**Оценочные материалы текущего контроля знаний и промежуточной аттестации**

**по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»**

**направление подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика»**

**профиль 01 «Прикладная информатика в экономике»**

**УК – 8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов**

|  |
| --- |
| 1.Анализ причин несчастных случаев на производстве проводят с целью выработки мероприятий по их устранению и предупреждению. Для этого используются 1**. монографический, топографический и статистический методы**2. полиграфический, топографический и статистический методы3. монографический, топографический и динамический методы4.монографический, топографический методы |
| 2**.** Аттестация рабочих мест по условиям труда с последующей сертификацией работ по охране труда в организации относятся к \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мероприятиям по охране труда согласно Трудовому кодексу РФ.**1. организационно-техническим**2**.** санитарно-гигиеническим 3. социально-экономическим 4**.** правовым  |
| 3. Более выраженная воспалительная реакция. Резкая сильная боль сопровождаемая  интенсивным покраснением кожи- это признаки**1. II степени ожога**2. I степени ожога3. IIIа степени ожога4.IIIб степени ожога |
| 4.В дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» важнейшими понятиями являются:**1. опасность и безопасность**2.  деятельность3. риск4.среда обитания |
| 5.В загородной зоне для приема эвакуируемого населения создаются**1. приемные эвакуационные пункты**2. контрольно-пропускные пункты3. промежуточные пункты эвакуации4. сборные эвакуационные пункты |
| 6. **В ночное время в жилых помещениях значение уровня шума не должно превышать****1. 35 дБА**2. 25 дБА3. 40 дБА4. 10 дБА |
| 7.В понятие  «Параметры микроклимата» входит**1. температура, скорость воздуха, относительная влажность и атмосферное давление окружающего воздуха**2. температура, скорость воздуха3. скорость воздуха, относительная влажность и атмосферное давление окружающего воздуха4. относительная влажность и атмосферное давление окружающего воздуха |
| 8.В зависимости от вида повреждения сосудов различают**1. артериальное, венозное и капиллярное кровотечения**2. артериальное, венозное и локальное кровотечения3. артериальное, венозное  кровотечения4. сильное, слабое и капиллярное кровотечения |
| 9. **В технологически чистых помещениях должна применяться ... вентиляция****1. приточно-вытяжная**2. естественная неорганизованная3. естественная организованная4. вытяжная |
| 10. **В течение недели наивысшая работоспособность человека (в среднем) отмечается****1. во вторник, среду и четверг**2. в понедельник, вторник и среду3. в понедельник, вторник и четверг4. в понедельник, среду и пятницу |
| 11.Запас продуктов питания при эвакуации берётся на \_\_\_\_\_\_\_ суток.1.4-6**2. 2-3**3. 1-24. 3-5 |
| 12.Общее руководство гражданской обороны в Российской Федерации осуществляет …**1. Правительство Российской Федерации**2. Президент Российской Федерации3. Министерство по чрезвычайным ситуациям России4. Министерство внутренних дел Российской Федерации |
| 13.Социальными опасностями, связанными с употреблением веществ, разрушающих организм человека, является ….(выберете два верных ответа)**1 (50%). Токсикомания****2 (50%). Алкоголизм**3. СПИД4. Инфекционные заболевания |
| 14.Социальными опасностями являются ….(выберете два верных ответа)**1 (50%). терроризм**2. лесные пожары**3 (50%). межнациональный конфликт**1. пожары в жилых зданиях
 |
| 15. Инфекция, возникающая вследствии передачи возбудителя через воздух называется (Слово введите в поле ответов в форме соответствующего падежа)АЭРОГЕННАЯ |
| 16.Интегральным показателем безопасности жизнедеятельности является**Верный ответ.** продолжительность жизни человека**Неверный ответ.** уровень жизни человека**Неверный ответ.** здоровье людей**Неверный ответ.** смертность людей |
| 17.К веществам преимущественно общеядовитого действия относятся ….(выберете два верных ответа)**Частично верный ответ (50%).** Окись углерода**Неверный ответ.** Сероуглерод**Неверный ответ.** Фосген**Частично верный ответ (50%).** Цианистый водород |
| 18.К геологическим опасным явлениям относятся ….(выберете два верных ответа)**Частично верный ответ (50%).** Лавина**Неверный ответ.** Тайфун**Неверный ответ.** Торнадо**Частично верный ответ (50%).** Обвал |
| 19.К интеллектуальной  форме труда относится труд ….(выберете два верных ответа)**Частично верный ответ (50%).** Медицинских работников**Неверный ответ.** Сталеваров**Частично верный ответ (50%).** Студентов**Неверный ответ.** Сборщиков радиодеталей |
| 20.к коммунальным авариям относится аварии ….(выберете два верных ответа)**Неверный ответ.** в системе гидротехнических сооружений**Неверный ответ.** на нефтепроводе**Частично верный ответ (50%).** в системе канализации**Частично верный ответ (50%).** в системе энергоснабжения |
| 1. Алгоритм оказания первой помощи Чтобы не растеряться и грамотно оказать первую помощь, важно соблюдать следующую последовательность действий:1.     **Убедиться, что при оказании первой помощи вам ничего не угрожает и вы не подвергаете себя опасности.****2.     Обеспечить безопасность пострадавшему и окружающим (например, извлечь пострадавшего из горящего автомобиля).****3.     Проверить наличие у пострадавшего признаков жизни (пульс, дыхание, реакция зрачков на свет) и сознания.**1.     Проверить наличие у пострадавшего признаков жизни (пульс, дыхание, реакция зрачков на свет) и сознания.2.     Обеспечить безопасность пострадавшему и окружающим (например, извлечь пострадавшего из горящего автомобиля).3.     Убедиться, что при оказании первой помощи вам ничего не угрожает и вы не подвергаете себя опасности.1.    Обеспечить безопасность пострадавшему и окружающим (например, извлечь пострадавшего из горящего автомобиля).2.      Убедиться, что при оказании первой помощи вам ничего не угрожает и вы не подвергаете себя опасности.3.     Проверить наличие у пострадавшего признаков жизни (пульс, дыхание, реакция зрачков на свет) и сознания. |
| 2. **В случае землетрясения в зданиях в качестве укрытия необходимо использовать следующие места****1.у колонн, проемы и утлы капитальных внутренних стен, дверные проемы**2. встроенные шкафы3. вентиляционные шахты и коробы 4. балконы и лоджии |
| 3. Определите в соответствии с гигиенической классификацией труда (Р.2.2.75599) условия труда подразделяются 2 класса: **1. допустимые**2. оптимальные3. вредные4. опасные |
| 4. При **расследовании несчастного случая в состав комиссии по** НЕ **включается****1. руководитель, непосредственно отвечающий за безопасность труда на участке, где произошел несчастный случай**2. уполномоченный по охране труда3. представитель работодателя4. представитель профсоюзного органа |
| 5. При проведениивводного инструктажа работника необходимо ознакомить**1. с правилами по технике безопасности, внутреннего распорядка предприятия, основными причинами несчастных случаев и порядком оказания первой медицинской помощи при несчастном случае.**2. с правилами по технике безопасности, внутреннего распорядка предприятия, основными причинами несчастных случаев.3. с правилами по технике безопасности, внутреннего распорядка предприятия, и порядком оказания первой медицинской помощи при несчастном случае.4. с правилами по технике безопасности, основными причинами несчастных случаев и порядком оказания первой медицинской помощи при несчастном случае. |
| 6.Установите последовательность действий человека при осуществлении искусственной вентиляции легких пострадавшему**1.расстегнуть стесняющую одежду****2.проверить и очистить ротовую полость от инородных тел****3.уложить пострадавшего спиной на жесткую ровную поверхность****4. осуществить искусственную вентиляцию легких** |
| **7.** Техника непрямого массажа сердца**1.  Осуществляйте ритмичные толчки грудной клетки сильно, плавно, строго вертикально, тяжестью верхней половины вашего тела. Частота — 100–110 надавливаний в минуту. При этом грудная клетка должна прогибаться на 3–4 см.**2. Осуществляйте ритмичные толчки грудной клетки сильно, плавно, строго вертикально, тяжестью верхней половины вашего тела. Частота— 50–70надавливаний в минуту. При этом грудная клетка должна прогибаться на 3–4см.3. Осуществляйте ритмичные толчки грудной клетки сильно, плавно, строго вертикально, тяжестью верхней половины вашего тела. Частота— 100–110надавливаний в минуту. При этом грудная клетка должна прогибаться на 1–2см.4. Осуществляйте ритмичные толчки грудной клетки сильно, плавно, строго вертикально, тяжестью верхней половины вашего тела. Частота— 150–200надавливаний в минуту. При этом грудная клетка должна прогибаться на 5–8см. |
| 8. Определите показатели ожогов I степени**1. кожа краснеет и умеренно отекает**2. на кожных покровах образуются пузыри3. возникают участки почернения и омертвления кожи4.происходит омертвление и обугливание тканей мышц, сухожилий, костей |
| 9. Определите показатели ожогов II степени**1. при которой на кожных покровах образуются пузыри**2. при которой кожа краснеет и умеренно отекает3. при которой возникают участки почернения и омертвления кожи4.при которой омертвлению и обугливанию подвергаются ткани мышц, сухожилия, кости |
| 10. Вводный инструктаж знакомит **1. с правилами по технике безопасности, внутреннего распорядка предприятия, основными причинами несчастных случаев и порядком оказания первой медицинской помощи при несчастном случае.**2. с правилами по технике безопасности, внутреннего распорядка предприятия, основными причинами несчастных случаев.3. с правилами по технике безопасности, внутреннего распорядка предприятия, и порядком оказания первой медицинской помощи при несчастном случае.4.с правилами по технике безопасности, основными причинами несчастных случаев и порядком оказания первой медицинской помощи при несчастном случае. |
| 11. Выплата компенсаций при возникновении производственных травм и профессиональных заболеваний относится к \_\_\_\_\_\_\_\_ мероприятиям. 1. Санитарно – гигиеническим 2. Лечебно-профилактическим 3. Инженерно – техническим **4. Социально- экономическим** |
| 12. В зависимости от вида повреждения сосудов различают**1. артериальное, венозное и капиллярное кровотечения**2. артериальное, венозное и локальное кровотечения3. артериальное, венозное  кровотечения4***.*** сильное, слабое и капиллярное кровотечения |
| 13. В понятие  «Параметры микроклимата» входит**1. температура, скорость воздуха, относительная влажность и атмосферное давление окружающего воздуха**2. температура, скорость воздуха3. скорость воздуха, относительная влажность и атмосферное давление окружающего воздуха4.относительная влажность и атмосферное давление окружающего воздуха |
| 14. Для нормального протекания физиологических процессов в организме  необходимо что бы**1. выделяемая организмом теплота должна полностью отводиться в окружающую среду**2. выделяемая организмом теплота должна частично отводиться в окружающую среду3. выделяемая организмом теплота не должна отводиться в окружающую среду4.выделяемая организмом теплота должна полностью отводиться в одежду. человека |
| 15. Определите геологические опасные явления….(выберете два верных ответа)***Частично верный ответ (50%).*** Лавина***Неверный ответ.*** Тайфун***Неверный ответ.*** Торнадо***Частично верный ответ (50%).*** Обвал |
| 1. На шахте «Костромовская» в мехцехе аккумуляторщик опрокинул на себя банку с щелочью

Определите последовательность действий1.снять с пострадавшего участка тела одежду2. пораженное место подержать под холодной проточной водой от 20 минут3. для нейтрализации использовать подручные средства4. прикрыть поврежденный участок тела тряпочкой, смоченной в холодной воде |
| 1. На разрезе «Моховский» при ремонте экскаватора ЭКГ электрослесарь попал под напряжение Определите последовательность действий

1.Прекратить воздействие тока на тело пострадавшего. 2. Закрытый массаж сердца (если нет пульса и дыхания). 3. Искусственное дыхание. 4. Введение препаратов, поддерживающих работу сердца. 5. Госпитализация. |
| 3. Для остановки кровотечения из сосудов кисти или предплечья можно использовать следующий метод:* 1. максимально отвести плечи пострадавшего назад и зафиксировать их за спиной широким бинтом;
* **2. наложить давящую повязку на поражённое место;**
* 3. поместить в локтевой сустав валик из скатанной материи, согнуть руку в локтевом суставе и зафиксировать предплечье к плечу;
* 4. согнуть руку в локтевом суставе и зафиксировать предплечье к плечу.
 |
| 4.После возгорания на складе у пострадавшего бо­лее выраженная воспалительная реакция. Резкая сильная боль, сопровождаемая  интенсивным покраснением кожи- это признаки**1. II степени ожога**2. I степени ожога3. IIIа степени ожога4**.** IIIб степени ожога |
| 5.В результате нарушений правил охраны труда на шахте «Распадская», повлекших за собой гибель людей, к руководству применена …. **1. Материальная ответственность**2. Административное взыскание 3. Дисциплинарное взыскание4.Уголовная ответственность |
| 6. На всей территории города Кемерово сутки шел ливень.Определите, какую территорию необходимо занять ЧС, чтобы являться региональной:**1. субъекта РФ**2. федерального округа РФ3. областного центра4. нескольких муниципальных образований |
| 7. На разрезе «Моховский» произошло затопление выработки.Какие силы и средства будут затрачены для устранения локальной ЧС?**1. предприятий, организаций**2. органов местного самоуправления3. органов исполнительной власти субъекта РФ4. МЧС |
| 8.На угольном складе шахты «им. С.М. Кирова» произошло возгорание угля. Что такое горение?1. реакция горения, при которой скорость выделения тепла превышает скорость ее рассеивания2. неконтролируемый процесс горения, сопровождающийся уничтожением материальных ценностей и создающий опасность для жизни и здоровью людей**3. это физико-механический процесс превращения горючих веществ и материалов в продукты сгорания, сопровождающийся интенсивным выделением тепла, дыма и световым излучением**4. кислород |
| 9.Установите соответствие между определением и его трактовкой1: опасное природное явление2: стихийное бедствие3: авария4: катастрофаА: стихийное событие природного происхождения, которое по своей интенсивности, масштабу распространения и продолжительности может вызвать отрицательные последствия для жизни людей и т.д.Б: катастрофическое природное явление (или процесс), который может вызвать многочисленные человеческие жертвы, значительный материальный ущерб и другие тяжелые последствияВ: чрезвычайное событие техногенного характера, происшедшее по конструктивным, производственным, технологическим или эксплутационным причинам и т.д.Г: крупномасштабная авария, повлекшая за собой многочисленные человеческие жертвы, значительный материальный ущерб и другие тяжелые последствия, |
| 10. Установите соответствие между типом и ЧС и его зоной1: локального характера2: муниципального характера3: межмуниципального характера4: регионального характера5: межрегионального характераА: Не выходит за пределы территории объектаБ: Не выходит за пределы территории одного поселения или внутригородской территории города федерального значенияВ: Затрагивает территорию двух и более поселений, внутригородских территорий города федерального значения или межселенную территориюГ: Не выходит за пределы территории одного субъекта Российской ФедерацииД: Затрагивает территорию двух и более субъектов Российской Федерации |
| 11. Расположите органы управления по делам ГО и ЧС в порядке иерархии от высших к низшим:1: МЧС РФ2: региональный центр ГОЧС МЧС РФ3: главное управление по делам  ГО ЧС субъекта РФ4: структурное подразделение по делам ГО ЧС органов местного самоуправления5: структурное  подразделение  по делам ГО ЧС организаций |
| 12. Комбинат «Азот» в г. Кемерово, на котором хранят, перерабатывают, используют или транспортируют опасные химические вещества, при аварии на котором или при разрушении которого может произойти гибель или химическое заражение людей, сельскохозяйственных животных и растений, а также химическое заражение окружающей среды называется ### опасным объектом (впишите слово)химически+ |
| 13. Возле деревни «Мохово» произошла авария на железной дороге. Произошла разгерметизация цистерны с опасным химическим веществом.Назовите пути проникновения опасных химических веществ**1.** **органы дыхания, кожные покровы и ранения, желудочно-кишечный тракт, слизистые оболочки**2. кожные покровы и ранения, желудочно-кишечный тракт, слизистые оболочки3. органы дыхания, желудочно-кишечный тракт, слизистые оболочки4. ранения, желудочно-кишечный тракт, слизистые оболочки |
| 14. На силовом трансформаторе подстанции на шахте «Чертинская» произошло возгорание.Для тушения электроустановок, находящихся под напряжением, применяют огнетушители:* 1. воздушно-пенные (ОВП-5, 10), порошковые (ОПС-10);
* 2. порошковые (ОПС-10), углекислотные (ОУ-5,8);
* **3. углекислотные (ОУ-5,8), углекислотно-бромэтиловые (ОУБ-7);**
* 4. химические пенные (ОХП-10), воздушно-пенные (ОВП-5);
* 5. химические пенные (ОХП-10), углекислотные (ОУ-5,8).
 |
| 15.Если во время наводнения вода застала вас в поле, то вы:* 1. если поблизости есть стог сена или скирда соломы, заберётесь на них;
* 2. останетесь на месте и будете ждать помощи;
* 3. попытаетесь убежать от надвигающегося потока под углом 45° к не-му;
* 4. попытаетесь убежать от надвигающегося потока под углом 90° к не-му;
* **5. срочно будете выходить на возвышенное место.**
 |