

Охрана труда, безопасность жизнедеятельности, безопасность окружающей среды

Утверждено

Протокол заседания рабочей
группы проекта ««Совершенствование
механизмов методического сопровождения
олимпиад профессионального мастерства»
№8 от 03.03.2017

ВОПРОСЫ НА ВЫБОР ВАРИАНТА ОТВЕТА

1. Какой организации предоставляется право устанавливать заключительный диагноз хронического профессионального заболевания?
 - а. Учреждению здравоохранения по месту жительства пострадавшего работника.
 - б. Центру профессиональной патологии, а также специализированным лечебно-профилактическим учреждениям, имеющим соответствующую лицензию
 - в. Медицинскому работнику организации
2. На что имеет право каждый работник:
 - а. На сохранение места работы и среднего заработка в случае приостановления работ вследствие нарушения требований охраны труда не по вине работника
 - б. На дополнительные компенсации при низком уровне травматизма и профзаболеваний в организации
 - в. На ежегодный медицинский осмотр за счёт средств работодателя
4. Что должен делать специалист по охране труда на предприятии?
 - а. Проведение специальной оценки условий труда
 - б. Стирка и ремонт средств индивидуальной защиты
 - в. Извещать своего непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае на производстве
5. Какие люди и когда проводят с работниками первичный инструктаж на рабочем месте?
 - а. Работодатель проводит инструктаж в течение трех дней со дня трудоустройства работника
 - б. Непосредственный руководитель работ, прошедший обучение и проверку знаний требований охраны труда, проводит инструктаж с работником до начала самостоятельной работы
 - в. Специалист (инженер) по охране труда проводит инструктаж в сроки, установленные локальным нормативным актом организации (предприятия)
6. О состоянии условий труда на рабочем месте и полагающихся ему компенсаций и льготах кто обязан информировать работника?
 - а. Работодатель

- б. Профсоюзный орган
- в. Служба охраны труда предприятия

7. Когда проводится повторный инструктаж?

- а. Ежегодно
- б. Один раз в два года
- в. Не реже одного раза в шесть месяцев

8. Сколько можно непрерывно работать на компьютере без регламентированных перерывов?

- а. Не более 4 часов
- б. Не более 2 часов
- в. Не более 3 часов

9. Кто из работников организаций должен проходить противопожарный инструктаж?

- а. Все работники организаций должны допускаться к работе только после прохождения противопожарного инструктажа в порядке, установленном работодателем
- б. Только работники взрывопожароопасных и пожароопасных производств
- в. Только члены пожарно-технической комиссии

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

- а. Разрабатываются отделом (специалистом), охраны труда, согласуются с руководителем подразделения, утверждаются работодателем
- б. Разрабатываются мастером, согласовываются с начальником цеха и утверждаются начальником отдела охраны труда
- в. Разрабатываются руководителем подразделения, согласуются с соответствующим профсоюзным органом, утверждаются руководителем организации

11. Огнетушители, применяемые для тушения электроустановок и приборок, находящихся под током:

- а. Жидкостные
- б. Пенные
- в. Порошковые
- г. Углекислотные

12. Кратность проведения углубленного медицинского обследования (УМО) лиц, занимающихся спортом на спортивно-оздоровительном этапе, составляет:

- а. 1 раз в 6 месяцев
- б. 1 раз в 12 месяцев
- в. 2 раза в 6 месяцев
- г. 2 раза в 12 месяцев

13. В каком положении суставы обязательно фиксируются при наложении повязок?

- а. В присогнутом состоянии
- б. Только под прямым углом
- в. В котором находится пораженный сустав
- г. Под углом в 45°

- 14.** Продолжительность рабочей недели для подростков в возрасте 16-18 лет не должна превышать
- а. 18 часов
 - б. 24 часа
 - в. 36 часов
 - г. 40 часов
- 15.** Включается ли, перерыв в рабочее время?
- а. Да
 - б. Нет
 - в. По решению работодателя
 - г. По решению общего собрания
- 16.** На кого возлагаются действующим законодательством обязанности по обеспечению охраны труда?
- а. Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации
 - б. Профсоюзы
 - в. Работодателя
 - г. Главного инженера
- 17.** Какие производственные факторы относятся к опасным?
- а. Неправильное использование средств индивидуальной защиты
 - б. Недостаточная освещенность рабочего места
 - в. Неправильная организация рабочего места
 - г. Отсутствие лечебно-профилактического питания
- 18.** Для тушения каких пожаров предназначены пенные огнетушители?
- а. Для тушения загоревшихся различных веществ и материалов
 - б. Любых пожаров, за исключением загоревшихся щелочных металлов и электроустановок, находящихся под напряжением
 - в. Загоревшихся электроустановок
 - г. Только деревянных конструкций
- 19.** Что считается прогулом:
- а. Отсутствие на рабочем месте без уважительных причин в течении всего рабочего дня
 - б. Отсутствие на рабочем месте без уважительных причин более двух часов подряд в течение рабочего дня.
 - в. Отсутствие на рабочем месте без уважительных причин более четырех часов подряд в течение рабочего дня
 - г. Опоздание
- 20.** Сколько метров составляет санитарно-защитная зона согласно санитарной классификации предприятий II класса (бойни (крупного и мелкого рогатого скота), мясокомбинаты и мясохладобойни, включая базы для предубойного содержания скота в пределах до трехсуточного запаса скотосырья)?
- а. 1000 метров;
 - б. 500 метров;
 - в. 300 метров;

г. 100 метров.

21. Какое покрытие имеют подъездные дороги к зоне хранения кормов и к навозохранилищам?

- а. Асфальтобетонное покрытие
- б. Цементобетонное покрытие
- в. Щебеночное покрытие
- г. Гравийное покрытие

22. В РФ действуют законодательные акты, регулирующие использование и охрану отдельных природных ресурсов:

- а. Социальный кодекс
- б. Земельный кодекс
- в. Уголовный кодекс
- г. Пищевой кодекс

23. Что предусматривает дисциплинарная ответственность за нарушение законодательных и нормативных актов по безопасности труда должностными лицами?

- а. Наложение штрафа
- б. Объявление дисциплинарного взыскания
- в. Исправительные работы
- г. Лишение свободы

24. Какими из перечисленных огнетушителей нельзя тушить электроустановки?

- 1) порошковый огнетушитель ОП-5
- 2) углекислотный огнетушитель ОУ-8
- 3) воздушно-пенный огнетушитель ОВП-50

25. Какие устройства применяются для защиты от поражения электрическим током в случае повреждения изоляции?

- а. Автоматическое отключение
- б. Защитное заземление
- в. Защитное отключение
- г. Все здесь указанные

26. Основной задачей охраны труда является:

- а. Созидание и постоянное поддержание здоровых и безопасных условий труда
- б. Обеспечение безопасности на производстве
- в. Ликвидация несчастных случаев на производстве
- г. Обеспечение выполнения законов об охране труда

27. Средства для внесения платы за сверхлимитные выбросы (сбросы), отходы

- а. Включают в себестоимость продукции
- б. Берут из прибыли предприятия
- в. Вычитают из фонда заработной платы
- г. Закладывают в стоимость продукции

28. Кто подлежит обучению по охране труда и проверке знаний требований охраны труда?

- а. Все работники организации, в т.ч. руководитель
- б. Только работники, занятые на работах повышенной опасности
- в. Только работники службы охраны труда и руководители подразделений
- г. Инженеры по охране труда

- 29.** В какие сроки проводится повторный инструктаж на рабочем месте?
- Не реже одного раза в 6 месяцев, а для работников занятых на работах с повышенной опасностью раз в три месяца
 - Для работников занятых на работах с повышенной опасностью ежеквартально, для остальных ежегодно
 - Ежегодно для руководителей организации и раз в полгода для специалистов и служащих
 - Данный вид инструктажа не проводится
- 30.** Что такое предельно допустимая концентрация (ПДК)?
- Предельное значение величины вредного производственного фактора, воздействие которого при ежедневной одинаковой продолжительности не приводит к снижению работоспособности и заболеванию в период трудовой деятельности
 - Установленный безопасный уровень вещества в воздухе рабочей зоны, соблюдение которого позволяет сохранить здоровье работника в течение рабочей смены
 - Концентрация вредного вещества в воздухе рабочей зоны, которая может привести к развитию профессионального заболевания рабочего или к производственной травме
 - Предельно допустимый уровень опасного производственного фактора
- 31.** К какой степени относится ожог, если возникает повреждение глуболежащих тканей, пораженная поверхность черного цвета с признаками обугливания.
- I степени
 - II степени
 - III степени
 - IV степени
- 32.** Как называются нормативные акты по охране труда которые действуют, например, только в металлургической промышленности и не имеют юридической силы в другой промышленности?
- Отраслевые
 - Межотраслевые
 - Единые
- 33.** Как называется кровотечение, при котором кровь ярко-красного цвета, бьет пульсирующей струей в такт с сокращениями мышц сердца?
- Венозное
 - Внутреннее
 - Артериальное
 - Капиллярное
- 34.** О чем работник обязан немедленно известить своего руководителя?
- О любой ситуации угрожающей жизни и здоровью работника
 - О каждом несчастном случае пришедшем на производстве
 - Об ухудшении состояния своего здоровья
 - Обо всем вышеперечисленном
- 35.** Кто и в какие сроки проводит первичный инструктаж на рабочем месте?
- Непосредственный руководитель работ, прошедший обучение и проверку знаний по охране труда, проводит инструктаж работникам до начала их самостоятельной работы;

- б. Специалист по охране труда проводит инструктаж до начала производственной деятельности работника;
- в. Лицо, назначаемое распоряжением работодателя, проводит инструктаж в течение месяца после приема работника в организацию.

36. На каких работах запрещается применение труда лиц в возрасте до 18 лет?

- а. На работах с вредными и опасными условиями труда
- б. Подземных работах
- в. На сверхурочных и ночных
- г. Всех вышеназванных

37. Какова минимальная продолжительность обеденного перерыва согласно Трудового Кодекса Российской Федерации?

- а. Не менее часа
- б. Не менее 45 минут
- в. Не менее 30 минут
- г. На усмотрение руководителя

38. Пожар - _____ горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства

- а. Контролируемое
- б. Случайное
- в. Неконтролируемое
- г. Стихийное

39. К опасным производственным факторам относится:

- а. Электрический ток
- б. Низкая температура воздуха
- в. Вибрация
- г. Шум

40. Целью первичного инструктажа по охране труда является:

- а. Изучение конкретных требований техники безопасности при работе на конкретном оборудовании
- б. Изучить устройство оборудования
- в. Ознакомить с общими правилами и требованиями охраны труда на предприятии
- г. Восстановление в памяти работников правил охраны труда
- д. Изучение новых правил охраны труда

41. Ведущая часть энергетики, обеспечивающая электрификацию страны на основе рационального производства и распределения электрической энергии, называется:

- а. Электроэнергетика
- б. Энергетическая система
- в. Общая энергетика
- г. Энергетические ресурсы

42. К какой категории опасных факторов относится превышение нормы содержания хлора в бассейне?

- а. Физическим
- б. Биологическим
- в. Химическим
- г. Психологическим

- 43.**К какой категории опасных факторов относятся условия для получения солнечного ожога?
- а. Физическим
 - б. Биологическим
 - в. Химическим
 - г. Психологическим
- 44.**К какой категории опасных факторов относится эпидемиологическая опасность заражения «птичьим гриппом»?
- а. Физическим
 - б. Биологическим
 - в. Химическим
 - г. Психологическим
- 45.**Совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника это - :
- а. Условия труда
 - б. Охрана труда
 - в. Система управления охраной труда
 - г. Безопасность труда
- 46.**По законодательству РФ в организациях создается служба охраны труда или вводится должность специалиста по охране труда при численности работников:
- а. 30 и более человек
 - б. 40 и более человек
 - в. 50 и более человек
 - г. 60 и более человек
- 47.**Проведение медицинских осмотров работников предприятий оплачивается:
- а. Самими работниками
 - б. Работодателем
 - в. Совместно работником и работодателем
 - г. Профсоюзами предприятия
- 48.**На расследование несчастных случаев при легких повреждениях отводится:
- а. 2 дня
 - б. 3 дня
 - в. 4 дня
 - г. 5 дней
- 49.**К опасным отходам в строительстве относят:
- а. Бой кирпича
 - б. Отходы асбестосодержащих изделий
 - в. Строительный песок
 - г. Бой керамической черепицы
- 50.**Согласно ГОСТу, токсичные отходы подразделяются на класс (-ов) опасности:
- а. 12
 - б. 4
 - в. 2
 - г. 6

51. К какой категории опасных факторов относится превышение нормы содержания хлора в бассейне?
- Физическим
 - Биологическим
 - Химическим
 - Психологическим
52. Вредные производственные факторы могут привести к:
- Заболеванию
 - Травме
 - Смертельному исходу
 - Ожогу
53. Кому подчиняется служба охраны труда в организации?
- главному инженеру
 - техническому руководителю
 - только руководителю организации
 - непосредственно руководителю организации или по его поручению одному из его замов
54. Какой вид инструктажа проводится на рабочем месте с каждым новым работником до начала самостоятельной работы?
- Вводный
 - Первичный на рабочем месте
 - Внеплановый
 - Целевой
55. Документ, в который включаются основные положения условий труда в организации.
- Коллективный договор
 - Ежегодный отчет
 - Отчет по травматизму и профзаболеваниям
 - Паспорт санитарно-технического состояния организации
56. Укажите срок расследования тяжелых, групповых несчастных случаев и случаев со смертельным исходом?
- 7 дней
 - 8 дней
 - 9 дней
 - 15 дней

ВСТАВИТЬ ПРОПУЩЕННОЕ СЛОВО

1. Чрезвычайная ситуация– это _____ на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли человеческие жертвы и т.д.
2. Гражданская оборона- это система _____ по подготовке и защите населения, материальных и культурных ценностей на территории РФ от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.

3. _____ - это чрезвычайное событие техногенного характера, происшедшее по конструктивным, производственным, технологическим или эксплуатационным причинам, либо из-за случайных внешних воздействий, и заключающееся в повреждении, выходе из строя, разрушении технических устройств или сооружений.

4. Техника безопасности – это система _____ мероприятий и технических средств, предотвращающих воздействие на работающих опасных производственных факторов (ОПФ).

5. Рабочее время- это время, в течение которого работник в соответствии с правилами трудового распорядка организации и условиями _____ договора должен исполнять трудовые обязанности, а также иные периоды времени, которые в соответствии с законом и иными правовыми актами относятся к рабочему времени.

6. Вредный производственный фактор- это производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его _____.

8. _____ - это коренное улучшение земель путем проведения гидротехнических, химических, противоэрозионных, агротехнических и других мелиоративных мероприятий, под которыми понимается проектирование, строительство, эксплуатация и реконструкция мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений, обводнение пастбищ, создание систем защитных лесных насаждений, проведение культур технических работ, работ по улучшению химических и физических свойств почв, научное и производственно-техническое обеспечение указанных работ.

9. Вынужденная, текущая и заключительная _____ осуществляется в хозяйствах, неблагополучных по инфекционным болезням животных (птицы), с целью локализации первичного очага инфекции, предотвращения накопления патогенных микроорганизмов во внешней среде и их распространения внутри хозяйства и за его пределами.

10. Экологическую _____ организма характеризует диапазон между экологическим минимумом и максимумом фактора.

11. Совокупность живых организмов (сообществ) и среды их обитания, образующих благодаря _____ веществ устойчивую систему жизни, называется экосистема.

12. При воздействии на тело человека повышенной температуры в условиях повышенной влажности, обезвоживания и нарушения процесса терморегуляции организма возникает _____.

13. Для лиц, занимающихся спортом на этапе высшего спортивного мастерства кратность прохождения углубленного медицинского обследования (УМО) составляет _____.

14. Норма часов учебной (преподавательской) работы тренерам-преподавателям и старшим тренерам-преподавателям организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам в области физической культуры и спорта устанавливается _____ в неделю за ставку заработной платы.

15. Продолжительность отпуска без сохранения заработной платы по ТК РФ работникам, допущенным к вступительным испытаниям в образовательные организации высшего образования, составляет _____ календарных дней.

16. Величина отчислений на улучшение условий труда составляет не менее ___ % от суммы затрат на производство продукции.

17. При производстве работ в условиях повышенной опасности должен быть оформлен _____.

18. Природные объекты и явления, которые на современном уровне их изученности и развития продуктивных сил могут использоваться в общественном производстве для удовлетворения тех или иных потребностей людей называются _____.

19. Состояние внутренней среды помещения, оказывающее воздействие на человека, характеризующееся показателями температуры воздуха и ограждающих конструкций, влажностью и подвижностью воздуха – это _____.

20. Прибор, измеряющий влажность воздуха в помещении, называется _____.

21. Оптимальное соотношение надавливаний на грудную клетку и вдохов искусственной вентиляции легких составляет _____, независимо от количества участников реанимации.

22. Федеральный уровень реагирования при ЧС или при введении режима повышенной готовности к ЧС устанавливается решением _____ Российской Федерации при ликвидации ЧС силами и средствами органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

23. Техника безопасности – это комплекс средств и мероприятий, внедряемых в производство с целью создания здоровых и безопасных _____ труда.

24. Травма – это физическое _____ организма под воздействием внешних факторов.

25. Пожар – это неконтролируемое _____, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

26. Техносфера – это часть экосферы, которая содержит искусственные технические средства, которые изготавливаются и используются _____.

27. Согласно ГОСТ 12.0.004-15 предусмотрено проведение следующих видов инструктажа: вводный, первичный и повторный на рабочем месте, _____, целевой.

28. При разрушении энергосберегающих ламп выделяются опасные для здоровья пары _____.

ВОПРОСЫ НА УСТАНОВЛЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ

1. Установите соответствие между видом инструктажа по охране труда и временем его проведения:

1	Вводный инструктаж	А	Перед первым допуском к работе
2	Первичный инструктаж	Б	Не реже одного раза в полгода
3	Повторный инструктаж	В	При выполнении разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по специальности
4	Целевой инструктаж	Г	При поступлении на работу

Запишите ответ:

1	2	3	4

2. Установите соответствие между видом ответственности за нарушение законодательных и правовых нормативных актов по безопасности труда и условиями наступления:

1	Дисциплинарная	А	Взыскание материального ущерба с виновного должностного лица
2	Административная	Б	Увольнение с должности с лишением права занимать определенные должности на срок до пяти лет
3	Материальная	В	Наложение штрафа на виновное должностное лицо
4	Уголовная	Г	Замечание, выговор, строгий выговор, увольнение

Запишите ответ:

1	2	3	4

3. Сопоставьте виды производственных травм в зависимости от вида травмирующего фактора:

1	Баротравмы	А	Вызваны ожогами и обморожениями
2	Электротравмы	Б	Вызваны быстрым изменением атмосферного воздуха
3	Психические	В	Вызваны воздействием электрического тока
4	Термические	Г	Вызваны тяжелыми психологическими потрясениями

Запишите ответ:

1	2	3	4

4. Сопоставьте классы вредных химических веществ в зависимости от характера биологического воздействия на организм человека:

1	Канцерогенные	А	Вызывают отравление всего организма или отдельных его систем
2	Мутагенные	Б	Действуют как аллергены
3	Общетоксичные	В	Вызывают злокачественные образования
4	Сенсибилизирующие	Г	Приводят к нарушению генетического кода клетки

Запишите ответ:

1	2	3	4

5. Установите правильную характеристику условий труда работников:

1	Вредные	А	Условия труда, при которых на работника не воздействуют опасные и вредные производственные факторы
2	Опасные	Б	Условия труда, при которых на работника воздействуют вредные производственные факторы, в пределах предельно-допустимых уровней
3	Оптимальные	В	Условия труда, при которых уровни воздействия вредных и опасных производственных факторов превышают

			ПДУ
4	Допустимые	Г	Условия труда, при которых на работника воздействуют вредные и опасные производственные факторы, которые в течение рабочего дня представляют угрозу жизни работника

Запишите ответ:

1	2	3	4

6. Установите соответствие между типом отравляющего вещества и признаками его применения:

1	Нервно-паралитического действия	А	Галлюцинации, страх, подавленность, слепота, глухота
2	Кожно-нарывного действия	Б	Острое жжение и боль во рту, горле, глазах, слезотечение, кашель
3	Удушающего действия	В	Металлический привкус во рту, слабость, головокружение, резкие судороги, паралич
4	Общеядовитого действия	Г	Покраснение кожи, образование мелких пузырей, жжение
5	Раздражающего действия	Д	Сладковатый привкус во рту, кашель, головокружение, общая слабость
6	Психохимического действия	Е	Слюнотечение, сужение зрачков, затруднение дыхания, тошнота, рвота

Запишите ответ:

1	2	3	4	5	6

7. Установите соответствие между типом помещения и рекомендуемым уровнем температуры воздуха:

1	Жилая комната/офисное помещение	А	Не ниже 21,5 С*
2	Общественные помещения	Б	Не ниже 18,5 С*
3	Туалеты общественные	В	В пределах 18 -21 С*
4	Ванная комната в гостиничных	Г	В пределах 24 -26 С*

	номерах		
5	Лестницы, вестибюли	Д	В пределах 16 – 18С*

Запишите ответ:

1	2	3	4	5

8. Установите соответствие между факторами и названиями классов факторов:

1	Недостаточная освещенность рабочей зоны	А	Физический фактор
2	Токсическое воздействие на организм человека	Б	Химический фактор
3	Воздействие на организм патогенных микроорганизмов и продуктов их деятельности	В	Биологический фактор
4	Физические и нервные перегрузки	Г	Психофизиологический фактор

Запишите ответ:

1	2	3	4

9. Установите соответствие между понятиями и их определениями:

1	Мониторинг окружающей среды	А	Деятельность государственных органов, предприятий и граждан по соблюдению экологических норм и правил
2	Экологический контроль	Б	Система наблюдения, оценки и прогнозирования состояния окружающей человека природной среды
3	Экологическая экспертиза	В	Оценка уровня возможных негативных воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую природную среду, природные ресурсы и здоровье людей

Запишите ответ:

1	2	3

10. Установите соответствие между типом загрязнения и видом, относящейся к данному типу:

1	Физическое	А	Антибиотики
2	Химическое	Б	Вибрация при строительстве
3	Биологическое	В	Фенол

Запишите ответ:

1	2	3

11. Установите соответствие между измеряемым параметром микроклимата и освещения помещения и прибором для его измерения:

1	Температура воздуха в помещении	А	Термометр
2	Уровень влажности воздуха в помещении	Б	Гигрометр
3	Освещенность рабочей зоны (световой поток)	В	Люксметр
4	Температуру, влажность воздуха и др. параметры	Г	Электронный термогигрометр

Запишите ответ:

1	2	3	4

12. Установите соответствие между типом помещения и рекомендуемым уровнем температуры воздуха:

1	Жилая комната/офисное помещение	А	Не ниже 21,5 С*
2	Общественные помещения	Б	Не ниже 18,5 С*
3	Туалеты общественные	В	В пределах 18 -21 С*
4	Ванная комната в гостиничных номерах	Г	В пределах 24 -26 С*

5	Лестницы, вестибюли	Д	В пределах 16 – 18С*
---	---------------------	---	----------------------

Запишите ответ:

1	2	3	4	5

13. Установите соответствие требований охраны труда при проведении указанных действий:

1	При проведении разведки пожара	А	Ведется тщательное наблюдение за состоянием и устойчивостью конструкций и крупных элементов завала
2	При проведении аварийно-спасательных работ в зоне разрушений	Б	Отключаются токоведущие части электроустановок, находящиеся под напряжением
3	При проведении аварийно-спасательных работ на сетях электроснабжения	В	Ведутся работы в водопроводных колодцах ведутся при неработающих насосах и перекрытых задвижках
4	При проведении аварийно-спасательных работ на сетях водоснабжения	Г	Контролируется допустимое время работы в зонах с опасными факторами пожара и заражения аварийно-опасными химическими и радиоактивными веществами

Запишите ответ:

1	2	3	4

14. Установите соответствие прохождения инструктажей по охране труда:

1	Первичный	А	Инструктаж проводится со всем личным составом подразделений ГПС, принятым на службу (работу), независимо от их образования, стажа работы по профессии
2	Целевой	Б	Инструктаж проводится со всем личным составом, переводимым из одного подразделения ГПС в другое
3	Вводный	В	Инструктаж проводится при выполнении личным составом пожарных подразделений разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по специальности, с отметкой

			о нем в Журнале инструктажей
4	Внеплановый	Г	Инструктаж проводится при введении новых стандартов, правил, инструкций по охране труда, а также изменений к ним

Запишите ответ:

1	2	3	4

15. Установите соответствие между названием мероприятия и его сущностью:

1	Дезинфекция	А	Это уничтожение грызунов, переносящих инфекции
2	Девазация	Б	Это уничтожение вредных членистоногих (насекомых и клещей) – переносчиков возбудителей болезней человека и вредителей сельского хозяйства
3	Дезинсекция	В	Это удаление отравляющих веществ с поверхностей объектов и местности
4	Дератизация	Г	Это уничтожение патогенных микробов в окружающей человека среде

Запишите ответ:

1	2	3	4

16. Установите соответствие между названиями аварийно химически опасных веществ (АХОВ) с их характеристикой:





1	Хлор	А	Газ с удушливым неприятным запахом,
2	Аммиак	Б	Напоминающим запах гнилых плодов, прелого сена
3	Фосген	В	Серебристый жидкий металл
4	Ртуть	Г	Тяжелее всех известных жидкостей

Запишите ответ:

1	2	3	4
---	---	---	---

--	--	--	--


17. Установите соответствие между степенью ожога и его проявлением:




1	1 степень	А	
2	2 степень	Б	
3	3 степень	В	
4	4 степень	Г	

Запишите ответ:

1	2	3	4

18. Установите соответствие между степенью отморожения и его проявлением:

1	1 степень	А	
---	-----------	---	--

2	2 степень	Б	
3	3 степень	В	
4	4 степень	Г	

Запишите ответ:

1	2	3	4

19. Установите соответствие между названиями типов воздействий и их значениями:

1	Аддитивное действие	А	Компоненты смеси действуют так, что одно вещество усиливает действие другого
2	Антагонистическое действие	Б	Эффект не отличается от изолированного действия каждого токсиканта в отдельности, при этом преобладает эффект наиболее токсичного вещества
3	Потенцированное действие	В	Суммарный эффект, равный сумме эффектов действующих компонентов
4	Независимое действие	Г	Компоненты смеси действуют так, что одно вещество ослабляет действие другого

Запишите ответ:

1	2	3	4

20. Установите соответствие между неотложным состоянием человека со способом оказания доврачебной помощи:

1	Неотложное состояние	А	Способ
2	Остановка сердца	Б	Наложение шины
3	Перелом конечностей	В	Искусственное дыхание
4	Потеря сознания	Г	Тугая повязка, жгут
5	Кровотечение	Д	Нашатырный спирт

Запишите ответ:

1	2	3	4	5

Правильный ответ:

21. Установите соответствие между санитарной зоной и помещением:

1	Кормовая зона	А	Санпропускник
2	Производственная	Б	Печь/автоклав
3	Утилизационная зона	В	Объекты хранения
4	Административно-хозяйственная зона	Г	Санитарно-убойный пункт

Запишите ответ:

1	2	3	4

22. Установите соответствие между формой перегрева и признаками, ее характеризующими:

1	Тепловой удар	А	Общая слабость, чувство недомогания, головная боль, головокружение, мелькание «мушек» перед глазами, стеснение в грудной клетке, шум в ушах, тошнота, рвота, расстройство стула, иногда носовое кровотечение, кожа лица краснеет, усиливается потоотделение.
2	Шок при тепловом ударе	Б	Высокая температура (40 ⁰ С и выше), появление жажды, отсутствие потоотделения, покраснение кожи,

			учащенное дыхание, резкое повышение частоты сердечных сокращений, пульсирующая головная боль, реже – судороги, галлюцинации.
3	Солнечный удар	В	Слабый пульс, понижение артериального давления, посинение губ и ногтей, кожа холодная и влажная, потеря сознания.

Запишите ответ:

1	2	3

23. Установите соответствие между видом инструктажа и его целевой направленностью:

1	Вводный	А	Ознакомление с общими правилами и требованиями охраны труда в организации при приеме на работу
2	Первичный	Б	Восстановление в памяти работника правил охраны труда, а также разбор имеющихся место нарушений требований техники безопасности в практике организации.
3	Повторный	В	Изучение конкретных требований и правил обеспечения безопасности на конкретном оборудовании при выполнении конкретного процесса на рабочем месте.
4	Внеплановый	Г	Изучение новых или переработанных стандартов, правил, инструкций по охране труда, при замене или модернизации оборудования, приспособлений и инструмента, для предупреждения несчастных случаев.
5	Целевой	Д	Ознакомление с требованиями и правилами безопасности для конкретного события, мероприятия и несвязанного с основными обязанностями работника

Запишите ответ:

1	2	3	4	5

24. Установите соответствие между видом огнетушителя и областью его применения:

1	ОХП-10	А	Для тушения твердых веществ и материалов, легковоспламеняющихся жидкостей,
2	ОВП-10	Б	Кроме щелочных металлов и веществ, горение которых происходит без доступа воздуха, спиртов, электрооборудования, находящегося под напряжением, с дальностью струи 3 м.
3	ОУ-2	В	Для тушения твердых веществ и материалов, легковоспламеняющихся жидкостей,
4	ОП -5	Г	Кроме щелочных металлов и веществ, горение которых происходит без доступа воздуха, спиртов, электрооборудования, находящегося под напряжением, с дальностью струи 4-5 м.

Запишите ответ:

1	2	3	4

ВОПРОСЫ НА УСТАНОВЛЕНИЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ДЕЙСВИЙ

1. Укажите последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшему при поражении электрическим током:

- а. Убедиться в отсутствии пульса на сонной артерии и реакции зрачков на свет
- б. Оттащить пострадавшего на безопасное расстояние
- в. Приступить к реанимационным мероприятиям
- г. Обесточить пострадавшего

2. Укажите последовательность действий в универсальной схеме оказания первой помощи на месте происшествия:

- а. При наличии ран – наложить повязки
- б. Если есть признаки переломов костей конечностей – наложить транспортные шины
- в. Если нет сознания и нет пульса на сонной артерии – приступить к реанимации
- г. Если нет сознания, но есть пульс на сонной артерии – повернуть на живот и очистить ротовую полость
- д. При артериальном кровотечении – наложить повязки

3. Укажите правильный порядок надевания противогаза по сигналу «Химическая тревога»:

- а. Надеть его, в зависимости от модели противогаза проверить правильность расположения носового зажима
- б. Вынуть противогаз из сумки
- в. Снять головной убор
- г. Задержать дыхание и закрыть глаза
- д. Сделать полный выдох, открыть глаза

4. Укажите правильный порядок применения порошкового огнетушителя:

- а. Выдернуть чеку
- б. Сорвать пломбу
- в. Поднести огнетушитель к очагу горения
- г. Нажать на верхнюю ручку запорно-пускового устройства
- д. Направить сопло или шланг-раструб на очаг горения

5. Укажите правильную последовательность оказания первой помощи пострадавшему работнику на производстве:

- а. Удалить пострадавшего из опасной зоны;
- б. Оценить обстановку и прекратить действие повреждающего фактора;
- в. Выявить признаки жизни и смерти;
- г. Оказать первую доврачебную помощь;
- д. Вызвать скорую медицинскую помощь.

6. Укажите правильную последовательность мероприятий по охране труда при оформлении работника на работу:

- а. Проведение первичного инструктажа
- б. Проверка знаний по охране труда
- в. Проведение вводного инструктажа по охране труда
- г. Обучение по охране труда

7. Укажите правильную последовательность нормативно-правовых актов по охране труда в порядке увеличения их юридической силы:

- а. Трудовой кодекс Российской Федерации
- б. Постановление Правительства Российской Федерации
- в. Указы Президента Российской Федерации
- г. Постановления федеральных министерств и ведомств

8. Укажите правильную последовательность действий при использовании углекислотного огнетушителя:

- а. Выдернуть чеку
- б. Направить раструб на очаг возгорания
- в. Нажать рычаг
- г. Сорвать пломбу

9. Укажите правильную последовательность мероприятий необходимых для проведения специальной оценки условий труда (СОУТ) в организации:

- а. Утверждается перечень рабочих мест, на которых будет проводиться СОУТ
- б. Создается комиссия для проведения СОУТ
- в. Проводится идентификация опасных и вредных производственных факторов
- г. Определяется класс условий труда работников

10. Установите последовательность действий руководителя при несчастном случае, происшедшем на производстве:

- а. Сохранить до начала расследования несчастного случая все детали обстановки в том состоянии, в котором они были на момент происшествия
- б. Принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной ситуации и воздействия травмирующего фактора на других лиц
- в. Сообщить работодателю или уполномоченному лицу о несчастном случае
- г. Немедленно организовать первую помощь пострадавшему и при необходимости доставку его в учреждение здравоохранения

11. Установите последовательность действий во время оказания первой медицинской помощи при сильном артериальном кровотечении:

- а. Наложить кровоостанавливающий жгут
- б. Написать записку с указанием даты, часа наложения
- в. Прижать артерию к костным выступам
- г. Вызвать скорую помощь

12. Какова последовательность оказания первой помощи в очаге химической аварии:

- а. Обработать кожу жидкостью из индивидуального противохимического пакета (ИПП)
- б. Эвакуировать из зоны поражения
- в. Защитить органы дыхания и кожу с помощью средств индивидуальной защиты
- г. Ввести антидот (из индивидуальной аптечки АИ)

13. Последовательность оказания первой помощи пораженному биологическим оружием:

- а. Применить антибактериальное средство из индивидуальной аптечки
- б. Провести полную санитарную обработку
- в. Надеть средства индивидуальной защиты
- г. Эвакуироваться из зоны поражения

14. Какова последовательность оказания первой помощи в очаге радиационной аварии:

- д. Эвакуировать за пределы аварии
- е. Провести полную санитарную обработку
- ж. Применить средства индивидуальной защиты
- з. Купировать первичную реакцию на облучение

15. Последовательность действий водителя при дорожно-транспортном происшествии:

- а. Вызвать скорую медицинскую помощь/ службу спасения
- б. Приступить к оказанию помощи
- в. Включить аварийную сигнализацию и выставить знак аварийной остановки
- г. Остановить транспортное средство

16. Порядок оказания первой помощи пострадавшему при синдроме длительного сдавления:

- а. Провести иммобилизацию
- б. Наложить жгут у основания конечности
- в. Ввести противоболевое средство
- г. Извлечь пострадавшего из места получения травмы

17. Укажите правильную последовательность действий при надевании противогаза:

- а. Приложить нижнюю часть шлем-маски под подбородок и резким движением рук вверх и назад натянуть ее на голову так, чтобы не было складок, а очковый узел пришелся против глаз
- б. Сделать полный выдох, открыть глаза и возобновить дыхание. Затем можно надеть головной убор и закрепить противогаз на боку
- в. Необходимо задержать дыхание, закрыть глаза, снять головной убор
- г. Вынуть шлем-маску и взять ее обеими руками за утолщенные края у нижней части так, чтобы большие пальцы были снаружи, а остальные внутри

18. Установить последовательность оказания первой помощи при поражении электрическим током:

- а. укрыть, дать тепло
- б. Обеспечить покой, наложить повязку
- в. Отключить электроустановку
- г. Оттянуть человека
- д. Вызвать скорую помощь
- е. Сделать искусственное дыхание

19. Установить последовательность оказания первой помощи при обмороке:

- а. Освободить грудную клетку от одежды
- б. Убедиться в наличии пульса
- в. Надавить на болевую точку
- г. Приподнять ноги

20. Установить последовательность действий работодателя при несчастном случае на производстве:

- а. Сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку, какой она была на момент происшествия или зафиксировать ее при помощи схем, фото- или видеосъемки
- б. Принять неотложные меры по предотвращению аварийной ситуации
- в. Организовать первую помощь пострадавшему, вызвать скорую помощь
- г. Сформировать комиссию, организовать расследование несчастного случая
- д. Проинформировать о несчастном случае соответствующие органы и организации

21. Указать верную последовательность действий населения при выбросе в атмосферу опасных веществ:

- а. Подготовить индивидуальные средства защиты органов дыхания
- б. Всем гражданам, оказавшимся на улице, укрыться в зданиях
- в. Ожидать повторных сообщений об изменении обстановки
- г. Закрыть входные двери и окна, заклеить вентиляционные отверстия плотным материалом или бумагой

22. Установите последовательность действий по оказанию первой помощи при ушибах:

- а. Наложить на место ушиба тугую повязку
- б. Обеспечить пострадавшему покой
- в. Приложить к месту ушиба холод
- г. Доставить пострадавшего в лечебное учреждение

23. Установите последовательность действий при обнаружении пожара в здании:

- а. Принять меры к тушению пожара
- б. Эвакуировать людей из здания
- в. Обесточить все доступные помещения

г. Сообщить по телефону 01 (мобильный 112) в пожарную часть

24. Установите последовательность оказания первой (доврачебной) помощи при попадании раствора электролита, кислоты или щелочи на открытые участки тела. Запишите в ответ номера в порядке очередности:

- а. Вызвать врача
- б. Промыть водой
- в. Снять одежду
- г. Наложить марлевую повязку

25. Укажите последовательность действий при ликвидации наводнения:

- а. Производится возведение защитных укреплений
- б. Оповещается население
- в. Возвращение эвакуированного производственного персонала и населения
- г. Организуется обеспечение населения водой, газом, электроэнергией

26. Расположите типы чрезвычайных ситуаций в порядке увеличения значимости, начиная с наименьшей:

- а. Муниципального характера
- б. Регионального характера
- в. Федерального характера
- г. Локального характера

27. Укажите последовательность инструктажей по охране труда которые должны проводиться в организации (ГОСТ 12.004-9 п.7):

- а. Первичный инструктаж на рабочем месте
- б. Вводный инструктаж по охране труда
- в. Повторный
- г. Целевой

28. Укажите последовательность действий при оказании доврачебной помощи пострадавшему при подозрении на перелом:

- а. Шинирование
- б. Холод на область перелома
- в. Обезболивание
- г. Записка с указанием времени наложения шины

29. Укажите последовательность действий при оказании помощи в случае кратковременной потери сознания (обморока):

- а. Вызвать скорую помощь
- б. Поднести ватку с нашатырным спиртом к носу, если нет нашатыря, следует сильно надавить на болевую точку, расположенную между перегородкой носа и верхней губой
- в. Убедиться в наличии пульса на сонной артерии
- г. Расстегнуть воротник одежды, поясной ремень и приподнять ноги

30. Укажите последовательность действий при оказании доврачебной помощи в случае ранения глаз:

- а. Накрыть глаз чистой салфеткой
- б. Уложить пострадавшего на спину
- в. Зафиксировать салфетку повязкой и обязательно прикрыть этой же повязкой второй глаз для прекращения движения глазных яблок

- г. Вызвать скорую помощь или самостоятельно доставить пострадавшего в ближайший медпункт

31. Укажите последовательность действий в случаях поражением током:

- а. Обесточить потерпевшего
- б. Если нет пульса на сонной артерии нанести удар по груди и при его неэффективности приступить к проведению реанимации
- в. В случае обильного кровотечения наложить жгуты
- г. Если пульс на сонной артерии есть, но нет сознания более 4 минут – перевернуть на живот и приложить холод к голове
- д. В случае повреждения конечностей наложить шины и холод
- е. В случае термических и электрических ожогов – прикрыть пораженную поверхность чистой сухой тканью и приложить холод
- ж. Вызвать скорую помощь

32. Укажите последовательность действий при вызове скорой помощи и спасательных служб:

- а. При вызове скорой помощи и спасательных служб назвать адрес места происшествия: улицу, номер дома, название организации, этаж, кабинет
- б. Назвать себя и время вызова, узнать кто принял вызов
- в. Если вы один оказать первую медицинскую помощь
- г. Сообщить что случилось (причина вызова)
- д. Сообщить с кем случился несчастный случай (мужчина, женщина, ребенок), количество пострадавших
- е. Указать состояние пострадавшего и характер повреждений

33. Установите последовательность действий при оказании первой помощи пострадавшему:

- а. Выполнение необходимых мероприятий по спасению пострадавшего
- б. Устранение воздействия вредных и опасных факторов
- в. Оценка состояния пострадавшего
- г. Определение характера травмы

34. Установите последовательность оценки состояния пострадавшего:

- а. Цвет кожных покровов
- б. Дыхание
- в. Сознание
- г. Пульс

35. Определите последовательность в содержании инструкции по охране труда:

- а. Требования безопасности перед работой
- б. Требования безопасности в аварийных ситуациях
- в. Требования безопасности во время работы
- г. Общие требования безопасности

36. Определите иерархию проведения инструктажа по характеру, времени и последовательности:

- а. Повторный
- б. Первичный на рабочем месте
- в. Внеплановый
- г. Вводный

37. Определите последовательность действий при несчастном случае на производстве:

- а. Немедленно организовать первую помощь пострадавшему и при необходимости доставить в учреждение здравоохранения
- б. Принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной ситуации
- в. Сохранить обстановку в том виде, в каком она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц и не ведёт к аварии
- г. Обеспечить расследование несчастного случая и его учет

38. Укажите последовательность при нарушении нормативных актов по охране труда:

- а. Дисциплинарная
- б. Материальная
- в. Уголовное
- г. Административная