**Вариант 1**

001 ЛАТЕНТНЫЙ ПЕРИОД

1)время, проходящее от начала воздействия до появления ощущений

2)отсутствие раздражений

3)рецептор начинает воспринимать раздражение

4)атрофия зрительного аппарата

5)величина, на которую один стимул должен отличаться от другого

002. ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ

1) компенсаторный механизм

2) рецепторные образования

3) гомеостаз

4) биологическую адаптацию

5) дозу воздействующего фактора

003. ВОСПРИЯТИЕ ПРЕДМЕТОВ В СЕРОМ ЦВЕТЕ

1) куриная слепота

2) дальтонизм

3) цветовая слепота

4) дихромазия

5) искажение преломления света

004. ФИЗИЧЕСКАЯ ОСНОВА БИНАУРАЛЬНОГО ЭФФЕКТА СОСТОИТ В ТОМ, ЧТО

1) звуковые колебания попадают в оба уха одновременно

2) звуковые колебания попадают в правое ухо быстрее

3) звуковые колебания попадают в левое ухо быстрее

4) звуковые колебания попадают в оба уха не одновременно

5) звуковые колебания не регистрируются ушами

005. ПРИНЦИП КОМПЛЕКСНОСТИ ГИГИЕНИЧЕСКОГО НОРМИРОВАНИЯ

1) учёт социальной ситуации

2) гарантия заданного уровня нормы организма

3) предусматривание возможности воздействия нескольких факторов внешней среды на организм одновременно

4) периодический пересмотр нормативов

5) польза для здоровья человека в сумме превышала бы сумму ущерба здоровью

006 ЭПИЦЕНТРОМ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ НАЗЫВАЮТ

1) участок Земли, из которого исходят волны

2) проекция гипоцентра на поверхность земли

3) территория населенного пункта, ближайшего к очагу землетрясения

4) точка на поверхности Земли, расположенная над центром землетрясения

5) участок земной поверхности с разрушениями, превосходящими по степени окружающие его территории

007 ВУЛКАНИЗМОМ НАЗЫВАЮТ

1) расплавленную массу, образующуюся в глубинных зонах Земли

2) процесс дегазации магмы

3) совокупность явлений, связанных с перемещением магмы в земной коре и на её поверхности

4) образование вулканического канала

5) формирование периферического магматического очага

008.СНЕЖНЫЕ ЛАВИНЫ ПО ХАРАКТЕРУ ДВИЖЕНИЯ ДЕЛЯТСЯ НА

1) вершинные

2) пороговые

3) овраговые

4) прыгающие

009. ИСКУССТВЕННЫЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ ОПАСНОСТИ

1. снежные лавины

2. оползни

3.обвалы

4. механизмы

5. сели

010. ШУМ

1. колебания свыше 20 кГц, распространяющиеся как в воздухе, так и в твердых средах.

2. колебания с частотой ниже 20 Гц,

3. беспорядочное сочетание звуков различной частоты и интенсивности, возникающее при механических колебаниях в твердых, жидких и газообразных средах.

4. механические колебания, испытываемые каким-то телом.

5. электромагнитное излучение

011. СИЛА СМЕРТЕЛЬНОГО ТОКА РАВНА

1. 0,5-1.5 мА

2. 2-3 мА

3. 3 - 5 мА

4. 10 мА

5. 100 мА

012. УСТРАНЕНИЕ ОПАСНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИХ ЗАРЯДОВ ДОСТИГАЕТСЯ

1. сохранением свободного электрического заряда

2. релаксацией свободного электрического заряда

3. уменьшением объёма диэлектрического вещества

4. уменьшением поверхностной проводимости диэлектриков

5. ионизацией воздушной среды

013. ОРГАНИЗАЦИЯ ВООРУЖЕННЫХ БАНД И УЧАСТИЕ В НИХ

1. экстремизм
2. бандитизм
3. террор
4. изнасилование
5. разбой

014. ПРИСТРАСТИЕ К КАКОМУ-ЛИБО ОДНОМУ ВЕЩЕСТВУ

1. морфинизм
2. полинаркомания
3. мононаркоманию
4. кокаинизм
5. героинизм

015. БИОЛОГИЧЕСКИМИ НАЗЫВАЮТСЯ ОПАСНОСТИ ПРОИСХОДЯЩИЕ ОТ

1. выброса радиоактивных веществ
2. выброса АХОВ
3. живых объектов
4. выброса БС
5. животных

016. КЛЕТОЧНОЕ СТРОЕНИЕ ЖИВЫХ ОБЪЕКТОВ ОТКРЫЛ

1. И.И. Мечников
2. Роберт Гук
3. Луи Пастер
4. Роберт Кох
5. Жан Нико

017. ПОКАЗАТЕЛЕМ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ ЯВЛЯЕТСЯ

1) поваренная соль

2) аммиак

3) почвенный воздух (кислород)

4) поверхностно-активные вещества (ПАВ)

5) фитомассы

018. У ЧЕЛОВЕКА СУТОЧНЫЙ БАЛАНС ВОДЫ СОСТАВЛЯЕТ

1. 5,0 л.
2. 3,5 л.
3. 1,5 л.
4. 2,5 л.
5. 3,0 л.

019. ПИЩЕВАЯ ДОБАВКА КАРОТИН НАХОДИТСЯ В

1. кондитерских изделиях
2. сливочном масле
3. маргарине
4. колбасных и рыбных изделиях
5. картофеле

020. ПЕРЦЕПЦИЯ

1) направленность сознания на объект

2) оперативное отражение в сознании человека его реальных отношений

3) процесс познавательной активности

4) полисенсорное отражение в сознании человека предметов или явлений

5) эмоциональная окраска протекания физического процесса

021. ЧУВСТВО

1) направленность сознания на объект

2) оперативное отражение в сознании человека его реальных отношений

3) процесс познавательной активности

4) полисенсорное отражение в сознании человека предметов или явлений

5) эмоциональная окраска протекания физического процесса

022. К НЕБЛАГОПРИЯТНЫМ ФАКТОРАМ ПОВЫШАЮЩИХ НАПРЯЖЕНИЕ ОТНОСЯТ

1. врабатывание
2. физиологический дискомфорт
3. избыток времени на обслуживание
4. тормозной тип психического напряжения
5. психологию труда

023. БИОЛОГО- СОЦИАЛЬНЫМ КАТАСТРОФАМ ПРИСУЩИ СЛЕДУЮЩИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ

1) эпидемии, эпизоотии, эпифитотии, голод, терроризм

2) вооруженные конфликты, войны

3) землетрясения, наводнения, ураганы, цунами, оползни и др

4) аварии с выбросами РВ, АОХВ, БС, обрушения зданий и пожары, аварии в системах жизнеобеспечения, транспортные катастрофы

5) необратимые изменения в биосфере и гидросфере, литосфере и атмосфере

024. ВОЕННЫМ КАТАСТРОФАМ ПРИСУЩИ СЛЕДУЮЩИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ

1) эпидемии, эпизоотии, эпифитотии, голод, терроризм

2) вооруженные конфликты, войны

3) землетрясения, наводнения, ураганы, цунами, оползни и др

4) аварии с выбросами РВ, АОХВ, БС, обрушения зданий и пожары, аварии в системах жизнеобеспечения, транспортные катастрофы

5) необратимые изменения в биосфере и гидросфере, литосфере и атмосфере

025. неконтролируемый процесс горения, наносящий материальный ущерб населению

1) взрыв

2) дефлаграция

3) детонация

4) пожар

5) конденсация

026. территория возможного заражения людей инфекционными болезнями, называется зоной

1) биологического заражения

2) химического заражения

3) бактериологического заражения

4) токсического заражения

5) ядовитого заражения

027. При применении ядерного оружия, мощность ударной волны достигает максимальных значений при

1) подземном взрыве

2) высотном взрыве

3) наземном взрыве

4) наземном и низком воздушных взрывах

5) воздушном взрыве

028. В очаге ядерного поражения выделяются

1) зоны относительного благополучия и неустойчивого состояния

2) зоны слабых, средних, сильных и полных разрушений

3) периоды – первичной реакции организма на радиоактивное поражения, мнимого благополучия, разгара и исхода лучевой болезни

4) зоны умеренного, сильного, опасного и чрезвычайно опасного загрязнения

5) зоны карантина и обсервации.

029. ПОД ЗАЩИТОЙ НАСЕЛЕНИЯ ПОНИМАЕТСЯ

1) мониторинг рабочего дня

2) составление расчётно-пояснительной записки, обеспечивающая показатели рисков

3) ликвидация последствий ЧС и реабилитация населения, территории и окружающей среды

4) осуществление международного сотрудничества

5) функционирование всех формирований ГО в круглосуточном режиме

030. КИМГЗ ПРЕДНАЗНАЧЕН

1) для оказания специализированной мед.помощи

2. для оказания первой врачебной помощи

3) для оказания квалифицированной помощи

4) для оказания первой помощи в порядке само и взаимопомощи

5) для оказания доврачебной помощи

031. В РАБОТЕ ДОЗИМЕТРИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ МЕТОД

1. флотации

2. люминесценции

3. ионизационный

4. биологический

5. биохимический

032. В РАБОТЕ ПРИБОРОВ ХИМИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ МЕТОД

 1. физический

 2. ионизационный

 3. органолептический

 4. биохимический

 5. биологический

033. АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1. проведение специальной обработки
2. розыск, оказание первой медицинской помощи, устранение аварий.
3. оказание специализированной помощи.
4. оказание квалифицированной помощи.
5. оказание доврачебной помощи.

034. ОСНОВНОЙ ЗАДАЧЕЙ СИЛ И СРЕДСТВ РС ЧС ЯВЛЯЕТСЯ

1. квалифицированная помощь в зоне бедствия
2. охрана общественного порядка в зоне ЧС.
3. проведение АСДНР в зонах бедствия района ЧС
4. обеспечение безопасности
5. меры медицинского обеспечения

035. ДЛЯ ПРОВЕДЕНИИ САНИТАРНОЙ ОБРАБОТКИ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ РАДИОАКИВНОМ ЗАГРЯЗНЕНИИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ СЛЕДУЮЩИЙ СПОСОБ

1. механической отчистки верхней одежды и кожных покровов.
2. химический.
3. физический
4. биологический
5. терапевтический

036. ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ОКАЗЫВАЮТ

1) санитарные дружинники

2) врачи лечебных учреждений

3) врачи хирурги

4) врачи-стоматологи

5) участковые терапевты

037. РАНА – ЭТО НАРУШЕНИЕ ЦЕЛОСТНОСТИ

1) только костей

2) только кожных покровов

3) только внутренних органов

4) только слизистых оболочек

5) кожных покровов и слизистых оболочек

038. НАИБОЛЕЕ ОПАСНАЯ РАНА

1) рваная

2) проникающая

3) ушибленная

4) огнестрельная

5) колотая

039. ПЛОЩАДЬ ПРОМЕЖНОСТИ И НАРУЖНЫХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ СОСТАВЛЯЕТ

1. 1%
2. 9%
3. 10%
4. 18%
5. 6%

040. ЧЕТВЁРТАЯ СТЕПЕНЬ ОЖОГА КОЖИ

1. гиперемия и отёк
2. гиперемия, отёк, отслоением эпидермиса с образованием пузырей
3. эпидермис отсутствует, отёк кожи, сосудистый рисунок отсутствует, чувствительность снижена
4. некроз кожи, струп спаян с подлежащей тканью, чувствительность отсутствует
5. некроз кожи, подкожной клетчатки, фасций, мышц, сухожилий, кости

041. СУДОРОЖНОЕ СОКРАЩЕНИЕ МЫШЦ ВОЗНИКАЕТ ПРИ СИЛЕ ТОКА РАВНОЙ

1. 0,5 ма
2. 1 ма
3. 5 ма
4. 10 ма
5. 15 ма

042. ОПАСНОСТЬ ЭЛЕКТРОТРАВМ ПОВЫШАЕТСЯ ПРИ

1. при охлаждении организма
2. переохлаждении организма
3. перегревании организма
4. повышенном содержании кислорода
5. пониженном содержании углекислоты

043. ЗАБЛАГОВРЕМЕННОСТЬ, УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ, ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОСТЬ И КОМПЛЕКСНОСТЬ ПРОВОДИМЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ОТНОСЯТСЯ К

1) выбору средств индивидуальной защиты

2) выбору средств коллективной защиты

3) принципам защиты населения

4) принципам эвакуации железнодорожным транспортом

5) выбору средств защиты органов дыхания и кожи изолирующего типа

044. К средствам коллективной защиты принято, относить

1) убежища, ПРУ, простейшие защитные сооружения

2) станции железных дорог

3) противохимическое укрытие

4) земляной вал

5) ангары

045. Запас питьевой воды в защищенных стационарах на укрываемого больного (в сутки)

1) не менее 2 литров на человека

2) не менее 3 литров на человека и 3 литра дополнительно на персонал

3) не менее 5 литров на человека и 3 литра дополнительно на персонал

4) не менее 10 литров на человека и 3 литра дополнительно на персонал

5) не менее 20 литров на человека и 3 литра дополнительно на персонал

046. СИЗ ОД (СРЕДСТВО ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ) ДЛЯ ЗАЩИТЫ ДЕТЕЙ ДО ПОЛУТОРА ЛЕТ

1) ИП - 4

2) ИП - 46

3) ГП - 7

4) ПДФ - Д

5) КЗД - 6

047. В ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЗОЛИРУЮЩЕГО ПРОТИВОГАЗА (ИП – 4) ЛЕЖИТ

1) изолирующее действие

2) фильтрующее действие

3) фильтрующе-поглощающее действие

4) адсорбирующее действие

5) комбинированное

048.ПРОТИВОБАКТЕРИАЛЬНОЕ СРЕДСТВО ИЗ КИМГЗ ОТНОСИТСЯ К

1) группе аминогликозидов

2) группе макролидов

3) тетрациклиновому ряду

4) пенициллиновому ряду

5) цефалоспориновому ряду

049. ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПЕРВИЧНОЙ РЕАКЦИИ ОРГАНИЗМА НА РАДИОАКТИВНОЕ ОБЛУЧЕНИЕ, В КИМГЗ ИМЕЕТСЯ

1) латран

2) афин

3) хлортетрациклин

4) сульфадиметоксин

5) цистамин

050. ПАКЕТ ПЕРЕВЯЗОЧНЫЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ

1) проведения частичной специальной обработки

2) оказания 1-й врачебной помощи

3) наложения первичной асептической и окклюзионной повязок

4) оказания специализированной медицинской помощи

5) оказания доврачебной помощи

**Вариант 2**

001. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УЧАСТВУЮТ В

1) акте дыхания

2) процессе пищеварения

3) процессе кроветворения

4) процессе саморегуляции

5) процессе регенерации

002. КОМПЕНСАТОРНЫЙ МЕХАНИЗМ

1) физическая реакция

2) химическая реакция

3) адаптивная реакция

4) иммунная реакция

5) реакция агглютинации

003. ЧЕЛОВЕК НЕ РАЗЛИЧАЕТ КРАСНЫЙ И ЗЕЛЁНЫЁ ЦВЕТА ПРИ

1) дихромазии

2) куриной слепоте

3) цветовой слепоте

4) сумерках

5) дальтонизме

004. С НАСТУПЛЕНИЕМ ТЕМНОТЫ ЧЕЛОВЕК ТЕРЯЕТ ЗРЕНИЕ ПРИ

1) дихромазии

2) куриной слепоте

3) цветовой слепоте

4) аномальной трихромазии тип С

5) дальтонизме

005. АНТРОПОМЕТРИЧЕСКАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

1) учёт размеров тела человека

2) создание окружающей среды, обеспечивающая нормальное физиологическое состояние

3) согласование возможностей человека с органами управления машиной

4) отношение человека к социальной группе и наоборот

5) обеспечение удовлетворённости общения человека с машиной

006. БИОФИЗИЧЕСКАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

1) учёт размеров тела человека

2) создание окружающей среды, обеспечивающая нормальное физиологическое состояние

3) согласование возможностей человека с органами управления машиной

4) отношение человека к социальной группе и наоборот

5) обеспечение удовлетворённости общения человека с машиной

007. ПРИНЦИП ДИНАМИЧНОСТИ ГИГИЕНИЧЕСКОГО НОРМИРОВАНИЯ

1) учёт социальной ситуации

2) гарантия заданного уровня нормы организма

3) предусматривание возможности воздействия нескольких факторов внешней среды на организм одновременно

4) периодический пересмотр нормативов

5) польза для здоровья человека в сумме превышала бы сумму ущерба здоровью

008. ДЕЙСТВИЕ НЕСКОЛЬКИХ ФАКТОРОВ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА ОДНОВРЕМЕННО

1) комбинированное действие

2) сочетанное действие

3) раздельное действие

4) действие человека на один фактор

5) действие человека на 2 фактора

009 ОЧАГОМ ЗЕМЛЯТРЕСЕНИЯ НАЗЫВАЮТ

1) участок земной поверхности с разрушениями, превосходящими по степени

 окружающие его территории

2) проекция гипоцентра на поверхность Земли

3) некоторый объём в толще Земли, в пределах которого происходит высвобождение энергии

4) точка на поверхности Земли, расположенная над центром землетрясения

5) участок Земли, из которого исходят волны

010. СЕЛИ

1) кратковременные бурные паводки на горных реках , имеющие характер грязекаменных потоков

2) временное значительное затопление местности водой в результате подъёма её уровня

3) скопление рыхлого губчатого шуга и мелкобитого льда в русле реки

4) наводнение, возникающее под воздействием нагонного ветра на морских побережьях и рек впадающих в море

5) скопление больших масс воды движущихся с большой скоростью

011. ИНФРАЗВУК

1. колебания свыше 20 кГц, распространяющиеся как в воздухе, так и в твердых средах.

2. колебания с частотой ниже 20 Гц,

3. беспорядочное сочетание звуков различной частоты и интенсивности, возникающее при механических колебаниях в твердых, жидких и газообразных средах.

4. механические колебания, испытываемые каким-то телом.

5. Электромагнитное излучение

012. ШУМ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ВЛИЯЕТ НА

1. нервную и сердечно сосудистую систему

2. эндокринную систему

3. дыхательная систему

4. пищеварительную систему

5. органы чувств

013. К ОБЩЕМУ ВИДУ ЭЛЕКТРОТРАВАМ ОТНОСЯТ

1. ожоги

2. электрометаллизацию кожи

3. элетроофтальмию

4. фибрилляцию

5. механические повреждения

014. ОСТАНОВКА СЕРДЦА ПРИ ЭЛЕКТРОТРАВМЕ СВЯЗАНА

1. с механическими повреждениями

2. со свёртыванием крови

3. с хаотичным сокращением мышц сердца

4. с возбуждением отдельных групп мышц

5. с остановкой дыхания

015. ОСОБАЯ СИСТЕМА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЛЮДЕЙ, ВЛИЯЮЩАЯ НА ДРУГУЮ ГРУППУ ЛЮДЕЙ

1. социум
2. социология
3. социальные опасности
4. секта
5. общество

016. ПО ПРИРОДЕ И ФОРМЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЧЕЛОВЕКА ВЫДЕЛЯЮТСЯ

1. психическое воздействие; физическое насилие; социальные болезни; суицид
2. психическое воздействие; физическое насилие; опасности, связанные с употреблением веществ, разрушающих организм человека; социальные болезни
3. психическое воздействие; опасности, связанные с употреблением веществ, разрушающих организм человека; социальные болезни; суицид
4. психическое воздействие; физическое насилие; опасности, связанные с употреблением веществ, разрушающих организм человека; социальные болезни; суицид
5. психическое воздействие; физическое насилие; опасности, связанные с употреблением веществ, разрушающих организм человека; социальные болезни; локальные; суицид

017. СРЕДЫ ОБИТАНИЯ (ВОЗДУХ, ВОДА, ПОЧВА) ЯВЛЯЮТСЯ НОСИТЕЛЯМИ

1. антропогенных опасностей
2. социальных опасностей
3. техногенных опасностей
4. природных опасностей
5. биологических опасностей

018. БАКТЕРИАЛЬНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ЯВЛЯЮТСЯ

1. бешенство, грипп, гепатит
2. туберкулез, менингит, столбняк
3. СПИД
4. Ку-лихорадка, сыпной тиф
5. сифилис, возвратный тиф

019. ОБМЕН ВЕЩЕСТВ НАРУШАЕТСЯ ПРИ ПОТЕРЕ ВОДЫ

1. 20% от массы тела
2. 25% от массы тела
3. 10% от массы тела
4. 15% от массы тела
5. 5% от массы тела

020. СМЕРТЬ НАСТУПАЕТ ПРИ ПОТЕРЕ ВОДЫ

1. 40% от массы тела
2. 50% от массы тела
3. 25% от массы тела
4. 15% от массы тела
5. 30% от массы тела

021. ЧУВСТВЕННЫЙ ТОН

1) направленность сознания на объект

2) оперативное отражение в сознании человека его реальных отношений

3) процесс познавательной активности

4) полисенсорное отражение в сознании человека предметов или явлений

5) эмоциональная окраска протекания физического процесса

022. МЫШЛЕНИЕ

1) направленность сознания на объект

2) оперативное отражение в сознании человека его реальных отношений

3) процесс познавательной активности

4) полисенсорное отражение в сознании человека предметов или явлений

5) эмоциональная окраска протекания физического процесса

023. ПАРОКСИЗМАЛЬНЫЕ СОСТОЯНИЯ ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ

1. утратой мышления
2. отсутствием сознания
3. кратковременной потерей сознания
4. стрессом
5. дистрессом

024. ПСИХОГЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ НАСТРОЕНИЯ ВОЗНИКАЕТ ПОД ВЛИЯНИЕМ

1. взрыва эмоций
2. приёмом алкоголя, транквилизаторов, наркотиков
3. монотонии
4. политонии
5. физического напряжения

025. ОБСТАНОВКА, СЛОЖИВШАЯСЯ НА ОПРЕДЕЛЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ В РЕЗУЛЬТАТЕ АВАРИИ, КАТАСТРОФЫ, ОПАСНОГО ПРИРОДНОГО ЯВЛЕНИЯ, СТИХИЙНОГО ИЛИ ИНОГО БЕДСТВИЯ, ЭПИДЕМИИ, ПРИМЕНЕНИЯ СРЕДСТВ ВООРУЖЕННОЙ БОРЬБЫ, КОТОРЫЕ МОГУТ ПОВЛЕЧЬ ИЛИ ПОВЛЕКЛИ ЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ ЖЕРТВЫ, УЩЕРБ ЗДОРОВЬЮ ЛЮДЕЙ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ, ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЬНЫЕ ПОТЕРИ И НАРУШЕНИЕ УСЛОВИЙ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАЗЫВАЕТСЯ

1) чрезвычайной ситуацией

2) аварией

3) катастрофой

4) стихийным бедствием

5) медициной катастроф

026. ПРИРОДНЫМ КАТАСТРОФАМ ПРИСУЩИ СЛЕДУЮЩИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ

1) эпидемии, эпизоотии, эпифитотии, голод, терроризм

2) вооруженные конфликты, войны

3) землетрясения, наводнения, ураганы, цунами, оползни и др

4) аварии с выбросами РВ, АОХВ, БС, обрушения зданий и пожары, аварии в системах жизнеобеспечения, транспортные катастрофы

5) необратимые изменения в биосфере и гидросфере, литосфере и атмосфере

027. скорость превращения вещества в продукты взрыва в пределах нескольких м/с

1) радиация

2) дефлаграция

3) детонация

4) конденсация

5) конвертация

028. основной параметр ударной волны

1)световое излучение

2) пробивающая способность

3) детонация

4) дефлаграция

5) избыточное давление

029. Химическое оружие, по своему поражающему эффекту относится к

1) ядерному

2) высокоточному

3) кассетному

4)оружию массового поражения

5) гуманному

030 Боеприпасы, разрушающее и поражающее действие которых основано на использовании энергии атомного ядра называются

1) обычным оружием

2) высокоточным оружием

3) молекулярным оружием

4) атомным оружием

5) ядерным оружием

031. ДИОКСИН ОТНОСТСЯ К

1) ОВ нервно-паралитического действия

2) ингибиторам холинэстеразы

3) фолиантам

4) фитотоксикантам

5) фитонцидам

032. РИЦИН

1) яд микробов

2) нервно-паралитические ОВ

3) химическое вещество растительной природы

4) яд змей

5) яд рыбы Фугу

033. ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА В НАШЕЙ СТРАНЕ ЗАРОДИЛАСЬ В

1) 1918 г

2) 1932 г

3) 1956 г

4)1961 г

5) 1992 г

034. РАДИОЗАЩИТНОЕ СРЕДСТВО №1 ИЗ КИМГЗ

1) ферроцин

2) препарат Б-190

3) латран

4) калия йодид

5) карбоксим

035. АНТИДОТОМ ПРОТИВ ФОС (ФОВ) ИЗ КИМГЗ ЯВЛЯЕТСЯ

1. афин

2.карбоксим

3. тарен

4. будаксим

5. пеликсим

036. ДОЗИМЕТРИЧЕСКИЙ, ХИМИЧЕСКИЙ И БИОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ПРОВОДИТСЯ СИЛАМИ

1. поликлиники

2. медицинским отрядом специального назначения

3. сотрудниками санэпидстанций

4. биохимическими лабораториями

5. ЦНИЛом

037. В РАБОТЕ ЧС ФЕДЕРАЛЬНОГО МАСШТАБА ПРИНИМАЕТ УЧАСТИЕ

1. аварийно-спасательная команда объекта
2. аварийно-спасательная команда субъекта
3. отряд первой медицинской помощи
4. отряд доврачебной и первой врачебной помощи
5. аэромобильный отряд МЧС

038. ЦЕЛЬЮ ПРОВЕДЕНИЯ АСДНР ЯВЛЯЕТСЯ

1. спасение людей и оказания медицинской помощи пораженным, локализация аварий

и устранение повреждений.

1. оказание первой медицинской помощи пораженным
2. санитарная обработка людей
3. дегазация, дезактивация, дезинфекция территории, техники и одежды
4. подача воздуха в поврежденные и заваленные защитные сооружения.

039. ВРЕМЯ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

1) до 10 минут

2) до 1 часа

3) до 15 минут

4) до 30 минут

5) до 2 часов

040. ПОЧЕМУ НЕЛЬЗЯ ВЫТАСКИВАТЬ НОЖ ИЗ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ ПРИ РАНЕНИИ

1) причинение боли пострадавшему

2) усилится кровотечение

3) возможное попадание инфекции

4) может возникнуть разрыв органа

5) будет пневмоторакс

041. ПРОРЕЗИНЕННАЯ ОБОЛОЧКА ПАКЕТА ПЕРЕВЯЗОЧНОГО ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ

1) наложения повязки при проникающих ранениях черепа

2) наложения герметизирующих повязок

3) наложения повязок на ожоговые поверхности

4) наложения повязок при ранениях глаз

5) улучшения иммобилизации при переломах длинных трубчатых костей

042. ОРГАНАМИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫМИ ДЛЯ ОРГАНИЗОВАННОГО ПРОВЕДЕНИЯ ЭВАКУАЦИИ ЯВЛЯЮТСЯ

1) СЭП, ПП, ПВ, ПЭП

2) эвакокомиссии, СЭП, ПП, ПЭП, ПВ, ППЭ, группы управления на маршрутах

3) эвакокомиссии, СЭП, ВМП, ПЭП, ППЭ, группы управления на маршрутах

4) оперативные группы, ЭК, СЭП, ПП, ПВ, ПЭП, ППЭ, гр. управления на маршрутах

5) СП, СД, ОПМ, ГЭР

043. Скорость подачи воздуха в защищенный стационар для укрываемых больных (в час)

1) не менее 2 м3 на человека.

2) от 2 до 5 м3 на человека.

3) от 2 до 10 м3 на человека.

4) от 5 до 10 м3 на человека.

5) 10 и более м3 на человека.

044. В защищенном стационаре на 1 носилочного больного выделяется

1) 0,45 м2.

2) 0, 75 м2.

3) 0,95 м2.

4) 1,9 м2.

5) 0,45-0,55 м2.

045. ГИПЕРТОНИЧЕСКИЙ КРИЗ ПЕРВОГО ТИПА СВЯЗАН С

1. выбросом в кровь катехоламина
2. выбросом в кровь серотонина
3. выбросом в кровь преднизолона
4. выбросом в кровь адреналина
5. выбросом в кровь норадреналина

046. АКТИВНОЕ СОГРЕВАНИЕ ОТМОРОЖЕННЫХ КОНЕЧНОСТЕЙ В ТЁПЛОЙ ВОДЕ - ЭТО

1. мероприятие проводимое фельдшером
2. мероприятие проводимое врачом
3. является мероприятием первой медицинской помощи
4. является мероприятием квалифицированной медицинской помощи
5. является мероприятием специализированной медицинской помощи

047. МЕРОПРИЯТИЯМИ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ ОЖОГАХ ЯВЛЯЮТСЯ

1. введение сердечных и дыхательных средств
2. удаление некротизированных тканей
3. первичная хирургическая обработка ожоговой поверхности
4. введение промедола, наложение асептической повязки
5. подготовка к операции по пересадке кожи

048. ОСНОВНАЯ ЦЕЛЬ ИММОБИЛИЗАЦИИ

1) остановка кровотечения

2) быстрая госпитализация

3) достижение неподвижности в области перелома

4) обезболивание

5) профилактика инфекции

049. ДЕМЕРКУРИЗАЦИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ СЛЕДУЩИМИ СПОСОБАМИ

1. механическим и физико-химическим
2. механическим и физическим
3. физический, химический, биологический, физико-химический
4. физическим
5. физико-химическим и механическим

050. ЭВАКУАЦИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

1. после нападения противника

2. после оповещения населения по СМИ

3. после решения руководителя объекта народного хозяйства (больницы, поликлиники)

4. самостоятельно

5. стихийно

**Вариант 3**

001. ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛОЩАДИ ОЖОГА ИСПОЛЬЗУЮТ ПРАВИЛО

1. единицы
2. шестёрки
3. девятки
4. десятки
5. восемнадцати

002. РАЗМЕР ЛАДОНИ СОСТАВЛЯЕТ

1. 1% общей площади тела
2. 2% общей площади тела
3. 3% общей площади тела
4. 6% общей площади тела
5. 9% общей площади тела

003. ГИПЕРТОНИЧЕСКИЙ КРИЗ ВТОРОГО ТИПА СВЯЗАН С

1. выбросом в кровь катехоламина
2. выбросом в кровь серотонина
3. выбросом в кровь преднизолона
4. выбросом в кровь адреналина
5. выбросом в кровь норадреналина

004. Параметры от ударной волны убежищ IV класса защиты составляют

1) 5 кг\*с/ кв. см. и >

2) От 3 до 5 кг\*с/ кв. см.

3) От 2 до 3 кг\*с/ кв. см.

4) От 1 до 2 кг\*с/ кв. см.

5) От 0,5 до 1 кг\*с/ кв. см.

005. Значение коэффициента ослабления для ПРУ III класса составляет

1) 300-кратное и >

2) 250 - 300-кратное

3) 200-кратное и более

4) 100 - 200-кратное

5) 50 - 100-кратное

006. ВИДЫ СИЗ ОД(СРЕДСТВО ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ), ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ШАХТАХ (при авариях)

1) противогазы

2) респираторы

3) самоспасатели

4) ПТМ

5) КЗД-6

007. СИЗ ОД (СРЕДСТВО ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ) ДЛЯ ЗАЩИТЫ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

1) ИП - 4

2) ИП - 46

3) ГП - 7

4) ПДФ - Д

5) КЗД-6

008.ЗДОРОВЬЕ

1. синтетический показатель
2. интегральный показатель
3. вербальный показатель
4. виртуальный показатель
5. жизненный показатель

009. ПОД АДАПТАЦИЕЙ ПОНИМАЮТ

1) защитную реакцию

2) приспособительную реакцию

3) иммунную реакцию

4) физическую реакцию

5) химическую реакцию

010. СПОСОБНОСТЬ ЗРИТЕЛЬНОГО АППАРАТА ПРИСПОСАБЛИВАТЬСЯ К РАССТОЯНИЮ

1)аккомодация

2)ассимиляция

3)диссимиляция

4)мутация

5)статический рефлекс

011. СТРОБОСКОПИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ

1) движение глаза по горизонтали

2) движение глаза по вертикали

3) инерция зрения

4) кинетический рефлекс

5) нистагм

012. ПРИНЦИП СОЦИАЛЬНО-БИОЛОГИЧЕСКОЙ СБАЛАНСИРОВАННОСТИ ГИГИЕНИЧЕСКОГО НОРМИРОВАНИЯ

1) учёт социальной ситуации

2) гарантия заданного уровня нормы организма

3) предусматривание возможности воздействия нескольких факторов внешней среды на организм одновременно

4) периодический пересмотр нормативов

5) польза для здоровья человека в сумме превышала бы сумму ущерба здоровью

013. МЕТОД СОМАТОГРАФИИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

1) при решении вопросов антропометрической совместимости

2) при решении вопросов биофизической совместимости

3) при решении вопросов энергетической совместимости

4) при решении вопросов информационной совместимости

5) при решении вопросов технико-эстетической совместимости

014. ОПОЛЗНИ

1) скопление больших масс воды, движущихся с большой скоростью

2) самопроизвольное разрушение речных заторов

3) осыпь горной породы под действием гидросферных проявлений

4) скользящее смещение масс грунта вниз по уклону под действием силы тяжести

015. ЗАТОПЛЕНИЕ ПОНИЖЕННЫХ ЧАСТЕЙ РЕЧНОЙ ПОЙМЫ, ДЕЛЬТЫ, БЕРЕГОВОЙ ЗОНЫ МОРЯ, НОСЯЩЕЕ КАТАСТРОФИЧЕСКИЙ ХАРАКТЕР НАЗЫВАЮТ

1) волна прорыва

2) половодье

3) наводнение

4) паводок

5) прилив

016. ИСТОЧНИКОМ РАДИОМАГНИТНЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

1. лазеры

2. мощные радиостанции, антенны

3. машины

4. механические колебания

5. подвижные части производственного оборудования

017. ЕСТЕСТВЕННЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ЭЛЕКТОРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ И ИЗЛУЧЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ, ПРЕЖДЕ ВСЕГО

1. микроволновые печи, телевизоры любых модификаций, мобильные телефоны

2. колебания с частотой ниже 20 Гц

3. шум

4. атмосферное электричество, радиоизлучения солнца и галактик, электрическое и магнитное поле Земли

5. мощные радиостанции, антенны

018. ПОРОГ НЕОТПУСКАЮЩЕГО ТОКА РАВЕН

1. 0,5-1.5 мА

2. 2-3 мА

3. 3 - 5 мА

4. 10 мА

5. 100 мА

019. СИЛА ТОКА ПРИ ОТПУСКАЮЩЕМ ТОКЕ РАВНА

1. 0,5-1.5 мА

2. 2-3 мА

3. 3 - 5 мА

4. 10 мА

5. 100 мА

020. ПО МАСШТАБУ СОБЫТИЙ СОЦИАЛЬНЫЕ ОПАСНОСТИ МОЖНО РАЗДЕЛИТЬ НА

1. глобальные.
2. локальные, глобальные
3. локальные, региональные, глобальные
4. локальные, региональные, глобальные, случайные и преднамеренные
5. локальные, региональные, глобальные, случайные

021. ВИДЫ ФИЗИЧЕСКОГО НАСИЛИЯ

1. бандитизм, изнасилование, заложничество, террор, экстремизм
2. бандитизм, разбой, заложнечиство, террор, экстремизм
3. бандитизм, разбой, изнасилование, террор, экстремизм
4. бандитизм, разбой, изнасилование, заложничество, террор, экстремизм
5. бандитизм, разбой, изнасилование, заложничество, террор

022. СТОЛБНЯК ПОРАЖАЕТ

1. нервную систему
2. сердечно-сосудистую систему
3. органы дыхания
4. желудочно-кишечный тракт
5. мочеполовую систему

023. ВИРУСНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ЯВЛЯЮТСЯ

1. бешенство, грипп, гепатит
2. туберкулез, менингит, столбняк
3. СПИД
4. Ку-лихорадка, сыпной тиф
5. сифилис, возвратный тиф

024. ВЫЖИВАНИЕ ПАТОГЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ В ВОДЕ ЗАВИСИТ ОТ

1. наличия в воде липидов
2. наличия и концентрации висмута
3. свойств диоксида углерода
4. температуры воды и инсоляции
5. химических свойств воды

025. ОДНИМ ИЗ МЕТОДОВ ОСВЕТЛЕНИЯ ВОДЫ ЯВЛЯЕТСЯ

1. оттаивание
2. коагулирование
3. хлорирование
4. фторирование
5. дезинфекция

026. К ПСИХОЛОГИЧЕСКИМ ТРАВМАТОГЕННЫМ ФАКТОРАМ ОТНОСЯТ

1) память

2) внимание

3) расстройство мышления

4) расстройство желудка

5) расстройство сна

027. ПСИХОЛОГИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ИЗУЧАЕТ

1) психические процессы

2) психологические причины несчастных случаев

3) физиологические процессы

4) механические процессы

5) влияние механических процессов на человека

028. СЕНСОНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ВОЗНИКАЕТ

1. при однообразном выполнении действий
2. при частых переключениях внимания
3. при повышенных нагрузках на двигательный аппарат
4. при неоптимальной деятельности перцептивных систем и затруднений в восприятии
5. при частых обращениях к интеллектуальным процессам, обусловленное большим потоком проблемных ситуаций

029. МОНОТОНИЯ ВОЗНИКАЕТ ПРИ

1. при однообразном выполнении действий
2. при частых переключениях внимания
3. при повышенных нагрузках на двигательный аппарат
4. при неоптимальной деятельности перцептивных систем и затруднений в восприятии
5. при частых обращениях к интеллектуальным процессам, обусловленное большим потоком проблемных ситуаций

030. ОПАСНОЕ ТЕХНОГЕННОЕ ПРОИСШЕСТВИЕ, СОЗДАЮЩЕЕ НА ОБЪЕКТЕ ИЛИ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ УГРОЗУ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЮ ЛЮДЕЙ, ПРИВОДЯЩЕЕ К РАЗРУШЕНИЮ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ, ОБОРОДУВАНИЯ, ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И НАРУШЕНИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ИЛИ ТРАНСПОРТНОГО ПРОЦЕССА, А ТАКЖЕ НАНОСЯЩЕЕ УЩЕРБ ЗДОРОВЬЮ ЛЮДЕЙ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ НАЗЫВАЕТСЯ

1) чрезвычайной ситуацией

2) аварией

3) катастрофой

4) стихийным бедствием

5) медициной катастроф

031.ТЕХНОГЕННЫМ КАТАСТРОФАМ ПРИСУЩИ СЛЕДУЮЩИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ

1) эпидемии, эпизоотии, эпифитотии, голод, терроризм

2) вооруженные конфликты, войны

3) землетрясения, наводнения, ураганы, цунами, оползни и др.

4) аварии с выбросами РВ, АОХВ, БС, обрушения зданий и пожары, аварии в системах жизнеобеспечения, транспортные катастрофы

5) необратимые изменения в биосфере и гидросфере, литосфере и атмосфере

032. химические аварии классифицируются по масштабам

1) частные, объектовые, местные, региональные

2) районные, городские, сельские, краевые

3) сухопутные, водные, воздушные

4) полевые, лесные, горные

033. к сильнодействующим ядовитым веществам относятся

1) адаптогены

2) адсорбенты

3) комплексоны

4) диоксины

5) ингибиторы

034. к аварийно химически опасным веществам относятся

1) адаптогены

2) аммиак

3) адсорбенты

4) комплексоны

5) сорбенты

035. лекарственные средства профилактики и лечения отравлений

1) комплексоны

2) аммиак

3) унитиол

4) антидоты

5) антидепрессанты

036. Сила взрыва ядерного или термоядерного боеприпаса измеряется

1) толовым эквивалентом

2) толуоловым эквивалентом

3) тротиловым эквивалентом

4) пороховым эквивалентом

5) зарядным эквивалентом

037. Поражающими фактором ядерного взрыва являются

1) световое излучение

2) ударная волна и световое излучение

3) проникающая радиация и световое излучение

4) ударная волна, световое излучение и радиоактивное заражение

5) световое излучение, ударная волна, проникающая радиация и радиоактивное заражение

038. К НЕРВНО-ПАРАЛИТИЧЕСКОМУ ОВ ОТНОСИТСЯ

1) диоксин

2) зоман

3) хлорциан

4) синильная кислота

5) CR

039. ОСНОВНЫМИ ЗАДАЧАМИ ЕДИНОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЮТСЯ

1) объединение органов управления, сил и средств для выполнения задач по защите населения

2) проведение единой политики, формирование системы экономических и правовых мер по обеспечению безопасности

3) создание единого эвакуационного органа

4) создание комиссий на региональных уровнях

5) создание комиссий в организациях

040. ОДНИМ ИЗ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ НАСЕЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

1) наложение жгута

2) наложение асептических повязок

3) госпитализация в лечебное учреждение

4) проведение сортировки

5) эвакуация

041. ПРИЁМ НАСЕЛЕНИЯ И ИХ ОТПРАВКУ НА КОНЕЧНЫЕ ПУНКТЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ

1. сборный эвакуационный пункт

2. промежуточный пункт эвакуации

3. приёмный пункт эвакуации

4. приёмная комиссия

5. эвакуационная комиссия

042. ИОНИЗАЦИОННЫЙ МЕТОД ИНДИКАЦИИ ОВ ОСНОВАН НА

1. распаде веществ

2. ионизации ядовитого вещества с помощью β-излучателя

3. на генерировании электрического тока под действием анализируемого вещества

4. измерении смещения интерференционной картины

5. измерении оптической плотности

043. К ТАБЕЛЬНЫМ МЕДИЦИНСКИМ СРЕДСТВАМ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОТНОСЯТ

1) противогаз фильтрующий

2) противогаз изолирующий

3) средства защиты кожи

4) КИМГЗ (АППИ)

5) противостолбнячную сыворотку

044. ДЛЯ ЧАСТИЧНОЙ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ ПРИМЕНЯЮТ

1. КИМГЗ
2. пантоцид
3. ППИ
4. шины
5. ИПП--11

045. ОСНОВНОЙ СПОСОБ ВРЕМЕННОЙ ОСТАНОВКИ КРОВОТЕЧЕНИЯ

1) пальцевое прижатие

2) прошивание сосудов

3) наложение асептической повязки

4) наложение жгута (закрутки)

5) прижатие кулаком

046. ПЛОЩАДЬ ГОЛЕНИ + СТОПА СОСТАВЛЯЕТ

1. 1%
2. 9%
3. 10%
4. 18%
5. 6%

047. ПЕРВЫЙ ВИД ОТМОРОЖЕНИЯ

1. отморожения от сухого мороза
2. отморожения, возникшие при температуре выше нуля
3. контактные отморожения
4. синдром ознобления
5. снижение температуры тела ниже 36о С

048. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОБМОРОКАХ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ПРОВЕДЕНИИ СЛЕДУЮЩИХ МЕРОПРИЯТИЙ

1. введение сердечно-сосудистых средств
2. введение дыхательных средств
3. введение адреналина
4. дают понюхать нашатырный спирт
5. голове придают возвышенное положение

049. В зависимости от внутреннего оборудования убежища классифицируются на

1) оснащенные ФВУ или без ФВУ

2) оснащенные системой взрывозащищенных жалюзи, и без неё

3) имеющие систему регенерации воздуха, и без таковой

4) оснащенные системой охлаждения подаваемого воздуха и без таковой

5) оснащенные системой отопления

050. СПОСОБЫ ЭВАКУАЦИИ

1) автомобильным и авиационным транспортом

2) железнодорожным и водным транспортом

3) пешим порядком

4) комбинированным способом

5) по наличию транспорта, времени года и состоянию территории – всеми способами.

**Вариант 4**

001. ДОЗИМЕТРИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ

1. определения ФОВ

2. определения ОВТВ

3. определения количества ОВТВ в воздухе

4. определения наличия микроорганизмов в окружающей среде

5. обнаружения и измерения радиоактивных излучений

002. ИОНИЗАЦИОННЫЙ МЕТОД РЕГИСТРАЦИИ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ ОСНОВАН НА

1. распаде веществ

2. изменении окраски наполнителя индикаторной трубки

3.измерении спектрального поглощения

4. генерировании электрического тока

5. измерении силы ионизационного тока

003. КОМАНДУ НА ЭВАКУАЦИЮ НАСЕЛЕНИЯ ИЗ ГОРОДА ДАЁТ

1. начальник медслужбы города

2. эвакуационная комиссия

3. руководители объектов

4. начальники служб города

5. штабы ГО и ЧС города

004. ДЕЗИНФЕКЦИЯ

1. процесс уничтожения и удаления возбудителей инфекционных заболеваний человека и животных во внешней среде.
2. процесс уничтожения насекомых, вредителей осуществляемый физическими, химическими и биологическими способами.
3. профилактические и истребительные мероприятия по уничтожению грызунов с целью предотвращения разноса инфекционных заболеваний.
4. удаление ртути и её соединений физико – химическими или механическими способами.
5. процесс удаления или нейтрализации СДЯВ, ОВ.

005. ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОТИВОХИМИЧЕСКИЙ ПАКЕТ – ИПП-11 ПРЕДНАЗНАЧЕН

1. для лечения и профилактики при поражения ОВ, БС и ионизирующим излучением
2. биомеханического процесса.
3. на 1 обработку
4. на 2 обработки
5. на 3 обработки

006. ВИД КРОВОТЕЧЕНИЯ ВСЕГДА ОПАСЕН

1) артериальное

2) венозное

3) внутреннее

4) наружное

5) капиллярное

007. ПОТЕРЯ КАКОГО ОБЪЕМА КРОВИ ПРИ ОСТРОЙ ПОТЕРЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К СМЕРТИ

1) 200-400 мл

2) 1000-2000 мл

3) 500 мл

4) 2000-3000 мл

5) более 3000 мл

008. ПРИ СМЕЩЕНИИ СУСТАВНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВОЗНИКАЕТ

1) перелом

2) вывих

3) кровотечение

4) растяжение связок

5) ушиб

009. КРОВОПОДТЕК ЯВЛЯЕТСЯ ПРИЗНАКОМ

1) вывиха

2) подвывиха

3) растяжения связок

4) ушиба

5) перелома

010. ПЛОЩАДЬ ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОСТИ СОСТАВЛЯЕТ

1. 1%
2. 9%
3. 10%
4. 18%
5. 6%

011. НАЧАЛЬНОЕ РАЗДРАЖАЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ТОКА ПРОЯВЛЯЕТСЯ ПРИ СИЛЕ ТОКА РАВНОЙ

1. 0,5 ма
2. 1 ма
3. 5 ма
4. 10 ма
5. 15 ма

012. ОБМОРОК СВЯЗАН С

1. малокровием головного мозга
2. полнокровием головного мозга
3. остановкой дыхания
4. остановкой сердечной деятельности
5. гипертоническим кризом

013. ИНСУЛЬТ

1. неполная потеря сознания
2. полная потеря сознания
3. острое нарушение мозгового кровообращения
4. полнокровие мозга
5. ступор

014. ДИНАМИЧЕСКОЕ НАРУШЕНИЕ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ

1. ишемический инсульт
2. застой и замедление кровотока в сосудах головного мозга
3. выброс в кровь адреналина
4. выброс в кровь норадреналина
5. последствия субарахноидального кровоизлияния

015. К способам защиты населения принято относить

1) введение полной мобилизации

2) введение в действие Плана расчетного года

3) СКЗ, СИЗ и МСИЗ, эвакуация и рассредоточение

4) отселение населения с пораженной территории

5) применение профилактических медицинских средств

016. Количество укрываемого населения в крупных убежищах составляет

1. От 150 до 450 человек

2. От 600 до 2000 человек

3. Свыше 450 человек

4. Свыше 600 человек

5. Свыше 2000 человек

017. Скорость подачи воздуха в защищенный стационар для укрываемого населения (в час)

1) не менее 2 м3 на человека.

2) от 2 до 5 м3 на человека.

3) от 2 до 10 м3 на человека.

4) от 5 до 10 м3 на человека.

5) 10 и более м3 на человека.

018. Типы убежищ, оснащаемые запасными выходами чаще других

1) встроенные

2) встроено-пристроенные

3) отдельно стоящие

4) размещаемые под ЛПУ

5) встроенные при высокой плотности и этажности застройки района города

019. В ОСНОВЕ ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ СИЗ (СРЕДСТВО ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ) КОЖИ ЛЕЖИТ

1) изолирующее, фильтрующее действие

2) инактивирующее, адсорбирующее, барьерное действие

3) комбинированное действие

4) дезинфицирующее, дегазирующее, дезактивирующее действие

5) дегазирующее действие

020. ЭВАКУАЦИЯ ПО ВРЕМЕНИ ПРОВЕДЕНИЯ ПОДРАЗДЕЛЯЕТСЯ НА

1) плановую, ускоренную, экстренную

2) заблаговременную, экстренную

3) упреждающую, детерминированную

4) плановую, экстренную, ретроспективную

5) периодическую, циклическую, тотальную

021. РАЗДРАЖЕНИЯ ИЗ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ ВОСПРИНИМАЮТ

1) интерорецепторы

2) экстерорецепторы

3) колбочки

4) проприорецепторы

5) стаканчики

022. АБСОЛЮТНЫЙ ПОРОГ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ

1)время, проходящее от начала воздействия до появления ощущений

2)отсутствие раздражений

3)рецептор начинает воспринимать раздражение

4)атрофия зрительного аппарата

5)величина, на которую один стимул должен отличаться от другого

023. ЦЕНТРАЛЬНЫЙ АППАРАТ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

1) почки

2) печень

3) гормоны

4) гомеостаз

5) структуры мозга

024. ВРОЖДЁННАЯ ГЛУХОТА ПРИВОДИТ К

1) атрофии зрительного нерва

2) немоте

3) слепоте

4) куриной слепоте

5) нарушению осязания

025. УСТОЙЧИВУЮ ОРИЕНТАЦИЮ ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА В ПРОСТРАНСТВЕ ОБЕСПЕЧИВАЮТ

1) статические рефлексы

2) статокинетические рефлексы

3) физиологические рефлексы

4) мышечные рефлексы

5) биологические рефлексы

026. РЕАКЦИЯ НА ДВИГАТЕЛЬНЫЕ СТИМУЛЫ, САМОВЫРАЖАЮЩИЕСЯ В ДВИЖЕНИЯХ, ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ

1) статическими рефлексами

2) статокинетическими рефлексами

3) физиологическими рефлексами

4) мышечными рефлексами

5) биологическими рефлексами

027. В ТРЕТИЙ ЭТАП ГИГИЕНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ВХОДЯТ СЛЕДУЮЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

1) разработка и обоснование гигиенических нормативов

2) контроль за соблюдением гигиенических нормативов

3) даётся оценка гигиеническим нормативам

4) по коррекции влияния факторов окружающей среды на организм

5) корректировка воздействия гигиенических норм на внешнюю среду

028. ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

1) учёт размеров тела человека

2) учёт психических особенностей человека

3) согласование возможностей человека с органами управления машиной

4) отношение человека к социальной группе и наоборот

5) обеспечение удовлетворённости общения человека с машиной

029. КЛАУСТРОФОБИЯ

1) боязнь отрытых пространств

2) боязнь замкнутых пространств

3) боязнь высоты

4) боязнь воды

5) боязнь животных

030. ГРАВИТАЦИОННЫЕ ВОЛНЫ ОЧЕНЬ БОЛЬШОЙ ДЛИННЫ, ВОЗНИКАЮЩИЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ СДВИГА ВВЕРХ ИЛИ ВНИЗ ПРОТЯЖЕННЫХ УЧАСТКОВ ДНА ПРИ ВУЛКАНИЧЕСКИХ ИЗВЕРЖЕНИЯХ НАЗЫВАЮТ

1) землетрясение

2) зажоры

3) тайфуны

4) цунами

5) волна прорыва

031. ОЧЕНЬ СИЛЬНЫЙ ВЕТЕР СО СКОРОСТЬЮ У ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ СВЫШЕ 20М/С (ПОРЫВЫ ДО 100 М/С)

1) буря

2) тайфун

3) цунами

4) ураган

5) паводок

032. МЕХАНИЧЕСКИЕ ОПАСНОСТИ ЕСТЕСТВЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

1. движущиеся машины

2. снежные лавины

3. механизмы

4. подвижные части производственного оборудования

5. деформация конструкций

033. УЛЬТРАЗВУК

1. колебания свыше 20 кГц, распространяющиеся как в воздухе, так и в твердых средах.

2. колебания с частотой ниже 20 Гц,

3. беспорядочное сочетание звуков различной частоты и интенсивности, возникающее при механических колебаниях в твердых, жидких и газообразных средах.

4. механические колебания, испытываемые каким-то телом.

5. Электромагнитное излучение

035. НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ МЕТОДОМ БОРЬБЫ С ПОРАЖЕНИЕМ ЛАЗЕРНЫМ ЛУЧОМ ЯВЛЯЕТСЯ

1. защитный костюм с вплетённой медной проволоки в ткань костюма

2. защитный экран

3. защита временем

4. защита расстоянием

5. приём радиозащитных средств

036. ПО КОНСТРУКТИВНОМУ ИСПОЛНЕНИЮ ИСКУССТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ МОЖЕТ БЫТЬ

1. дневным

2. ультрафиолетовым

3. инфракрасным

4. рассеянными солнечными лучами

5. общим и комбинированным

037. ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЕ

1. поток положительно заряженных частиц

2. поток отрицательно заряженных частиц

3. электромагнитное излучение

4. рентгеновское излучение

5. поток нейтронов

038. ПРОНИКАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ БЫСТРЫХ НЕЙТРОНОВ В БИОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЕ РАВНА

1. 1.см

2. 3 см

3. 5 см

4. 8 см

5. 10 см

039. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА НАСИЛЬСТВЕННОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ОСНОВ КОНСТИТУЦИОННОГО СТРОЯ, СОЗДАНИЕ НЕЗАКОННЫХ ВООРУЖЕННЫХ ФОРМИРОВАНИЙ, ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МАССОВЫХ БЕСПОРЯДКОВ, ПРОПАГАНДУ НАЦИСТСКОЙ СИМВОЛИКИ

1. экстремизм
2. бандитизм
3. террор
4. изнасилование
5. разбой

040. ПАТОГЕННЫЕ СПИРОХЕТЫ - ВОЗБУДИТЕЛИ

1. сыпного тифа, Ку-лихорадки
2. гриппа, краснухи
3. сифилиса, возвратного тифа, лептоспироза
4. туберкулеза
5. лейшманиоза

041. ВИДЫ ЭВАКУАЦИИ ПО ОХВАТУ НАСЕЛЕНИЯ ПОДРАЗДЕЛЯЮТ НА

1) выборочную, частичную, полную

2) малую, среднюю, большую

3) конвейерную, порционную

4) полную, частичную

5) частичную, глобальную

042. К ФИЛЬТРУЮЩИМ СИЗ КОЖИ ОТНОСИТСЯ

1) ОЗК

2) КЗФО

3) Л-1

4) КЗД-6

5) защитный комбинезон

043. РАДИОПРОТЕКТОРОМ ЯВЛЯЕТСЯ

1) афин

2) тарен

3) этаперазин

4) препарат Б-190

5) тетрациклин

044. АНТИДОТОМ ПРОТИВ ОКСИДА УГЛЕРОДА В КИМГЗ ЯВЛЯЕТСЯ

1) пеликсим;

2) ацизол;

3) цистамин

4) карбоксим

5) пантоцид

045. В убежищах, запас питьевой воды на 1 укрываемого, на сутки пребывания составляет

1) Не менее 2 литров на человека

2) Не менее 3 литров на человека

3) Не менее 5 литров на человека

4) Не менее 10 литров на человека

5) Не менее 20 литров на человека

046. ТРАНСПОРТИРОВКА БОЛЬНЫХ С ИНСУЛЬТОМ НЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

1. если имеется паралич конечностей
2. если имеется дизартрия
3. если отсутствует сознание
4. если имеется непроизвольное мочеиспускание и дефекация
5. если больной агрессивен

047. ТРОМБИЧЕСКИЙ ИНСУЛЬТ ВОЗНИКАЕТ ИЗ-ЗА

1. тромбоза сосудов мозга
2. эмболии сосудов мозга
3. спазма сосудов мозга
4. кровоизлияния в мозг
5. размягчения мозга

048. ПРИ ИСТИННОМ УТОПЛЕНИИ ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ НАЧИНАЕТСЯ С

1. освобождения от одежды
2. ингаляции кислорода
3. ингаляции нашатырного спирта
4. освобождения лёгких от воды
5. прямого массажа сердца

049. ПЛОЩАДЬ НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ СОСТАВЛЯЕТ

1. 1%
2. 9%
3. 10%
4. 18%
5. 6%

050. ПОСТРАДАВШЕМУ С СИНДРОМОМ ДЛИТЕЛЬНОГО СДАВЛЕНИЯ В ПЕРВЫЕ МИНУТЫ ОКАЗАНИЯ ПОМОЩИ ПРОВОДЯТ

1) обезболивание

2) успокоительные

3) горячее питье, разведенную соду

4) противосудорожные

5) витаминотерапию

**Вариант 5**

001. В РАЗВИТИИ ТРАВМАТИЧЕСКОГО ШОКА ВЫДЕЛЯЮТ

1) 6 фаз

2) 2 фазы

3) 5 фаз

4) 1 фазу

5) 4 фазы

002. ЗИМОЙ ЖГУТ МОЖНО НАКЛАДЫВАТЬ НА СРОК ДО

1) 15 минут

2) 2 часов

3) 1 часа

4) 4 часов

5) 30 минут

003. ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ

1. процесс разложения веществ
2. уничтожение ОВ, БС с поверхности объекта
3. химическая отчистка
4. механическая отчистка
5. биомеханический процесс

004. ДЕЗАКТИВАЦИЯ

1. удаление радиоактивных веществ с загрязнённых поверхностей с целью исключения радиоактивного облучения людей.
2. процесс уничтожения насекомых, вредителей осуществляемый физическими, химическими и биологическими способами.
3. профилактические и истребительные мероприятия по уничтожению грызунов с целью предотвращения разноса инфекционных заболеваний.
4. удаление ртути и её соединений физико – химическими или механическими способами.
5. процесс удаления или нейтрализации СДЯВ, ОВ.

005. ДЛЯ ВРЕМЕННОГО РАЗМЕЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ

1. сборный эвакуационный пункт

2. промежуточный пункт эвакуации

3. приёмный пункт эвакуации

4. приёмная комиссия

5. эвакуационная комиссия

006. ЭВАКУАЦИЯ БЫВАЕТ

1. общей

2. внезапной

3. рассредоточенной

4. маршрутной

5. закрытой

007. ДЛЯ ЗАЩИТЫ КОЖИ ИСПОЛЬЗУЮТ

1. Л-1, ОЗК

2. ОПФ, ОФ

3. ПСГЗ, КИ-4

4. ГП-5, ПДФ-Ш, Р-2

5. ППИ, АИ-1, АИ-2

008. ПРОТИВОБАКТЕРИАЛЬНОЕ СРЕДСТВО В КИМГЗ

1) пантоцид

2) рифамицин

3) сульфадимитоксин

4) тетрациклин

5) доксициклин

009. АНТИДОТ ПРОТИВ ФОВ В АППИ

1) карбоксим

2) ацизол

3) пеликсим

4) тарен

5) цистамин

010. К ФОРМИРОВАНИЯМ РСЧС ПОСТОЯННОЙ ГОТОВНОСТИ ОТНОСИТСЯ

1) распределительный пост

2) звено по обслуживанию укрытий

3) звено светомаскировки

4) звено связи и оповещения

5) аварийно-спасательные формирования

011. ОРГАНОМ ПОВСЕДНЕВНОГО УПРАВЛЕНИЯ РСЧС НА ФЕДЕРАЛЬНОМ УРОВНЕ ЯВЛЯЕТСЯ

1) центр управления в кризисных ситуациях

2) центр управления в кризисных ситуациях региональных центров

в. информационные центры субъектов РФ

3) дежурно-диспетчерские службы органов исполнительной власти субъектов РФ

4) территориальные органы ФОИВ

012. МЕТАН ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

1) как детонатор при взрыве объёмного оружия

2) как хладоагент в холодильниках

3) как агент для объёмного взрыва

4) как агент в огнетушителях

5) это инертный газ

013. СТАФИЛОКОККОВЫЙ ЭНТЕРОТОКСИН

1) яд микробов

2) нервно-паралитические ОВ

3) химическое вещество растительной природы

4) яд змей

5) яд рыбы Фугу

014. CS, CR ОТНОСЯТСЯ К ОВ

1) удушающего действия

2) раздражающего действия

3) кожно-нарывного действия

4) психотропного действия

5) нервно-паралитического действия

015. V-газы ОБЛАДАЮТ

1) удушающим действием

2) раздражающим действием

3) кожно-нарывным действием

4) психотропным действием

5) нервно-паралитическим действием

016. При применении ядерного оружия, радиоактивное заражение местности достигает максимальных значений при

1) подземном взрыве

2) высотном взрыве

3) наземном взрыве

4) наземном и низком воздушных взрывах

5) воздушном взрыве

017. Вероятность поражения первым выстрелом (пуском) для высокоточного оружия составляет

1) 50%

2) 60%

3) более 60%

4) 80%

5) более 80%

018. При наземном или воздушном ядерном взрыве на образование ударной волны расходуется

1) 100 % энергии взрыва

2) до 80% энергии взрыва

3) до 70% энергии взрыва

4) до 60% энергии взрыва

5) до 50% энергии взрыва

019. Калибр ядерного боеприпаса мощностью до 10 кт относится к

1) сверхмалому

2) малому

3) среднему

4) крупному

5) сверхмощному

020.Вещества способные захватывать на свою поверхность радиоактивные и другие вредные вещества , которые выводятся из организма вместе с ними

1) адаптогены

2) адсорбенты

3) медиаторы

4) комплексоны

5) ингибиторы

021. источник ЧС военного характера

1) пожар

2) инфекция

3) радиация

4) оружие

5) интрументы

022. патогенные микроорганизмы

1) бактерии

2) адсорбенты

3) сорбенты

4) адаптогены

5) медиаторы

023. К ЧС РЕГИОНАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА ОТНОСЯТСЯ ОТНОСЯТСЯ ЧС:

1) Зона ЧС не выходит за пределы территории объекта;

2) зона ЧС не выходит за пределы территории одного поселения

3) зона ЧС охватывает территории города федерального значения

4) зона ЧС не выходит за пределы территории одного субъекта РФ

5) зона ЧС охватывает территорию двух и более субъектов РФ

024. ПОРАЖЕНИЯ ЛЮДЕЙ, ВОЗНИКАЮЩИЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЫСОКИХ ЛИБО НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР, ПРИВОДЯЩИЕ К ВОЗНИКНОВЕНИЮ ОЖОГОВ ЛИБО ОТМОРОЖЕНИЙ, ОБЩЕМУ ПЕРЕГРЕВАНИЮ ЛИБО ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЮ ОРГАНИЗМА ВЫЗЫВАЮТСЯ

1) динамическими (механическими) факторами ЧС

2) термическими факторами

3) радиационными факторами

4) химическими факторами

5) биологическими факторами

025. ПО КЛАССИФИКАЦИИ ВОЗ К ТЕЛЛУРГИЧЕСКИМ И ТЕКТОНИЧЕСКИМ КАТАСТРОФАМ ОТНОСЯТСЯ

1) бури, морозы, необычайная жара, засухи и т.п.

2) ураганы, смерчи, циклоны, бураны

3) снежные лавины, наводнения, снежные заносы, сели, оползни и др.

4) землетрясения, извержения вулканов

5) выход из строя сооружений, пожары, кораблекрушения и ж/д катастрофы, крупные взрывы

026. ВНЕЗАПНОЕ БЫСТРОТЕЧНОЕ СОБЫТИЕ, ПОВЛЕКШЕЕ ЗА СОБОЙ ЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ ЖЕРТВЫ, УЩЕРБ ЗДОРОВЬЮ ЛЮДЕЙ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ, РАЗРУШЕНИЕ ИЛИ УНИЧТОЖЕНИЕ ОБЪЕКТОВ И ДРУГИХ МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ, А ТАКЖЕ НАНЕСШЕЕ ЗНАЧИТЕЛЬНЫЙ УЩЕРБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ НАЗЫВАЕТСЯ

1) чрезвычайной ситуацией

2) аварией

3) катастрофой

4) стихийным бедствием

5) медициной катастроф

027. К ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИМ ФАКТОРАМ, ВЛИЯЮЩИМ НА ТРАВМАТИЗМ ОТНОСЯТ

1. психологию труда
2. психологию безопасности
3. аномалию анализаторов
4. инженерную психологию
5. приобретенный рефлекс

028. ПОЛИТОНИЯ ВОЗНИКАЕТ ПРИ

1. при однообразном выполнении действий
2. при частых переключениях внимания
3. при повышенных нагрузках на двигательный аппарат
4. при неоптимальной деятельности перцептивных систем и затруднений в восприятии
5. при частых обращениях к интеллектуальным процессам, обусловленное большим потоком проблемных ситуаций

029. УТОМЛЕНИЕ

1. напряжение, вызванное конфликтными условиями
2. напряжение, вызванное необходимость поддержания готовности рабочих функций в условиях отсутствия работы
3. связь борьбы мотивов с выбором критериев для принятия решения.
4. напряжение, связанное с временным снижением работоспособности
5. напряжение, связанное с длительным отсутствием работоспособности

030. ЭМОЦИОНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

1. напряжение, вызванное конфликтными условиями
2. напряжение, вызванное необходимость поддержания готовности рабочих функций в условиях отсутствия работы
3. связь борьбы мотивов с выбором критериев для принятия решения.
4. напряжение, связанное с временным снижением работоспособности
5. напряжение, связанное с длительным отсутствием работоспособности

031. ПАНТОФОБИЯ

1. боязнь (страх), вызванная пережитыми событиями
2. боязнь закрытых, тесных пространств
3. страх высоты
4. боязнь открытых пространств
5. боязнь всего вокруг

032. ЧЕЛОВЕК СО СЛАБЫМ ТИПОМ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ, ВПЕЧАТЛИТЕЛЬНЫЙ, ГЛУБОКО ПЕРЕЖИВАЮЩИЙ, НО СПОСБЕН ТОНКО ЧУВСТВОВАТЬ И БОЛЬШЕ ВОСПРИНИМАТЬ, НО БЫСТРО УСТАЁТ ОТ ЭТОГО

1. сангвиник
2. флегматик
3. холерик
4. меланхолик
5. низкий темперамент

033. ИДИОСИНКРАЗИЯ

1) эмоции

2) чувственный тон

3) травматогенный фактор

4) чувство

5) воля

034. КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОЕ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

1. как источник хозяйственно-питьевого водоснабжения
2. как источник водоснабжения предприятий пищевой промышленности
3. использование водных объектов для купания, спорта и отдыха населения
4. использование для воспроизводства, промысла и миграции рыб, беспозвоночных и водных млекопитающих
5. использование воды для мытья машин

035. ЖЕСТКОСТЬ ВОДЫ ЗАВИСИТ ОТ СОДЕРЖАНИЯ СОЛЕЙ

1. калия, натрия
2. калия, магния
3. кальция, магния
4. натрия, хлора
5. фтора, хлора

036. СРОК ВЫЖИВАНИЯ В ПОЧВЕ ХОЛЕРНОГО ВИБРИОНА СОСТАВЛЯЕТ

1. 7-15 дней
2. 30-150 дней
3. 2-10 дней
4. 14-21 дней
5. 40-57 дней

037. К НЕОПАСНЫМ ХИМИЧЕСКИМ ВЕЩЕСТВАМ ПОПАДАЮЩИХ В ПОЧВУ ИЗ ВЫБРОСОВ, СБРОСОВ, ОТХОДОВ ЯВЛЯЮТСЯ

1. бор, кобальт, никель, молибден, медь, сурьма, хром.
2. барий, ванадий, вольфрам, марганец, стронций, ацетофенон.
3. мышьяк, кадмий, ртуть, свинец, селен, цинк, фтор, бензапирен.
4. отходы дерево-и металло обработки.
5. гумус.

038. КОЛИ – ТИТР

1. количество кишечных палочек в 1 л воды
2. общее количество бактерий выращиваемых на питательной среде из 1 мл неразбавленной воды
3. минимальное количество воды, в котором содержится 1 кишечная палочка
4. количество кишечных палочек в 1 мл воды
5. количество кишечных палочек в 300 мл воды

039. НАДЕЖНОЙ ЗАЩИТОЙ ОТ КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА ЯВЛЯЕТСЯ

1. дезинфекция
2. дезинсекция
3. дезактивация
4. прививка
5. дератизация

040. СТРИХНИН ВЫЗЫВАЕТ

1. рак легких
2. ожоги и раздражение кожи
3. паралич спинного мозга и смерть
4. заболевание сердечно- сосудистой системы
5. вызывает помутнение рассудка

041. ДЕЗИНФЕКЦИЯ

1. средство борьбы с насекомыми
2. средство борьбы с грызунами
3. средство борьбы с микробами
4. средство борьбы с РВ
5. средство борьбы с ОВ

042. НЕВОСПРИИМЧИВОСТЬ К ИНФЕКЦИЯМ, СОЗДАВАЕМАЯ ИСКУССТВЕННЫМ ПУТЕМ НАЗЫВАЕТСЯ

1. вакциной
2. иммунизацией
3. фагацитозом
4. дезинфекцией
5. дезактивацией

043. ПАТОГЕННЫЕ СПИРОХЕТЫ - ВОЗБУДИТЕЛИ

1. сыпного тифа, Ку-лихорадки
2. гриппа, краснухи
3. сифилиса, возвратного тифа, лептоспироза
4. туберкулеза
5. лейшманиоза

044. НАИБОЛЕЕ ДЕЙСТВЕННО В БОРЬБЕ С КУРЕНИЕМ НА ГОСУДАРСТВЕННОМ УРОВНЕ

1. выдавать препараты для отказа от курения
2. законодательное ограничение курения в общественных местах
3. законодательное ограничение распития алкогольных напитков в общественных местах
4. законодательное ограничение курения марихуаны в общественных местах
5. нет такого метода

045. ОСОБАЯ ЖЕСТОКОСТЬ ЗАКЛЮЧЕНА В АГРЕССИИ, НАПРАВЛЕННОЙ НА СЕБЯ (АУТОАГРЕССИЯ)

1. изнасилование
2. террор
3. разбой
4. суицид
5. убийство

046. АКТИВНОСТЬ РАДИОИЗОТОПОВ В СИСТЕМЕ СИ ИЗМЕРЯЕТСЯ В

1. Радах (Рад)

2. БЭРах (бэр)

3. Зивертах (Зв)

4. кулонах (Ку)

5. беккерелях (Бк)

047. АЛЬФА-ИЗЛУЧЕНИЕ

1. поток положительно заряженных частиц

2. поток отрицательно заряженных частиц

3. электромагнитное излучение

4. рентгеновское излучение

5. поток нейтронов

048. ИНФРАКРАСНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ

1. освещение красным цветом

2. магнитное излучение

3. электромагнитное излучение

4. нейтронное излучение

5. корпускулярное излучение

049. ВРЕДНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ МОНИТОРА (его низкочастотной части) НА ЧЕЛОВЕКА ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В СЛЕДУЮЩЕМ

1. вызывает гипертоническую болезнь

2. в нарушении репродуктивной функции у мужчин, у женщин нарушение менструального цикла

3. вызывает рак кожи

4. способствует возникновению артритов

5. происходит отслойка сетчатки

050. МОДЕЛИРОВАНИЕ

1) метод, заключающийся в конструировании схематических изображений человеческого тела

2) метод, в основе которого лежит использование объемных или плоских моделей человеческой фигуры

3) сравнение схемы человека с каких либо механизмом

4) конструирование механизма на основе человеческого организма

5) изменение внешней среды

**Вариант 6**

001. РАЗДРАЖЕНИЯ ИЗ ВНУТРЕННЕЙ СРЕДЫ ВОСПРИНИМАЮТ

1) интерорецепторы

2) экстерорецепторы

3) колбочки

4) проприорецепторы

5) стаканчики

002. ИНФОРМАЦИЮ О ПОЛОЖЕНИИ ТЕЛА МОЗГ ПОЛУЧАЕТ С ПОМОЩЬЮ

1) интерорецепторов

2) экстерорецепторов

3) колбочек

4) проприорецепторов

5) стаканчиков

003. ЭФФЕКТИВНОСТЬ АДАПТАЦИИ ОРГАНИЗМА ЗАВИСИТ ОТ

1) состава воды

2) состава воздуха

3) дозы воздействующего фактора и индивидуальных особенностей организма

4) проприорецепторов

5) латентного периода

004. ОТСУТСТВИЕ РЕЧЕВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИВОДИТ К

1) атрофии зрительного нерва

2) немоте

3) слепоте

4) куриной слепоте

5) нарушению осязания

005. ТЕРМОРЕЦЕПЦИЯ

1) восприятие холода и тепла

2) восприятие боли

3) восприятие прикосновения

4) ощущение повышения температуры тела

5) ощущение понижения температуры тела

006. СОЧЕТАННОЕ ДЕЙСТВИЕ - ЭТО ВЛИЯНИЕ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА

1) одного фактора

2) действие нервной и пищеварительной систем одновременно

3) действие нервной системы на мышечную систему

4) одновременное действие физических, химических и других факторов

5) поочерёдное действие всех систем организма

007. В ПЕРВЫЙ ЭТАП ГИГИЕНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ВХОДЯТ СЛЕДУЮЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

1) разработка и обоснование гигиенических нормативов

2) контроль за соблюдением гигиенических нормативов

3) даётся оценка гигиеническим нормативам

4) по коррекции влияния факторов окружающей среды на организм

5) корректировка гигиенических нормативов

008. ИНФОРМАЦИОННАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

1) учёт размеров тела человека

2) создание окружающей среды, обеспечивающая нормальное физиологическое состояние

3) согласование возможностей человека с органами управления машиной

4) отношение человека к социальной группе и наоборот

5) обеспечение управления физическими процессами с помощью приборов

009. АГОРАФОБИЯ

1) боязнь отрытых пространств

2) боязнь замкнутых пространств

3) боязнь высоты

4) боязнь воды

5) боязнь животных

010. СИЛЬНАЯ БУРЯ НА СУШЕ

1) буря

2) тайфун

3) цунами

4) ураган

5) паводок

011. КОСМИЧЕСКИЕ ТЕЛА, СОСТОЯЩИЕ ИЗ КОНГЛОМЕРАТА ЛЬДА, ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ И ГАЗА С ШЛЕЙФОМ В ВИДЕ ХВОСТА

1) кометы

2) астероиды

3) спутники

4) метеориты

5) конгломераты

012. ЗАЩИТА ОТ ПРИРОДНЫХ ОПАСНОСТЕЙ МОЖЕТ БЫТЬ

1) инженерная

2) активная и пассивная

3) техногенная

4) патогенная

5) социальная

013. СРАВНИТЕЛЬНО КРАТКОВРЕМЕННОЕ И НЕПЕРИОДИЧЕСКОЕ ПОДНЯТИЕ УРОВНЯ ВОДЫ

1) буря

2) ураган

3) тайфун

4) цунами

5) паводок

014. ПОДАВЛЯЮЩЕЕ БОЛЬШИНСТВО СЛУЧАЕВ ПРЕВЫШЕНИЯ ДОПУСТИМЫХ УРОВНЕЙ ИЗЛУЧЕНИЯ ПРИХОДИТСЯ НА ДИАПАЗОН

 1. 2 - 300 кГц

2. 2- 400 кГц

3. 300 – 400 кГц

4. 400 – 600 кГц

5. 50 - 70 кГц

015. ПЕРВИЧНЫМ ПРОЯВЛЕНИЕМ ДЕЙСТВИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ЭНЕРГИИ ЯВЛЯЕТСЯ

1. механическое воздействие

2. нагрев

3. вибрация

4. шум

5. звуковое воздействие

016. БЕТА-ИЗЛУЧЕНИЕ

1. поток положительно заряженных частиц

2. поток отрицательно заряженных частиц

3. электромагнитное излучение

4. рентгеновское излучение

5. поток нейтронов

017.ФИЗИЧЕСКОЕ НАСИЛИЕ ВПЛОТЬ ДО ФИЗИЧЕСКОГО УНИЧТОЖЕНИЯ, ПРИМЕНЯЕТСЯ ЧАЩЕ ВСЕГО С ТРЕБОВАНИЯМИ ПОЛИТИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА

1. экстремизм
2. бандитизм
3. террор
4. изнасилование
5. разбой

018. ЗАВЕРШЕННЫХ СУИЦИДОВ БОЛЬШЕ У

1. женщин
2. детей
3. подростков
4. мужчин
5. пожилых людей

019. ВИРУСЫ

1. мелкие болезнетворные бактерии
2. микроорганизмы в форме тонких извитых нитей
3. кокки
4. мельчайшие неклеточные частицы
5. микроорганизмы с чертами организации бактерий и простейших грибов

020. БОРЬБА С НАСЕКОМЫМИ

1. дератизация
2. дезинфекция
3. дезинсекция
4. дегазация
5. дезактивация

021. МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ (КОЛИ-ТИТР), В КОТОРОМ СОДЕРЖИТСЯ ОДНА КИШЕЧНАЯ ПАЛОЧКА СОСТАВЛЯЕТ (МЛ)

1. 100
2. 200
3. 300
4. 400
5. 500

022. К ВЫСОКООПАСНЫМ ХИМИЧЕСКИМ ВЕЩЕСТВАМ ПОПАДАЮЩИХ В ПОЧВУ ИЗ ОТХОДОВ ЯВЛЯЮТСЯ

1. бор, кобальт, никель, молибден, медь, сурьма, хром.
2. барий, ванадий, вольфрам, марганец, стронций, ацетофенон.
3. мышьяк, кадмий, ртуть, свинец, селен, цинк, фтор, бензапирен.
4. отходы дерево-и металло обработки.
5. удобрения.

023. СРОК ВЫЖИВАНИЯ В ПОЧВЕ ПАЛОЧКИ БРЮШНОГО ТИФА СОСТАВЛЯЕТ

1. 7-15 дней
2. 30-150 дней
3. 2-10 дней
4. 14-21 день
5. 40-57 дней

024. КАРИЕС ЗУБОВ ВОЗНИКАЕТ ОТ

1. недостатка хлора
2. недостатка фтора
3. недостатка магния
4. избытка фтора
5. избытка хлора

025. ЧЕЛОВЕК С ЗАМЕДЛЕННЫМИ РЕАКЦИЯМИ, НЕВОЗМУТИМЫЙ, ПОСТОЯННЫЙ В СВОИХ ЧУВСТВАХ

1. сангвиник
2. флегматик
3. холерик
4. меланхолик
5. низкий темперамент

026. АКРОФОБИЯ

1. боязнь (страх), вызванная пережитыми событиями
2. боязнь закрытых, тесных пространств
3. страх высоты
4. боязнь открытых пространств
5. боязнь всего вокруг

027. НАПРЯЖЕНИЕ ОЖИДАНИЯ

1. напряжение, вызванное конфликтными условиями
2. напряжение, вызванное необходимость поддержания готовности рабочих функций в условиях отсутствия работы
3. связь борьбы мотивов с выбором критериев для принятия решения.
4. напряжение, связанное с временным снижением работоспособности, вызванное длительной работой
5. напряжение, связанное с длительным отсутствием работоспособности, вызванное длительной работой

028. В СИСТЕМЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЧЕЛОВЕК ВЫПОЛНЯЕТ СЛЕДУЮЩИЕ РОЛИ

1. сам является источником опасности
2. разрабатывает стандарты опасностей
3. вырабатывает безусловный рефлекс
4. в целях уменьшения страха перед опасностью принимает алкоголь
5. в целях уменьшения страха перед опасностью принимает наркотики

029. ОПАСНЫЕ ПРИРОДНЫЕ ЯВЛЕНИЯ ИЛИ ПРОЦЕССЫ, КОТРЫЕ ВЫЗЫВАЮТ КАТАСТРОФИЧЕСКИЕ СИТУАЦИИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕСЯ ВНЕЗАПНЫМ НАРУШЕНИЕМ УСЛОВИЙ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ, РАЗРУШЕНИЕМ И УНИЧТОЖЕНИЕМ МАТЕРИАЛЬНЫХ И КУЛЬТУРНЫХ ЦЕННОСТЕЙ, ПОРАЖЕНИЕМ ИЛИ ГИБЕЛЬЮ ЛЮДЕЙ НАЗЫВАЮТ

1) чрезвычайной ситуацией

2) аварией

3) катастрофой

4) стихийными бедствиями

5) медициной катастроф

030. ПО КЛАССИФИКАЦИИ ВОЗ К МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИМ КАТАСТРОФАМ ОТНОСЯТСЯ

1) бури, морозы, необычайная жара, засухи и т.п.

2) ураганы, смерчи, циклоны, бураны

3) снежные лавины, наводнения, снежные заносы, сели, оползни и др

4) землетрясения, извержения вулканов

5) выход из строя сооружений, пожары, кораблекрушения и ж/д катастрофы, крупные взрывы

031. К ЧС ЛОКАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА ОТНОСЯТСЯ ЧС:

1) Зона ЧС не выходит за пределы территории объекта;

2) зона ЧС не выходит за пределы территории одного поселения

3) зона ЧС охватывает территории города федерального значения

4) зона ЧС не выходит за пределы территории одного субъекта РФ

5) зона ЧС охватывает территорию двух и более субъектов РФ

032. начальная стадия пожара

1) сгорание

2) загорание

3) подгорание

4) выгорание

5) поджог

033. режим вводимый при возникновении опасных инфекционных заболеваний

1) консервация

2) карантин

3) дефлаграция

4) смотр

5) медосмотр

034. Препараты , ускоряющие выведение радиоактивных веществ из организма

1) адаптогены

2) адсорбенты

3) медиаторы

4) комплексоны

5) ингибиторы

035. Калибр ядерного боеприпаса мощностью до 1 кт относится к

1) сверхмалому

2) малому

3) среднему

4) крупному

5) сверхмощному

036. При наземном или воздушном ядерном взрыве на световое излучение расходуется

1) 100 % энергии взрыва

2) до 35% энергии взрыва

3) до 70% энергии взрыва

4) до 60% энергии взрыва

5) до 50% энергии взрыва

037. ХЛОРЦИАН ОБЛАДАЕТ

1) удушающим действием

2) раздражающим действием

3) кожно-нарывным действием

4) общеядовитым действием

5) нервно-паралитическим действием

038. ЕДИНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧС (РСЧС) ФУНКЦИОНИРУЕТ С

1) 1918 г

2) 1932 г

3) 1956 г

4) 1961 г

5) 1992 г

039. НА ОБЪЕКТОВОМ УРОВНЕ ОРГАНОМ УПРАВЛЕНИЯ РСЧС ЯВЛЯЕТСЯ

1) центр управления в кризисных ситуациях

2) информационный центр субъекта РФ

3) дежурно-диспетчерская служба органов управления муниципальных образований и организаций

4) дежурно-диспетчерская служба исполнительной власти субъекта РФ

5) дежурно-диспетчерская служба территориальных органов ФОИВ

040. ПРЕПАРАТ Б-190 ЯВЛЯЕТСЯ

1) противорвотным средством

2) антибактериальным средством

3) антидотом против фосфорорганических веществ (нервно-паралитических)

4) радиозащитным средством

5) обезболивающим средством

041. АППИ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ

1. первой врачебной помощи

2. квалифицированной помощи

3. оказания первой помощи в порядке само и взаимопомощи

4. специализированной помощи

5. оказания фельдшерской помощи

042.ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОТИВОХИМИЧЕСКИЙ ПАКЕТ (ИПП-11) ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ДЕГАЗАЦИИ

1. люизита, фосгена

2. дифосгена, ВΖ, ДЛК

3. СR, CS, нервно-паралитических ОВ

4. ипритов, Vх-газы

5. одежды

043. УЧЁТОМ ЭВАКУИРУЕМОГО НАСЕЛЕНИЯ ЗАНИМАЕТСЯ

1.промежуточный эвакуационный пункт

2. пункт посадки

3. пункт высадки

4. сборный эвакуационный пункт

5. приёмный эвакуационный пункт

044. ДЕГАЗАЦИЯ

1. процесс уничтожения и удаления возбудителей инфекционных заболеваний человека и животных во внешней среде.
2. процесс уничтожения насекомых, вредителей осуществляемый физическими, химическими и биологическими способами.
3. профилактические и истребительные мероприятия по уничтожению грызунов с целью предотвращения разноса инфекционных заболеваний.
4. удаление ртути и её соединений физико – химическими или механическими способами.
5. процесс удаления или нейтрализации СДЯВ, ОВ.

045. ДЛЯ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ ОВ НА ОДЕЖДЕ, СНАРЯЖЕНИИ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ СПОСОБЫ

1. физико-химический
2. математический
3. химический
4. физический
5. биохимический

046. ЛЕТОМ ЖГУТ МОЖНО НАКЛАДЫВАТЬ НА СРОК ДО

1) 6 часов

2) 30 минут

3) 3 часов

4) 1 часа

5) 2 часов

047. В РАЗВИТИИ СИНДРОМА ДЛИТЕЛЬНОГО СДАВЛЕНИЯ ВЫДЕЛЯЮТ

1) 5 периодов

2) 1 период

3) 3 периода

4) 4 периода

5) 2 периода

048. ПЛОЩАДЬ БЕДРА СОСТАВЛЯЕТ

1. 1%
2. 9%
3. 10%
4. 18%
5. 6%

049. ОСНОВНЫЕ КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ПРИ ИНФАРКТЕ МИОКАРДА

1. ларингоспазм
2. бронхоспазм
3. боли за грудиной с их иррадиацией
4. нервные расстройства
5. психические расстройства

050. По месту расположения, убежища классифицируются на

1) гражданские, промышленные и ведомственные

2) в черте города и в пригородной зоне

3) встроенные, встроенно-пристроенные, отдельно стоящие

4) надземные и подземные

5) надземные

**Вариант 7**

001. РАЗДРАЖЕНИЯ ИЗ МЫШЦ ВОСПРИНИМАЮТ

1) интерорецепторы

2) экстерорецепторы

3) колбочки

4) проприорецепторы

5) стаканчики

002. РОЛЬ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ МЕХАНИЗМОВ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ВЫПОЛНЯЕТ

1) центральные органы

2) периферические органы

3) костная система

4) оксалаты

5) лекарственные средства

003. НОЦИЦЕПЦИЯ

1) восприятие холода и тепла

2) восприятие боли

3) восприятие прикосновения, давления

4) ощущение повышения температуры тела

5) ощущение понижения температуры тела

004. РАЗДЕЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ - ЭТО ВЛИЯНИЕ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА

1) одного фактора

2) двух факторов

3) трёх факторов

4) четырёх и более факторов

5) раздельно двух факторов

005. ТЕХНИКО-ЭСТЕТИЧЕСКАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

1) учёт размеров тела человека

2) создание окружающей среды, обеспечивающая нормальное физиологическое состояние

3) согласование возможностей человека с органами управления машиной

4) отношение человека к социальной группе и наоборот

5) обеспечение удовлетворённости общения человека с машиной

006. АТМОСФЕРНЫЙ ВИХРЬ, ВОЗНИКАЮЩИЙ В ГРОЗОВОМ ОБЛАКЕ И ЗАТЕМ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙСЯ В ВИДЕ ТЕМНОГО РУКАВА ИЛИ ХОБОТА ПО НАПРВЛЕНИЮ К ПОВЕРХНОСТИ СУШИ ИЛИ МОРЯ

1) буря

2) шквал

3) цунами

4) ураган

5) смерч

007. ПО ЛОКАЛИЗАЦИИ ПРИРОДНЫЕ ОПАСНОСТИ ДЕЛЯТСЯ НА ГРУППЫ

1) литосферные, атмосферные, гидросферные, космические

2) техногенные, антропогенные, социальные

3) виртуальные, иные, косвенные, фактические

4) биологические, химические, бактериологические

5) инициируемые, паразитные, активные, пассивные

008. ИСТОЧНИКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ БЫВАЮТ

1. естественные и созданные человеком

2. триод

3. медная проволока

4. алюминиевая проволока

5. диод

009. ИСТОЧНИКАМИ ИНФРАЗВУКОВЫХ КОЛЕБАНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

1. машины

2. двигатели внутреннего сгорания

3. системы кондиционирования

4. оборудование и инструменты

5. радио- и бытовые приборы

010. ПО ФУНКЦИОНАЛЬНОМУ НАЗНАЧЕНИЮ ИСКУССТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ПОДРАЗДЕЛЯЮТ

1. на местное

2. на общее

3. на бактерицидное

4. на боковое

5. на ионизирующее

011. ПОГЛОЩЁННАЯ ДОЗА В СИСТЕМЕ СИ ИЗМЕРЯЕТСЯ В

1. РАДах

2. Греях

3. БЭРах

4. Зивертах

5. кулонах

012.ПРЕСТУПЛЕНИЕ, ЗАКЛЮЧАЮЩЕЕСЯ В НАПАДЕНИИ С ЦЕЛЬЮ ЗАВЛАДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫМ, ОБЩЕСТВЕННЫМ ИЛИ ЛИЧНЫМ ИМУЩЕСТВОМ, СОЕДИНЕННОМ С НАСИЛИЕМ ИЛИ УГРОЗОЙ НАСИЛИЯ

1. экстремизм
2. бандитизм
3. террор
4. изнасилование
5. разбой

013. ХРОНИЧЕСКОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ, ОБУСЛОВЛЕННОЕ СИСТЕМАТИЧЕСКИМ УПОТРЕБЛЕНИЕМ СПИРТНЫХ:

1. наркомания
2. алкоголизм
3. курение
4. наркомания, алкоголизм, курение.
5. наркомания, алкоголизм.

014. ПРИЧИНАМИ САМОУБИЙСТВ ЯВЛЯЮТСЯ

1. болезнь, предательство, тяжелые условия жизни, проблема отцов и детей
2. болезнь, предательство, тяжелые условия жизни, проблема отцов и детей, любовные отношения
3. болезнь, предательство, тяжелые условия жизни, проблема отцов и детей, любовные отношения, религиозное влияние
4. тяжелые условия жизни, проблема отцов и детей, любовные отношения, религиозное влияние
5. любовные отношения, религиозное влияние

015. ПАТОГЕННЫЕ СПИРОХЕТЫ - ВОЗБУДИТЕЛИ

1)сыпного тифа, Ку-лихорадки

2) гриппа, краснухи

3)сифилиса, возвратного тифа, лептоспироза

4)туберкулеза

5)лейшманиоза

016. ДЕРАТИЗАЦИЯ

1. средство борьбы с насекомыми
2. средство борьбы с грызунами
3. средство борьбы с микробами
4. средство борьбы с РВ
5. средство борьбы с ОВ

017. САМЫЙ ЯДОВИТЫЙ ГРИБ

1. бледная поганка
2. красный мухомор
3. ложный опенок
4. сыроежка
5. подосиновик

018. ПОСЛЕ УКУСА ПАУКА – КАРАКУРТА РЕКОМЕНДУЕТСЯ

1) обильно смочить спиртом или одеколоном

2) обработать йодом

3) наложить асептическую повязку

4) выдавить содержимое из ранки

5) прижигать ранку спичкой

019. МИКРОБНОЕ ЧИСЛО

1. количество кишечных палочек в 1 л воды
2. общее количество бактерий выращиваемых на питательной среде из 1 мл неразбавленной воды
3. минимальное количество воды, в котором содержится 1 кишечная палочка
4. количество кишечных палочек в 1 мл воды
5. количество кишечных палочек в 300 мл воды

020. К ОПАСНЫМ ХИМИЧЕСКИМ ВЕЩЕСТВАМ ПОПАДАЮЩИХ В ПОЧВУ ИЗ ВЫБРОСОВ, СБРОСОВ, ЯВЛЯЮТСЯ

1. бор, кобальт, никель, молибден, медь, сурьма, хром.
2. барий, ванадий, вольфрам, марганец, стронций, ацетофенон.
3. мышьяк, кадмий, ртуть, свинец, селен, цинк, фтор, бензапирен.
4. отходы дерево-и металло обработки.
5. удобрения.

021. СРОК ВЫЖИВАНИЯ В ПОЧВЕ ДИФТЕРИЙНОЙ ПАЛОЧКИ СОСТАВЛЯЕТ

1. 7-15 дней
2. 30-150 дней
3. 2-10 дней
4. 14-21 дней
5. 40-57 дней

022. ФЛЮОРОЗ ВОЗНИКАЕТ ОТ

1. недостатка хлора
2. недостатка фтора
3. недостатка магния
4. избытка фтора
5. избытка хлора

023. УРАВНОВЕШЕННЫЙ, АКТИВНЫЙ, ПОДВИЖНЫЙ, ЛЕГКО ПЕРЕЖИВАЮЩИЙ НЕУДАЧИ

1. сангвиник
2. флегматик
3. холерик
4. меланхолик
5. высокий темперамент

024. КЛАУСТРОФОБИЯ

1. боязнь (страх), вызванная пережитыми событиями
2. боязнь закрытых, тесных пространств
3. страх высоты
4. боязнь открытых пространств
5. боязнь всего вокруг

025. МОТИВАЦИОННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

1. напряжение, вызванное конфликтными условиями
2. напряжение, вызванное необходимость поддержания готовности рабочих функций в условиях отсутствия работы
3. связь борьбы мотивов с выбором критериев для принятия решения.
4. напряжение, связанное с временным снижением работоспособности
5. напряжение, связанное с длительным отсутствием работоспособности

026.ЭКОЛОГИЧЕСКИМ КАТАСТРОФАМ ПРИСУЩИ СЛЕДУЮЩИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ

1) эпидемии, эпизоотии, эпифитотии, голод, терроризм

2) вооруженные конфликты, войны

3) землетрясения, наводнения, ураганы, цунами, оползни и др.

4) аварии с выбросами РВ, АОХВ, БС, обрушения зданий и пожары, аварии в системах жизнеобеспечения, транспортные катастрофы

5) необратимые изменения в биосфере и гидросфере, литосфере и атмосфере

027. ПОРАЖЕНИЯ ЛЮДЕЙ, ВОЗНИКАЮЩИЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ НЕПОСРЕДСТВЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ ВО ФРОНТЕ УДАРНОЙ ВОЛНЫ, ОТБРАСЫВАНИЯ ЧЕЛОВЕКА СКОРОСТНЫМ НАПОРОМ И УДАРОВ О ВНЕШНИЕ ПРЕДМЕТЫ, ДЕЙСТВИЯ ВТОРИЧНЫХ СНАРЯДОВ , ПРИВОДЯЩИЕ К ВОЗНИКНОВЕНИЮ РАНЕНИЙ И ЗАКРЫТЫХ ТРАВМ ВЫЗЫВАЮТСЯ

1) динамическими (механическими) факторами ЧС

2) термическими факторами

3) радиационными факторами

4) химическими факторами

5) биологическими факторами

028. К ЧС МЕЖМУНИЦИПАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА ОТНОСЯТСЯ ЧС

1) Зона ЧС не выходит за пределы территории объекта;

2) зона ЧС не выходит за пределы территории одного поселения

3) зона ЧС охватывает территории города федерального значения

4) зона ЧС не выходит за пределы двух и более поселений

5) зона ЧС охватывает территорию двух и более субъектов РФ

029. для предотвращения распространения инфекционных заболеваний в эпидемическом очаге заражения проводится

1) консервация

2) обсервация

3) конденсация

4) дефлаграция

5) радиация

030. Высвобождение большого количества энергии за короткий промежуток времени в ограниченном объёме называют

1) протуберанец

2) радиация

3) дефлаграция

г) детонация

5) взрыв

031. Препараты , повышающие общую сопротивляемость организма к различным неблагоприятным факторам

1) адаптогены

2) адсорбенты

3) медиаторы

4) комплексоны

5) ингибиторы

032. Калибр ядерного боеприпаса мощностью до 20 кт относится к

1) сверхмалому

2) малому

3) среднему

4) крупному

5) сверхмощному

033. При наземном или воздушном ядерном взрыве на электромагнитный импульс расходуется

1) 100 % энергии взрыва

2) до 80% энергии взрыва

3) 1,5-2% энергии взрыва

4) до 60% энергии взрыва

5) до 50% энергии взрыва

034. BZ ОБЛАДАЕТ

1) удушающим действием

2) раздражающим действием

3) кожно-нарывным действием

4) психотропным действием

5) нервно-паралитическим действием

035. ПОСТОЯННО ДЕЙСТВУЮЩИМ ОРГАНОМ УПРАВЛЕНИЯ НА МУНИЦИПАЛЬНОМ УРОВНЕ ЯВЛЯЕТСЯ

1) МЧС России

2) территориальные органы МЧС России

3) органы специально уполномоченные на решение задач в области защиты населения и территории от ЧС

4) структурные подразделения организаций уполномоченные на решение задач в области защиты населения и территорий от ЧС

5) подразделения ФОИВ

036. ОПОВЕЩЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ ПРОВОДИТСЯ С ЦЕЛЬЮ

1) проведения специальной обработки

2) проведения противоэпидемических мероприятий

3) проведения спасательных и других неотложных работ

4) защиты населения

5) проведения дозиметрического контроля

037. ЙОДИСТЫЙ КАЛИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

1) противорвотным средством

2) антибактериальным средством

3) антидотом против фосфорорганических веществ (нервно-паралитических)

4) радиозащитным средством

5) обезболивающим средством

038. ПРОТИВОБОЛЕВОЕ СРЕДСТВО В КИМГЗ

1. промедол

2. анальгин

3. кеторолак

4. 0,03% р-р бупренорфина

5. амидопирин

039. КОЛЛЕКТИВНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ПОДРАЗДЕЛЯЮТСЯ НА

1. вспомогательные

2. основные

3. противорадиационные укрытия

4. фильтрующего типа

5. изолирующего типа

040. ДЕЗИНСЕКЦИЯ

1. процесс уничтожения и удаления возбудителей инфекционных заболеваний человека и животных во внешней среде.
2. процесс уничтожения насекомых, вредителей осуществляемый физическими, химическими и биологическими способами.
3. профилактические и истребительные мероприятия по уничтожению грызунов с целью предотвращения разноса инфекционных заболеваний.
4. удаление ртути и её соединений физико – химическими или механическими способами.
5. процесс удаления или нейтрализации СДЯВ, ОВ.

041. ДЕГАЗАЦИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ СЛЕДУЩИМИ СПОСОБАМИ

1. механическим
2. механическим, физическим и химическим
3. физическим, химическим, биологическим, физико-химическим
4. физическим, химическим, биологическим
5. физико-химическим и механическим

042. ПЕРЕЛОМ – ЭТО НАРУШЕНИЕ ЦЕЛОСТНОСТИ

1) костей

2) кожных покровов

3) внутренних органов

4) суставов

5) слизистых оболочек

043. ПЛОЩАДЬ ЗАДНЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ТУЛОВИЩА СОСТАВЛЯЕТ

1. 1%
2. 9%
3. 10%
4. 18%
5. 6%

044.ПЕРВАЯ СТЕПЕНЬ ОТМОРОЖЕНИЯ

1. отёчность кожи, мраморный рисунок, боли, парэстезии
2. цианоз кожи, пузыри с прозрачной жидкостью, боли
3. некроз кожи и подкожной клетчатки, пузыри с геморрагическим содержимым
4. некроз всех слоёв кожи, подкожной клетчатки, мышц, фасций, кости
5. гангрена конечностей

045. ФАКТОРОМ, ВЫЗЫВАЮЩИЙ ОБМОРОК ЯВЛЯЕТСЯ

1. повышение внутриглазного давления
2. расширение сосудов брюшной полости
3. полная неподвижность
4. повышение артериального давления
5. замедление дыхания

046. ИШЕМИЧЕСКИЙ ИНСУЛЬТ ВОЗНИКАЕТ ИЗ-ЗА

1. тромбоза сосудов мозга
2. эмболии сосудов мозга
3. спазма сосудов мозга
4. кровоизлияния в мозг
5. размягчения мозга

047. По времени возведения убежища классифицируются на

1) типовые заблаговременно проектируемые, и приспособленные;

2) заблаговременно возводимые, быстровозводимые

3) модульные, заблаговременно возводимые, встроенные в здания;

4)с длительным временем приведения в готовность, имеющие постоянную готовность

5) приспособленные

048. Объём помещения в убежище, отводимый на одного укрываемого из населения

1) 0,45 м3.

2) 0, 75 м3.

3) 1,5 м3.

4) 1,9 м2.

5) 2 м3.

049. ПРОТИВОРВОТНОЕ СРЕДСТВО ИЗ АППИ

1) этаперазин

2) аэрон

3) ондансетрон

4) латран

5) пантоцид

050. ОСОБЕННОСТЬ ВАТНО-МАРЛЕВЫХ ПОДУШЕЧЕК ПАКЕТА ПЕРЕВЯЗОЧНОГО ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЗАКЛЮЧАЕТСЯ

1) одна закреплена неподвижно, вторая может передвигаться по бинту

2) одна из них покрыта полиэтиленовой пленкой

3) одна больше другой по размеру

4) одна больше другой по объему

5) одна предназначена для наложения на раневые, а вторая на ожоговые поверхности

**Вариант 8**

001. ГОМЕОСТАЗ

1) относительное постоянство внешней среды

2) относительное постоянство внутренней среды

3) периферические органы

4) центральные органы

5) структуры мозга

002. ОТСУТСТВИЕ СВЕТОВОГО РАЗДРАЖЕНИЯ ПРИВОДИТ К

1) глухоте

2) немоте

3) слепоте

4) глухонемоте

5) куриной слепоте

003. ТАКТИЛЬНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ

1) восприятие холода и тепла

2) восприятие боли

3) восприятие прикосновения, давления

4) ощущение повышения температуры тела

5) ощущение понижения температуры тела

004. ГИГИЕНИЧЕСКОЕ НОРМИРОВАНИЕ И ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ ПОСТРОЕНЫ ПО ПРИНЦИПУ

1) демократии

2) выборности

3) гарантийности

4) безвредности

5) прозрачности

005. СОЦИАЛЬНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

1) учёт размеров тела человека

2) создание окружающей среды, обеспечивающая нормальное физиологическое состояние

3) согласование возможностей человека с органами управления машиной

4) отношение человека к социальной группе и наоборот

5) обеспечение удовлетворённости общения человека с машиной

006. МАЛЫЕ ПЛАНЕТЫ, ДИАМЕТР КОТОРЫХ КОЛЕБЛЕТСЯ В ПРЕДЕЛАХ от 1 до 1000км

1) кометы

2) астероиды

3) спутники

4) метеориты

5) конгломераты

007. СТИХИЙНЫЕ ЯВЛЕНИЯ ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЛЮДЕЙ

1) техногенные опасности

2) бытовые опасности

3) природные опасности

4) антропогенные опасности

5) биологические опасности

008. ИСТОЧНИКАМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЧАСТОТЫ (50 Гц) ЯВЛЯЮТСЯ

1. космос

2. радиоизлучения солнца

3. линии электропередач и открытые распределительные устройства

4. атмосферное электричество

5. электрическое и магнитное поле Земли

009. В РЕЗУЛЬТАТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ У ЧЕЛОВЕКА МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ

1. обморок

2. перегрев

3. лучевая болезнь

4. гипертоническая болезнь

5. сахарный диабет

010. НАИБОЛЬШЕЙ ПРОНИКАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ ИНФРАКРАСНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ В ОБЛАСТИ

1. А

2. В

3. С

4. Д

5. М

011. ЗАВИСИМОСТЬ ЧЕЛОВЕКА ОТ ПРИЕМА НАРКОТИКОВ

1. наркомания
2. алкоголизм
3. курение
4. наркомания, алкоголизм, курение
5. наркомания, алкоголизм

012. ПЕРВОЕ СООБЩЕНИЕ О СПИДЕ ПОЯВИЛОСЬ В

1. 2000 г.
2. 1986 г.
3. 1890 г.
4. 1982 г.
5. 1988 г.

013. КОЛИЧЕСТВО КИШЕЧНЫХ ПАЛОЧЕК (КОЛИ – ИНДЕКС) В 1Л. ВОДЫ В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ

1. четыре
2. пять
3. десять
4. не более трех
5. 100

014. ПОСЛЕ УКУСА КЛЕЩА РЕКОМЕНДУЕТСЯ

1. обильно смочить спиртом или одеколоном
2. обработать йодом
3. наложить асептическую повязку
4. выдавить содержимое из ранки
5. прижигать ранку спичкой

015. КОЛИ- ИНДЕКС

1. количество кишечных палочек в 1 л воды
2. общее количество бактерий выращиваемых на питательной среде из 1 мл неразбавленной воды
3. минимальное количество воды, в котором содержится 1 кишечная палочка
4. количество кишечных палочек в 1 мл воды
5. количество кишечных палочек в 300 мл воды

016. К МАЛООПАСНЫМ ХИМИЧЕСКИМ ВЕЩЕСТВАМ ПОПАДАЮЩИХ В ПОЧВУ ИЗ ВЫБРОСОВ, СБРОСОВ, ОТХОДОВ ЯВЛЯЮТСЯ

1. бор, кобальт, никель, молибден, медь, сурьма, хром.
2. барий, ванадий, вольфрам, марганец, стронций, ацетофенон.
3. мышьяк, кадмий, ртуть, свинец, селен, цинк, фтор, бензапирен.
4. отходы дерево-и металло обработки.
5. гумус.

017. АКТИВНАЯ РЕАКЦИЯ ВОДЫ

1. показатель щелочности
2. биохимическая потребность в кислороде
3. биологический показатель
4. коли-титр
5. коли-индекс

018. ВОЗБУДИМЫЙ, ПОРЫВИСТЫЙ, НЕСДЕРЖАННЫЙ В ЭМОЦИЯХ, БЫСТРО ГОВОРЯЩИЙ ЧЕЛОВЕК

1. сангвиник
2. флегматик
3. холерик
4. меланхолик
5. высокий темперамент

019. ПСЕВДОФОБИЯ

1. боязнь (страх), вызванная пережитыми событиями
2. боязнь закрытых, тесных пространств
3. страх высоты
4. боязнь открытых пространств
5. боязнь всего вокруг

020. ПО КЛАССИФИКАЦИИ ВОЗ К ТОПОЛОГИЧЕСКИМ КАТАСТРОФАМ ОТНОСЯТСЯ

1) бури, морозы, необычайная жара, засухи и т.п.

2) ураганы, смерчи, циклоны, бураны

3) снежные лавины, наводнения, снежные заносы, сели, оползни и др.

4) землетрясения, извержения вулканов

5) выход из строя сооружений, пожары, кораблекрушения и ж/д катастрофы, крупные взрывы

021. ПОРАЖЕНИЯ, ВОЗНИКАЮЩИЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ И ПРИВЕДШИМ К ВОЗНИКНОВЕНИЮ ЛУЧЕВОЙ БОЛЕЗНИ ВЫЗЫВАЮТСЯ

1) динамическими (механическими) факторами ЧС

2) термическими факторами

3) радиационными факторами

4) химическими факторами

5) биологическими факторами

022. количество зон радиактивного загрязнения по статусу проживания

1) одна

2) две

3) три

4) четыре

5) пять

023. скорость превращения вещества продукты взрыва больше скорости звука

1) радиация

2) дефлаграция

3) детонация

4) конденсация

5) конвертация

024. Калибр ядерного боеприпаса мощностью до 1 мт относится к

1) сверхмалому

2) малому

3) среднему

4) крупному

5) сверхмощному

025. Непосредственное действие ударной волны на организм человека обуславливается

1) нанесением незащищенным людям травм и контузий

2) избыточным давлением во фронте ударной волны

3) прямым или косвенным воздействием

4) воздействием избыточного давления во фронте ударной волны и следующей за ним зоной резкого разрежения, поражениями возникающими в следствии действия вторичных снарядов, летящих с высокой скоростью

5) воздействием вторичных ранящих снарядов, летящих с высокой скоростью.

026. ТОКСИНЫ

1) микробы

2) нервно-паралитические ОВ

3) химические вещества белковой или растительной природы

4) яд змей

5) яд рыбы Фугу

027. ОРГАНОМ УПРАВЛЕНИЯ РСЧС НА ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ УРОВНЕ ЯВЛЯЕТСЯ

1) центр управления в кризисных ситуациях

2) центр управления в кризисных ситуациях региональных центров

3) информационные центры субъектов РФ

4) дежурно-диспетчерские службы органов исполнительной власти субъектов РФ

5) территориальные органы ФОИВ

028. ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОТИВОХИМИЧЕСКИЙ ПАКЕТ (ИПП-11) РАСЧИТАН НА

 1. одну обработку

 2. две обработки

 3. три обработки

 4. четыре обработки

 5. для обработки оружия

029. ДЕРАТИЗАЦИЯ

1. процесс уничтожения и удаления возбудителей инфекционных заболеваний человека и животных во внешней среде.
2. процесс уничтожения насекомых, вредителей осуществляемый физическими, химическими и биологическими способами.
3. профилактические и истребительные мероприятия по уничтожению грызунов с целью предотвращения разноса инфекционных заболеваний.
4. удаление ртути и её соединений физико – химическими или механическими способами.
5. процесс удаления или нейтрализации СДЯВ, ОВ.

030. ДЕЗИНФЕКЦИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ СЛЕДУЩИМИ СПОСОБАМИ

1. механическим и физико-химическим.
2. механическим и физическим
3. физическим, химическим, физико-химическим, биологическим
4. физическим, химическим, биологическим
5. физико-химическим и механическим.

031. В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЯЖЕСТИ ТЕЧЕНИЯ ТРАВМАТИЧЕСКОГО ШОКА ВЫДЕЛЯЮТ

1) 4 степени

2) 2 степени

3) 5 степеней

4) 3 степени

5) 1 степень

032. ПРИ НЕУДАЧНОМ ПРЫЖКЕ, ПОДНЯТИИ ТЯЖЕСТИ ВОЗНИКАЕТ

1) перелом

2) растяжение связок

3) ушиб

4) вывих

5) подвывих

033. ЧЕТВЁРТЫЙ ВИД ОТМОРОЖЕНИЯ

1. отморожения от сухого мороза
2. отморожения, возникшие при температуре выше нуля
3. контактные отморожения
4. синдром ознобления
5. снижение температуры тела ниже 36о С

034. МЕРОПРИЯТИЯМИ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ ЭЛЕКТРОТРАВМАХ ЯВЛЯЮТСЯ

1. закапывание в землю с оставлением головы снаружи
2. закапывание в землю босых ног
3. введение сердечно-сосудистых и дыхательных средств
4. введение успокаивающих средств
5. проведение искусственной вентиляции лёгких, непрямого массажа сердца

035. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ИНФАРКТЕ МИОКАРДА ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

1. введении сердечных средств
2. введении дыхательных средств
3. создании покоя, согревании ног
4. внутривенное введение литической смеси
5. кислородотерапия

036. ОСНОВНЫМИ СИМПТОМАМИ ГЕМОРРАГИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА ЯВЛЯЮТСЯ

1. сознание сохранено, лицо гиперемировано, дизартрия
2. внезапная потеря сознания, паралич конечностей
3. дыхание редкое ослабленное, брадикардия
4. артериальное давление снижено, пульс частый, слабый
5. зрачки сужены, рефлексы повышены

037. В убежищах, на 1 укрываемого здорового человека выделяется

1) 0,45 м2.

2) 0, 75 м2.

3) 0,95 м2.

4) 1,9 м2.

5) 0,45-0,55 м2.

038. Температура воздуха в убежищах не должна превышать

1) 200С

2) 230С

3) 270С

4) 300С

5) 330С

039. ПРОТВОБАКТЕРИАЛЬНОЕ СРЕДСТВО ИЗ АППИ

1) ИПП-11

2) пантоцид

3) тетрациклин

4) сульфадиметоксин

5) доксициклин

040. ВРЕМЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ПУНКТ ФОРМИРУЕТСЯ ЗА СЧЕТ СИЛ И СРЕДСТВ

1) ЛПУ категорированных городов

2) ЛПУ территориального уровня

3) вновь создаваемых формирований МСГО

4) ЛПУ сельских районов

5) формирований МСГО федерального уровня, переданных в оперативное подчинение

041. ИЗ КИМГЗ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ПОРАЖЕНИЯ ФОВ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

1) ацизол

2) пеликсим

3) афин

4) тарен

5) карбоксим

042. ПАТОГЕННЫЕ ГРИБЫ ВЫЗЫВАЮТ

1. болезни растений
2. болезни животных
3. болезни растений, животных и человека
4. болезни человека
5. болезни растений и животных

043. ОРГАНЫ СЛУХА ЧЕЛОВЕКА ВОСПРИНИМАЮТ ЗВУКОВЫЕ ВОЛНЫ С ЧАСТОТОЙ

1. 25...100 Гц.

2. 5...40 000 Гц.

3. 10...20 000 Гц.

4. 16...20 000 Гц.

5. 16...30 000 Гц.

044. ОБЛАСТЬ ПОВЫШЕННОГО ДАВЛЕНИЯ В АТМОСФЕРЕ С МАКСИМУМОМ В ЦЕНТРЕ

1) циклон

2) антициклон

3) буря

4) ураган

5) тайфун

045.ДЕЙСТВИЕ ОДНОГО ФАКТОРА НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА

1) комбинированное действие

2) сочетанное действие

3) раздельное действие

4) действие человека на один фактор

5) действие человека на 2 фактора

046. ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

1) учёт размеров тела человека

2) создание окружающей среды, обеспечивающая нормальное физиологическое состояние

3) согласование возможностей человека с органами управления машиной

4) отношение человека к социальной группе и наоборот

5) обеспечение удовлетворённости общения человека с машиной

047. СНИЖЕНИЕ РЕЗИСТЕНТНОСТИ И АДАПТАЦИОННЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ОРГАНИЗМА ВОЗНИКАЕТ ВСЛЕДСТВИЕ

1) отсутствия раздражителей

2) чрезмерно высокого порога раздражения

3) физиопроцедур

4) миозита

5) целлюлита

048. ГОМЕОСТАЗ

1) относительное постоянство внешней среды

2) относительное постоянство внутренней среды

3) периферические органы

4) центральные органы

5) структуры мозга

049.ЗДОРОВЬЕ

1. синтетический показатель
2. интегральный показатель
3. вербальный показатель
4. виртуальный показатель
5. жизненный показатель

050. ПОД АДАПТАЦИЕЙ ПОНИМАЮТ

1) защитную реакцию

2) приспособительную реакцию

3) иммунную реакцию

4) физическую реакцию

5) химическую реакцию

**Вариант 9**

001. ЗАЩИТНО-ПРИСПОСОБИТЕЛЬНАЯ РЕАКЦИЯ РЕГУЛИРУЕТСЯ

1) зрительным путём

2) рефлекторным путём

3) химической ре5акцией

4) электроимпульсами

5) физиопроцедурами

002. КОМБИНИРОВАННОЕ ДЕЙСТВИЕ - ЭТО ВЛИЯНИЕ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА

1) одного фактора

2) действие нервной и пищеварительной систем одновременно

3) действие нервной системы на мышечную систему

4) действие нескольких факторов одновременно

5) поочерёдное действие всех систем организма

003. ВО ВТОРОЙ ЭТАП ГИГИЕНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ВХОДЯТ СЛЕДУЮЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

1) разработка и обоснование гигиенических нормативов

2) контроль за соблюдением гигиенических нормативов

3) даётся оценка гигиеническим нормативам

4) по коррекции влияния факторов окружающей среды на организм

5) корректировка гигиенических нормативов

004. ПРИНЦИП ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОСТИ ГИГИЕНИЧЕСКОГО НОРМИРОВАНИЯ

1) учёт социальной ситуации

2) гарантия заданного уровня нормы организма

3) предусматривание возможности воздействия нескольких факторов внешней среды на организм одновременно

4) периодический пересмотр нормативов

5) польза для здоровья человека в сумме превышала бы сумму ущерба здоровью

005 ОЧАГОМ ЗЕМЛЯТРЕСЕНИЯ НАЗЫВАЮТ

1) участок земной поверхности с разрушениями, превосходящими по степени

 окружающие его территории

2) проекция гипоцентра на поверхность Земли

3) некоторый объём в толще Земли, в пределах которого происходит высвобождение энергии

4) точка на поверхности Земли, расположенная над центром землетрясения

5) участок Земли, из которого исходят волны

006.СНЕЖНЫЕ ЛАВИНЫ ПО ХАРАКТЕРУ ДВИЖЕНИЯ ДЕЛЯТСЯ НА

1) вершинные

2) пороговые

3) овраговые

4) прыгающие

007. ИЗЛУЧЕНИЕ СОЛНЦА, ИМЕЮЩЕЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНУЮ И КОРПУСКУЛЯРНУЮ ПРИРОДУ, НАЗЫВАЮТ

1) солнечный ветер

2) солнечная активность

3) солнечная вспышка

4) солнечная радиация

5) протуберанец

008. УСЛОВНАЯ ВЕЛИЧИНА, ХАРАКТЕРИЗУЮЩАЯ ОБЩУЮ ЭНЕРГИЮ УПРУГИХ КОЛЕБАНИЙ ЗЕМЛИ

1) КГх С

2) амплитуда землетрясения

3) длина волны

4) магнитуда землетрясения

5) энтропия

009. ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ОПАСНОСТЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ

1. движущийся механизм грузоподъёмного механизма

2. неровные поверхности

3. образование статического электричества в электромоторе

4. виброаккустические колебания

5. ультразвук

010. ИСТОЧНИКАМИ ИНТЕНСИВНОЙ ОПАСНОСТИ В БЫТУ ЯВЛЯЮТСЯ

1. работающий компрессор холодильника, электробритва

2. радиоприемник

3. велотренажёр

4. радиоколонки

5. электросчётчики

011. ВРЕДНЫМ ФАКТОРОМ ПРИ РАБОТЕ КОМПЬЮТЕРА ЯВЛЯЕТСЯ

1. процессор

2. монитор с электронно-лучевой трубкой

3. жидкокристаллический монитор

4. радиоколонки

5. установка «Вай – фай»

012. ГОЛОВНЫЕ БОЛИ, БОЛИ В ГЛАЗАХ ПРИ РАБОТЕ ЛУЧЕВОГО МОНИТОРА ОБЪЯСНЯЕТСЯ

1. работой процессора

2. светом экрана монитора

3. мерцанием света на экране монитора

4. громкостью звукового сопровождения

5. отслойкой сетчатки

013. ЭЛЕКТРООФТАЛЬМИЯ ВОЗНИКАЕТ ПРИ ОБЛУЧЕНИИ

1. космическими лучами

2. рентгеновскими лучами

3. инфракрасными лучами

4. ультрафиолетовыми лучами

5. ионизирующим излучением

014. ЕДИНИЦЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ ЭКВИВАЛЕНТНОЙ ДОЗЫ В СИСТМЕ СИ ЯВЛЯЕТСЯ

1. Рад

2. БЭР

3. Зиверт (Зв)

4. кулон

5. беккерель (Бк)

015 К СОЦИАЛЬНЫМ БОЛЕЗНЯМ ОТНОСЯТ

1. туберкулез, венерические заболевания, СПИД
2. туберкулез, венерические заболевания
3. туберкулез, СПИД
4. венерические заболевания, СПИД
5. туберкулез, венерические заболевания, СПИД, дифтерия

016. ПОКУШЕНИЙ НА САМОУБИЙСТВО ВСТРЕЧАЕТСЯ БОЛЬШЕ У

1. женщин
2. детей
3. подростков
4. мужчин
5. пожилых людей

017. МЕТОД ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ПРИВИВОК ОТКРЫЛ

1. И.И. Мечников
2. Роберт Гук
3. Дженнер
4. Роберт Кох
5. Жан Нико

018. ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО БАКТЕРИЙ ВЫРАЩИВАЕМЫХ НА ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ ИЗ 1 МЛ НЕ РАЗБАВЛЕННОЙ ВОДЫ В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ

1. 200
2. 250
3. 300
4. Не более 100
5. 500

019.ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, ПОПАДАЮЩИЕ В ПОЧВУ ИЗ ВЫБРОСОВ, СБРОСОВ, ОТХОДОВ ПОДРАЗДЕЛЯЮТСЯ НА

1. 5 классов
2. 2 класса
3. 4 класса
4. 3 класса
5. 6 классов

020. ПИЩЕВАЯ ДОБАВКА ГЛУТАМАТ НАТРИЯ СОДЕРЖИТСЯ В

1. кондитерских изделиях
2. сливочном масле
3. маргарине
4. колбасных и рыбных изделиях
5. картофеле

021. АГОРАФОБИЯ

1. боязнь (страх), вызванная пережитыми событиями
2. боязнь закрытых, тесных пространств
3. страх высоты
4. боязнь открытых пространств
5. боязнь всего вокруг

022. СОСТОЯНИЕ ПСИХИЧЕСКОЙ НАПРЯЖЁННОСТИ НАЗЫВАЮТ

1. нарушением процесса саморегуляции
2. гипермобилизацией организма
3. стрессом
4. дистрессом
5. утомлением

023. ПОВЫШЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ВОЗНИКАЕТ ПРИ

1. при однообразном выполнении действий
2. деятельности в экстремальных условиях
3. при повышенных нагрузках на двигательный аппарат
4. при неоптимальной деятельности перцептивных систем и затруднений в восприятии
5. при частых обращениях к интеллектуальным процессам, обусловленное большим потоком проблемных ситуаций

024. ПО КЛАССИФИКАЦИИ ВОЗ К ТЕХНОГЕННЫМ КАТАСТРОФАМ ОТНОСЯТСЯ

1) бури, морозы, необычайная жара, засухи и т.п.

2) ураганы, смерчи, циклоны, бураны

3) снежные лавины, наводнения, снежные заносы, сели, оползни и др.

4) землетрясения, извержения вулканов

5) выход из строя сооружений, пожары, кораблекрушения и ж/д катастрофы, крупные взрывы

025. К ЧС МУНИЦИПАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА ОТНОСЯТСЯ ЧС

1) Зона ЧС не выходит за пределы территории объекта;

2) зона ЧС не выходит за пределы территории одного поселения

3) зона ЧС охватывает территории города федерального значения

4) зона ЧС не выходит за пределы территории одного субъекта РФ

5) зона ЧС охватывает территорию двух и более субъектов РФ

026.ПРЯМЫМ ПОРАЖАЮЩИМ ФАКТОРОМ ПРИ ВЗРЫВЕ ЯДЕРНОГО ОРУЖИЯ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ

1) волна прорыва

2) световое излучение

3) проникающая радиация

4) радиактивное заражение местности

5) электромагнитный импульс

027. Калибр ядерного боеприпаса мощностью свыше 1 мт относится к

1) сверхмалому

2) малому

3) среднему

4) крупному

5) сверхмощному

028. При наземном или воздушном ядерном взрыве на проникающую радиацию расходуется

1) 5 % энергии взрыва

2) до 80% энергии взрыва

3) до 70% энергии взрыва

4) до 60% энергии взрыва

5) до 50% энергии взрыва

029. Радиоактивное загрязнение местности возникает в результате

1) действия быстрых нейтронов и гамма излучения

2) выпадения радиоактивных веществ из облака ядерного взрыва

3) наведенной радиации

4) заражения местности не прореагировавшими остатками ядерного заряда

5) наличия природных источников радиации

030. Выделяют следующие зоны радиоактивного загрязнения

1) зоны относительного благополучия и неустойчивого состояния

2) зоны слабых, средних, сильных и полных разрушений

3) периоды – первичной реакции организма на радиоактивное поражения, мнимого благополучия, разгара и исхода лучевой болезни

4) зоны умеренного, сильного, опасного и чрезвычайно опасного загрязнения;

5) зоны карантина и обсервации

031. ДИОКСИН ОТНОСТСЯ К

1) ОВ нервно-паралитического действия

2) ингибиторам холинэстеразы

3) фолиантам

4) фитотоксикантам

5) фитонцидам

032. МЕТАН ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

1) как детонатор при взрыве объёмного оружия

2) как хладоагент в холодильниках

3) как агент для объёмного взрыва

4) как агент в огнетушителях

5) это инертный газ

033. ОСНОВНЫМИ ЗАДАЧАМИ ЕДИНОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЮТСЯ

1) объединение органов управления, сил и средств для выполнения задач по защите населения

2) проведение единой политики, формирование системы экономических и правовых мер по обеспечению безопасности

3) создание единого эвакуационного органа

4) создание комиссий на региональных уровнях

5) создание комиссий в организациях

034. ОРГАНОМ ПОВСЕДНЕВНОГО УПРАВЛЕНИЯ РСЧС НА ФЕДЕРАЛЬНОМ УРОВНЕ ЯВЛЯЕТСЯ

1) центр управления в кризисных ситуациях

2) центр управления в кризисных ситуациях региональных центров

в. информационные центры субъектов РФ

3) дежурно-диспетчерские службы органов исполнительной власти субъектов РФ

4) территориальные органы ФОИВ

035. СОСТАВЛЕНИЕ НОМЕНКЛАТУРЫ ОПАСНОСТЕЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ДЛЯ

1) отчёта перед исполнительными органами

2) ознакомления органов исполнительной власти с данной номенклатурой

3) прогнозирования ЧС

4) создания РСЧС

5) расчёта санитарных потерь

036. ПРОТИВОРВОТНОЕ СРЕДСТВО ИЗ АППИ

1. латран

2. этаперазин

3. ондансетрон

4. ацизол

5. пеликсим

037. АНТИДОТ ПРОТИВ УГАРНОГО ГАЗА

1. карбоксим

2. пелексим

3. ацизол

4. тарен

5. афин

038. НА ИСХОДНЫЕ ПУНКТЫ ПЕШЕГО ДВИЖЕНИЯ ЭВАКУИРУЕМЫХ НАПРАВЛЯЕТ

1. пункт высадки

2. пункт посадки

3. сборный эвакуационный пункт

4. приёмная

5. эвакуационная комиссия

039. ЦЕЛЬЮ ПРОВЕДЕНИЯ АСДНР ЯВЛЯЕТСЯ

1. спасение людей и оказания медицинской помощи пораженным, локализация аварий

и устранение повреждений.

1. оказание первой медицинской помощи пораженным
2. санитарная обработка людей
3. дегазация, дезактивация, дезинфекция территории, техники и одежды
4. подача воздуха в поврежденные и заваленные защитные сооружения.

040. ДЕМЕРКУРИЗАЦИЯ

1. процесс уничтожения и удаления возбудителей инфекционных заболеваний человека и животных во внешней среде.
2. процесс уничтожения насекомых, вредителей осуществляемый физическими, химическими и биологическими способами.
3. профилактические и истребительные мероприятия по уничтожению грызунов с целью предотвращения разноса инфекционных заболеваний.
4. удаление ртути и её соединений физико – химическими или механическими способами.
5. процесс удаления или нейтрализации СДЯВ, ОВ.

041. ДЕЗАКТИВАЦИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ СЛЕДУЩИМИ СПОСОБАМИ

1. механическим
2. механическим и физическим
3. физическим, химическим, физико-химическим, биологическим.
4. физическим, химическим, биологическим.
5. физико-химическим и механическим.

042. ЧЕТВЁРТАЯ СТЕПЕНЬ ОТМОРОЖЕНИЯ

1. отёчность кожи, мраморный рисунок, боли, парэстезии
2. цианоз кожи, пузыри с прозрачной жидкостью, боли
3. некроз кожи и подкожной клетчатки, пузыри с геморрагическим содержимым
4. некроз всех слоёв кожи, подкожной клетчатки, мышц, фасций, кости
5. гангрена конечностей

043. МЕРОПРИЯТИЯМИ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ ОТМОРОЖЕНИЯХ ЯВЛЯЮТСЯ

1. растирание поражённых участков снегом
2. интенсивный массаж поражённых участков
3. снятие мокрой одежды, заменить сухой, проведение лёгкого массажа, горячее питьё
4. введение обезболивающих средств (морфин, промедол)
5. внутривенное введение хлорида кальция

044. ПРИ «МОКРОМ» УТОПЛЕНИИ (в пресной воде) В КРОВИ ПРОИСХОДИТ

1. увеличение содержания кислорода
2. увеличение содержания натрия
3. гемолиз.
4. увеличение содержания ионов кальция и хлора
5. сгущение крови

045. ГЕМОРРАГИЧЕСКИЙ ИНСУЛЬТ ВОЗНИКАЕТ ИЗ-ЗА

1. тромбоза сосудов мозга
2. эмболии сосудов мозга
3. спазма сосудов мозга
4. кровоизлияния в мозг
5. размягчения мозга

046. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С ГЕМОРРАГИЧЕСКИМ ИНСУЛЬТОМ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

1. согревании головы и охлаждении ног
2. охлаждении головы и согревании ног
3. создании покоя и тепла
4. обильном употреблении воды
5. введении гипотензивных препаратов

047. В защищенном стационаре, на 1 сидячего больного выделяется

1) 0,45 м2.

2) 0, 75 м2.

3) 0,95 м2.

4) 1,9 м2.

5) 0,45-0,55 м2.

048. Температура воздуха в защищенном стационаре не должна превышать

1) 200С

2) 230С

3) 270С

4) 300С

5) 330С

049. СИЗ ОД (СРЕДСТВО ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ) ДЛЯ ЗАЩИТЫ ДЕТЕЙ ДО ПОЛУТОРА ЛЕТ

1) ИП - 4

2) ИП - 46

3) ГП - 7

4) ПДФ - Д

5) КЗД - 6

050. В убежищах, запас питьевой воды на 1 укрываемого, на сутки пребывания составляет

1) Не менее 2 литров на человека

2) Не менее 3 литров на человека

3) Не менее 5 литров на человека

4) Не менее 10 литров на человека

5) Не менее 20 литров на человека

**Вариант 10**

001. ПОД АДАПТАЦИЕЙ ПОНИМАЮТ

1) защитную реакцию

2) приспособительную реакцию

3) иммунную реакцию

4) физическую реакцию

5) химическую реакцию

002. РАЗДРАЖЕНИЯ ИЗ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ ВОСПРИНИМАЮТ

1) интерорецепторы

2) экстерорецепторы

3) колбочки

4) проприорецепторы

5) стаканчики

003. ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ

1) компенсаторный механизм

2) рецепторные образования

3) гомеостаз

4) биологическую адаптацию

5) дозу воздействующего фактора

004. СПОСОБНОСТЬ ЗРИТЕЛЬНОГО АППАРАТА ПРИСПОСАБЛИВАТЬСЯ К РАССТОЯНИЮ

1)аккомодация

2)ассимиляция

3)диссимиляция

4)мутация

5)статический рефлекс

005. ФИЗИЧЕСКАЯ ОСНОВА БИНАУРАЛЬНОГО ЭФФЕКТА СОСТОИТ В ТОМ, ЧТО

1) звуковые колебания попадают в оба уха одновременно

2) звуковые колебания попадают в правое ухо быстрее

3) звуковые колебания попадают в левое ухо быстрее

4) звуковые колебания попадают в оба уха не одновременно

5) звуковые колебания не регистрируются ушами

006. АНТРОПОМЕТРИЧЕСКАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

1) учёт размеров тела человека

2) создание окружающей среды, обеспечивающая нормальное физиологическое состояние

3) согласование возможностей человека с органами управления машиной

4) отношение человека к социальной группе и наоборот

5) обеспечение удовлетворённости общения человека с машиной

007. КЛАУСТРОФОБИЯ

1) боязнь отрытых пространств

2) боязнь замкнутых пространств

3) боязнь высоты

4) боязнь воды

5) боязнь животных

008. ВУЛКАНИЗМОМ НАЗЫВАЮТ

1) расплавленную массу, образующуюся в глубинных зонах Земли

2) процесс дегазации магмы

3) совокупность явлений, связанных с перемещением магмы в земной коре и на её поверхности

4) образование вулканического канала

5) формирование периферического магматического очага

009. ГРАВИТАЦИОННЫЕ ВОЛНЫ ОЧЕНЬ БОЛЬШОЙ ДЛИННЫ, ВОЗНИКАЮЩИЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ СДВИГА ВВЕРХ ИЛИ ВНИЗ ПРОТЯЖЕННЫХ УЧАСТКОВ ДНА ПРИ ВУЛКАНИЧЕСКИХ ИЗВЕРЖЕНИЯХ НАЗЫВАЮТ

1) землетрясение

2) зажоры

3) тайфуны

4) цунами

5) волна прорыва

010. ЗАЩИТА ОТ ПРИРОДНЫХ ОПАСНОСТЕЙ МОЖЕТ БЫТЬ

1) инженерная

2) активная и пассивная

3) техногенная

4) патогенная

5) социальная

011. ШУМ

1. колебания свыше 20 кГц, распространяющиеся как в воздухе, так и в твердых средах.

2. колебания с частотой ниже 20 Гц,

3. беспорядочное сочетание звуков различной частоты и интенсивности, возникающее при механических колебаниях в твердых, жидких и газообразных средах.

4. механические колебания, испытываемые каким-то телом.

5. электромагнитное излучение

012. ПЕРВИЧНЫМ ПРОЯВЛЕНИЕМ ДЕЙСТВИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ЭНЕРГИИ ЯВЛЯЕТСЯ

1. механическое воздействие

2. нагрев

3. вибрация

4. шум

5. звуковое воздействие

013. ВРЕДНЫМ ФАКТОРОМ ПРИ РАБОТЕ КОМПЬЮТЕРА ЯВЛЯЕТСЯ

1. процессор

2. монитор с электронно-лучевой трубкой

3. жидкокристаллический монитор

4. радиоколонки

5. установка «Вай – фай»

014. ПОРОГ НЕОТПУСКАЮЩЕГО ТОКА РАВЕН

1. 0,5-1.5 мА

2. 2-3 мА

3. 3 - 5 мА

4. 10 мА

5. 100 мА

015. ЭЛЕКТРООФТАЛЬМИЯ ВОЗНИКАЕТ ПРИ ОБЛУЧЕНИИ

1. космическими лучами

2. рентгеновскими лучами

3. инфракрасными лучами

4. ультрафиолетовыми лучами

5. ионизирующим излучением

016. ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЕ

1. поток положительно заряженных частиц

2. поток отрицательно заряженных частиц

3. электромагнитное излучение

4. рентгеновское излучение

5. поток нейтронов

017. ОСОБАЯ СИСТЕМА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЛЮДЕЙ, ВЛИЯЮЩАЯ НА ДРУГУЮ ГРУППУ ЛЮДЕЙ

1) социум

2)социология

3) социальные опасности

4) секта

5)общество

018. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА НАСИЛЬСТВЕННОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ОСНОВ КОНСТИТУЦИОННОГО СТРОЯ, СОЗДАНИЕ НЕЗАКОННЫХ ВООРУЖЕННЫХ ФОРМИРОВАНИЙ, ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МАССОВЫХ БЕСПОРЯДКОВ, ПРОПАГАНДУ НАЦИСТСКОЙ СИМВОЛИКИ

1) экстремизм

2) бандитизм

3)террор

4)изнасилование

5) разбой

019. БИОЛОГИЧЕСКИМИ НАЗЫВАЮТСЯ ОПАСНОСТИ ПРОИСХОДЯЩИЕ ОТ

1)выброса радиоактивных веществ

2)выброса АХОВ

3)живых объектов

4)выброса БС

5)животных

020. БОРЬБА С НАСЕКОМЫМИ

1)дератизация

2)дезинфекция

3)дезинсекция

4)дегазация

5)дезактивация

021. САМЫЙ ЯДОВИТЫЙ ГРИБ

1)бледная поганка

2)красный мухомор

3)ложный опенок

сыроежка

5)подосиновик

022. МИКРОБНОЕ ЧИСЛО

1)количество кишечных палочек в 1 л воды

2)общее количество бактерий выращиваемых на питательной среде из 1 мл неразбавленной воды

3)минимальное количество воды, в котором содержится 1 кишечная палочка

количество кишечных палочек в 1 мл воды

4)количество кишечных палочек в 300 мл воды

023. СМЕРТЬ НАСТУПАЕТ ПРИ ПОТЕРЕ ВОДЫ

1)40% от массы тела

2)50% от массы тела

3)25% от массы тела

4)15% от массы тела

5)30% от массы тела

024. АКТИВНАЯ РЕАКЦИЯ ВОДЫ

1)показатель щелочности

2)биохимическая потребность в кислороде

3)биологический показатель

4)коли-титр

5)коли-индекс

025. К ПСИХОЛОГИЧЕСКИМ ТРАВМАТОГЕННЫМ ФАКТОРАМ ОТНОСЯТ

1) память

2) внимание

3) расстройство мышления

4) расстройство желудка

5) расстройство сна

026. МЫШЛЕНИЕ

1) направленность сознания на объект

2) оперативное отражение в сознании человека его реальных отношений

3) процесс познавательной активности

4) полисенсорное отражение в сознании человека предметов или явлений

5) эмоциональная окраска протекания физического процесса

027. ПАНТОФОБИЯ

1)боязнь (страх), вызванная пережитыми событиями

2)боязнь закрытых, тесных пространств

3)страх высоты

4)боязнь открытых пространств

5)боязнь всего вокруг

028. ПОВЫШЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ВОЗНИКАЕТ ПРИ

1)при однообразном выполнении действий

2)деятельности в экстремальных условиях

3)при повышенных нагрузках на двигательный аппарат

4)при неоптимальной деятельности перцептивных систем и затруднений в восприятии

5)при частых обращениях к интеллектуальным процессам, обусловленное большим потоком проблемных ситуаций

029. ОБСТАНОВКА, СЛОЖИВШАЯСЯ НА ОПРЕДЕЛЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ В РЕЗУЛЬТАТЕ АВАРИИ, КАТАСТРОФЫ, ОПАСНОГО ПРИРОДНОГО ЯВЛЕНИЯ, СТИХИЙНОГО ИЛИ ИНОГО БЕДСТВИЯ, ЭПИДЕМИИ, ПРИМЕНЕНИЯ СРЕДСТВ ВООРУЖЕННОЙ БОРЬБЫ, КОТОРЫЕ МОГУТ ПОВЛЕЧЬ ИЛИ ПОВЛЕКЛИ ЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ ЖЕРТВЫ, УЩЕРБ ЗДОРОВЬЮ ЛЮДЕЙ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ, ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЬНЫЕ ПОТЕРИ И НАРУШЕНИЕ УСЛОВИЙ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАЗЫВАЕТСЯ

1) чрезвычайной ситуацией

2) аварией

3) катастрофой

4) стихийным бедствием

5) медициной катастроф

030. БИОЛОГО- СОЦИАЛЬНЫМ КАТАСТРОФАМ ПРИСУЩИ СЛЕДУЮЩИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ

1) эпидемии, эпизоотии, эпифитотии, голод, терроризм

2) вооруженные конфликты, войны

3) землетрясения, наводнения, ураганы, цунами, оползни и др

4) аварии с выбросами РВ, АОХВ, БС, обрушения зданий и пожары, аварии в системах жизнеобеспечения, транспортные катастрофы

5) необратимые изменения в биосфере и гидросфере, литосфере и атмосфере

031. ПО КЛАССИФИКАЦИИ ВОЗ К ТЕХНОГЕННЫМ КАТАСТРОФАМ ОТНОСЯТСЯ

1) бури, морозы, необычайная жара, засухи и т.п.

2) ураганы, смерчи, циклоны, бураны

3) снежные лавины, наводнения, снежные заносы, сели, оползни и др.

4) землетрясения, извержения вулканов

5) выход из строя сооружений, пожары, кораблекрушения и ж/д катастрофы, крупные взрывы

032. основной параметр ударной волны

1)световое излучение

2) пробивающая способность

3) детонация

4) дефлаграция

5) избыточное давление

033. для предотвращения распространения инфекционных заболеваний в эпидемическом очаге заражения проводится

1) консервация

2) обсервация

3) конденсация

4) дефлаграция

5) радиация

034.Вещества способные захватывать на свою поверхность радиоактивные и другие вредные вещества , которые выводятся из организма вместе с ними

1) адаптогены

2) адсорбенты

3) медиаторы

4) комплексоны

5) ингибиторы

035. Сила взрыва ядерного или термоядерного боеприпаса измеряется

1) толовым эквивалентом

2) толуоловым эквивалентом

3) тротиловым эквивалентом

4) пороховым эквивалентом

5) зарядным эквивалентом

036. Выделяют следующие зоны радиоактивного загрязнения

1) зоны относительного благополучия и неустойчивого состояния

2) зоны слабых, средних, сильных и полных разрушений

3) периоды – первичной реакции организма на радиоактивное поражения, мнимого благополучия, разгара и исхода лучевой болезни

4) зоны умеренного, сильного, опасного и чрезвычайно опасного загрязнения;

5) зоны карантина и обсервации

037. CS, CR ОТНОСЯТСЯ К ОВ

1) удушающего действия

2) раздражающего действия

3) кожно-нарывного действия

4) психотропного действия

5) нервно-паралитического действия

038. РАДИОЗАЩИТНОЕ СРЕДСТВО №2 ИЗ КИМГЗ

1) латран

2. этаперазин

3) препарат Б-190

4) ферроцин

5) калия йодид

039. НА ОБЪЕКТОВОМ УРОВНЕ ОРГАНОМ УПРАВЛЕНИЯ РСЧС ЯВЛЯЕТСЯ

1) центр управления в кризисных ситуациях

2) информационный центр субъекта РФ

3) дежурно-диспетчерская служба органов управления муниципальных образований и организаций

4) дежурно-диспетчерская служба исполнительной власти субъекта РФ

5) дежурно-диспетчерская служба территориальных органов ФОИВ

040.ПРЕПАРАТ Б-190 ЯВЛЯЕТСЯ

1) противорвотным средством

2) антибактериальным средством

3) антидотом против фосфорорганических веществ (нервно-паралитических)

4) радиозащитным средством

5) обезболивающим средством

041. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАСЕЛЕНИЕМ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ И КОЛЛЕКТИВНОЙ ЗАЩИТЫ ЯВЛЯЕТСЯ

1. ликвидацией последствий радиоактивного, химического и бактериологического загрязнения

2.мероприятием по защите населения

3. мероприятием по контролю за обстановкой

4. мероприятием по защите от УФО

5. мероприятием по защите от высоких температур

042. ЭВАКУАЦИЯ БЫВАЕТ

1. общей

2. внезапной

3. рассредоточенной

4. маршрутной

5. закрытой

043. АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1) проведение специальной обработки

2) розыск, оказание первой медицинской помощи, устранение аварий.

3) оказание специализированной помощи.

4) оказание квалифицированной помощи.

5) оказание доврачебной помощи.

044. ДЕРАТИЗАЦИЯ

1)процесс уничтожения и удаления возбудителей инфекционных заболеваний человека и животных во внешней среде.

2)процесс уничтожения насекомых, вредителей осуществляемый физическими, химическими и биологическими способами.

3)профилактические и истребительные мероприятия по уничтожению грызунов с целью предотвращения разноса инфекционных заболеваний.

4)удаление ртути и её соединений физико – химическими или механическими способами.

5)процесс удаления или нейтрализации СДЯВ, ОВ.

045. 0,03% Р-Р БУПРЕНОРФИНА ЭТО СРЕДСТВО

1)для лечения и профилактики при поражения ОВ, БС и ионизирующим излучением

2) противобактериальное.

3) антидот

4) противоболевое

5) радиозащитное

046. ПЕРВУЮ ПОМОЩЬ ОКАЗЫВАЮТ

1) санитарные дружинники

2) врачи лечебных учреждений

3) врачи хирурги

4) врачи-стоматологи

5) участковые терапевты

047. КАКОЙ ВИД КРОВОТЕЧЕНИЯ ВСЕГДА ОПАСЕН

1) артериальное

2) венозное

3) внутреннее

4) наружное

5) капиллярное

048. ОСНОВНАЯ ЦЕЛЬ ИММОБИЛИЗАЦИИ

1) остановка кровотечения

2) быстрая госпитализация

3) достижение неподвижности в области перелома

4) обезболивание

5) профилактика инфекции

049. ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛОЩАДИ ОЖОГА ИСПОЛЬЗУЮТ ПРАВИЛО

1)единицы

2)шестёрки

3)девятки

4)десятки

5)восемнадцати

050. К способам защиты населения принято относить

1) введение полной мобилизации

2) введение в действие Плана расчетного года

3) СКЗ, СИЗ и МСИЗ, эвакуация и рассредоточение

4) отселение населения с пораженной территории

5) применение профилактических медицинских средств

**Вариант 11**

001. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УЧАСТВУЮТ В

1) акте дыхания

2) процессе пищеварения

3) процессе кроветворения

4) процессе саморегуляции

5) процессе регенерации

002. РАЗДРАЖЕНИЯ ИЗ МЫШЦ ВОСПРИНИМАЮТ

1) интерорецепторы

2) экстерорецепторы

3) колбочки

4) проприорецепторы

5) стаканчики

003. СТРОБОСКОПИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ

1) движение глаза по горизонтали

2) движение глаза по вертикали

3) инерция зрения

4) кинетический рефлекс

5) нистагм

004. КОМБИНИРОВАННОЕ ДЕЙСТВИЕ - ЭТО ВЛИЯНИЕ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА

1) одного фактора

2) действие нервной и пищеварительной систем одновременно

3) действие нервной системы на мышечную систему

4) действие нескольких факторов одновременно

5) поочерёдное действие всех систем организма

005. ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

1) учёт размеров тела человека

2) создание окружающей среды, обеспечивающая нормальное физиологическое состояние

3) согласование возможностей человека с органами управления машиной

4) отношение человека к социальной группе и наоборот

5) обеспечение удовлетворённости общения человека с машиной

006. МЕТОД СОМАТОГРАФИИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

1) при решении вопросов антропометрической совместимости

2) при решении вопросов биофизической совместимости

3) при решении вопросов энергетической совместимости

4) при решении вопросов информационной совместимости

5) при решении вопросов технико-эстетической совместимости

007. ЗАТОПЛЕНИЕ ПОНИЖЕННЫХ ЧАСТЕЙ РЕЧНОЙ ПОЙМЫ, ДЕЛЬТЫ, БЕРЕГОВОЙ ЗОНЫ МОРЯ, НОСЯЩЕЕ

КАТАСТРОФИЧЕСКИЙ ХАРАКТЕР НАЗЫВАЮТ

1) волна прорыва

2) половодье

3) наводнение

4) паводок

5) прилив

008. ЗАЩИТА ОТ ПРИРОДНЫХ ОПАСНОСТЕЙ МОЖЕТ БЫТЬ

1) инженерная

2) активная и пассивная

3) техногенная

4) патогенная

5) социальная

009. МЕХАНИЧЕСКИЕ ОПАСНОСТИ ЕСТЕСТВЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

1. движущиеся машины

2. снежные лавины

3. механизмы

4. подвижные части производственного оборудования

5. деформация конструкций

010. ИСТОЧНИКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ БЫВАЮТ

1. естественные и созданные человеком

2. триод

3. медная проволока

4. алюминиевая проволока

5. диод

011. ГОЛОВНЫЕ БОЛИ, БОЛИ В ГЛАЗАХ ПРИ РАБОТЕ ЛУЧЕВОГО МОНИТОРА ОБЪЯСНЯЕТСЯ

1. работой процессора

2. светом экрана монитора

3. мерцанием света на экране монитора

4. громкостью звукового сопровождения

5. отслойкой сетчатки

012. К ОБЩЕМУ ВИДУ ЭЛЕКТРОТРАВАМ ОТНОСЯТ

1. ожоги

2. электрометаллизацию кожи

3. элетроофтальмию

4. фибрилляцию

5. механические повреждения

013. ОТ НЕДОСТАТКА СОЛНЕЧНОГО ОБЛУЧЕНИЯ У ДЕТЕЙ РАЗВИВАЕТСЯ

1. спондилёз

2. спондилоартроз

3. спондилит

4. рахит

5. авитаминоз

014. ЗАВЕРШЕННЫХ СУИЦИДОВ БОЛЬШЕ У

1)женщин

2)детей

3)подростков

4)мужчин

5)пожилых людей

015. ПРИСТРАСТИЕ К КАКОМУ-ЛИБО ОДНОМУ ВЕЩЕСТВУ

1)морфинизм

2)полинаркомания

3)мононаркоманию

4)кокаинизм

5)героинизм

016. ВИРУСЫ

1)мелкие болезнетворные бактерии

2)микроорганизмы в форме тонких извитых нитей

3)кокки

4)мельчайшие неклеточные частицы

5)микроорганизмы с чертами организации бактерий и простейших грибов

017. СТРИХНИН ВЫЗЫВАЕТ

1)рак легких

2)ожоги и раздражение кожи

3)паралич спинного мозга и смерть

4)заболевание сердечно- сосудистой системы

5)вызывает помутнение рассудка

018. КОЛИ- ИНДЕКС

1)количество кишечных палочек в 1 л воды

2)общее количество бактерий выращиваемых на питательной среде из 1 мл неразбавленной воды

3)минимальное количество воды, в котором содержится 1 кишечная палочка

4)количество кишечных палочек в 1 мл воды

5)количество кишечных палочек в 300 мл воды

019. ВЫЖИВАНИЕ ПАТОГЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ В ВОДЕ ЗАВИСИТ ОТ

1)наличия в воде липидов

2)наличия и концентрации висмута

3)свойств диоксида углерода

4)температуры воды и инсоляции

5)химических свойств воды

020. ЖЕСТКОСТЬ ВОДЫ ЗАВИСИТ ОТ СОДЕРЖАНИЯ СОЛЕЙ

1)калия, натрия

2)калия, магния

3)кальция, магния

4)натрия, хлора

5)фтора, хлора

021. ПСИХОЛОГИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ИЗУЧАЕТ

1) психические процессы

2) психологические причины несчастных случаев

3) физиологические процессы

4) механические процессы

5) влияние механических процессов на человека

022. ЧЕЛОВЕК С ЗАМЕДЛЕННЫМИ РЕАКЦИЯМИ, НЕВОЗМУТИМЫЙ, ПОСТОЯННЫЙ В СВОИХ ЧУВСТВАХ

1)сангвиник

2)флегматик

3)холерик

4)меланхолик

5)низкий темперамент

023. ПОЛИТОНИЯ ВОЗНИКАЕТ ПРИ

1)при однообразном выполнении действий

2)при частых переключениях внимания

3)при повышенных нагрузках на двигательный аппарат

4)при неоптимальной деятельности перцептивных систем и затруднений в восприятии

5)при частых обращениях к интеллектуальным процессам, обусловленное большим потоком проблемных ситуаций

024. БИОЛОГО- СОЦИАЛЬНЫМ КАТАСТРОФАМ ПРИСУЩИ СЛЕДУЮЩИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ

1) эпидемии, эпизоотии, эпифитотии, голод, терроризм

2) вооруженные конфликты, войны

3) землетрясения, наводнения, ураганы, цунами, оползни и др

4) аварии с выбросами РВ, АОХВ, БС, обрушения зданий и пожары, аварии в системах жизнеобеспечения, транспортные катастрофы

5) необратимые изменения в биосфере и гидросфере, литосфере и атмосфере

025. К ЧС ЛОКАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА ОТНОСЯТСЯ ЧС

1) Зона ЧС не выходит за пределы территории объекта;

2) зона ЧС не выходит за пределы территории одного поселения

3) зона ЧС охватывает территории города федерального значения

4) зона ЧС не выходит за пределы территории одного субъекта РФ

5) зона ЧС охватывает территорию двух и более субъектов РФ

026. химические аварии классифицируются по масштабам

1) частные, объектовые, местные, региональные

2) районные, городские, сельские, краевые

3) сухопутные, водные, воздушные

4) полевые, лесные, горные

027. режим вводимый при возникновении опасных инфекционных заболеваний

1) консервация

2) карантин

3) дефлаграция

4) смотр

5) медосмотр

028. Химическое оружие, по своему поражающему эффекту относится к

1) ядерному

2) высокоточному

3) кассетному

4)оружию массового поражения

5) гуманному

029. При наземном или воздушном ядерном взрыве на образование ударной волны расходуется

1) 100 % энергии взрыва

2) до 80% энергии взрыва

3) до 70% энергии взрыва

4) до 60% энергии взрыва

5) до 50% энергии взрыва

030. V-газы ОБЛАДАЮТ

1) удушающим действием

2) раздражающим действием

3) кожно-нарывным действием

4) психотропным действием

5) нервно-паралитическим действием

031. ДИОКСИН ОТНОСТСЯ К

1) ОВ нервно-паралитического действия

2) ингибиторам холинэстеразы

3) фолиантам

4) фитотоксикантам

5) фитонцидам

032. ЕДИНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧС (РСЧС) ФУНКЦИОНИРУЕТ С

1) 1918 г

2) 1932 г

3) 1956 г

4) 1961 г

5) 1992 г

033. ОРГАНОМ УПРАВЛЕНИЯ РСЧС НА ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ УРОВНЕ ЯВЛЯЕТСЯ

1) центр управления в кризисных ситуациях

2) центр управления в кризисных ситуациях региональных центров

3) информационные центры субъектов РФ

4) дежурно-диспетчерские службы органов исполнительной власти субъектов РФ

5) территориальные органы ФОИВ

034. ЙОДИСТЫЙ КАЛИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

1) противорвотным средством

2) антибактериальным средством

3) антидотом против фосфорорганических веществ (нервно-паралитических)

4) радиозащитным средством

5) обезболивающим средством

035. ДОЗИМЕТРИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ

1. определения ФОВ

2. определения ОВТВ

3. определения количества ОВТВ в воздухе

4. определения наличия микроорганизмов в окружающей среде

5. обнаружения и измерения радиоактивных излучений

036. ИОНИЗАЦИОННЫЙ МЕТОД ИНДИКАЦИИ ОВ ОСНОВАН НА

1. распаде веществ

2. ионизации ядовитого вещества с помощью β-излучателя

3. на генерировании электрического тока под действием анализируемого вещества

4. измерении смещения интерференционной картины

5. измерении оптической плотности

037. УЧЁТОМ ЭВАКУИРУЕМОГО НАСЕЛЕНИЯ ЗАНИМАЕТСЯ

1.промежуточный эвакуационный пункт

2. пункт посадки

3. пункт высадки

4. сборный эвакуационный пункт

5. приёмный эвакуационный пункт

038. ОСНОВНОЙ ЗАДАЧЕЙ СИЛ И СРЕДСТВ РС ЧС ЯВЛЯЕТСЯ

1) квалифицированная помощь в зоне бедствия

2) охрана общественного порядка в зоне ЧС.

3) проведение АСДНР в зонах бедствия района ЧС

4) обеспечение безопасности

5) меры медицинского обеспечения

039. ДЕРАТИЗАЦИЯ

1)процесс уничтожения и удаления возбудителей инфекционных заболеваний человека и животных во внешней среде.

2)процесс уничтожения насекомых, вредителей осуществляемый физическими, химическими и биологическими способами.

3)профилактические и истребительные мероприятия по уничтожению грызунов с целью предотвращения разноса инфекционных заболеваний.

4)удаление ртути и её соединений физико – химическими или механическими способами.

5)процесс удаления или нейтрализации СДЯВ, ОВ.

040. ДЛЯ ПРОВЕДЕНИИ САНИТАРНОЙ ОБРАБОТКИ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ РАДИОАКИВНОМ ЗАГРЯЗНЕНИИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ СЛЕДУЮЩИЙ СПОСОБ

1)механической отчистки верхней одежды и кожных покровов.

2)химический.

3)физический

4)биологический

5)терапевтический

041. НАИБОЛЕЕ ОПАСНАЯ РАНА

1) рваная

2) проникающая

3) ушибленная

4) огнестрельная

5) колотая

042. ЛЕТОМ ЖГУТ МОЖНО НАКЛАДЫВАТЬ НА СРОК ДО

1) 6 часов

2) 30 минут

3) 3 часов

4) 1 часа

5) 2 часов

043. ПЛОЩАДЬ ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОСТИ СОСТАВЛЯЕТ

1)1%

2)9%

3)10%

4)18%

5)6%

044. ПЕРВЫЙ ВИД ОТМОРОЖЕНИЯ

1. отморожения от сухого мороза
2. отморожения, возникшие при температуре выше нуля
3. контактные отморожения
4. синдром ознобления
5. снижение температуры тела ниже 36о С

045. НАЧАЛЬНОЕ РАЗДРАЖАЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ТОКА ПРОЯВЛЯЕТСЯ ПРИ СИЛЕ ТОКА РАВНОЙ

1. 0,5 ма
2. 1 ма
3. 5 ма
4. 10 ма
5. 15 ма

046. ОСНОВНЫЕ КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ПРИ ИНФАРКТЕ МИОКАРДА

1)ларингоспазм

1. бронхоспазм
2. боли за грудиной с их иррадиацией
3. нервные расстройства
4. психические расстройства

047. ГЕМОРРАГИЧЕСКИЙ ИНСУЛЬТ ВОЗНИКАЕТ ИЗ-ЗА

1. тромбоза сосудов мозга
2. эмболии сосудов мозга
3. спазма сосудов мозга
4. кровоизлияния в мозг
5. размягчения мозга

048. К способам защиты населения принято относить

1) введение полной мобилизации

2) введение в действие Плана расчетного года

3) СКЗ, СИЗ и МСИЗ, эвакуация и рассредоточение

4) отселение населения с пораженной территории

5) применение профилактических медицинских средств

049. В защищенном стационаре на 1 носилочного больного выделяется

1) 0,45 м2.

2) 0, 75 м2.

3) 0,95 м2.

4) 1,9 м2.

5) 0,45-0,55 м2.

050. КЕТОРОЛАК ЭТО СРЕДСТВО

1) противосудорожное

2) противоболевое

3) радиозащитное

4) противобактериальное

5) противорвотное

**Вариант 12**

001. КОМПЕНСАТОРНЫЙ МЕХАНИЗМ

1) физическая реакция

2) химическая реакция

3) адаптивная реакция

4) иммунная реакция

5) реакция агглютинации

002 ЛАТЕНТНЫЙ ПЕРИОД

1)время, проходящее от начала воздействия до появления ощущений

2)отсутствие раздражений

3)рецептор начинает воспринимать раздражение

4)атрофия зрительного аппарата

5)величина, на которую один стимул должен отличаться от другого

003. ТЕРМОРЕЦЕПЦИЯ

1) восприятие холода и тепла

2) восприятие боли

3) восприятие прикосновения

4) ощущение повышения температуры тела

5) ощущение понижения температуры тела

004. ГИГИЕНИЧЕСКОЕ НОРМИРОВАНИЕ И ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ ПОСТРОЕНЫ ПО ПРИНЦИПУ

1) демократии

2) выборности

3) гарантийности

4) безвредности

5) прозрачности

005. КЛАУСТРОФОБИЯ

1) боязнь отрытых пространств

2) боязнь замкнутых пространств

3) боязнь высоты

4) боязнь воды

5) боязнь животных

006.ДЕЙСТВИЕ ОДНОГО ФАКТОРА НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА

1) комбинированное действие

2) сочетанное действие

3) раздельное действие

4) действие человека на один фактор

5) действие человека на 2 фактора

007.СНЕЖНЫЕ ЛАВИНЫ ПО ХАРАКТЕРУ ДВИЖЕНИЯ ДЕЛЯТСЯ НА

1) вершинные

2) пороговые

3) овраговые

4) прыгающие

008. СИЛЬНАЯ БУРЯ НА СУШЕ

1) буря

2) тайфун

3) цунами

4) ураган

5) паводок

009. СИЛЬНАЯ БУРЯ НА СУШЕ

1) буря

2) тайфун

3) цунами

4) ураган

5) паводок

010. ШУМ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ВЛИЯЕТ НА

1. нервную и сердечно сосудистую систему

2. эндокринную систему

3. дыхательная систему

4. пищеварительную систему

5. органы чувств

011. ВРЕДНЫМ ФАКТОРОМ ПРИ РАБОТЕ КОМПЬЮТЕРА ЯВЛЯЕТСЯ

1. процессор

2. монитор с электронно-лучевой трубкой

3. жидкокристаллический монитор

4. радиоколонки

5. установка «Вай – фай»

012. СИЛА СМЕРТЕЛЬНОГО ТОКА РАВНА

1. 0,5-1.5 мА

2. 2-3 мА

3. 3 - 5 мА

4. 10 мА

5. 100 мА

013. АЛЬФА-ИЗЛУЧЕНИЕ

1. поток положительно заряженных частиц

2. поток отрицательно заряженных частиц

3. электромагнитное излучение

4. рентгеновское излучение

5. поток нейтронов

014. ПО ПРИРОДЕ И ФОРМЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЧЕЛОВЕКА ВЫДЕЛЯЮТСЯ

1. психическое воздействие; физическое насилие; социальные болезни; суицид
2. психическое воздействие; физическое насилие; опасности, связанные с употреблением веществ, разрушающих организм человека; социальные болезни
3. психическое воздействие; опасности, связанные с употреблением веществ, разрушающих организм человека; социальные болезни; суицид
4. психическое воздействие; физическое насилие; опасности, связанные с употреблением веществ, разрушающих организм человека; социальные болезни; суицид
5. психическое воздействие; физическое насилие; опасности, связанные с употреблением веществ, разрушающих организм человека; социальные болезни; локальные; суицид

015. К СОЦИАЛЬНЫМ БОЛЕЗНЯМ ОТНОСЯТ

1. туберкулез, венерические заболевания, СПИД
2. туберкулез, венерические заболевания
3. туберкулез, СПИД
4. венерические заболевания, СПИД
5. туберкулез, венерические заболевания, СПИД, дифтерия

016. СРЕДЫ ОБИТАНИЯ (ВОЗДУХ, ВОДА, ПОЧВА) ЯВЛЯЮТСЯ НОСИТЕЛЯМИ

1. антропогенных опасностей
2. социальных опасностей
3. техногенных опасностей
4. природных опасностей
5. биологических опасностей

017. НЕВОСПРИИМЧИВОСТЬ К ИНФЕКЦИЯМ, СОЗДАВАЕМАЯ ИСКУССТВЕННЫМ ПУТЕМ НАЗЫВАЕТСЯ

1. вакциной
2. иммунизацией
3. фагацитозом
4. дезинфекцией
5. дезактивацией

018. ПАТОГЕННЫЕ ГРИБЫ ВЫЗЫВАЮТ

1. болезни растений
2. болезни животных
3. болезни растений, животных и человека
4. болезни человека
5. болезни растений и животных

019. ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО БАКТЕРИЙ ВЫРАЩИВАЕМЫХ НА ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ ИЗ 1 МЛ НЕ РАЗБАВЛЕННОЙ ВОДЫ В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ

1. 200
2. 250
3. 300
4. Не более 100
5. 500

020. ОБМЕН ВЕЩЕСТВ НАРУШАЕТСЯ ПРИ ПОТЕРЕ ВОДЫ

1. 20% от массы тела
2. 25% от массы тела
3. 10% от массы тела
4. 15% от массы тела
5. 5% от массы тела

021. К МАЛООПАСНЫМ ХИМИЧЕСКИМ ВЕЩЕСТВАМ ПОПАДАЮЩИХ В ПОЧВУ ИЗ ВЫБРОСОВ, СБРОСОВ, ОТХОДОВ ЯВЛЯЮТСЯ

1. бор, кобальт, никель, молибден, медь, сурьма, хром.
2. барий, ванадий, вольфрам, марганец, стронций, ацетофенон.
3. мышьяк, кадмий, ртуть, свинец, селен, цинк, фтор, бензапирен.
4. отходы дерево-и металло обработки.
5. гумус.

022. ФЛЮОРОЗ ВОЗНИКАЕТ ОТ

1)недостатка хлора

1. недостатка фтора
2. недостатка магния
3. избытка фтора
4. избытка хлора

023. ПЕРЦЕПЦИЯ

1) направленность сознания на объект

2) оперативное отражение в сознании человека его реальных отношений

3) процесс познавательной активности

4) полисенсорное отражение в сознании человека предметов или явлений

5) эмоциональная окраска протекания физического процесса

024. ЧЕЛОВЕК СО СЛАБЫМ ТИПОМ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ, ВПЕЧАТЛИТЕЛЬНЫЙ, ГЛУБОКО ПЕРЕЖИВАЮЩИЙ, НО СПОСБЕН ТОНКО ЧУВСТВОВАТЬ И БОЛЬШЕ ВОСПРИНИМАТЬ, НО БЫСТРО УСТАЁТ ОТ ЭТОГО

1. сангвиник
2. флегматик
3. холерик
4. меланхолик
5. низкий темперамент

025. МОНОТОНИЯ ВОЗНИКАЕТ ПРИ

1. при однообразном выполнении действий
2. при частых переключениях внимания
3. при повышенных нагрузках на двигательный аппарат
4. при неоптимальной деятельности перцептивных систем и затруднений в восприятии
5. при частых обращениях к интеллектуальным процессам, обусловленное большим потоком проблемных ситуаций

026. ВОЕННЫМ КАТАСТРОФАМ ПРИСУЩИ СЛЕДУЮЩИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ

1) эпидемии, эпизоотии, эпифитотии, голод, терроризм

2) вооруженные конфликты, войны

3) землетрясения, наводнения, ураганы, цунами, оползни и др

4) аварии с выбросами РВ, АОХВ, БС, обрушения зданий и пожары, аварии в системах жизнеобеспечения, транспортные катастрофы

5) необратимые изменения в биосфере и гидросфере, литосфере и атмосфере

027. К ЧС МЕЖМУНИЦИПАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА ОТНОСЯТСЯ ЧС

1) Зона ЧС не выходит за пределы территории объекта;

2) зона ЧС не выходит за пределы территории одного поселения

3) зона ЧС охватывает территории города федерального значения

4) зона ЧС не выходит за пределы двух и более поселений

5) зона ЧС охватывает территорию двух и более субъектов РФ

028. к сильнодействующим ядовитым веществам относятся

1) адаптогены

2) адсорбенты

3) комплексоны

4) диоксины

5) ингибиторы

029. Препараты , повышающие общую сопротивляемость организма к различным неблагоприятным факторам

1) адаптогены

2) адсорбенты

3) медиаторы

4) комплексоны

5) ингибиторы

030. Калибр ядерного боеприпаса мощностью до 1 мт относится к

1) сверхмалому

2) малому

3) среднему

4) крупному

5) сверхмощному

031. Радиоактивное загрязнение местности возникает в результате

1) действия быстрых нейтронов и гамма излучения

2) выпадения радиоактивных веществ из облака ядерного взрыва

3) наведенной радиации

4) заражения местности не прореагировавшими остатками ядерного заряда

5) наличия природных источников радиации

032. ХЛОРЦИАН ОБЛАДАЕТ

1) удушающим действием

2) раздражающим действием

3) кожно-нарывным действием

4) общеядовитым действием

5) нервно-паралитическим действием

033. РИЦИН

1) яд микробов

2) нервно-паралитические ОВ

3) химическое вещество растительной природы

4) яд змей

5) яд рыбы Фугу

034. АЦИЗОЛ АНТИДОТ ПРОТИВ

1) угарного газа

2) ФОС (ФОС)

3) иприта

4) синильной кислоты

5) тяжелых металлов

035. ОРГАНОМ УПРАВЛЕНИЯ РСЧС НА ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ УРОВНЕ ЯВЛЯЕТСЯ

1) центр управления в кризисных ситуациях

2) центр управления в кризисных ситуациях региональных центров

3) информационные центры субъектов РФ

4) дежурно-диспетчерские службы органов исполнительной власти субъектов РФ

5) территориальные органы ФОИВ

036. К ФОРМИРОВАНИЯМ РСЧС ПОСТОЯННОЙ ГОТОВНОСТИ ОТНОСИТСЯ

1) распределительный пост

2) звено по обслуживанию укрытий

3) звено светомаскировки

4) звено связи и оповещения

5) аварийно-спасательные формирования

037. СРЕДСТВО ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ ИЗ АППИ

1) перекись водорода

2) йод

3) перманганат калия

4) пантоцид

5) хлорамин

038.ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОТИВОХИМИЧЕСКИЙ ПАКЕТ (ИПП-11) ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ДЕГАЗАЦИИ

1. люизита, фосгена

2. дифосгена, ВΖ, ДЛК

3. СR, CS, нервно-паралитических ОВ

4. ипритов, Vх-газы

5. одежды

039. КОМАНДУ НА ЭВАКУАЦИЮ НАСЕЛЕНИЯ ИЗ ГОРОДА ДАЁТ

1. начальник медслужбы города

2. эвакуационная комиссия

3. руководители объектов

4. начальники служб города

5. штабы ГО и ЧС города

040. В РАБОТЕ ЧС ФЕДЕРАЛЬНОГО МАСШТАБА ПРИНИМАЕТ УЧАСТИЕ

1. аварийно-спасательная команда объекта
2. аварийно-спасательная команда субъекта
3. отряд первой медицинской помощи
4. отряд доврачебной и первой врачебной помощи
5. аэромобильный отряд МЧС

041. ДЕМЕРКУРИЗАЦИЯ

1. процесс уничтожения и удаления возбудителей инфекционных заболеваний человека и животных во внешней среде.
2. процесс уничтожения насекомых, вредителей осуществляемый физическими, химическими и биологическими способами.
3. профилактические и истребительные мероприятия по уничтожению грызунов с целью предотвращения разноса инфекционных заболеваний.
4. удаление ртути и её соединений физико – химическими или механическими способами.
5. процесс удаления или нейтрализации СДЯВ, ОВ.

042. ВРЕМЯ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

1) до 10 минут

2) до 1 часа

3) до 15 минут

4) до 30 минут

5) до 2 часов

043. ЗИМОЙ ЖГУТ МОЖНО НАКЛАДЫВАТЬ НА СРОК ДО

1) 15 минут

2) 2 часов

3) 1 часа

4) 4 часов

5) 30 минут

044. ПОСТРАДАВШЕМУ С СИНДРОМОМ ДЛИТЕЛЬНОГО СДАВЛЕНИЯ В ПЕРВЫЕ МИНУТЫ ОКАЗАНИЯ ПОМОЩИ ПРОВОДЯТ

1) обезболивание

2) успокоительные

3) горячее питье, разведенную соду

4) противосудорожные

5) витаминотерапию

045. ПЛОЩАДЬ БЕДРА СОСТАВЛЯЕТ

1. 1%
2. 9%
3. 10%
4. 18%
5. 6%

046. ЧЕТВЁРТЫЙ ВИД ОТМОРОЖЕНИЯ - ЭТО

1. отморожения от сухого мороза
2. отморожения, возникшие при температуре выше нуля
3. контактные отморожения
4. синдром ознобления
5. снижение температуры тела ниже 36о С

047. СУДОРОЖНОЕ СОКРАЩЕНИЕ МЫШЦ ВОЗНИКАЕТ ПРИ СИЛЕ ТОКА РАВНОЙ

1. 0,5 ма
2. 1 ма
3. 5 ма
4. 10 ма
5. 15 ма

048. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ИНФАРКТЕ МИОКАРДА ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

1)введении сердечных средств

1. введении дыхательных средств
2. создании покоя, согревании ног
3. внутривенное введение литической смеси
4. кислородотерапия

049. ФАКТОРОМ, ВЫЗЫВАЮЩИЙ ОБМОРОК ЯВЛЯЕТСЯ

1. повышение внутриглазного давления
2. расширение сосудов брюшной полости
3. полная неподвижность
4. повышение артериального давления
5. замедление дыхания

050. По месту расположения, убежища классифицируются на

1) гражданские, промышленные и ведомственные

2) в черте города и в пригородной зоне

3) встроенные, встроенно-пристроенные, отдельно стоящие

4) надземные и подземные

5) надземные

**Ответы на тест вопросы БЖД для стомат 1 курс**

**Вариант 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1-1** | **2-2** | **3-3** | **4-4** | **5-3** | **6-2** | **7-3** | **8-4** | **9-4** | **10-3** |
| **11-5** | **12-5** | **13-2** | **14-3** | **15-3** | **16-2** | **17-3** | **18-4** | **19-2** | **20-4** |
| **21-2** | **22-2** | **23-1** | **24-2** | **25-4** | **26-1** | **27-4** | **28-2** | **29-3** | **30-4** |
| **31-3** | **32-4** | **33-2** | **34-3** | **35-1** | **36-1** | **37-5** | **38-2** | **39-1** | **40-5** |
| **41-5** | **42-3** | **43-3** | **44-1** | **45-5** | **46-5** | **47-1** | **48-3** | **49-1** | **50-3** |

**Вариант 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1-4** | **2-3** | **3-5** | **4-2** | **5-1** | **6-2** | **7-4** | **8-1** | **9-3** | **10-1** |
| **11-2** | **12-1** | **13-4** | **14-3** | **15-1** | **16-4** | **17-5** | **18-2** | **19-3** | **20-3** |
| **21-5** | **22-3** | **23-3** | **24-2** | **25-1** | **26-3** | **27-2** | **28-5** | **29-4** | **30-5** |
| **31-4** | **32-3** | **33-1** | **34-4** | **35-2** | **36-3** | **37-5** | **38-1** | **39-4** | **40-5** |
| **41-2** | **42-4** | **43-5** | **44-4** | **45-4** | **46-3** | **47-4** | **48-3** | **49-5** | **50-2** |

**Вариант 3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1-3** | **2-1** | **3-5** | **4-4** | **5-5** | **6-3** | **7-4** | **8-1** | **9-2** | **10-1** |
| **11-3** | **12-5** | **13-1** | **14-4** | **15-3** | **16-2** | **17-4** | **18-4** | **19-1** | **20-3** |
| **21-4** | **22-1** | **23-1** | **24-4** | **25-2** | **26-3** | **27-2** | **28-4** | **29-1** | **30-2** |
| **31-4** | **32-1** | **33-4** | **34-2** | **35-4** | **36-3** | **37-5** | **38-2** | **39-2** | **40-5** |
| **41-3** | **42-2** | **43-4** | **44-5** | **45-4** | **46-2** | **47-1** | **48-4** | **49-1** | **50-5** |

**Вариант 4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1-5** | **2-5** | **3-5** | **4-1** | **5-4** | **6-3** | **7-2** | **8-2** | **9-4** | **10-2** |
| **11-2** | **12-1** | **13-3** | **14-2** | **15-3** | **16-5** | **17-3** | **18-5** | **19-1** | **20-2** |
| **21-2** | **22-3** | **23-5** | **24-2** | **25-1** | **26-2** | **27-4** | **28-2** | **29-2** | **30-4** |
| **31-1** | **32-2** | **33-1** | **34-1** | **35-2** | **36-5** | **37-3** | **38-5** | **39-1** | **40-3** |
| **41-4** | **42-2** | **43-4** | **44-5** | **45-2** | **46-3** | **47-1** | **48-4** | **49-4** | **50-3** |

**Вариант-5**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1-2** | **2-3** | **3-2** | **4-1** | **5-2** | **6-1** | **7-1** | **8-5** | **9-3** | **10-5** |
| **11-1** | **12-3** | **13-1** | **14-2** | **15-5** | **16-4** | **17-3** | **18-5** | **19-2** | **20-2** |
| **21-4** | **22-1** | **23-4** | **24-2** | **25-4** | **26-1** | **27-3** | **28-2** | **29-4** | **30-1** |
| **31-5** | **32-4** | **33-3** | **34-3** | **35-3** | **36-1** | **37-4** | **38-3** | **39-4** | **40-3** |
| **41-3** | **42-2** | **43-3** | **44-2** | **45-4** | **46-5** | **47-1** | **48-3** | **49-2** | **50-2** |

**Вариант 6**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1-1** | **2-4** | **3-3** | **4-2** | **5-1** | **6-4** | **7-1** | **8-5** | **9-1** | **10-4** |
| **11-1** | **12-2** | **13-5** | **14-2** | **15-2** | **16-2** | **17-3** | **18-4** | **19-4** | **20-3** |
| **21-3** | **22-4** | **23-2** | **24-2** | **25-2** | **26-3** | **27-2** | **28-1** | **29-1** | **30-1** |
| **31-1** | **32-2** | **33-2** | **34-4** | **35-1** | **36-2** | **37-4** | **38-5** | **39-3** | **40-4** |
| **41-3** | **42-4** | **43-4** | **44-5** | **45-1** | **46-5** | **47-3** | **48-2** | **49-3** | **50-3** |

**Вариант 7**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1-4** | **2-2** | **3-2** | **4-1** | **5-5** | **6-5** | **7-1** | **8-1** | **9-3** | **10-3** |
| **11-2** | **12-5** | **13-2** | **14-3** | **15-3** | **16-2** | **17-1** | **18-5** | **19-2** | **20-1** |
| **21-5** | **22-4** | **23-1** | **24-2** | **25-3** | **26-5** | **27-1** | **28-4** | **29-2** | **30-5** |
| **31-1** | **32-3** | **33-3** | **34-4** | **35-3** | **36-4** | **37-4** | **38-3** | **39-3** | **40-2** |
| **41-2** | **42-1** | **43-4** | **44-1** | **45-2** | **46-5** | **47-2** | **48-3** | **49-3** | **50-1** |

**Вариант 8**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1-2** | **2-3** | **3-3** | **4-3** | **5-4** | **6-2** | **7-3** | **8-3** | **9-3** | **10-1** |
| **11-1** | **12-4** | **13-4** | **14-1** | **15-1** | **16-2** | **16-1** | **18-3** | **19-1** | **20-3** |
| **21-3** | **22-4** | **23-3** | **24-4** | **25-4** | **26-3** | **27-5** | **28-2** | **29-3** | **30-3** |
| **31-1** | **32-2** | **33-4** | **34-5** | **35-3** | **36-2** | **37-5** | **38-4** | **39-5** | **40-4** |
| **41-5** | **42-3** | **43-4** | **44-2** | **45-3** | **46-3** | **47-1** | **48-2** | **49-1** | **50-2** |

**Вариант 9**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1-2** | **2-4** | **3-2** | **4-2** | **5-3** | **6-4** | **7-4** | **8-4** | **9-2** | **10-1** |
| **11-2** | **12-3** | **13-4** | **14-3** | **15-1** | **16-1** | **17-3** | **18-4** | **19-3** | **20-1** |
| **21-4** | **22-3** | **23-2** | **24-5** | **25-2** | **26-5** | **27-5** | **28-1** | **29-2** | **30-4** |
| **31-4** | **32-3** | **33-2** | **34-1** | **35-3** | **36-3** | **37-3** | **38-3** | **39-1** | **40-4** |
| **41-1** | **42-4** | **43-3** | **44-3** | **45-4** | **46-2** | **47-2** | **48-2** | **49-5** | **50-2** |

**Вариант 10**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1-2** | **2-2** | **3-2** | **4-1** | **5-4** | **6-1** | **7-2** | **8-3** | **9-4** | **10-2** |
| **11-3** | **12-2** | **13-2** | **14-4** | **15-4** | **16-3** | **17-1** | **18-1** | **19-3** | **20-3** |
| **21-1** | **22-2** | **23-3** | **24-1** | **25-3** | **26-3** | **27-5** | **28-2** | **29-1** | **30-1** |
| **31-5** | **32-5** | **33-2** | **34-2** | **35-3** | **36-4** | **37-2** | **38-4** | **39-3** | **40-4** |
| **41-2** | **42-1** | **43-2** | **44-3** | **45-4** | **46-1** | **47-3** | **48-3** | **49-3** | **50-3** |

**Вариант 11**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1-4** | **2-4** | **3-3** | **4-4** | **5-3** | **6-1** | **7-3** | **8-2** | **9-2** | **10-1** |
| **11-3** | **12-4** | **13-4** | **14-4** | **15-3** | **16-4** | **17-3** | **18-1** | **19-4** | **20-3** |
| **21-2** | **22-2** | **23-2** | **24-1** | **25-1** | **26-1** | **27-2** | **28-4** | **29-5** | **30-5** |
| **31-4** | **32-5** | **33-5** | **34-4** | **35-5** | **36-2** | **37-4** | **38-3** | **39-3** | **40-1** |
| **41-2** | **42-5** | **43-2** | **44-1** | **45-2** | **46-3** | **47-4** | **48-3** | **494** | **50-2** |

**Вариант 12**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1-3** | **2-1** | **3-1** | **4-3** | **5-2** | **6-3** | **7-4** | **8-4** | **9-4** | **10-1** |
| **11-2** | **12-5** | **13-1** | **14-4** | **15-1** | **16-5** | **17-2** | **18-3** | **19-4** | **20-3** |
| **21-2** | **22-4** | **23-4** | **24-4** | **25-1** | **26-2** | **27-4** | **28-4** | **29-1** | **30-4** |
| **31-2** | **32-4** | **33-3** | **34-1** | **35-5** | **36-5** | **37-4** | **38-4** | **39-5** | **40-5** |
| **41-4** | **42-4** | **43-3** | **44-3** | **45-2** | **46-4** | **47-5** | **48-3** | **49-2** | **50-3** |