

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ОКТЯБРЬСКИЙ НЕФТЯНОЙ КОЛЛЕДЖ ИМ. С.И. КУВЫКИНА

РАССМОТРЕНО И ОДОБРЕНО

на заседании ПЦК исследовательских

дисциплин

Председатель ПЦК Т.М. Хайдарова

Т.М. Хайдарова

« 04 » июня 2020г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора по учебной работе

Т.Н. Хайдарова Т.Н. Хайдарова

« 04 » 07 2020г.

Разработал преподаватель:

Гильфанова Р.С.

Гильфанова Р.С. 04.06.2020г.

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ПО ДИСЦИПЛИНЕ ОП.09 ОХРАНА ТРУДА

ДЛЯ СТУДЕНТОВ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

21.02.11 «Геофизические методы поисков и разведки месторождений
полезных ископаемых»

Обведите кружочком правильный ответ

1.Безопасным является переменное напряжение, не превышающее

- a) 42 В b) 62 В c) 110 В d) 220 В

2.Негативные производственные факторы классифицируются на:

- a) физические, химические, биологические, психофизиологические
b) умеренно опасные, повышенной опасности, вредные и чрезвычайно вредные
c) без повышенной опасности, повышенной опасности и особо опасные
d) оптимальные, допустимые, вредные и травмоопасные.

3.Свехнормативное воздействие общей вибрации на человека может привести

- a) к нарушению координации человека
b) к тугоухости
c) к потере чувствительности пальцев
d) к нарушению плотности костной ткани

4.Укажите уровень шума, длительное воздействие которого может привести к профессиональной тугоухости:

- a)30-45 дБ
b)80 дБ и выше
c)130 дБ
d) 160 дБ

5.Тяжелая степень лучевой болезни возникает, когда человек получает дозу:

- 1) 50..100 бэр
2) 100..200 бэр
3) 400...600 бэр
4) более 600 бэр

6. ПДК угарного газа

- 1) 3 мг/м³
2)5 мг/м³
3) 20мг/м³
4) 300 мг/м³

7. Рабочие площадки на высоте более 75 см должны иметь защитное ограждение высотой

- a) 0, 5м
b) 0,75 м
c) 1,25 м
d) 1,5 м

8.Предупреждающие знаки безопасности согласно ГОСТ у:

- 1) круглые, кайма- красного цвета
2) треугольные, желтого цвета, с черной каймой
3) зеленые, квадратные
4) красные, квадратные

9.Укажите цвет опознавательной краски трубопровода по которому транспортируют сжатый воздух:

- a) синий
b) серый
c) желтый

d) красный

10. Для защиты от гамма и рентгеновского излучения рекомендуются материалы экрана из:

- a) свинца, вольфрама d) стали
- b) парафина, полиэтилена
- c) алюминия, карболита.

11. Укажите лиц, которые не допускаются к выполнению работ, связанных с использованием ПЭВМ:

- a) работники, старше 18 лет;
- b) женщины старше 50 лет;
- c) женщины со времени установления беременности и в период кормления грудью.
- d) работники, моложе 18 лет

12. Укажите средства защиты от шума, эффективность которых ниже 15 дБ:

- a) наушники
- b) беруши
- c) шлемы
- d) все вышеназванные

13. Преднамеренное электрическое соединение с землей металлических нетоковедущих частей электроустановок, которые могут оказаться под напряжением называется

- a) заземление
- b) зануление
- c) устройства защитного отключения
- d) изоляция

14. Работа ведется в резервуаре, состав газов известен и намного превышает ПДК. В данном случае необходимо использовать:

- a) противогаз фильтрующий
- b) противогаз шланговый
- c) респиратор РПГ-67
- d) самоспасатель изолирующий СПИ-20

15. Система сохранения жизни и здоровья работника в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия

- a) Охрана труда
- b) Промсанитария
- c) Промышленная безопасность
- d) Гигиена труда

16. Наряд- допуск оформляет

- a) специалист по охране труда
- b) мастер
- c) главный инженер
- d) рабочий

17. Укажите величину пробного давления, под которым должно проводиться гидравлическое испытание сосудов, работающих под давлением за исключением литых

- a) Р пр, равным произведению коэффициента 1,25 на расчетное давление сосуда
- b) Р пр, равным произведению коэффициента 1,3 на расчетное давление сосуда
- c) Р пр, равным произведению коэффициента 1,5 на расчетное давление сосуда
- d) на рабочее давление

18. Какой комиссией на предприятии проводится расследование группового несчастного случая и несчастного случая со смертельным исходом

- a) Комиссией предприятия, которую возглавляет руководитель предприятия, состоящей из 3 чел.
- b) Комиссией, которую возглавляет инспектор Федеральной инспекции труда, состоящей из не менее 5 чел.
- c) Комиссией, которую возглавляет представитель прокуратуры, состоящей из 5 чел.
- d) правительственной комиссией

19. Внеплановый инструктаж работников проводится:

- a) при вводе в эксплуатацию нового оборудования и изменениях технологических процессов, требующих дополнительных знаний
- b) перед выполнением разовых работ
- c) перед выполнением работ повышенной опасности
- d) через каждые 3 месяца

20. Укажите категорию помещения по пожаровзрывоопасности:

помещения, в которых используются легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки паров до 28° С, если они могут образовать взрывоопасные смеси, относятся к категории:

- a) А
- b) Б
- c) В
- d) Г

21. Что называется пожаром?

- a) химическая реакция окисления, сопровождающаяся выделением большого количества тепла и свечением;
- b) неконтролируемое горение вне специального очага, наносящее материальный ущерб;
- c) явление резкого увеличения скорости экзотермической реакции;
- d) когда что-то горит

22. Какое огнегасящее вещество нельзя применять для тушения пожаров на электроустановках, находящихся под напряжением?

- a) воду
- b) химическую пену
- c) инертные и дымовые газы
- d) твердые огнегасящие вещества

23. Какие мероприятия по противопожарной защите предусматривают соблюдение противопожарных правил и норм при устройстве систем отопления, вентиляции, при сооружении зданий, установке технологического оборудования?

- a) организационные
- b) технические
- c) эксплуатационные
- d) режимные

24. Периодическая проверка знаний у рабочих по охране труда проводится не реже одного раза в год по программе, разработанной организацией. Правильно ли указана периодичность обучения?

- a) Правильно
- b) неправильно - необходимо один раз в полугодие
- c) проверка знаний проводится только после ввода в действие новых нормативных документов, содержащих требования охраны труда.
- d) по усмотрению работодателя

25. Кто должен разрабатывать инструкции по ОТ для работников организации?

- a) Служба ОТ (специалист по ОТ)
- b) руководитель организации
- c) заместители руководителя
- d) руководители соответствующих структурных подразделений организации

26. Какого вида освещения не существует?

- a) рабочее
- b) дежурное
- c) аварийное
- d) целевое

27. Кто должен утверждать состав комиссии по проверке знаний по охране труда?

- a) руководитель структурного подразделения
- b) служба охраны труда
- c) руководитель организации
- d) государственный инспектор по охране труда

28. Сколько групп существует по электробезопасности для персонала

- 1) 5
- 2) 4
- 3) 3
- 4) 2

29. При каком уровне звука работнику должны выдаваться СИЗ для защиты органов слуха?

- a) 50 ДБ
- b) 60 ДБ
- c) 70 ДБ
- d) 80 ДБ

30. Что из перечисленного не относится к положениям Конституции РФ?

- a) Труд свободен
- b) Каждый имеет право на труд в условиях, отвечающих требованиям безопасности и гигиены
- c) Работающий по трудовому договору не имеет право на забастовку
- d) В Российской Федерации охраняются труд и здоровье людей.

31. Какие работы из перечисленных относятся к работам на высоте?

- a) Работы, при которых существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты 1,8 м и более
- b) Работы, при которых работник осуществляет подъем на высоту 2 м по лестнице
- c) Работы, проводящиеся на расстоянии 5 м от не огражденных перепадов на высоте 1,8 м и более
- d) Работы, проводящиеся на расстоянии 3 м от не огражденных перепадов на высоте 1,8 м и более

32. Исключите лишнее: Перед началом геофизических работ должна быть проверена

- a) исправность тормозной системы каротажного подъемника, кабелеукладчика
- b) защитных заграждений
- c) целостности заземляющего провода и соединительных кабелей
- d) укомплектованность буровой бригады

33. В помещениях для хранения и использования автомобильных бензинов запрещается применение

- a) воды
- b) открытого огня
- c) металлических предметов
- d) деревянных изделий

34. Исключите лишнее: Спуск и подъем кабеля должны проводиться,
а) с контролем глубины
б) натяжении
в) со скоростями, рекомендованными для соответствующих типов аппаратуры и аппаратов
г) с контролем циркуляции раствора

35. Инструкции по охране труда для работников организации кем разрабатываются, с кем согласуются и утверждаются?

- а) разрабатываются отделом(специалистом) охраны труда, согласуются с руководством подразделения, утверждаются работодателем
- б) разрабатываются мастером, согласовывается профсоюзным органом, утверждается начальником отдела охраны труда
- в) разрабатываются руководителем подразделения, согласуются с соответствующим профсоюзным органом, утверждаются руководителем организации
- г) разрабатывается главным инженером, согласуется с работодателем, утверждается главным инспектором по охране труда

36. Установите неправильный вариант ответа за нарушение законодательных и нормативных документов по охране труда

- а) административная ответственность
- б) дисциплинарная ответственность
- в) уголовная ответственность
- г) гражданская ответственность

37. Какое средство защиты выдать работнику, если он работает у устья скважины, содержащий сероводород? выдается

- а) респиратор
- б) противогаз фильтрующий
- в) противогаз шланговый
- г) самоспасатель изолирующий СПИ-20

38. Кто из указанных лиц не входит в состав комиссии по расследованию несчастных случаев:

- а) специалист по охране труда
- б) уполномоченный по охране труда
- в) председатель профкома
- г) мастер

39. Огнетушитель какого типа применяют для тушения огня в в автомобилях, в помещениях малого объема(в закрытых электrorаспределительных устройствах, бытовых помещениях)?

- а) порошковые,
- б) химические пенные,
- в) бромэтиловые
- г) воздушно-пенные

40. Кто проводит первичный инструктаж на рабочем месте, повторный и внеплановый инструктаж?

- а) лица, на которых приказом руководителя возложены эти обязанности
- б) непосредственные руководители работ;
- в) руководители структурных подразделений организации
- г) главный инженер

Критерии оценки КИМ:

21-26 верных ответов из 40 – 3 балла;
27-34 верных ответов из 40 – 4 балла;
35-40 верных ответов из 40 – 5 баллов.