**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 методы  3. монографический, топографический и динамический методы  4.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 ожога  3. IIIа степени ожога  4.IIIб степени ожога |
| 4.В дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» важнейшими понятиями являются:  **1. опасность и безопасность**  2.  деятельность  3. риск  4.среда обитания |
| 5.В загородной зоне для приема эвакуируемого населения создаются  **1. приемные эвакуационные пункты**  2. контрольно-пропускные пункты  3. промежуточные пункты эвакуации  4. сборные эвакуационные пункты |
| 6. **В ночное время в жилых помещениях значение уровня шума не должно превышать**  **1. 35 дБА**  2. 25 дБА  3. 40 дБА  4. 10 дБА |
| 7.В понятие  «Параметры микроклимата» входит  **1. температура, скорость воздуха, относительная влажность и атмосферное давление окружающего воздуха**  2. температура, скорость воздуха  3. скорость воздуха, относительная влажность и атмосферное давление окружающего воздуха  4. 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 кровотечения  3. артериальное, венозное  кровотечения  4. сильное, слабое и капиллярное кровотечения |
| 9. **В технологически чистых помещениях должна применяться ... вентиляция**  **1. приточно-вытяжная**  2. естественная неорганизованная  3. естественная организованная  4. вытяжная |
| 10. **В течение недели наивысшая работоспособность человека (в среднем) отмечается**  **1. во вторник, среду и четверг**  2. в понедельник, вторник и среду  3. в понедельник, вторник и четверг  4. в понедельник, среду и пятницу |
| 11.Запас продуктов питания при эвакуации берётся на \_\_\_\_\_\_\_ суток.  1.4-6  **2. 2-3**  3. 1-2  4. 3-5 |
| 12.Общее руководство гражданской обороны в Российской Федерации осуществляет …  **1. Правительство Российской Федерации**  2. Президент Российской Федерации  3. Министерство по чрезвычайным ситуациям России  4. 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. СПИД  4. 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 шкафы  3. 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. оптимальные  3. вредные  4. 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 труда  3. представитель работодателя  4. 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 пузыри  3. возникают участки почернения и омертвления кожи  4.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 отекает  3. при которой возникают участки почернения и омертвления кожи  4.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 кровотечения  3. артериальное, венозное  кровотечения  4***.*** 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 воздуха  3. скорость воздуха, относительная влажность и атмосферное давление окружающего воздуха  4.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 среду  3. выделяемая организмом теплота не должна отводиться в окружающую среду  4.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 действий  1.снять с пострадавшего участка тела одежду  2. пораженное место подержать под холодной проточной водой от 20 минут  3. для нейтрализации использовать подручные средства  4. 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 ожога  3. IIIа степени ожога  4**.** 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 взыскание  4.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 РФ  3. областного центра  4. 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 самоуправления  3. органов исполнительной власти субъекта РФ  4. 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 рассеивания  2. 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 трактовкой  1: опасное природное явление  2: стихийное бедствие  3: авария  4: катастрофа  А: 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 последствия  В: 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 зоной  1: локального характера  2: муниципального характера  3: межмуниципального характера  4: регионального характера  5: межрегионального характера  А: Не выходит за пределы территории объекта  Б: Не выходит за пределы территории одного поселения или внутригородской территории города федерального значения  В: Затрагивает территорию двух и более поселений, внутригородских территорий города федерального значения или межселенную территорию  Г: Не выходит за пределы территории одного субъекта Российской Федерации  Д: 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 РФ  2: региональный центр ГОЧС МЧС РФ  3: главное управление по делам  ГО ЧС субъекта РФ  4: структурное подразделение по делам ГО ЧС органов местного самоуправления  5: 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 оболочки  3. органы дыхания, желудочно-кишечный тракт, слизистые оболочки  4. 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.** |