-Недельной;

?

40. Перед выполнением какой работы оператор проверяет исправность технологического оборудования, трубопроводов, резервуара, исправность сливных устройств, наличие средств пожаротушения?

Зоря Е.И., Зенин В.И.. Никитин О.В. и Прохоров А.Д. Ресурсосберегающий сервис нефтепродуктообеспечения. стр. 147.

-Снятие остатков нефтепродуктов;

+Слив нефтепродукта;

-Передача смены;

-Отпуск нефтепродукта;

?

41. На каком минимальном расстоянии от сливных муфт резервуаров запрещается движение автотранспорта во время слива нефтепродуктов?

 Зоря Е.И., Зенин В.И.. Никитин О.В. и Прохоров А.Д. Ресурсосберегающий сервис нефтепродуктообеспечения. стр. 147.

+Не менее 8 м;

-Не более 8 м;

-Не менее 5 м;

-Не более 7 м;

?

42. Что должен делать оператор при случаях неправильного оформления товарных и отгрузочно – транспортных документов?

Зоря Е.И., Зенин В.И.. Никитин О.В. и Прохоров А.Д. Ресурсосберегающий сервис нефтепродуктообеспечения. стр. 148.

-Вызвать мастера АЗС;

-Позвонить заводу - производителю;

+Не принимать нефтепродукты;

-Переоформить документы;

?

43. Что нужно сделать в случае обнаружения загазованности воздуха рабочей зоны?

ПБ -08- 624-03 в нефтяной и газовой промышленности. п.3.5.4.12.

-Прекратить работу и предупредить мастера;

-Принять меры по устранению источника загазованности;

+Незамедлительно предупредить обслуживающий персонал близлежащих установок о возможной опасности, оградить загазованный участок и принять меры по устранению источника загазованности;

- Вызвать газоспасательную службу;

?

44. Кем должно обслуживаться электрооборудование в местах проведения монтажных и ремонтных работ на АЗС?

ПБ -08- 624-03 в нефтяной и газовой промышленности. п.3.5.4.18.

-Дежурным электриком, имеющим допуск;

-Электрослесарем;

+Электротехническим персоналом, имеющим соответствующую квалификацию и допуск к работе;

- Дежурным слесарем;

?

45. Согласно требованиям какого документа ведется операторами сменная отчетность о движении нефтепродуктов через АЗС?

Зоря Е.И., Зенин В.И.. Никитин О.В. и Прохоров А.Д. Ресурсосберегающий сервис нефтепродуктообеспечения. стр. 149.

-С приказом;

-С трудовым договором;

+С должностной инструкции;

-С распоряжением;

?

46. При сливах нефтепродуктов автоцистерна должна находиться на площадке с уклоном, не превышающим …..

Зоря Е.И., Зенин В.И.. Никитин О.В. и Прохоров А.Д. Ресурсосберегающий сервис нефтепродуктообеспечения. стр. 222.

-5 градусов

-6 градусов

+3 градуса

-4 градуса

?

47. В течение какого времени должен производиться отстой нефтепродуктов после слива их из автоцистерны?

Зоря Е.И., Зенин В.И.. Никитин О.В. и Прохоров А.Д. Ресурсосберегающий сервис нефтепродуктообеспечения. стр. 223.

+10мин – бензин, 15мин - дизтопливо;

-20мин – бензин, 25мин - дизтопливо;

-30мин – бензин, 35мин - дизтопливо;

-40мин – бензин, 45мин - дизтопливо;

?

48. Какое расстояние допускается Правилами безопасности между отдельными механизмами и для рабочих проходов?

ПБ -08- 624-03 в нефтяной и газовой промышленности. п.1.4.14.

-Не менее 1,25м и 1,0м;

+Не менее 1,0м и 0,75м;

-Не менее 0,75м и 0,5м;

-Не более 1,5м и 0,8м;

?

49. Сколько раз в год должны проверяться температурные настройки ТРК?

Зоря Е.И., Зенин В.И.. Никитин О.В. и Прохоров А.Д. Ресурсосберегающий сервис нефтепродуктообеспечения. стр. 224.

- Один;

+ Два;

- Три;

- Четыре;

?

50. С целью выявления фактического количества нефтепродуктов на АЗС проводятся инвентаризации один раз в ….

Зоря Е.И., Зенин В.И.. Никитин О.В. и Прохоров А.Д. Ресурсосберегающий сервис нефтепродуктообеспечения. стр. 226.

- Год;

- Квартал;

+Месяц;

- Полугодие;

?

51. На пластинах из какого материала проводят испытания на химическую стабильность топлива?

Зоря Е.И., Зенин В.И.. Никитин О.В. и Прохоров А.Д. Ресурсосберегающий сервис нефтепродуктообеспечения. стр. 261.

-Свинца;

+Меди;

-Серебра;

-Алюминия;

?

52. На какие показатели качества дизельного топлива необходимо обращать внимание при приеме из автоцистерны?

Зоря Е.И., Зенин В.И.. Никитин О.В. и Прохоров А.Д. Ресурсосберегающий сервис нефтепродуктообеспечения. стр. 290.

-Цвет;

-Прозрачность;

+Плотность;

+Содержание механических примесей и воды (визуально);

?

53. В зависимости от причины возникновения потери нефтепродуктов их делят на следующие виды…..

Зоря Е.И., Зенин В.И.. Никитин О.В. и Прохоров А.Д. Ресурсосберегающий сервис нефтепродуктообеспечения. стр. 319.

-Количественные;

+Естественные;

+Аварийные;

-Все варианты правильные;

?

54. При хранениях в резервуарах на испарение бензина влияют температура и объем. Какого веса будет потеря, если емкость 100м? и температура 11? С?

Бондарь В.А., Зоря Е.И., Цагарели Д.В. Операции с нефтепродуктами. стр. 241.

- 100кг;

+ 850кг;

- 1000кг;

- 550кг;

?

55. Наилучший способ борьбы с потерями от испарения это полная ликвидация газового пространства. На сколько процентов рекомендуется заполнять резервуары от их полной вместимости с целью уменьшения газового пространства?

Бондарь В.А., Зоря Е.И., Цагарели Д.В. Операции с нефтепродуктами. стр. 242.

+ 95 – 97%;

-93 – 95%;

- 96 – 98%;

- 90 – 94%;

?

56. Подсчитано, что утечки со скоростью 2 капли в 1 секунду приводят к потерям…. литров топлива в месяц.

Бондарь В.А., Зоря Е.И., Цагарели Д.В. Операции с нефтепродуктами. стр. 244.

- 60;

- 80;

+130;

- 120;

?

57. Потери нефтепродуктов при автомобильных перевозках определяются по формуле….

Бондарь В.А., Зоря Е.И., Цагарели Д.В. Операции с нефтепродуктами. стр. 250.

- Х= 0,1РЕ;

+ Х= 0,01РЕ;

- Х= 0,3РЕ;

- Х= 0,5РЕ;

?

58. По требованиям Правил пожарной безопасности и заправочной способности АЗС должна быть укомплектована огнетушителями, ящиком с песком и кошмой размерами 1х 1,5м. Какое количество порошкового огнетушителя надо иметь на АЗС, если заправочная способность 750 и более заправок в сутки?

Бондарь В.А., Зоря Е.И., Цагарели Д.В. Операции с нефтепродуктами. стр. 270.

 - 1;

+ 2;

- 3;

- 4;

?

59. Для каких целей служит поплавковая камера в топливораздаточной колонке?

Бондарь В.А., Зоря Е.И., Цагарели Д.В. Операции с нефтепродуктами. стр. 148.

- Газоотделение;

+Конденсирование;

- Отмеривание дозы;

- Снижение давления;

?

60. Для сохранения качества нефтепродуктов металлические резервуары должны периодически зачищаться. Какой срок чистки установлен для резервуаров, предназначенных для хранения автомобильных бензинов?

Коршак А.А., Коробков Г.Е. и Муфтахов Е.М. Нефтебазы и АЗС. стр. 83.

- Не менее 1 раза в год;

- Не менее 2 раз в год;

+ Не менее 1 раза в 2 года;

- Не менее 1 раза в 3 года;

?

61. Молниеприемник, изготовленный из многопроволочного оцинкованного троса должен иметь сечение…..

Коршак А.А., Коробков Г.Е. и Муфтахов Е.М. Нефтебазы и АЗС. стр. 83.

- Не менее 25 мм?;

+ Не менее 35 мм?;

- Не менее 40 мм?;

- Не менее 45 мм?;

?

62. Какой длины должен быть металлический штыревой молниеприемник?

Коршак А.А., Коробков Г.Е. и Муфтахов Е.М. Нефтебазы и АЗС. стр. 83.

+ Не более 1500 мм;

- Не менее 2000 мм;

- Не более 1800 мм;

- Не менее 1500 мм;

?

63. Чем обусловлена электризация нефтепродуктов при перекачиваниях или сливах?

Коршак А.А., Коробков Г.Е. и Муфтахов Е.М. Нефтебазы и АЗС. стр. 36.

- Малым электрическим сопротивлением;

- Быстрым движением слоев жидкости;

- Большим содержанием водорода;

+ Большим электрическим сопротивлением;

?

64. Как называется величина, численно равная массе нефтепродукта в единице его объема?

Коршак А.А., Коробков Г.Е. и Муфтахов Е.М. Нефтебазы и АЗС. стр. 30.

- Вязкость;

- Вес;

+ Плотность;

- Кислотность;

?

65. Какое общее название имеют смазки типа ЦИАТИМ- 221, графитол, силикол, лимол?

Коршак А.А., Коробков Г.Е. и Муфтахов Е.М. Нефтебазы и АЗС. стр. 29.

- Низкотемпературные;

+ Термостойкие;

- Многоцелевые;

- Дисперсные;

?

66. Количество хранимого на АЗС топлива определяется исходя из средней величины заправки одного автомобиля, которая равняется …..

Волгушев А.Н., Сафонов А.С. и Ушаков А.И. Автозаправочные станции. Оборудование. Эксплуатация. стр. 9.

+ 50л;

- 30л;

- 100л

- 40л;

?

67. В соответствии с требованиями каких документов принимаются минимальные расстояния от АЗС до внешних объектов и между ее зданиями и сооружениями?

Волгушев А.Н., Сафонов А.С. и Ушаков А.И. Автозаправочные станции. Оборудование. Эксплуатация. стр. 14.

+ НПБ 111 - 98;

+ СНиП;

- СанПИН;

- ВССН;

?

68. Какие данные должны быть нанесены на автозаправочных колонках?

Волгушев А.Н., Сафонов А.С. и Ушаков А.И. Автозаправочные станции. Оборудование. Эксплуатация. стр. 15.

- Инвентарный номер и год выпуска;

- Вид топлива и заводской номер;

+Порядковый номер и вид топлива;

- Знак «Огнеопасно» и номер АЗС;

?

69. Как называется документ, который предусматривает оперативные действия персонала по локализации и максимальному снижению тяжести последствий при проливах топлива, возгораниях и взрывах на территории АЗС?

Волгушев А.Н., Сафонов А.С. и Ушаков А.И. Автозаправочные станции. Оборудование. Эксплуатация. стр. 17.

- План эвакуации при пожарах;

+План ликвидации аварий;

- План эвакуации при взрывах;

- Локализационный план;

?

70. Какая марка соответствует транспортной автомобильной цистерне, предназначенной для перевозки нефтепродуктов автотранспортом?

Волгушев А.Н., Сафонов А.С. и Ушаков А.И. Автозаправочные станции. Оборудование. Эксплуатация. стр. 19.

- ТЗ;

- ПП;

+ АЦ;

- АТ;

?

71. На использовании какой физической силы основана работа шибера роторно – шиберного насоса ТРК?

Волгушев А.Н., Сафонов А.С. и Ушаков А.И. Автозаправочные станции. Оборудование. Эксплуатация. стр. 27.

- Центростремительной;

- Гравитационной;

+ Центробежной;

- Скольжения;

?

72. Какая деталь счетчика объема жидкости попарно соединяет поршни?

Волгушев А.Н., Сафонов А.С. и Ушаков А.И. Автозаправочные станции. Оборудование. Эксплуатация. стр. 28.

- Золотник;

+ Кулиса;

- Валик;

- Втулка;

?

73. Как называется клапан на резервуаре, который предназначен для автоматического поддержания заданных рабочих величин давления и разрежения внутри резервуара?

Волгушев А.Н., Сафонов А.С. и Ушаков А.И. Автозаправочные станции. Оборудование. Эксплуатация. стр. 45.

- Предохранительный;

 - Перепускной;

+ Дыхательный;

- Паровоздушный;

?

74. Какую маркировку имеют стальные двустенные горизонтальные резервуары, предназначенные для наземного и подземного хранения нефтепродуктов?

Волгушев А.Н., Сафонов А.С. и Ушаков А.И. Автозаправочные станции. Оборудование. Эксплуатация. стр. 56.

- 4РТГ;

+ 2РТ;

- 2ГР;

- 2ДР;

?

75. На запорно – регулирующей арматуре должна быть нанесена нумерация, соответствующая ….. схеме.

Волгушев А.Н., Сафонов А.С. и Ушаков А.И. Автозаправочные станции. Оборудование. Эксплуатация. стр. 57.

- Технической;

- Инвентарной;

+ Технологической;

- Рабочей;

?

76. Какой из вышеназванных инструментов не относится к средствам замера количества нефтепродуктов?

Волгушев А.Н., Сафонов А.С. и Ушаков А.И. Автозаправочные станции. Оборудование. Эксплуатация. стр. 58.

+ Ареометр;

- Метршток;

- Мерник;

+ Пробоотборник;

?

77. Какой документ не прилагается к градуировочной таблице резервуара после проведенных поверочных работ?

Волгушев А.Н., Сафонов А.С. и Ушаков А.И. Автозаправочные станции. Оборудование. Эксплуатация. стр. 61.

+ Чертеж;

- Опись деформаций;

- Акт измерения базовой высоты;

- Таблица исходных данных;

?

78. Из какого материала должны изготавливаться образцовые мерники первого разряда?

Волгушев А.Н., Сафонов А.С. и Ушаков А.И. Автозаправочные станции. Оборудование. Эксплуатация. стр. 62.

- Титан;

+ Нержавеющая сталь;

- Легированная сталь;

- Латунь;

?

79. Какой максимальный межповерочный интервал для ареометров марки АНТ?

Волгушев А.Н., Сафонов А.С. и Ушаков А.И. Автозаправочные станции. Оборудование. Эксплуатация. стр. 64.

- 1 раз в три года;

- 2 раза в год;

+ 1 раз в пять лет;

- 1 раз в год;

?

80. С какой целью рекомендуется смачивать водочувствительную ленту керосином перед опусканием в нефтепродукт для определения уровня подтоварной воды?

Волгушев А.Н., Сафонов А.С. и Ушаков А.И. Автозаправочные станции. Оборудование. Эксплуатация. стр. 64.

- Для ускорения смачивания подтоварной водой;

- Для увеличения четкости границ смачиваемости;

+ Для исключения налипаемости нефтепродукта;

- Для улучшения скольжения в нефтепродукте;

?

81. Сколько минут необходимо для полного растворения водочувствительной пасте в подтоварной воде?

Волгушев А.Н., Сафонов А.С. и Ушаков А.И. Автозаправочные станции. Оборудование. Эксплуатация. стр. 65.

+ 1-2 мин;

- 2-3 мин;

- 3-5 мин;

- 5-6 мин;

?

82. При проведении какой поверки топливо из образцовых мерников разрешается сливать в резервуары с составлением акта?

Волгушев А.Н., Сафонов А.С. и Ушаков А.И. Автозаправочные станции. Оборудование. Эксплуатация. стр. 69.

- Сменной;

- Технической;

+ Государственной;

- Контрольной;

?

83. Допускается производить отбор проб топлива одной марки для нескольких цистерн, (если общий отбор не менее чем из двух цистерн), то можно брать пробу ….

Волгушев А.Н., Сафонов А.С. и Ушаков А.И. Автозаправочные станции. Оборудование. Эксплуатация. стр. 71.

- Из каждой второй;

+ Из каждой четвертой;

- Не допускается;

- Из каждой третьей;

?

84. Какое наименование может отсутствовать на сопроводительной этикетке к сосуду с пробой нефтепродукта?

Волгушев А.Н., Сафонов А.С. и Ушаков А.И. Автозаправочные станции. Оборудование. Эксплуатация. стр. 72.

- Порядковый номер пробы по журналу;

+ Номер стандарта нефтепродукта;

- Дата и время;

- Номер автоцистерны;

?

85. Профилактическое обслуживание ТРК включает в себя осмотр и промывку фильтров через определенное количество отпущенного топлива. Какое количество топливо надо выдать, чтобы заменить фильтр газоотделителя?

Волгушев А.Н., Сафонов А.С. и Ушаков А.И. Автозаправочные станции. Оборудование. Эксплуатация. стр. 82.

- 5000 л;

+ 200000 л;

- 20000 л;

- 35000 л;

?

86. В какую тару запрещается отпускать бензин на АЗС?

Коршак А.А., Коробков Г.Е. и Муфтахов Е.М. Нефтебазы и АЗС. стр. 307.

- Нестандартную;

- Керамическую;

+ Стеклянную;

- Объемную;

?

87. На какие виды делятся уровнемеры по принципу действия?

Коршак А.А., Коробков Г.Е. и Муфтахов Е.М. Нефтебазы и АЗС. стр. 308.

- Радиационные;

+ Ультразвуковые;

- Оперативные;

- Контрольные;

?

88. На каком принципе действия определения уровня взлива нефтепродукта разработан уровнемер марки «Струна»?

Коршак А.А., Коробков Г.Е. и Муфтахов Е.М. Нефтебазы и АЗС. стр. 316.

- Поплавковый;

+ Магнитострикционный;

- Радиолокационный;

- Акустический;

?

89. Какие виды пробоотборников применяются при отборе проб из резервуаров и автоцистерн на нефтебазах и АЗС?

Коршак А.А., Коробков Г.Е. и Муфтахов Е.М. Нефтебазы и АЗС. стр. 325.

- Стационарные;

- Переносные;

- Термостатические;

+ Все вышеназванные;

?

90. Для определения норм естественной убыли нефтепродуктов необходимо учитывать климатические зоны расположения АЗС. Каким номером обозначается климатическая зона РТ?

Коршак А.А., Коробков Г.Е. и Муфтахов Е.М. Нефтебазы и АЗС. стр. 363.

- 1;

+ 2;

- 3;

- 4;

?

91. Какие методы очистки и обезвреживания используют для сточных вод АЗС?

Волгушев А.Н., Сафонов А.С. и Ушаков А.И. Автозаправочные станции. Оборудование. Эксплуатация. стр. 125.

+ Механические;

+ Химические;

- Каталитические;

- Все ответы правильные;

?

92. Присутствие вредных веществ в воздухе рабочей зоны не должно превышать определенную величину, т.е. ПДК. Сколько мг/м? паров бензина допускается на рабочем месте оператора АЗС?

Волгушев А.Н., Сафонов А.С. и Ушаков А.И. Автозаправочные станции. Оборудование. Эксплуатация. стр. 122.

- 300;

- 200;

+100;

- 10;

?

93. Что считается основной задачей закона «Об охране окружающей природной среды»?

Волгушев А.Н., Сафонов А.С. и Ушаков А.И. Автозаправочные станции. Оборудование. Эксплуатация. стр. 116.

+ Предупреждение нанесения вреда природной среде;

+ Обеспечение исполнения экологических требований;

- Оздоровление и улучшение качества природной среды;

- Все ответы правильные;

?

94. Какие способы защиты от статического электричества применяются на территории нефтебаз и АЗС?

Волгушев А.Н., Сафонов А.С. и Ушаков А.И. Автозаправочные станции. Оборудование. Эксплуатация. стр. 115.

+ Заземление неметаллических элементов оборудования;

+ Снижение скорости перемещения жидкостей по трубопроводам;

+ Увлажнение среды;

- Покраска оборудования токопроводящими красками;

?

95. На какое расстояние нельзя приближаться к молниеотводам во время грозы?

Волгушев А.Н., Сафонов А.С. и Ушаков А.И. Автозаправочные станции. Оборудование. Эксплуатация. стр. 112.

- Ближе, чем 10 м;

- Ближе, чем 8 м;

- Ближе, чем 6 м;

+ Ближе, чем 4 м;

?

96. Какие требования предъявляются к ограждениям на территории АЗС?

Волгушев А.Н., Сафонов А.С. и Ушаков А.И. Автозаправочные станции. Оборудование. Эксплуатация. стр. 111.

- Должны быть покрашенные;

+ Должны быть продуваемые;

+ Должны быть негорючие;

- Все ответы правильные;

?

97. Какой вид инструктажа должны проводить на АЗС по требованию органов надзора?

Волгушев А.Н., Сафонов А.С. и Ушаков А.И. Автозаправочные станции. Оборудование. Эксплуатация. стр. 107.

- Вводный;

- Повторный;

+ Внеплановый;

- Целевой;

?

98. Согласно ГОСТ 12.1.007 – 76 к какому классу опасности по токсичности относится бензин?

Волгушев А.Н., Сафонов А.С. и Ушаков А.И. Автозаправочные станции. Оборудование. Эксплуатация. стр. 104.

- 1;

- 2;

- 3;

+ 4;

?

99. Согласно ГОСТ 12.1.004 – 85 жидкости делятся на легковоспламеняющиеся (ЛВЖ) и горючие (ГЖ), а также по разрядам. К какому разряду ЛВЖ относится бензин?

Волгушев А.Н., Сафонов А.С. и Ушаков А.И. Автозаправочные станции. Оборудование. Эксплуатация. стр. 98.

+ 1;

- 2;

- 3;

- 4;

?

100. Каким параметром отличается дизельное топливо марки «Евро» от других видов дизтоплива?

Зоря Е.И., Зенин В.И.. Никитин О.В. и Прохоров А.Д. Ресурсосберегающий сервис нефтепродуктообеспечения. стр. 273.

- Цетановое число;

- Прозрачность;

- Температура застывания;

+ Содержание серы;

Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим.

?

1.В каком случае следует накладывать давящую повязку на рану?

+ При кровотечениях, если кровь пассивно стекает из раны;

- Алая кровь из раны вытекает фонтанирующей струей;

- Большое кровавое пятно на одежде;

- В случаях «синдрома сдавления» до освобождения конечностей;

?

2. В каком случае пострадавшего необходимо переносить на спине с приподнятыми или согнутыми в коленях ногами?

- В состоянии комы;

- При частой рвоте;

+ При проникающих ранениях брюшной полости;

- При проникающих ранениях грудной клетки;

?

3. На какое время можно оставлять лежать пострадавшего на металлических носилках?

- 5 - 10 минут;

+ 10 - 15 минут;

- 10 - 20 минут;

- 15 - 20 минут;

?

4. В радиусе скольких метров от места касания электрического провода с землей можно попасть под шаговое напряжение?

- 3 метра;

- 5 метров;

- 7 метра;

+ 10 метров;

?

5. Какие действия предпринять в состоянии комы (при отсутствии сознания и наличии пульса на сонной артерии)?

+ Повернуть пострадавшего на живот, периодически удалять всё из ротовой полости, приложить к голове холод;

- Повернуть пострадавшего на спину, периодически удалять всё из ротовой полости, приложить к голове холод;

- Освободить грудную клетку от одежды и расстегнуть поясной ремень, приподнять ноги, надавить на болевую точку, при отсутствии сознания, положить пострадавшего на правый бок, периодически удалять всё из ротовой полости, подложить под голову холод;

- Освободить грудную клетку от одежды и расстегнуть поясной ремень, приподнять ноги, надавить на болевую точку, при отсутствии сознания, положить пострадавшего на живот, периодически удалять всё из ротовой полости, подложить на голову холод;

?

6. В случае отравления ядовитыми газами необходимо повернуть пострадавшего на живот и приложить холод к голове, если сознание не появилось в течении?

- 2 минут;

- 3 минут;

+ 4 минут;

- 5 минут;

?

7. В случае обморока необходимо повернуть пострадавшего на живот и приложить холод к голове, если сознание не появилось в течении:

- 2 минут;

+ 3 минут;

- 4 минут;

- 5 минут;

?

8. Глубина продавливания грудной клетки при непрямом массаже сердца должна быть не менее?

- не менее 2 см;

- 2 - 3 см;

+ 3 - 4 см;

- 4 - 5 см;

?

9. Что нужно сделать при проникающем ранении грудной клетки?

+ Прижать ладонь к ране закрывая доступ воздуха, наложить герметичную повязку, транспортировать в сидячем положении;

- Прижать ладонь к ране закрывая доступ воздуха, заклеить пластырем, транспортировать в лежачем положении на спине;

- Прижать ладонь к ране закрывая доступ воздуха, наложить герметичную повязку, транспортировать в лежачем положении на спине;

- Прижать ладонь к ране закрывая доступ воздуха, наложить герметичную повязку, транспортировать в стоячем положении;

?

10. При обработке ожога без нарушения целостности ожоговых пузырей на месте происшествия, на какое время необходимо поместить ожог под струю холодной воды?

-5 - 10 минут;

+10 - 15 минут;

-15 - 20 минут;

-5 - 15 минут;

?

11. Правила обработки термического ожога с нарушением целостности ожоговых пузырей и кожи?

-Промыть водой, накрыть сухой чистой тканью, поверх сухой ткани приложить холод;

-Забинтовать обожжённую поверхность, поверх бинта приложить холод;

+Накрыть сухой чистой тканью, поверх сухой ткани приложить холод;

-Смазать жиром, накрыть сухой чистой тканью, поверх ткани приложить холод;

?

12. На какое максимальное время можно наложить жгут на конечность при кровотечении?

+Не более чем на 1 час;

-Не более чем на 1,5 часа;

-Не более чем на 2 часа;

-Не более чем на 3 часа;

?

13. Укажите правильный порядок действий комплекса реанимации при оказании первой помощи одним спасателем, если у пострадавшего нет сознания и пульса на сонной артерии?

+15 надавливаний на грудину, затем 2 вдоха искусственного дыхания;

-10 надавливаний на грудину, затем 1 вдох искусственного дыхания;

-10 надавливаний на грудину, затем 2 вдоха искусственного дыхания;

-5 надавливаний на грудину, затем 1 вдох искусственного дыхания;

?

14. Укажите правильный порядок действий комплекса реанимации при оказании первой помощи двумя спасателями, если у пострадавшего нет сознания и пульса на сонной артерии?

-15 надавливаний на грудину, затем 2 вдоха искусственного дыхания;

-10 надавливаний на грудину, затем 2 вдоха искусственного дыхания;

+5 надавливаний на грудину, затем 2 вдоха искусственного дыхания;

-5 надавливаний на грудину, затем 1 вдох искусственного дыхания;

?

15. Признаки закрытого перелома костей конечности?

+Деформация и отек конечности;

-Наличие раны, часто с кровотечением;

+Синюшный цвет кожи;

+Сильная боль при движении;

?

16. Признаки артериального кровотечения?

+Алая кровь из раны вытекает фонтанирующей струей;

+Над раной образуется валик из вытекающей крови;

+Большое кровавое пятно на одежде или лужа крови возле пострадавшего

-Очень темный цвет крови;

?

17. Признаки венозного кровотечения?

-Алая кровь из раны вытекает фонтанирующей струей;

-Над раной образуется валик из вытекающей крови;

+Очень темный цвет крови;

+Кровь пассивно стекает из раны;

?

18. Признаки внезапной смерти (когда каждая секунда может стать роковой)?

+Отсутствие сознания;

+Нет реакции зрачков на свет;

+Нет пульса на сонной артерии;

-Деформация зрачка при осторожном сжатии глазного яблока пальцами;