МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ «ТЕХНИКУМ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ИМЕНИ А.В. ВОСКРЕСЕНСКОГО»

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ ПО ПРОФЕССИИ

09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации

квалификации выпускника – Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОУД. 08. Основы безопасности жизнедеятельности

Форма обучения - очная

Рекомендована	методич	неским	<u>і объед</u>	инением	<u>общеобр</u>	азовательного	цикла
Протокол № <u>10</u>) от «	20	» ик	ня	20 23	Γ.	

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОУД. 08. Основы безопасности жизнедеятельности для профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации

Разработчик: Меньшиков В.В., АПОУ УР «ТРИТ им. А.В. Воскресенского»

Общие положения

Фонд оценочных средств (ФОС) предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу дисциплины

ОУД.08. Основы безопасности жизнедеятельности.

ФОС включают контрольно-оценочные и контрольно-измерительные материалы для проведения входного, текущего контроля и промежуточной аттестации.

ФОС разработан на основании

- примерной программы учебной дисциплины;
- рабочей программы учебной дисциплины.

1. Паспорт оценочных средств

В результате контроля и оценки по дисциплине осуществляется комплексная проверка следующих умений (У) и знаний (З):

Содержание обучения	Характеристика основных видов учебной
	деятельности студентов
	(на уровне учебных действий)
Введение	Различение основных понятий и теоретических
	положений основ безопасности жизнедеятельности,
	применение знаний дисциплины для обеспечения
	своей безопасности.
	Анализ влияния современного человека на
	окружающую среду, оценка примеров зависимости
	благополучия жизни людей от состояния
	окружающей среды; моделирование ситуаций по
	сохранению биосферы и ее защите
1. Обеспечение	Определение основных понятий о здоровье и
личной	здоровом образе жизни.
безопасности и	Усвоение факторов, влияющих на здоровье,
сохране-	выявление факторов, разрушающих здоровье,
ние здоровья	планирование режима дня, выявление условий
населения	обеспечения рационального питания, объяснение
	случаев из собственной жизни и своих наблюдений
	по планированию режима труда и отдыха.
	Анализ влияния двигательной активности на
	здоровье человека, определение основных форм
	закаливания, их влияния на здоровье
	человека, обоснование последствий влияния
	алкоголя на здоровье человека и социальных
	последствий употребления алкоголя.
	Анализ влияния неблагоприятной окружающей

среды на здоровье человека. Моделирование социальных последствий пристрастия к наркотикам. Моделирование ситуаций по организации безопасности дорожного движения. Характеристика факторов, влияющих на репродуктивное здоровье человека. Моделирование ситуаций по применению правил сохранения и укрепления здоровья 2. Государственная Усвоение общих понятий чрезвычайных ситуаций, система обеспечения классификация чрезвычайных ситуаций природного безопасности и техногенного характера по основным признакам, населения характеристика особенностей ЧС различного происхождения. Выявление потенциально опасных ситуаций для сохранения жизни и здоровья человека, сохранения личного и общественного имущества при ЧС. Моделирование поведения населения при угрозе и возникновении ЧС. Освоение моделей поведения в разных ситуациях: как вести себя дома, на дорогах, в лесу, на водоемах, характеристика основных функций системы по предупреждению и ликвидации ЧС (РСЧС); объяснение основных правил эвакуации населения в условиях чрезвычайных ситуаций, оценка правильности выбора индивидуальных средств защиты при возникновении ЧС; раскрытие возможностей современных средств оповещения населения об опасностях, возникающих в чрезвычайных ситуациях военного и мирного времени; характеристика правил безопасного поведения при угрозе террористического акта, захвате в качестве заложника. Определение мер безопасности населения, оказавшегося на территории военных действий. Характеристика предназначения и основных функций полиции, службы скорой помощи, Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека и других государственных служб в области безопасности 3. Основы обороны Различение основных понятий военной и национальной безопасности, освоение функций и государства и основные задачи современных Вооруженных сил воинская

обязанность	Российской Федерации, характеристика основных
	этапов создания Вооруженных Сил России. Анализ
	основных этапов проведения военной реформы
	Вооруженных Сил Российской Федерации на
	современном этапе, определение организационной
	структуры, видов и родов Вооруженных Сил
	Российской Федерации; формулирование общих,
	должностных и специальных обязанностей
	военнослужащих.
	Характеристика распределения времени и
	повседневного порядка жизни воинской части,
	сопоставление порядка и условий прохождения
	военной службы по призыву и по контракту; анализ
	условий прохождения альтернативной гражданской
	службы.
	Анализ качеств личности военнослужащего как
	защитника Отечества.
	Характеристика требований воинской деятельности,
	предъявляемых к моральным, индивидуально-
	психологическим и профессиональным качествам
	гражданина; характеристика понятий «воинская
	дисциплина» и «ответственность»; освоение основ
	строевой подготовки.
	Определение боевых традиций Вооруженных Сил
	России, объяснение основных понятий о ритуалах
	Вооруженных Сил Российской Федерации и
	символах воинской чести
4. Основы	Освоение основных понятий о состояниях, при
медицинских	которых оказывается первая помощь; моделирование
знаний	ситуаций по оказанию первой помощи при
	несчастных случаях.
	Характеристика основных признаков жизни.
	Освоение алгоритма идентификации основных видов
	кровотечений, идентификация основных признаков
	теплового удара. Определение основных средств
	планирования семьи. Определение особенностей
	образа жизни и рациона питания беременной
	женщины

2. Распределение типов контрольных заданий по элементам знаний и умений

Основной целью оценки освоения дисциплины является оценка умений и знаний.

Оценка освоения умений и знаний осуществляется с использованием следующих форм и методов контроля: устный опрос и ответы, подготовка сообщений по заданной теме, выполнение практических и контрольных работ, тестирование, самостоятельные работы.

3. Задания для оценки освоения дисциплины

Выполнение входного контроля по дисциплине ОУД.08. Основы безопасности жизнедеятельности по профессии «Мастер по обработке цифровой информации»

Количество вариантов для обучающихся: 2 варианта, в каждом 20 вопросов.

Время выполнения задания: 40 минут.

Оборудование: бумага, ручка.

Основные источники:

Косолапова Н. В., Прокопенко Н. А., Побежимова Е.Л. Основы безопасности жизнедеятельности. — М.: Издательство «Академия», 2018.

Критерии оценки:

Оценивание выполнения всех работ осуществляется в соответствии со следующими рекомендациями: задание считается выполненным верно, если обучающийся выбрал правильный ответ.

Для получения отметки «3» (удовлетворительно) студент должен правильно выполнить работу не менее 50 % - 10 -15 баллов.

Отметка «4» (хорошо) выставляется при верном выполнении задания не менее 70% - 16-19 баллов.

Отметка «5» (отлично) ставится за все верно выполненное задание 100 % - 20 баллов

Ключ к выполнению заданий

Вариант 1

1. Б, 2. В, 3. А, 4. Б, 5. А, 6. Г, 7. А, 8. Б, 9. В, 10. А, 11. А, 12. В, 13. Б, 14. А, 15. В, 16. Б, 17. А, 18. В, 19. Б, 20. А.

Вариант 2

1. Б, 2. A, 3. Б, 4.Г, 5. В, 6. А, 7. Б, 8. В, 9. Б, 10. Г, 11. Б, 12. А, 13. В, 14. Б, 15. А, 16. В, 17. Б, 18. А, 19. Б, 20. А.

Вариант 1

Инструкция: внимательно прочитайте задачную формулировку и выберите правильный вариант ответа.

- 1. Что такое пожар?
- А. Химическая реакция окисления, сопровождающаяся свечением и выделением большого количества тепла;
- Б. Неконтролируемое, стихийно развивающееся горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью людей;

- В. Частный случай горения, протекающий мгновенно, с кратковременным выделением значительного количества тепла и света;
- Г. Возгорание легко воспламеняющихся материалов.
- 2. Какие виды возгорания запрещено тушить водопенным огнетушителем?
- А. Мусор, бумагу, деревянные строения;
- Б. Бензин, керосин;
- В. Электропровода, электроустановки;
- Г. Мазут, солярку, растворитель.
- 3. В результате пожара на лестничной площадке загорелась входная дверь в вашу квартиру. Огонь отрезал путь к выходу. Что вы будете делать?
- А. Уйдете в дальнюю комнату, плотно закрыв входную дверь мокрым одеялом;
- Б. Попытаетесь выломать дверь и выскочить на лестничную площадку;
- В. Начнете кричать и звать на помощь соседей;
- Г. Спрячетесь в ванной комнате.
- 4. Находясь в кабине движущегося лифта, вы обнаружили признаки возгорания. Как вы поступите?
- А. Немедленно нажмете кнопку «Стоп»;
- Б. Немедленно нажмете кнопку «Вызов» и сообщите об этом диспетчеру, выйдете из лифта на ближайшем этаже;
- В. Поднимите крик, шум, начнете звать на помощь;
- Г. Сядете на пол кабины лифта, где меньше дыма.
- 5. Совместно с родителями вам удалось ликвидировать пожар в квартире. Нужно ли после этого вызывать пожарную команду?
- А. Нужно;
- Б. Не нужно;
- В. Нужно, но только в случае повторного возгорания;
- Г. Нужно сообщить в пожарную часть о пожаре.
- 6. Можно ли на мопеде ездить по автомагистрали?
- А. да, на любой модели;
- Б. нет;
- В. да, если группа составляет не менее 5 человек;
- Г. да, если его техническая скорость больше 40 км/ч.
- 7. Обязательно ли на мопеде днем включать фару?
- А. да;
- Б. нет;
- В. да, если едете на мопеде вдвоем;
- Г. только когда выезжаете на проезжую часть.
- 8. Запрещается ли перевозка детей на велосипеде?

- А. да;
- Б. нет;
- В. да, если ему больше 7 лет;
- Г. да, если ему больше 10 лет.
- 9. Вам еще не исполнилось 14 лет. Можно ли учиться ездить на велосипеде во дворе?
- А. нет;
- Б. да, под надзором друзей;
- В. да;
- Г. да, но только в присутствии взрослых.
- 10. Что не относится к правилам безопасного поведения в транспорте?
- А. не садиться на первые шесть мест;
- Б. не садиться в транспорт до полной остановки;
- В. не выходить из транспорта до полной остановки;
- Г. не кричать в салоне.
- 11. Производственные аварии и катастрофы относятся к:
- А. ЧС техногенного характера;
- Б. ЧС экологического характера;
- В. ЧС природного характера;
- Г. стихийным бедствиям.
- 12. Причиной взрывов на промышленных предприятиях может быть:
- А. понижение давления в технологическом оборудовании, отсутствие специальных приборов, указывающих превышение концентрации химически опасных веществ;
- Б. отсутствие специальных устройств удаления дыма, легко сбрасываемых конструкций на взрывоопасных производствах, наличие инертных газов в зоне взрыва;
- В. Несовременное проведение ремонтных работ, повышение температуры и давления внутри производственного оборудования.
- 13. К поражающим факторам пожара относятся:
- А. разрушение зданий и поражение людей за счет смещения поверхностных слоев земли;
- Б. открытый огонь, токсичные продукты горения;
- В. Интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей;
- Г. образование облака зараженного воздуха.
- 14. Последствиями аварий на химически опасных предприятий могут быть:

- А. заражение окружающей среды и массовые поражения людей, растений и животных опасными ядовитыми веществами;
- Б. разрушение наземных и подземных коммуникаций, промышленных зданий в результате действий ударной волны;
- В. Резкое повышение или понижение атмосферного давления в зоне аварии и на прилегающей к ней территории.
- 15. Выходить из зоны химического заражения следует:
- А. по направлению ветра;
- Б. навстречу потока ветра;
- В. Перпендикулярно направлению ветра.
- 16. В случае оповещения об аварии с выбросом АХОВ последовательность ваших действий:
- А. включить радио, выслушать рекомендации, надеть СИЗ, взять необходимые вещи, документы и продукты питания, укрыться в убежище или покинуть район аварии;
- Б. включить радио, выслушать рекомендации, надеть СИЗ, закрыть окна, отключить газ, воду, электричество, погасить огонь в печи, взять необходимые вещи, документы и продукты питания, укрыться в убежище или покинуть район аварии;
- В. надеть СИЗ, закрыть окна, отключить газ, воду, электричество, погасить огонь в печи, взять необходимые вещи, документы и продукты питания, укрыться в убежище или покинуть район аварии.
- 17. При оповещении об аварии на РОО необходимо:
- А. включить радио и выслушать сообщение, освободить от продуктов питания холодильник и вынести скоропортящиеся продукты и мусор, выключить газ, электричество, погасить огонь в печи, взять необходимые продукты питания, вещи и документы, надеть СИЗ, вывесить на двери табличку: «В квартире жильцов нет» и следовать на сборный эвакуационный пункт;
- Б. выключить радио и выслушать сообщение, выключить газ, электричество, взять необходимые продукты питания, вещи и документы, надеть СИЗ, вывесить на двери табличку: «В квартире жильцов нет» и следовать на сборный эвакуационный пункт;
- В. включить радио и выслушать сообщение, освободить от продуктов питания холодильник, выключить газ, электричество, погасить огонь в печи, взять необходимые продукты питания, вещи и документы, надеть СИЗ и следовать на сборный эвакуационный пункт.

- 18. При проживании в районе с повышенным радиационным фоном и радиоактивным загрязнением местности, сложившимся в результате аварии на АЭС, вам по необходимости приходится выходить на улицу (открытую местность). Какие санитарно-гигиенические мероприятия вы должны выполнить при возвращении в дом (квартиру)? Ваши действия и их последовательность:
- А. перед входом в дом снять одежду и вытряхнуть из нее пыль, воду из емкости вылить в канализацию, войдя в помещение, верхнюю одежду повесить в плотно закрывающийся шкаф, вымыть руки и лицо;
- Б. верхнюю одежду повесить в специально отведенном месте у входа в дом, предварительно вытряхнув из нее пыль, обувь ополоснуть в специальной емкости с водой и поставить в плотно закрывающийся шкаф, воду из емкости вылить в канализацию, войдя в помещение, вымыть руки и лицо;
- В. верхнюю одежду повесить в специально отведенном месте у входа в дом, обувь ополоснуть в специальной емкости с водой, протереть влажной тканью и оставить у порога, принять душ с мылом.
- 19. Какие вещества, способствуют качественному ингредиентному загрязнению биосферы?
- А. углекислый газ, зола;
- Б. пластмассы, пестициды;
- В. Продукты гниения органических веществ.
- 20. Каковы основные загрязнители поверхностных водоемов?
- А. нефть и нефтепродукты;
- Б. сливы канализаций;
- В. мусорные свалки.

ВАРИАНТ 2

- 1. С помощью огнетушителя вы пытаетесь погасить горящую поверхность. Куда надо направить гасящее вещество?
- А. Равномерно на всю горящую поверхность;
- Б. На наиболее интенсивно горящий участок поверхности;
- В. На пламя;
- Г. На то место, где больше дыма.
- 2. Что делать, если воспламенилось масло на сковороде?
- А. Закрыть сковороду крышкой;
- Б. Залить водой;
- В. Засыпать песком, можно солью;
- Г. Вылить масло в раковину.
- 3. Находясь дома, вы почувствовали запах горящей электропроводки. Что надо сделать в первую очередь?
- А. Приступить к ее тушению водой, песком;
- Б. Обесточить электропроводку в квартире;
- В. Включить фонарик, чтобы лучше рассмотреть место, где загорелась электропроводка;
- Г. Извлечь из электрических розеток все вилки.
- 4. Пожар распространяется на мебель и другие предметы, а квартира начинает наполняться дымом. Как вы поступите?
- А. Спрячетесь в самой дальней комнате от места возгорания;
- Б. Будете пытаться тушить разгоревшийся пожар;
- В. Соберете все ценные вещи и покинете квартиру;
- Г. Как можно быстрее покинете квартиру, закрыв нос и рот влажной тканью.
- 5. Какое действие будет неправильным при невозможности покинуть квартиру при пожаре в многоквартирном доме?
- А. Позвонить в пожарную часть;
- Б. Создать запас воды в ванне;
- В. Открыть окна для проветривания квартиры;
- Г. Заткнуть щели в дверях мокрыми тряпками.
- 6. О чем предупреждает желтый мигающий сигнал светофора?
- А. Впереди нерегулируемый перекресток;
- Б. О смене сигнала;
- В. Впереди регулируемый переход;
- Г. Впереди главная дорога.
- 7. Каким лицам разрешено управлять мопедом при движении по дорогам?

- А. Не моложе 14 лет;
- Б. Не моложе 15 лет;
- В. Не моложе 16 лет;
- Г. Не моложе 18 лет.
- 8. По какой стороне улицы вы будете двигаться, ведя неисправный велосипед?
- А. Против движения транспорта;
- Б. По правой стороне дороги;
- В. В попутном направлении движения транспорта;
- Г. По левой стороне проезжей части.
- 9. Можете ли вы выехать на автомагистраль на велосипеде?
- А. да;
- Б. нет;
- В. да, если скорость вашего движения будет больше 40 км/ч;
- Г. да, если вы едете вдвоем с товарищем на велосипедах.
- 10. Какое расстояние должно быть между группами велосипедистов в колонне?
- А. 50-60 метров;
- Б. 70-80 метров;
- В. 30-50 метров;
- Г. 80-100 метров.
- 11. К поражающим факторам взрыва относятся:
- А. высокая температура и волна прорыва;
- Б. осколочные поля и ударная волна;
- В. сильная загазованность местности.
- 12. Процесс горения протекает при наличии:
- А. горючего вещества, окислителя и источника воспламенения;
- Б. возможности для теплообмена;
- В. горючего вещества и восстановителя.
- 13. Поражающие факторы химических аварий с выбросом АХОВ это:
- А. интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей;
- Б. лучистый поток энергии;
- В. проникновение опасных веществ через органы дыхания и кожные покровы в организм человека;
- Г. выделение из облака зараженного воздуха раскаленных частиц, вызывающих ожоги.
- 14. Территория или акватория, в пределах которой распространены или куда принесены опасные химические вещества в концентрациях и количествах, создающих опасность для жизни и здоровья людей, животных и растений в

течение определенного времени - это:

- А. очаг химического заражения;
- Б. зона химического заражения;
- В. область химического заражения;
- Г. территория заражения.
- 15. При герметизации помещений в случае аварий на ХОО с выбросом АХОВ необходимо:
- А. закрыть входные двери и окна, заклеить вентиляционные отверстия, уплотнить дверные проемы влажной тканью, заклеить и уплотнить подручными материалами оконные проемы;
- Б. закрыть, заклеить и уплотнить подручными материалами двери и окна;
- В. закрыть и уплотнить подручными материалами двери и окна, при этом ни в коем случае не заклеивать вентиляционные отверстия.
- 16. При аварии на химическом предприятии, если отсутствуют СИЗ, убежище и возможность выхода из зоны аварии, последовательность ваших действий:
- А. выключить радио, отойти от окон и дверей и загерметизировать жилище;
- Б. включить радио, перенести ценные вещи в подвал или отдельную комнату и подавать, сигналы о помощи;
- В. включить радио и прослушать информацию, закрыть окна и двери, входные двери закрыть плотной тканью и загерметизировать жилище.
- 17. При движении по зараженной радиоактивными веществами местности необходимо:
- А. периодически снимать СИЗОД и кожи и отряхивать их от пыли, двигаться по высокой траве и кустарнику, принимать пищу и пить только при ясной безветренной погоде;
- Б. находиться в СИЗ, избегать движения по высокой траве и кустарнику, без надобности не садиться и не прикасаться к местным предметам, не принимать пищу, не пить, не курить, не поднимать пыль и не ставить вещи на землю;
- В. находиться в СИЗ, периодически снимать и отряхивать их от пыли, двигаться по высокой траве и кустарнику, не принимать пищу, не пить, не курить, не поднимать пыль и не ставить вещи на землю;
- 18. Гидродинамические аварии это:
- А. аварии на гидродинамических объектах, в результате которых могут произойти катастрофические аварии;
- Б. аварии на ХОО, в результате которых может произойти заражение воды;
- В. аварии, вызывающие повышенную влажность воздуха.
- 19. Каковы главные источники загрязнения подземных (грунтовых вод)?

- А. канализация;
- Б. мусорные свалки;
- В. нефть и нефтепродукты.
- 20. Какие места в городе могут быть экологически опасными?
- А. под линиями электропередач и в непосредственной близости к крупным предприятиям;
- Б. около школ и детских садов; В. вблизи остановок общественного транспорта

Промежуточная аттестация

Количество вариантов для обучающихся: 2 варианта, в каждом 13 вопросов . **Время выполнения задания:** 40 минут.

Оборудование: бумага, ручка.

Критерии оценки:

Оценивание выполнения всех работ осуществляется в соответствии со следующими рекомендациями: задание считается выполненным верно, если обучающийся выбрал правильный ответ.

Для получения **отметки «3»** (удовлетворительно) студент должен правильно выполнить работу не менее 50 % - 7 -10 баллов.

Отметка «4» (хорошо) выставляется при верном выполнении задания не менее 70% - 11-13 баллов.

Отметка «5» (отлично) ставится за все верно выполненное задание 100 % – 14 баллов

ВАРИАНТ 1

Правила безопасного поведения в ситуациях криминального характера

Инструкция: внимательно прочитайте задачную формулировку и выберите правильный вариант ответа.

- 1. Как следует себя вести, если есть с собой крупная сумма денег?
- а. деньги окружающим надо показывать только при необходимости;
- б. не считать деньги на виду у всех;
- в. избегать мест большого скопления народа;
- г. держаться подальше от рынков и любой толпы;
- д. лучше держать деньги в наружных карманах, оттуда их легче достать при совершении покупки.
- 2. Как необходимо вести себя, если возникла необходимость выйти из дома в тёмное время суток?
- а. двигаться по кратчайшему маршруту, чтобы быстрее преодолеть плохо освещённые и малолюдные места;
- б. стараться избегать малолюдных и плохо освещённых мест;
- в. на улицах держаться подальше от стен домов и подворотен;
- г. держаться поближе к стенам домов.

- 3. Как следует отнестись к предложению незнакомого водителя подвести на машине?
- а. согласиться и сесть в машину;
- б. посоветоваться с друзьями;
- в. согласиться, если водитель внушает доверие;
- г. не принимать предложение.
- 4. Как следует вести себя, если показалось, что кто-то преследует?
- а. остановиться и выяснить, что надо преследователю;
- б. следует менять темп ходьбы;
- в. перейти несколько раз на противоположную сторону улицы;
- г. бежать к освещённому месту или к людям, которые могут помочь.
- 5. Где лучше занять место, зайдя в кафе или ресторан?
- а. подальше от выхода, спиной к стене;
- б. поближе к выходу, спиной к стене;
- в. рядом со стойкой;
- г. подальше от стойки;
- д. в слабо освещённом углу, чтобы не заметили.
- 6. Как поступить, если необходимо поменять валюту?
- а. менять валюту в любом месте по наиболее выгодному курсу;
- б. менять валюту только в специально предназначенных для этого местах;
- в. действовать по обстоятельствам;
- г. посоветоваться с прохожими;
- 7. Как следует поступить, если предлагают принять участие в азартных играх?
- а. согласиться, чтобы увеличить свой капитал;
- б. посоветоваться с друзьями;
- в. подумать и, если предлагающие вызывают доверие, рискнуть;
- г. не следует принимать приглашение.
- 8. Как необходимо действовать, если подошёл к остановке пустой автобус (троллейбус, трамвай)?
- а. не следует садиться;
- б. следует сесть на заднее сидение;
- в. следует сесть, где понравиться;
- г. следует сесть поближе к водителю.
- 9. Где следует находиться в автобусе, если в нем нет свободных сидячих мест?
- а. рядом с подножкой;
- б. в проходе у выхода;
- в. в центральном проходе;
- г. там, где есть место;
- 10. Как необходимо обходить стоящий трамвай?

- а. как удобно пешеходу;
- б. сзади, как и автобус;
- в. спереди;
- г. как большинство других пешеходов;
- д. сзади и спереди.
- 11. Как следует поступить, если посторонние люди предлагают выпить алкогольные напитки, пиво, лимонад?
- а. поблагодарить и выпить,
- б. поблагодарить и отказаться;
- в. посоветоваться с родственниками;
- г. выпить, если предлагающие внушают доверие.
- 12. Как необходимо поступить человеку, если в подъезд вместе с ним доходит незнакомец?
- а. не следует обращать на постороннего внимания;
- б. пропустить незнакомца вперёд;
- в. под любым предлогом задержаться у подъезда;
- г. войдя в подъезд побежать наверх.
- 13. Что необходимо принять человеку, если он всё-таки вошёл в лифт с незнакомцем, вызывающим подозрение?
- а. не следует ничего предпринимать, вести себя как обычно;
- б. заговорить с незнакомцем;
- в. нажать кнопки «диспетчер» и «стоп», завязать разговор с диспетчером и ехать на свой этаж;
- г. постоянно наблюдать за действиями незнакомца.

Ключ к варианту 1

Правила безопасного поведения в ситуациях криминального характера

Варианты ответов					
a	б	В	Γ	Д	e
	X	X	X		
	X	X			
			X		
	X	X	X		
X		X			
	X				
			X		
			X		
		X			
		X			
	X				
	Варианты ответов а	Варианты ответов 6 а X X X X X X X	Варианты ответов в а б в X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Варианты ответов ответов а б в г X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Варианты ответов б в г д а б в г д X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X

12	X	X		
13		X	X	

ВАРИАНТ 2 Основы медицинских знаний и здорового образа жизни

Инструкция: внимательно прочитайте задачную формулировку и выберите правильный вариант ответа.

- 1. Какие известны факторы воздействия (риска) на здоровье человека?
- а. гомеопатические;
- б. физические;
- в. химические и биологические;
- г. социальные и психические.
- 2. Какие известны виды микроорганизмов, влияющих на организм человека?
- а. сапрофиты;
- б. спорофиты;
- в. условно патогенные;
- г. болезнетворные (патогенные);
- д. безусловно патогенные.
- 3. Каковы внешние признаки большинства инфекционных заболеваний?
- а. снижение температуры тела;
- б. подъём температуры тела;
- в. озноб, разбитость во всём теле;
- г. головная боль.
- 4. Какими путями обычно передаются инфекции?
- а. фекально-оральным;
- б. фекально-капельным;
- в. воздушно-капельным и жидкостным;
- г. контактным или контактно-бытовым путём, а также переносчиками зоонозных инфекций.
- 5. Дополните предложение.

Иммунитет с биологической точки зрения-это...

- а. основа хорошего здоровья каждого человека;
- б. способ защиты внешнего постоянства организма от живых тел или веществ, несущих в себе признаки генетически чужеродной информации;
- в. способ защиты внутреннего постоянства организма от живых тел или веществ, несущих в себе признаки генетически чужеродной информации;
- г. способы защиты организма от живых существ и вредных веществ.
- 6.Дополните предложение.

Здоровый образ жизни-это...

- а. способ существования разумных существ;
- б. государственная политика, направленная на формирование у людей

правильного поведения;

- в. индивидуальная система поведения человека, направленная на сохранение и укрепление своего здоровья.
- 7. Перечислите основные составляющие тренированности организма человека?
- а. сердечно-дыхательная выносливость;
- б. сердечная сила и дыхательная выносливость;
- в. мышечная сила и выносливость;
- г. скоростные качества и гибкость.
- 8. Каковы основные признаки отравления человека никотином?
- а. покраснение лица, повышение температуры тела;
- б. кашель, тошнота;
- в. головокружение;
- г. горечь во рту.
- 9. На какие железы внутренней секреции алкоголь оказывает наиболее сильное отрицательное воздействие?
- а. на щитовидную;
- б. на слюнные и лимфатические;
- в. на поджелудочную;
- г. на половую.
- 10. На сколько короче продолжительность жизни алкоголика по сравнению с непьющим человеком?
- а. на 5 летв. на 10 летна 2 годаг. на 15 лет
- 11. Какую помощь необходимо оказать пострадавшему при алкогольном отравлении?
- а. положить на живот горячую грелку;
- б. уложить набок и очистить дыхательные пути, а также промыть желудок;
- в. положить на голову холодный компресс и вызвать «скорую помощь;
- г. дать понюхать вотку, смоченную нашатырным спиртом;
- 12. Вчём заключается помощь пострадавшему при наркотическом отравлении?
- а. уложить пострадавшего на спину;
- б. очистить дыхательные пути пострадавшего;
- в. уложить пострадавшего на бок или живот;
- г. дать понюхать пострадавшему ватку, смоченную в нашатырном спирте и вызвать «скорую помощь»;
- 13. Какую помощь необходимо оказать пострадавшему при отравлении лекарственными препаратами?
- а. дать обезболивающие средство;
- б. вызвать «скорую помощь»;

- в. промыть пострадавшему желудок;
- г. дать пострадавшему крепкого чая (кофе) и чёрных сухарей.

Ключ к варианту 2 Основы медицинских знаний и здорового образа жизни

№ вопроса	Варианты ответов					
	a	б	В	Γ	Д	e
1		X	X	X		
2	X		X		X	
3		X	X	X		
4	X		X	X		
5			X			
6			X			
7	X	X		X		
8		X	X	X		
9			X	X		
10				X		
11		X	X	X		
12		X	X	X		
13		X	X	X		

Итоговый контроль

Количество вариантов для итогового контроля: 4 варианта, в каждом 14 вопросов .

Время выполнения задания для дифференцированного зачета: 45 минут.

Оборудование: бумага, ручка.

Основные источники:

1. Косолапова Н. В., Прокопенко Н. А., Побежимова Е.Л. Основы безопасности жизнедеятельности. — М.: Издательство «Академия», 2018.

Критерии оценки:

Оценивание выполнения всех работ осуществляется в соответствии со следующими рекомендациями: задание считается выполненным верно, если обучающийся выбрал правильный ответ в каждом задании.

Для получения **отметки «3»** (удовлетворительно) студент должен правильно выполнить работу не менее 50 % - 7 - 10 баллов.

Отметка «4» (хорошо) выставляется при верном выполнении задания не менее 70% - 11-13 баллов.

Отметка «5» (отлично) ставится за все верно выполненное задание 100 % – 14

Вариант 1

Основы медицинских знаний и здорового образа жизни

- 1. Какие известны факторы воздействия (риска) на здоровье человека?
 - а. гомеопатические;
- б. физические;
- в. химические и биологические;
- г. социальные и психические.
- 2. Какие известны виды микроорганизмов, влияющих на организм человека?
 - а. сапрофиты;
 - б. спорофиты;
 - в. условно патогенные;
 - г. болезнетворные (патогенные);
 - д. безусловно патогенные.
- 3. Каковы внешние признаки большинства инфекционных заболеваний?
 - а. снижение температуры тела;
 - б. подъём температуры тела;
 - в. озноб, разбитость во всём теле;
 - г. головная боль.
- 4. Какими путями обычно передаются инфекции?
 - а. фекально-оральным;
 - б. фекально-капельным;
 - в. воздушно-капельным и жидкостным;
- г. контактным или контактно-бытовым путём, а также переносчиками зоонозных инфекций.
- 5. Дополните предложение.

Иммунитет с биологической точки зрения-это...

- а. основа хорошего здоровья каждого человека;
- б. способ защиты внешнего постоянства организма от живых тел или веществ, несущих в себе признаки генетически чужеродной информации;
- в. способ защиты внутреннего постоянства организма от живых тел или веществ, несущих в себе признаки генетически чужеродной информации;
 - г. способы защиты организма от живых существ и вредных веществ.
- 6.Дополните предложение.

Здоровый образ жизни-это...

- а. способ существования разумных существ;
- б. государственная политика, направленная на формирование у людей правильного поведения;
- в. индивидуальная система поведения человека, направленная на сохранение и укрепление своего здоровья.

- 7. Перечислите основные составляющие тренированности организма человека?
 - а. сердечно-дыхательная выносливость;
 - б. сердечная сила и дыхательная выносливость;
 - в. мышечная сила и выносливость;
 - г. скоростные качества и гибкость.
- 8. Каковы основные признаки отравления человека никотином?
 - а. покраснение лица, повышение температуры тела;
 - б. кашель, тошнота;
 - в. головокружение;
 - г. горечь во рту.
- 9. На какие железы внутренней секреции алкоголь оказывает наиболее сильное отрицательное воздействие?
 - а. на щитовидную;
 - б. на слюнные и лимфатические;
 - в. на поджелудочную;
 - г. на половую.
- 10.На сколько короче продолжительность жизни алкоголика по сравнению с непьющим человеком?
 - а. на 5 лет
- в. на 10 лет
- б. на 2 года
- г. на 15 лет
- 11. Какую помощь необходимо оказать пострадавшему при алкогольном отравлении?
 - а. положить на живот горячую грелку;
 - б. уложить набок и очистить дыхательные пути, а также промыть желудок;
 - в. положить на голову холодный компресс и вызвать «скорую помощь;
 - г. дать понюхать вотку, смоченную нашатырным спиртом;
- 12. Вчём заключается помощь пострадавшему при наркотическом отравлении?
- а. уложить пострадавшего на спину;
- б. очистить дыхательные пути пострадавшего;
- в. уложить пострадавшего на бок или живот;
- г. дать понюхать пострадавшему ватку, смоченную в нашатырном спирте и вызвать «скорую помощь»;
- 13. Какую помощь необходимо оказать пострадавшему при отравлении лекарственными препаратами?
 - а. дать обезболивающие средство;
 - б. вызвать «скорую помощь»;
 - в. промыть пострадавшему желудок;
 - г. дать пострадавшему крепкого чая (кофе) и чёрных сухарей.
- 14. Как необходимо обходить стоящий трамвай?
- а. как удобно пешеходу;

- б. сзади, как и автобус;
- в. спереди;
- г. как большинство других пешеходов;
- д. сзади и спереди.

Вариант 2

Боевые традиции Вооружённых сил, символы воинской чести России

1.Дополните предложение.

Боевые традиции-это...

- а. система межличностных отношений в воинских коллективах;
- б. народные обычаи, перенесённые в сферу военных отношений;
- в. исторически сложившиеся в армии и на флоте и передающиеся из поколения в поколение правила, обычаи и нормы поведения военнослужащих, связанные с выполнением боевых задач и несением воинской службы;
- г. исторически сложившиеся в армии и на флоте и передающиеся из поколения в поколение уставные и неуставные взаимоотношения.
- 2. Что характерно для любого воинского коллектива?
- а. автономия, означающая определённую самостоятельность и проявляющаяся в выполнении функций, свойственных только этому коллективу;
 - б. способность сохранять структуру и функции;
- в. минимальная численность и состав, позволяющие выполнять возложенные на коллектив функции;
- г. оптимальная численность и состав, позволяющие полностью выполнять возложенные на коллектив функции с минимальными затратами труда и средств; д. способность быстро изменять организационную структуру.
- 3. Дополни предложение.

Ордена-это...

- а. почётные ведомственные награды за успехи в различной деятельности;
- б. наградные государственные знаки за успехи на производстве;
- в. почётные государственные награды за воинские и другие отличия и заслуги.
- г. почётные награды министра обороны РФ за безупречное служение Родине.
- 4. Какие государственные награды России и бывшего СССР сохранены в системе госнаград Российской Федерации?
 - а. орден Святого Георгия и знак отличия Георгиевский крест;
 - б. орден «За заслуги перед Отечеством»;
- в. военные ордена Суворова, Ушакова, Кутузова, Александра Невского, Нахимова;
 - г. орден и медаль «За заслуги перед отечеством».
- 5. На какие виды условно можно подразделить воинские ритуалы?
 - а. парадной деятельности;
 - б. боевой деятельности;
 - в. учебно-боевой деятельности;

- г. повседневной деятельности;
- д. гарнизонной и караульной служб;

6.Дополни предложение.

Воинская обязанность-это...

- а. особый вид государственной службы, исполняемой гражданами в Вооружённых силах и других войсках;
 - б. установленный государством воинский долг по военной защите своей страны;
- в. установленный государством почётный долг граждан с оружием в руках защищать своё Отечество, нести службу в рядах, Вооружённых сил, проходить вневоинскую подготовку и выполнять другие связанные с обороной страны обязанности.
- 7. Что предусматривает воинская обязанность граждан в период мобилизации, военного положения и в военное время?
 - а. отсрочку от военной службы;
 - б. призыв на военную службу;
 - в. прохождение военной службы;
 - г. военное обучение;
 - д. призыв на военные сборы и их прохождение.
- 8. Какаие санкции принимаются в отношении гражданина, не являющегося по вызову военного комиссариата в указанный срок без уважительной причины?
 - а. моральная и материальная ответственность;
 - б. дисциплинарная ответственность в соответствии с законодательством РФ;
 - в. административная ответственность в соответствии с законодательством РФ;
 - г. уголовная ответственность в соответствии с Уголовным кодексом РФ.
- 9. Что предусматривает обязательная подготовка к военной службе?
- а. подготовку по основам военной службы в общеобразовательных учреждениях и учебных пунктах органов местного самоуправления,
- б. участие в военно-патриотической работе и подготовку в военно-патриотических объединениях;
 - в. членство в какой либо организации, имеющей военную направленность;
 - г. овладение одной или несколькими военно-учётными специальностями;
 - д. прохождение медицинского освидетельствования.
- 10. Какая может быть вынесена оценка по результатам профессионального психологического отбора о пригодности гражданина к исполнению обязанностей в сфере военной деятельности?
- а. рекомендуется вне очереди высшая категория профессиональной пригодности;
- б. рекомендуется в первую очередь первая категория профессиональной пригодности;
 - в. рекомендуется вторая категория профессиональной пригодности;
 - г. рекомендуется условно третья категория профессиональной пригодности;
 - д. не рекомендуется четвёртая категория профессиональной пригодности.

- 11. Что рекомендуется делать гражданам в рамках добровольной подготовки к военной службе?
 - а. ежедневно выполнять комплекс упражнений утренней гимнастики4
 - б. заниматься военно-прикладными видами спорта;
- в. обучаться по программам подготовки офицеров запаса на военных кафедрах в ВУЗах.
 - г. обучаться в соответствии с дополнительными образовательными программами.
- 12. Что понимается под социальной позицией личности?
- а. политические взгляды на события и явления;
- б. место, которое может занимать человек в каких-либо ситуациях;
- в. функциональное место, которое может занимать человек по отношению к другим людям в обществе;
 - г. определённые обязанности по отношению к другим людям.
- 13. Что понимается под направленностью личности?
- а. сочетание материального и духовного начала в деятельности личности;
- б. сочетание различных факторов, воздействующих на выбор определённого образа жизни и его активное осуществление;
- в. сочетание жизненных целей, мотивов деятельности, поведения и отношения к выбору определённого образа жизни и его активному осуществлению;
- г. сочетание необходимых качеств личности, направленных на активное осуществление различных видов деятельности.
- 14. Перечислите основные составляющие тренированности организма человека?
- а. сердечно-дыхательная выносливость;
- б. сердечная сила и дыхательная выносливость;
- в. мышечная сила и выносливость;
- г. скоростные качества и гибкость.

Вариант 3 Основы здорового образа жизни

- 1. Какие известны факторы воздействия на здоровье человека?
 - а. гомеопатические;
 - б. физические;
 - в. химические и биологические;
- г. социальные и психические.
- 2. Что необходимо сразу же предпринять, если на кожу попала кислота или другое химическое вещество?
 - а. ополоснуть кожу марганцовкой;
 - б. протереть это место спиртом;
 - в. немедленно смыть их проточной водой с мылом;
 - г. немедленно промокнуть это место тампоном.

- 3. Как называется наиболее распространённая форма эрозии зубов?
 - а. аденома;б. псориаз;г. кариес;д. коррозия;
 - в. герпес;
- 4. Какую пищу необходимо чаще необходимо чаще употреблять, чтобы укрепить зубы?
 - а. продукты содержащие животные и растительные жиры;
 - б. мясные продукты;
 - в. рыбу и морепродукты;
 - г. яблоки, морковь, орехи, семечки подсолнуха, оливки, сыр.
- 5. Как называется болезнь, вызывающая появление на коже головы и в волосах человека белых и желтоватых чешуек?
 - а. диспепсия;в. герпес;диабет;г. себорея;
- 6. Какую пищу необходимо исключить из рациона при заболевании, связанным с нарушением обмена веществ?
 - а. орехи;
 - б. сыр;
 - в. жирные и острые блюда;
 - г. копчёное мясо и рыбу.
- 7. Каким требованием должен удовлетворять материал, из которого изготовляется одежда?
 - а. быть теплопроводным и воздухопроницаемым;
 - б. быть теплопроводным и воздухонепроницаемым;
 - в. быть гигроскопичным и водосбалансированным;
 - г. быть гигроскопичным и водоёмким.
- 8. Какие способы очищения организма наиболее распространены?
 - а. специальные диеты;
 - б. использование тепла;
 - в. применение клизм, голодание;
 - г. применение холода;
 - д. использование мочегонных и желчегонных средств.
- 9.В чём заключается важнейшая задача семьи?
 - а. развитие интеллектуальных качеств супругов на благо общества;
 - б. рождение и воспитание детей;
 - в. рождение детей;
 - г. развитие духовных качеств супругов.
- 10. Какой брак официально признан в Российской Федерации?
- а. брак, зарегистрированный в общественной организации;
- б. специальный брак, зарегистрированный в органах МВД России;

- в. гражданский брак, заключённый в соответствии с обычаями и традициями;
- г. гражданский брак, зарегистрированный в органах записи актов гражданского состояния.
- 11. Какие установлены обязательные условия для заключения брака в РФ?
 - а. взаимное согласие лиц, вступающих в брак;
- б. достижение обоими брачного возраста-18лет;
- в. недостижение предельного возраста для вступления в брак;
- г. выполнение ограничений в отношении некоторых категорий иностранных граждан.
- 12.По каким основанием брак в РФ признаётся не действительным?
 - а. заключение фиктивного брака;
 - б. недееспособность или несовершеннолетие вступающего в брак;
- в. обман, угрозы, применённые при заключении брака;
- г. нарушение принципа единобрачия;
- д. преклонный возраст вступающих в брак.
- 13. Каким образом в РФ производится лишение родительских прав?
 - а. только органами МВД России;
 - б. только органами опеки;
 - в. только органами социальной защиты населения;
- г. только в судебном порядке;
- д. только товарищескими судами.
- 14. Какие типы слухов выделяют современные психологи?
 - а. пассивные слухи;
 - б. агрессивные слухи;
 - в. слухи-желания;
 - г. слухи-пугала.

Вариант 4 Основы медицинских знаний

- 1. Каковы основные признаки наружного кровотечения?
- а. медленное и тягучее кровотечение;
- б. быстрое и пульсирующие кровотечение;
- в. сильная боль в повреждённой части тела;
- г. кровь ярко-красного цвета;
- д. кровь темно-красного цвета.
- 2. Каковы признаки поверхностного венозного кровотечения?
 - а. кровь спокойно вытекает из раны;
 - б. кровь фонтанирует из раны;
 - в. кровь ярко-красного цвета;
 - г. кровь тёмно-красного цвета;
 - д. слабость.
- 3. Каким образом наложить жгут при артериальном кровотечении?

- а. прижать пальцем артерию ниже кровотечения;
- б. прижать пальцем артерию выше кровотечения, на 3-5 см выше раны наложить вокруг конечности чистую мягкую ткань;
- в.плотно приложить жгут к конечности и сделать необходимое количество оборотов, а также прикрепить к жгуту записку с указанием даты и точного времени наложения;
 - г. доставить пострадавшего с наложенным жгутом в медицинское учреждение;
 - д. на 3-5см ниже раны наложить вокруг конечности чистую ткань.
- 4. Как правильно наложить давящую повязку?
 - а. обработать края раны перекисью водорода или марганцовкой;
 - б. обработать края раны вазелином или кремом;
- в. прикрыть рану стерильной салфеткой, а на неё положить сложенный в несколько раз бинт;
 - г. наложить повязку.
- 5. Укажите признаки внутреннего кровотечения?
 - а. порозовение кожи в области повреждения;
 - б. посинение кожи в области повреждения;
 - в. учащённый слабый пульс и частое дыхание;
 - г. кашель с кровянистыми выделениями;
 - д. повышение артериального давления;
- 6.В чём заключается оказание первой медицинской помощи при незначительных открытых ранах?
 - а. промыть рану содовым раствором и обработать её спиртом;
- б. промыть рану перекисью водорода (раствором марганцовки) и обработать её йодом;
 - в. смазать рану вазелином или кремом;
- г. заклеить рану бактерицидным пластырем или наложить стерильную повязку.
- 7. Каким образом оказывается первая медицинская помощь при ушибах?
 - а. наложением холода на место ушиба;
 - б. наложением тепла на место ушиба;
- в. наложением на место ушиба тугой повязки и обеспечением повреждённому месту покоя.
- 8. В чём заключается оказание первой медицинской помощи при растяжениях?
 - а. наложить на повреждённое место холод;
 - б. наложить на повреждённое место тепло;
 - в. наложить на повреждённое место тугую повязку и обеспечить ему покой;
 - г. доставить пострадавшего в медицинское учреждение.
- 9. Каким образом оказывается первая медицинская помощь при вывихах?
 - а. обеспечить повреждённой конечности покой;
 - б. наложить стерильную повязку и дать пострадавшему обильное питьё;
 - в. наложить тугую повязку и дать пострадавшему обезболивающие средство;

- г. доставить пострадавшего в медицинское учреждение.
- 10. Какой должна быть первая медицинская помощь при открытых переломах?
 - а. вправить вышедшие наружу кости;
- б. остановить кровотечение и обработать края Раны антисептиком;
- в. на рану в области перелома наложить стерильную повязку и дать пострадавшему обезболивающие средство;
- г. провести иммобилизацию конечности в том положении, в котором она оказалась в момент повреждения.
- 11. Как оказать первую медицинскую помощь при закрытых переломах?
 - а. провести иммобилизацию места перелома;
 - б. устранить искривление конечности;
- в. положить на место травмы холод и дать пострадавшему обезболивающее средство;
 - г. доставить пострадавшего в медицинское учреждение.
- 12. Какой должна быть первая медицинская помощь при подозрении на сотрясение головного мозга?
 - а. надо обеспечить пострадавшему абсолютный покой;
 - б. на голову пострадавшему наложить тёплую грелку;
 - в. на голову пострадавшему положить холод;
 - г. вызвать врача.
- 13. Как оказать экстренную реанимационную помощь пострадавшему?
- а. положить пострадавшего на спину на твёрдую ровную поверхность;
- б. положить пострадавшего на спину на мягкую ровную поверхность;
- в. произвести прекардиальный удар в область грудины;
- г. приступить к непрямому массажу сердца и проведению искусственной вентиляции лёгких, вызвать «скорую помощь».
- 14. Что собой представляет мировоззрение человека?
- а. взгляды личности на определённые события и явления;
- б. система взглядов на состояние окружающей среды;
- в. система взглядов на окружающую действительность и место человека в ней;
- г. отношение ко всему происходящему в природе и обществе, включая армейскую службу;

Ключ к варианту 1 Основы медицинских знаний и здорового образа жизни

№ вопроса	Варианты				
-----------	----------	--	--	--	--

	ответов				
	a	б	В	Γ	Д
1		X	X	X	
2	X		X	X	
3		X	X	X	
4	X		X	X	
5			X		
6			X		
7	X	X		X	
8		X	X	X	
9			X	X	
10				X	
11		X	X	X	
12		X	X	X	
13		X	X	X	
14			X		

Ключ к варианту 2 Боевые традиции Вооружённых сил, символы воинской чести России

№ вопроса	Варианты ответов				
	a	б	В	Γ	Д
1			X		
2	X	X		X	
3			X		
4	X		X		
5		X	X	X	
6			X		
7		X	X	X	
8			X		
9	X	X		X	X
10		X	X	X	X
11		X	X	X	
12			X		
13			X		
14	X	X		X	

Ключ к варианту 3 Основы здорового образа жизни

№ вопроса	Варианты ответов				
	a	б	В	Γ	Д
1		X	X	X	
2			X		
3				X	
4				X	
5				X	
6			X	X	
7	X			X	
8	X	X	X		X
9		X			
10				X	
11	X	X			
12	X	X	X	X	
13				X	
14		X	X	X	

Ключ к варианту 4 Основы медицинских знаний

№ вопроса	Варианты ответов				
	a	б	В	Γ	Д
1			X	X	
2	X			X	
3		X	X	X	
4	X		X	X	
5		X	X	X	
6		X		X	
7	X		X		
8	X		X	X	
9	X		X	X	
10		X	X	X	
11	X		X	X	
12	X		X	X	
13	X		X	X	

14	X	X	
----	---	---	--