

Кабардино-Балкарская Республика
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Кабардино-Балкарский автомобильно-дорожный колледж»

Рассмотрена на заседании

ЦМК математических и естественнонаучных дисциплин

Протокол № _____ от _____ 202_ г.

Председатель ЦМК _____ З.Ш. Шогенова.

Диагностическая работа по дисциплине
ОП 07 «Безопасности жизнедеятельности»

для специальности:

23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей систем и агрегатов
автомобиля»

Автор К.К. Семенов преподаватель ГБПОУ «КБАДК»

Нальчик, 2023 г.

Пояснительная записка

Задания для диагностической работы по дисциплине ОП 08 «Безопасности жизнедеятельности» разработаны для проверки остаточных знаний и активизации познавательной деятельности у студентов по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей систем и агрегатов автомобиля».

Тестовые задания разработаны в соответствии с рабочей программой и охватывают весь программный материал. Эталоны ответов прилагаются.

Критерии оценок:

оценка «5» – не менее 90% правильных ответов,

оценка «4» – не менее 70% правильных ответов,

оценка «3» – не менее 50% правильных ответов,

оценка «2» – менее 50% правильных ответов.

Вариант№1

1. Повреждение, характеризующееся нарушением целостности кожных покровов, слизистых оболочек, сопровождающееся кровотечением, зиянием это
 - а) рана;
 - б) перелом;
 - в) кровотечение;
 - г) травма

2. Начальником гражданской обороны учебного заведения является
 - а) зам. директора по ВР;
 - б) директор;
 - в) любой учитель;
 - г) сторож

3. Оружие массового поражения, основанное на внутриядерной энергии
 - а) бактериологическое оружие;
 - б) химическое оружие;
 - в) ядерное оружие;
 - г) лазерное оружие

4. К коллективным средствам защиты относятся
 - а) противогаз;
 - б) респиратор;
 - в) ОЗК;
 - г) простейшие укрытия

5. Иммуитет – это защита организма от
 - а) низкой температуры;
 - б) стресса;
 - в) возбудителей заболеваний;
 - г) угарного газа

6. Заражение СПИДом возможно через
 - а) половые контакты;
 - б) пищу;
 - в) рукопожатие;
 - г) воздух

7. Наложённая на нос повязка называется
 - а) плащевидная;
 - б) плющевидная;
 - в) останавливающая;
 - г) пращевидная
8. Специальные боеприпасы и боевые приборы, снаряженные биологическими средствами относятся к
 - а) химическому оружию;
 - б) бактериологическому оружию;
 - в) ядерному оружию;
 - г) фугасным боеприпасам

9. Кровотечение, вытекающее пульсирующей струёй, имеющее алую окраску

- а) артериальное
- б) венозное
- в) паренхиматозное
- г) капиллярное

10. Наложённая повязка на голову называется

- а) крестообразная
- б) шапочка Гиппократ
- в) «Уздечка»
- г) «Чепец»

11. Достижение неподвижности костей в месте перелома называется

- а) иммобилизация
- б) транспортировка
- в) обезболивание
- г) механическое воздействие

12. Явление радиоактивного излучения открыл французский физик

- а) Роберт Опенгеймер
- б) Антуан Беккерель
- в) Жан Жак Руссо
- г) Жерар Монтестье

13. Уничтожение во внешней среде возбудителей заразных болезней

- а) дезинсекция
- б) дератизация
- в) дезинфекция
- г) дезактивация

14. Повязка, наложенная на голову, называется

- а) крестообразная
- б) шапочка Гиппократ
- в) «Уздечка»
- г) «Чепец»

15. Повязка, наложенная на голову, называется

- а) крестообразная
- б) шапочка Гиппократ
- в) «Уздечка»
- г) «Чепец»

16. Первые испытания ядерного оружия произошли

- а) 16 июля 1945г
- б) 27 декабря 1918г
- в) 6 августа 1942г
- г) 9 мая 1941г

17. Истечение крови из поврежденных кровеносных сосудов это

- а) кровоизлияние
- б) кровотечение
- в) травма

г) рана

18. Группа микроорганизмов, способных жить и размножаться только в живых тканях

- а) грибки
- б) риккетсии
- в) вирусы
- г) бактерии

19. Кровотечение, характеризующееся непрерывным вытеканием крови, имеющей темный цвет

- а) артериальное
- б) венозное
- в) капиллярное
- г) паренхиматозное

20. Частичное или полное разрушение кости это

- а) рана
- б) травма
- в) перелом
- г) ушиб

21. Уничтожение насекомых, являющихся переносчиками инфекционных заболеваний

- а) дезинсекция
- б) дератизация
- в) дезинфекция
- г) дезактивация

22. Уничтожение грызунов, являющихся переносчиками инфекционных заболеваний

- а) дезинсекция
- б) дератизация
- в) дезинфекция
- г) дезактивация

23. Оружие массового поражения, действие, которого основано на токсических свойствах некоторых химических веществ

- а) ядерное оружие
- б) бактериологическое оружие
- в) лазерное оружие
- г) химическое оружие

24. Поток лучистой энергии, включающий ультрафиолетовые, видимые и инфракрасные лучи это

- а) ударная волна
- б) радиоактивное заражение
- в) световое излучение
- г) электромагнитный импульс

25. Признаками клинической смерти являются

- а) отсутствие двигательной активности, отсутствие пульса на сонной артерии
- б) отсутствие сознания, отсутствие дыхания
- в) отсутствие сознания, отсутствие дыхания, отсутствие пульса на сонной артерии, отсутствие реакции зрачков на свет

Г) отсутствие пульса на сонной артерии, отсутствие реакции зрачков на свет

26. При остановке кровотечения жгут накладывается на

- а) 3 -4 ч
- б) 1-2 ч
- в) 5-6 ч
- г) 2 -3 ч

27. В качестве знака, обозначающего желание воюющей стороны эвакуировать раненых и потерпевших кораблекрушение, а также гражданских лиц из зоны боевых действий используется знак:

- а) белый квадрат с красной полосой
- б) синий равносторонний треугольник на оранжевом фоне
- в) белый флаг
- г) красный крест или красный полумесяц на белом фоне

28. Каким законодательным актом установлена система воинских званий для всех составов военнослужащих:

- а) Законом Российской Федерации «О безопасности»
- б) ФЗ «О статусе военнослужащих»
- в) ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»
- г) ФЗ «О Гражданской обороне»

29. Повреждение тканей, возникающее при повышении их температуры свыше 50 °С это:

- а) тепловой удар
- б) солнечный удар
- в) ожог
- г) разрыв тканей

30. Одной из составляющих здорового образа жизни является:

- а) малоподвижный образ жизни
- б) небольшие и умеренные физические нагрузки
- в) оптимальный уровень двигательной активности
- г) курение и употребление алкоголя в небольших количествах

Вариант №2

1. При острой сердечной недостаточности больного необходимо:

- а) заставить больше двигаться
- б) уложить на спину с приподнятой головой, обеспечить доступ свежего воздуха
- в) успокоить, приложить холод на область сердца
- г) напоить крепким кофе

2. В зависимости от обстановки, масштаба прогнозируемой или возникшей чрезвычайной ситуации устанавливаются режимы функционирования РСЧС

- а) режим повседневной деятельности, повышенной готовности, чрезвычайной ситуации
- б) режим военного положения, непредвиденных обстоятельств, стихийных бедствий
- в) режим повседневной деятельности, военного положения, ликвидации ЧС
- г) режим карантина, эпидемии, повышенной готовности

3. К средствам защиты органов дыхания относятся

- а) противогаз, респиратор, ПТМ, ВМП, самоспасатель
- б) АИ-2, ИПП, ППИ

- в) ПРУ, щели (открытые, закрытые), подвалы
- г) КЗД, ОЗК, Л-1

4. Выживаемость человека в экстремальных условиях зависит от психофизиологических качеств

- а) оптимизма
- б) хорошего, уживчивого характера
- в) эмоциональной устойчивости
- г) памяти

5. Российская система по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций состоит из

- а) территориальных и функциональных подсистем
- б) краевых и областных подсистем
- в) республиканских и областных подсистем
- г) региональных и местных подсистем

6. Регулярная русская армия была создана

- а) Екатериной II
- б) Петром I
- в) Николаем II
- г) Лениным (В. Ульяновым)

7. Днем воинской славы России по ФЗ «О днях воинской славы» считается

- а) русско-японская, 1904-1905г
- б) начало Великой Отечественной войны, 1941г.
- в) финская война, 1939
- г) Ледовое побоище, 1242г

8. День снятия блокады города Ленинграда

- а) 23 августа 1943г.
- б) 27 января 1944г.
- в) 2 февраля 1943г.
- г) 9 апреля 1944г.

9. Состояние, переходящее от жизни к смерти называется

- а) терминальное
- б) геморрагическое
- в) ишемическое
- г) ревматическое

10. Заключение по результатам освидетельствования категории «В» означает:

- а) годен к военной службе;
- б) временно не годен к военной службе;
- в) годен к военной службе с незначительными ограничениями;
- г) ограниченно годен к военной службе.

11. Порядок организации воинского учета граждан, подготовки их к военной службе, призыва на военную службу и ее прохождения определены:

- а) в законе « Об обороне»;
- б) в законе « О воинской обязанности и военной службе»;
- в) в законе « О статусе военнослужащих»;

г) в законе « О безопасности».

12. День снятия блокады Ленинграда:

- а) 27 января 1944 года;
- б) 18 апреля 1242 года;
- в) 23 февраля 1918 года;
- г) 5 декабря 1941 года;

13. Назовите обязанности, которые распространяются на всех военнослужащих, независимо от их должностного положения, воинского звания, принадлежности к виду или роду войск. В них выражается существо воинского долга:

- а) общие;
- б) должностные;
- в) специальные.

14. В солнечный полдень тень указывает направление на:

- а) север.
- б) юг;
- в) запад;
- г) восток.

15. По каким местным приметам можно определить стороны света:

- а) стволам и коре деревьев, лишайнику и мху, склонам холмов и бугров, муравейникам, таянию снега.
- б) кустарнику и сухой траве, направлению течения ручьев и рек, наезженной колеи;
- в) полыньям на водоемах, скорости ветра, направлению комлей валяющихся на дороге спиленных деревьев.

16. Укажите самый простой способ обеззараживания воды в полевых условиях из предложенных ниже:

- а) очистка через фильтр из песка, ваты и материи;
- б) кипячение воды.
- в) очистка через фильтр из песка и материи;
- г) добавление в воду марганцовки.

17. Опасное время — это время значительного повышения риска для личной безопасности. Из приведенных примеров определите наиболее опасное время:

- а) темнота, спускающаяся на центр города, где люди непринужденно прогуливаются и отдыхают;
- б) сумерки, заставшие человека одного в лесопарке.
- в) раннее утро в заполненной людьми пригородной электричке.

18. Опасными местами в любое время суток могут быть:

- а) подворотни, заброшенные дома, задние двory, пустыри, пустующие стройплощадки..
- б) парикмахерские, ремонтные мастерские, любые магазины, банки, кафе, бары;
- в) отделение милиции, пожарная часть, почта, больница, поликлиника, видеотека.

19. Каким из нижеперечисленных правил вы воспользуетесь, возвращаясь вечером домой:

- а) воспользуетесь попутным транспортом.
- б) идти кратчайшим путем, пролегающим через дворы, свалки и плохо освещенные места;
- в) идти по освещенному тротуару и как можно ближе к краю дороги.

20. Вам кажется, что кто-то идет за вами следом. Ваши действия:

- а) броситесь бежать к телефонной будке;
- б) остановитесь и выясните причину преследования;
- в) перейдете несколько раз улицу и, убедившись в своих подозрениях, побежите в людное место.

21. Назовите систему, созданную в России для предупреждения и ликвидации ЧС:

- а) Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС.
- б) система наблюдения и контроля за состоянием окружающей природной среды;
- в) система сил и средств для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

22. Начальником гражданской обороны образовательного учреждения является:

- а) специально уполномоченный представитель органов местного самоуправления ;
- б) руководитель общеобразовательного учреждения.
- в) один из заместителей руководителя общеобразовательного учреждения, прошедший специальную подготовку.

23. Ядерное оружие — это:

- а) высокоточное наступательное оружие, основанное на использовании ионизирующего излучения при взрыве ядерного заряда в воздухе, на земле (на воде) или под землей (под водой);
- б) оружие массового поражения взрывного действия, основанное на использовании светового излучения за счет возникающего при взрыве большого потока лучистой энергии, включающей ультрафиолетовые, видимые и инфракрасные лучи;
- в) оружие массового поражения взрывного действия, основанное на использовании внутриядерной энергии.

24. Поражающими факторами ядерного взрыва являются:

- а) избыточное давление в эпицентре ядерного взрыва, облако, зараженное отравляющими веществами и движущееся по направлению ветра, изменение состава атмосферного воздуха;
- б) ударная волна, световое излучение, проникающая радиация, радиоактивное заражение и электромагнитный импульс.
- в) резкое понижение температуры окружающей среды, понижение концентрации кислорода в воздухе, самовозгорание веществ и материалов в зоне взрыва, резкое увеличение силы тока в электроприборах и электрооборудовании.

25. Химическое оружие — это:

- а) оружие массового поражения, действие которого основано на токсических свойствах некоторых химических веществ.
- б) оружие массового поражения, действие которого основано на изменении состава воздушной среды в зоне заражения;
- в) оружие массового поражения, действие которого основано на применении биологических средств.

26. Какими путями отравляющие вещества (ОВ) проникают в организм человека:

- а) в результате вдыхания зараженного воздуха, попадания ОВ в глаза, на кожу или при употреблении зараженной пищи и воды.
- б) в результате их попадания на одежду, обувь и головные уборы;
- в) в результате их попадания на средства защиты кожи и органов дыхания.

27. Бактериологическое оружие — это:

- а) специальные боеприпасы и боевые приборы, снаряжаемые биологическими средствами, предназначенными для массового поражения живой силы, сельскохозяйственных животных и посевов сельскохозяйственных культур.
- б) специальное оружие, применяемое для массового поражения сельскохозяйственных животных и источников воды;
- в) оружие массового поражения людей на определенной территории.

28. Определите, какие из нижеперечисленных боеприпасов относятся к высокоточному оружию:

- а) осколочные боеприпасы;
- б) бетонобойные боеприпасы;
- в) управляемые авиационные бомбы.
- г) боеприпасы объемного взрыва.

29. Средства коллективной защиты — это:

- а) средства защиты органов дыхания и кожи;
- б) легкие сооружения для защиты населения от побочного действия атмосферы;
- в) инженерные сооружения гражданской обороны для защиты от оружия массового поражения и других современных средств нападения.

30. От каких поражающих факторов оружия массового поражения защищает убежище:

- а) от химического и бактериологического оружия, а также радиоактивного заражения;
- б) от всех поражающих факторов ядерного взрыва;
- в) от всех поражающих факторов ядерного взрыва, от химического и бактериологического оружия.
- г) от ударной волны ядерного взрыва и обычных средств поражения.

Вариант №3

1. Из приведенных определений здоровья выберите то, которое принято Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ):

- а) здоровье человека — это отсутствие у него болезней, а также оптимальное сочетание здорового образа жизни с умственным и физическим трудом;
- б) здоровье человека — это состояние полного физического, духовного и социального благополучия, а не только отсутствие болезней и физических недостатков..
- в) здоровье человека — это отсутствие болезней и физических недостатков.

2. Кровотечение бывает следующих видов:

- а) поверхностное, глубокое, смешанное;
- б) венозное, артериальное, легочное, носовое;
- в) венозное, артериальное, капиллярное, смешанное.

3. При оказании первой медицинской помощи в случае перелома запрещается:

- а) вставлять на место обломки костей и вправлять на место вышедшую кость..
- б) проводить иммобилизацию поврежденных конечностей;
- в) останавливать кровотечение.

4. При иммобилизации бедра, плеча шина обязательно должна захватывать:

- а) три сустава;
- б) два сустава (выше и ниже перелома).
- в) два или три, в зависимости от наличия шин или подручных материалов.

5. К видам Вооруженных Сил Российской Федерации относятся:

- а) Ракетные войска стратегического назначения, Сухопутные войска, Военно-Воздушные Силы, Военно-Морской Флот.
- б) Сухопутные войска, воздушно-десантные войска, танковые войска, мотострелковые войска;
- в) Ракетные войска стратегического назначения, артиллерийские войска, войска противовоздушной обороны, мотострелковые войска.

6. Боевые традиции — это:

- а) специальные нормы, предъявляемые к психологическим и нравственным качествам военнослужащего в период прохождения им воинской службы
- б) определенные правила и требования к несению службы и выполнению боевых задач;
- в) исторически сложившиеся в армии и на флоте и передающиеся из поколения в поколение правила, обычаи и нормы поведения военнослужащих, связанные с образцовым выполнением боевых задач и несением воинской службы.

7. Почетные государственные награды за воинские и другие отличия и заслуги — это:

- а) ценные подарки;
- б) ордена и медали.
- в) ведомственные знаки.

8. Уставы Вооруженных Сил Российской Федерации подразделяются на:

- а) тактические, стрелковые и общевойсковые;
- б) боевые и общевойсковые.
- в) уставы родов войск и строевые.

9. Общевойсковые уставы Вооруженных Сил Российской Федерации регламентируют:

- а) основы организации ведения боевых действий;
- б) действия военнослужащих при ведении военных операций;
- в) жизнь, быт и деятельность военнослужащих.

10. К общевойсковым уставам Вооруженных Сил Российской Федерации относятся:

- а) Устав внутренней службы Вооруженных Сил Российской Федерации, Устав гарнизонной и караульной служб Вооруженных Сил Российской Федерации, Дисциплинарный устав Вооруженных Сил Российской Федерации, Строевой устав Вооруженных Сил Российской Федерации.
- б) Устав внутренней и гарнизонной служб ВС РФ, Устав караульной службы ВС РФ, Устав корабельной службы, Строевой устав ВС РФ, Дисциплинарный устав ВС РФ;
- в) Устав внутренней службы ВС РФ, Устав гарнизонной службы ВС РФ, Дисциплинарный устав ВС РФ, Строевой устав ВС РФ.

11. Битва русского войска во главе с Александром Невским с рыцарями немецкого Ливонского ордена на льду Чудского озера произошла:

- а) в 1242 г
- б) в 1223 г.
- в) в 1380 г.

12. Бородинское сражение между русской армией М. И. Кутузова и французской армией Наполеона произошло:

- а) в 1812 г
- б) в 1815 г.
- в) в 1825 г.

13. День защитников Отечества 23 февраля установлен в ознаменование:

- а) победы Красной Армии над кайзеровскими войсками Германии в 1918 г.
- б) разгрома Советской Армией немецко-фашистских войск под Сталинградом в 1943 г.;
- в) снятия блокады города Ленинграда в 1944 г.

14. Оружие массового поражения, основанное на внутриядерной энергии

- а) бактериологическое оружие;
- б) химическое оружие;
- в) ядерное оружие;
- г) лазерное оружие

15. К коллективным средствам защиты относятся

- а) противогаз;
- б) респиратор;
- в) ОЗК;
- г) простейшие укрытия

16. Иммуитет – это защита организма от

- а) низкой температуры;
- б) стресса;
- в) возбудителей заболеваний;
- г) угарного газа

17. Заражение СПИДом возможно через

- а) половые контакты;
- б) пищу;
- в) рукопожатие;
- г) воздух

18. Наложённая на нос повязка называется

- а) плащевидная;
- б) плющевидная;
- в) останавливающая;
- г) пращевидная

19. Специальные боеприпасы и боевые приборы, снаряженные биологическими средствами относятся к

- а) химическому оружию;
- б) бактериологическому оружию;
- в) ядерному оружию;
- г) фугасным боеприпасам

20. Кровотечение, вытекающее пульсирующей струёй, имеющее алую окраску

- а) артериальное
- б) венозное
- в) паренхиматозное
- г) капиллярное

21. Наложённая повязка на голову называется

- а) крестообразная
- б) шапочка Гиппократата
- в) «Уздечка»

г) «Чепец»

22. Достижение неподвижности костей в месте перелома называется

- а) иммобилизация
- б) транспортировка
- в) обезболивание
- г) механическое воздействие

23. Явление радиоактивного излучения открыл французский физик

- а) Роберт Опенгеймер
- б) Антуан Беккерель
- в) Жан Жак Руссо
- г) Жерар Монтестье

24. Уничтожение во внешней среде возбудителей заразных болезней

- а) дезинсекция
- б) дератизация
- в) дезинфекция
- г) дезактивация

25. Ядерное оружие — это:

- а) высокоточное наступательное оружие, основанное на использовании ионизирующего излучения при взрыве ядерного заряда в воздухе, на земле (на воде) или под землей (под водой);
- б) оружие массового поражения взрывного действия, основанное на использовании светового излучения за счет возникающего при взрыве большого потока лучистой энергии, включающей ультрафиолетовые, видимые и инфракрасные лучи;
- в) оружие массового поражения взрывного действия, основанное на использовании внутриядерной энергии.

26. Поражающими факторами ядерного взрыва являются:

- а) избыточное давление в эпицентре ядерного взрыва, облако, зараженное отравляющими веществами и движущееся по направлению ветра, изменение состава атмосферного воздуха;
- б) ударная волна, световое излучение, проникающая радиация, радиоактивное заражение и электромагнитный импульс.
- в) резкое понижение температуры окружающей среды, понижение концентрации кислорода в воздухе, самовозгорание веществ и материалов в зоне взрыва, резкое увеличение силы тока в электроприборах и электрооборудовании.

27. Химическое оружие — это:

- а) оружие массового поражения, действие которого основано на токсических свойствах некоторых химических веществ.
- б) оружие массового поражения, действие которого основано на изменении состава воздушной среды в зоне заражения;
- в) оружие массового поражения, действие которого основано на применении биологических средств.

28. Какими путями отравляющие вещества (ОВ) проникают в организм человека:

- а) в результате вдыхания зараженного воздуха, попадания ОВ в глаза, на кожу или при употреблении зараженной пищи и воды.
- б) в результате их попадания на одежду, обувь и головные уборы;

в) в результате их попадания на средства защиты кожи и органов дыхания.

29. Бактериологическое оружие — это:

- а) специальные боеприпасы и боевые приборы, снаряжаемые биологическими средствами, предназначенными для массового поражения живой силы, сельскохозяйственных животных и посевов сельскохозяйственных культур.
- б) специальное оружие, применяемое для массового поражения сельскохозяйственных животных и источников воды;
- в) оружие массового поражения людей на определенной территории.

30. Определите, какие из нижеперечисленных боеприпасов относятся к высокоточному оружию:

- а) осколочные боеприпасы;
- б) бетонобойные боеприпасы;
- в) управляемые авиационные бомбы.
- г) боеприпасы объемного взрыва.