

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ОБЖ 2019-2020 уч. г.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

7-8 классы

Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле, пишите чётко и разборчиво);
- при ответе на тесты определите верный ответ, обведите кружком букву (буквы), соответствующую(-ие) выбранному Вами ответу.

Желаем успеха!

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

1. Укажите направление, в котором должен идти пешеход, при движении по краю проезжей части?

- а) навстречу движению транспортных средств
- б) по ходу движения транспортных средств
- в) по ходу движения транспортных средств на расстоянии не менее 1 метра от края проезжей части
- г) навстречу движению транспортных средств на расстоянии не менее 1 метра от края проезжей части

2. Специальный знак в виде треугольника из красных планок, выставляется водителем позади транспортного средства как знак аварийной остановки в случае дорожно-транспортного происшествия, вне населенного пункта на расстоянии не менее:

- а) 30 метров;
- б) 15 метров;
- в) 5 метров;
- г) 50 метров.

3. Какой буквой обозначается север на компасах?

- а) W
- б) S
- в) N
- г) E

4. На каких объектах может произойти возникновение чрезвычайных ситуаций техногенного характера?

- а) канализационных, туннельных, паводковых, парковых, метрополитенных, учебных
- б) водных, лесоперерабатывающих, мукомольных, угольных, военных, земле перерабатывающих
- в) металлопрокатных, космических, природных, вулканических, горных, степных
- г) радиационно-опасных, химически опасных, взрывопожароопасных, газо- и нефтепроводов, транспорта, гидротехнического сооружения, коммунального хозяйства

5. Сколько степеней бывает у лучевой болезни?

- а) 2 степени
- б) 3 степени
- в) 4 степени
- г) 5 степеней

6. Для характеристики малоподвижного образа жизни используется понятие «гиподинамия». Что оно означает?

- а) пониженную двигательную активность
- б) повышенную двигательную активность
- в) повышение мышечных усилий
- г) понижение мышечных усилий

7. Сбалансированное питание предполагает определенное соотношение белков, жиров и углеводов. Укажите правильное их суточное соотношение для подростка 12–16 лет:

- а) 1:2:3
- б) 1:3:6
- в) 1:1:2
- г) 1:1:4

8. Укажите основной приём первой помощи при обмороке:

- а) открыть окно
- б) дать прохладное питьё
- в) уложить на спину, приподнять ноги на 30–45 см
- г) побрызгать холодной водой на лицо пострадавшего

9. При посадке и высадке детей из автобуса, имеющего опознавательный знак «Перевозка детей» должны быть включены:

- а) ближний свет фар;
- б) аварийная сигнализация;
- в) габаритные огни.

10. В названии огнетушителя ОУ-3, цифра «3» обозначает:

- 1) вес огнетушителя в килограммах;
- 2) объем огнетушителя в литрах;
- 3) массу огнетушащего вещества в килограммах;
- 4) объем огнетушащего вещества в литрах.

11. Какими признаками характеризуется последняя стадия обезвоживания организма человека?

- а) шок
- б) кожа человека начинает синеть и становится холодной на ощупь
- в) пересыхание во рту
- г) сухость в глазах
- д) учащенное сердцебиение

12. По каким пешеходным переходам пешеходы должны переходить дорогу?

- а) подземным
- б) комбинированным
- в) надземным
- г) закрытым
- д) магистральным

13. Для чего предназначен курвиметр?

- а) для измерения длин отрезков кривых линий на топографических картах
- б) для измерения длин отрезков извилистых линий на топографических картах
- в) для определения направления по азимуту на топографических картах
- г) для вычерчивания тушью и карандашом окружностей на топографических картах
- д) для вычерчивания тушью и карандашом кривых линий на топографических картах

14. Из перечисленных явлений природы атмосферными вихрями являются:

- а) смерч
- б) бриз
- в) буря
- г) торнадо

15. По каким признакам определяются виды эвакуации?

- а) по видам населённого пункта, по опасным производствам, по радиационно-химической и экологической обстановке, по упреждающей эвакуации
- б) по длительности проведения, по времени начала проведения

- в) по скорости распространения, по локальности, по локализации, по химически опасным объектам
- г) по региональным, по муниципальным, по городским, по сельским
- д) по видам опасности, по способам эвакуации, по удалённости безопасного района

16. Из перечисленных веществ огнеопасными являются:

- а) хлорэтил;
- б) скипидар;
- в) клей ПВА;
- д) воск.

17. По интенсивности (силе) пожары бывают:

- а) беглые;
- б) слабые;
- в) средние;
- г) сильные;
- д) гигантские;
- е) устойчивые.

18. Из перечисленных признаков характерны для отравления угарным газом в тяжелой форме следующие:

- а) покраснение слизистых оболочек;
- б) потеря сознания;
- в) судороги;
- г) сужение зрачков;
- д) паралич.

Теоретические задания

Задания 1.

Переломы – нарушение целостности кости под действием травмирующей силы, превосходящей упругость костной ткани. Все травматические переломы разделяют на закрытые, при которых не нарушена целостность кожи или слизистых оболочек, и открытые, сопровождающиеся их повреждением.

Расположите пункты первой помощи в порядке очередности их выполнения в случае наличия у пострадавшего открытого перелома костей предплечья при отсутствии возможности вызвать «Скорую помощь». Запишите буквы, которыми обозначены мероприятия, в правильной последовательности в таблицу.

Мероприятия первой помощи при открытом переломе:

- а) обезболивание (при отсутствии лекарственной аллергии применение обезболивающих препаратов);
- б) наложение стерильной повязки на рану;
- в) иммобилизация (создание неподвижности) конечности;
- г) остановка артериального кровотечения (наложение кровоостанавливающего жгута);
- д) доставить в лечебное учреждение.

ЗАДАНИЕ 2. Исходя из статистических данных, около 78 % всех аварий происходит из-за низкой дисциплины водителей, которые сознательно пренебрегают правилами дорожного движения. Напишите наиболее опасные виды таких нарушений.

ЗАДАНИЕ 3. Экологические знаки, предназначены для информирования приобретателей об экологической чистоте товаров, а также о безопасных для окружающей среды способах их использования и утилизации. Из ниже приведённого списка выберите и внесите в таблицу номера знаков, в соответствии с их графическим изображением.

1. Знак, информирующий о пригодности пластикового изделия для контакта с пищевыми продуктами

2. Знак «Зелёная точка»

3. Знак «Петля Мебиуса»

4. Знак перерабатываемого пластика

5. Знак, указывающий на необходимость отдельного сбора и выброса использованных источников питания (ламп, батареек и аккумуляторов), содержащих некоторые опасные вещества.

Графическое изображение знака	Значение знака (номер)
А 	
Б 	
В 	
Г 	
Д 	

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ 2019-2020 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
9 классы

Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле, пишите чётко и разборчиво);
- при ответе на тесты определите верный ответ, обведите кружком букву (буквы), соответствующую(-ие) выбранному Вами ответу.

Желаем успеха!

Тестовые задания

1. По какому из перечисленных запахов, исходящему от незнакомого предмета, можно предположить наличие взрывного устройства?

- а) по характерному запаху грецкого ореха
- б) по характерному запаху миндаля
- в) по характерному запаху кумина
- г) по характерному запаху карри

2. При покупке средства бытовой химии Вы в первую очередь изучите

- а) инструкцию по применению
- б) адрес изготовителя
- в) общую информацию
- г) состав средства

3. Что из перечисленного может являться радиационно-опасным объектом?

- а) предприятие или организация, на котором хранят, перерабатывают, используют или транспортируют радиоактивные вещества
- б) предприятие или организация, на котором выращивают, производят, добывают радиоактивные вещества
- в) предприятие или организация, на котором хранят, перерабатывают, используют или транспортируют химически опасные вещества
- г) предприятие или организация, на котором активируют, обрабатывают, обезвреживают или обогащают радиоактивные вещества

4. На каких объектах может произойти возникновение чрезвычайных ситуаций техногенного характера?

- а) канализационных, туннельных, паводковых, парковых, метрополитенных, учебных
- б) водных, лесоперерабатывающих, мукомольных, угольных, военных, земле перерабатывающих
- в) металлопрокатных, космических, природных, вулканических, горных, степных
- г) радиационно-опасных, химически опасных, взрывопожароопасных, газо- и нефтепроводов, транспорта, гидротехнического сооружения, коммунального хозяйства

5. Укажите основной приём первой помощи при обмороке:

- а) открыть окно
- б) дать прохладное питьё
- в) уложить на спину, приподнять ноги на 30–45 см
- г) побрызгать холодной водой на лицо пострадавшего

6. Изображенный знак пожарной безопасности имеет следующее смысловое значение:



- а) пожарный водоисточник;
- б) пожарный кран;
- в) пожарный гидрант;
- г) звуковой оповещатель пожарной тревоги.

7. Водитель и пассажиры должны отстегнуть ремни безопасности в случае движения:

- а) по скользкой дороге;
- б) по лесной дороге;
- в) по ледовой переправе;
- г) по мосту.

8. В течение всего пожароопасного сезона очень высокая природная пожарная опасность существует:

- а) на участках бурелома;
- б) в кедровниках всех типов;
- в) в ольшаниках всех типов;
- г) в дубовых рощах.

9. Наиболее универсальным (можно тушить пожары категорий А, В, С, Е) является следующий тип огнетушителя:

- а) аэрозольный;
- б) порошковый;
- в) углекислотный;
- г) воздушно-пенный.

10. Изображённые на рисунке грибы являются:



- а) условно съедобными;
- б) съедобными;
- в) не съедобными;
- г) ядовитыми.

11. Для чего предназначен курвиметр?

- а) для измерения длин отрезков кривых линий на топографических картах
- б) для измерения длин отрезков извилистых линий на топографических картах
- в) для определения направления по азимуту на топографических картах
- г) для вычерчивания тушью и карандашом окружностей на топографических картах
- д) для вычерчивания тушью и карандашом кривых линий на топографических картах

12. Толщина льда 13 сантиметров является безопасной:

- а) для одного человека;
- б) для сооружения катка;
- в) для совершения пешей переправы организованной группой;
- г) для проезда автомобилей;
- д) для проезда гусеничной техники.

13. Достоверными признаками перелома являются:

- а) укорочение конечности;
- б) нарушение функции конечности;

- в) боль в месте перелома;
- г) деформация конечности;
- д) отёк в месте перелома.

14. Для вызова полиции необходимо позвонить по номеру телефона:

- а) 101;
- б) 102;
- в) 103;
- г) 104;
- д) 112.

15. Что необходимо предпринять, если проживаете в непосредственной близости от радиационно-опасного объекта?

- а) по возможности получить более подробную и достоверную информацию об объекте, выяснить способы и средства оповещения при аварии
- б) изучить инструкцию о порядке действия при радиационной аварии, создать и иметь определённый запас необходимых герметизирующих материалов, йодных препаратов, продовольствия и воды
- в) иметь необходимый запас моющих средств, спиртосодержащих напитков, индивидуальных средств защиты, медицинских препаратов, известить МЧС России, что Вы находитесь рядом с опасным объектом
- г) уточнить в территориальном управлении ГО ЧС о предотвращении угрозы радиационной аварии и получить инструкцию о порядке действия
- д) позвонить в пожарную охрану и уточнить адрес возможной радиационной аварии, подготовить запас воды и продуктов питания

16. Укажите основные составляющие фильтрующего противогаза ГП-7:

- а) лицевая часть, фильтрующе-поглощающая коробка, узел клапана вдоха, переговорное устройство (мембрана)
- б) узел клапана выдоха, обтюратор, наголовник (затылочная пластина), лямки оголовья
- в) корпус, фильтрующий баллон, очковый узел, сумка, лобная лямка, пряжки, тесёмки
- г) клапан вдоха, клапан выдоха, плечевые ремни, наголовник с лямками оголовья, баллон с кислородом
- д) загубник, очки, панорамная маска, фильтрующий клапан, обтюратор, переговорное устройство

17. По каким признакам определяются виды эвакуации?

- а) по видам населённого пункта, по опасным производствам, по радиационно-химической и экологической обстановке, по упреждающей эвакуации
- б) по длительности проведения, по времени начала проведения
- в) по скорости распространения, по локальности, по локализации, по химически опасным объектам
- г) по региональным, по муниципальным, по городским, по сельским
- д) по видам опасности, по способам эвакуации, по удалённости безопасного района

18. Здоровье, по определению Всемирной организации здравоохранения, подразделяется на три составляющие. Укажите их:

- а) физическое и психологическое благополучие
- б) финансовое и социальное благополучие
- в) психологическое и социальное благополучие
- г) физическое и материальное благополучие
- д) материальное и духовное благополучие

19. Укажите функции жиров, поступающих с пищей в организм человека:

- а) пластическая и энергетическая
- б) защитная и транспортная
- в) защитная и энергетическая
- г) транспортная и пластическая
- д) выводящая и энергетическая

20. Укажите правила применения кровоостанавливающего жгута при ранении шеи:

- а) накладывается выше раны
- б) накладывается ниже раны
- в) накладывается с указанием времени
- г) накладывается без указания времени

д) может накладываться и выше и ниже раны

Теоретические задания

ЗАДАНИЕ 1. В представленном тексте описывается первая помощь при травмах опорно-двигательного аппарата. Вставьте в текст пропущенные слова.

Создание неподвижности части тела, конечности называется _____. Конечности фиксируются обязательно перед транспортировкой пострадавшего при следующих повреждениях опорно-двигательного аппарата: _____.

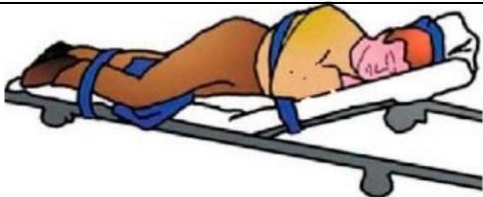
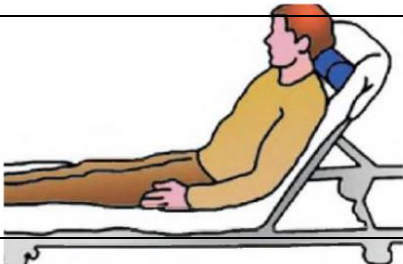
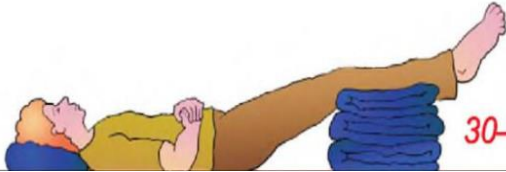
Для создания неподвижности конечности необходимо зафиксировать как минимум _____ сустава.

Три сустава фиксируют при нарушении целостности костей (указать каких костей): _____.

Специализированные шины (например, лестничная шина Крамера), а также импровизированные шины из подручного материала (доски, палки, лыжи и т. д.) не накладывают на _____ тело. Под костные выступы дополнительно подкладывают _____.

Положение конечности не меняют, фиксируют в том положении, в каком она находится после травмы, при следующих повреждениях: _____.

ЗАДАНИЕ 2. Установите соответствие между видом травмы и (или) состоянием пострадавшего и оптимальным положением тела пострадавшего: для каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца, обозначенную цифрой. Результаты внесите в таблицу.

Вид травмы и (или) состояние пострадавшего	Оптимальное положение тела пострадавшего
А. травма грудной клетки, сознание отсутствует	1 
Б. Острая кровопотеря, сознание отсутствует	2 
В. Острая кровопотеря, сознание сохранено	3 
Г. Затруднение дыхания(одышка)	4 

ЗАДАНИЕ 3. Напишите, какие профилактические меры необходимо предпринять для защиты от клещей при посещении леса?

Вариант ответа:

1. Идя в лес, используйте _____, защищающие от укусов клещей.

2. Если нет специальной одежды, то следует одеваться так, чтобы легко можно было проводить быстрый осмотр для обнаружения прицепившихся к одежде клещей. Лучше, чтобы _____ – на ней легче заметить клещей.

3. Как правило, таежные и лесные клещи наползают с растений на уровне голени, колена или бедра и всегда ползут по одежде вверх, поэтому

_____.

4. Эффективной мерой защиты является

_____.

от иксодовых клещей. При этом необходимо строго следовать инструкции по применению.

5. Находясь в лесу, _____.

6. Следует проводить _____ для обнаружения клещей. Поверхностные осмотры проводить каждые 10-15 минут. После возвращения из леса необходимо сразу снять одежду и тщательно осмотреть ее, а также все тело.

7. _____
_____.

_____. Перед ночевкой следует провести осмотр одежды, а также проверить, нет ли присосавшихся клещей на теле или волосистой части головы.

8. Не следует вносить в жилые помещения

_____, а также верхнюю одежду и другие предметы, _____.

9. Если в доме есть домашние животные — _____, их необходимо

_____ в форме капель на холку, средствами в беспропеллентной аэрозольной упаковке. Животных следует регулярно осматривать и, при необходимости, удалять клещей.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ

2019–2020 уч. г.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

10–11 классы

Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле, пишите чётко и разборчиво);
- при ответе на тесты определите верный ответ, обведите кружком букву (буквы), соответствующую(-ие) выбранному Вами ответу.

Желаем успеха!

Тестовые задания

- 1. При достижении какого возраста предоставляется право на управление транспортными средствами категории «М» и подкатегории «А1»?**
 - а) по достижению восемнадцатилетнего возраста
 - б) по достижению шестнадцатилетнего возраста
 - в) по достижению семнадцатилетнего возраста
 - г) по достижению девятнадцатилетнего возраста
- 2. Сколько времени отводиться в современном мегаполисе для прибытия первого подразделения пожарной охраны на место возгорания?**
 - а) 10 минут
 - б) 15 минут
 - в) 20 минут
 - г) 25 минут
- 3. Согласно Уголовному кодексу Российской Федерации максимальное наказание за умышленные преступления средней тяжести составляет:**
 - а) не более двух лет;
 - б) не более пяти лет;
 - в) не более десяти лет;
- 4. Вещества и материалы способные гореть под воздействием источника зажигания, но не способные самостоятельно гореть после его удаления называются:**
 - а) малогорючими;
 - б) негорючими;
 - в) трудногорючими;
 - г) горючими.
- 5. Через какие органы и системы могут проникать аварийно-химические опасные вещества в организм человека?**
 - а) органы дыхания, кожные покровы, слизистые оболочки, желудочно-кишечный тракт
 - б) органы осязания, волосяные покровы, кишечник, кровеносная система
 - в) опорно-двигательная система, мозжечок, головной мозг, слизистая оболочка
 - г) желудочно-кишечный тракт, кожные покровы, кровеносная система, зрительная система
- 6. Какие группы опасных природных явлений наиболее распространены в Российской Федерации?**
 - а) космические, подземные, надземные, вулканические, снежные
 - б) чрезвычайные, местные, ситуационные, ландшафтные, биологические
 - в) геологические, метеорологические, гидрологические, природные
 - г) океанические, атмосферные, динамические, визуальные, медицинские
- 7. Как расшифровывается аббревиатура МЧС России?**

- а) Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий
- б) Министерство Российской Федерации по делам гражданской защиты, чрезвычайным последствиям и ликвидации стихийных бедствий
- в) Министерство Российской Федерации по делам народной дружины, чрезвычайным стихийным бедствиям и ликвидации последствий
- г) Министерство Российской Федерации по делам гражданской защиты, ликвидации последствий стихийных бедствий и чрезвычайных ситуаций

8. Отбор кандидатов на военную службу по контракту включает три этапа:

- а) начальный, углублённый, заключительный
- б) начальный, углублённый, специальный
- в) предварительный, начальный, углублённый
- г) начальный, предварительный, углублённый

9. Какое количество суставов необходимо иммобилизовать при переломе бедра или плеча?

- а) два
- б) три
- в) четыре
- г) количество не имеет значение

10. Укажите общие признаки ушиба, перелома и вывиха.

- а) боль, отёк, деформация конечности
- б) боль, отёк, кровоизлияние, нарушение функции конечности
- в) боль, отёк, кровоизлияние, изменение длины конечности
- г) отёк, боль, пружинящее сопротивление при попытке пассивного движения

11. Где разрешается пассажиру размещать ручную кладь во время перелёта?

- а) под сиденьем впереди стоящего кресла
- б) под своими ногами
- в) в проходе слева от сиденья
- г) на полке, расположенной над местом пассажира
- д) в проходе справа от сиденья

12. Какую форму могут иметь знаки безопасности?

- а) овальную
- б) прямоугольную
- в) полукруг
- г) конусообразную
- д) круглую

13. Укажите приёмы восстановления проходимости дыхательных путей:

- а) приподнимание головы
- б) запрокидывание головы
- в) выдвижение нижней челюсти
- г) использование лицевой маски
- д) использование пластиковой плёнки с клапаном одностороннего движения воздуха

14. Для каких целей предназначены противорадиационные укрытия?

- а) для защиты от проникающей радиации, излучения в условиях радиоактивного заражения, светового излучения, ударной волны ядерного взрыва
- б) для защиты от попадания радиоактивных веществ в органы дыхания, на кожу и одежду, от попадания на кожу и одежду капель отравляющих веществ и бактериальных аэрозолей
- в) для защиты от попадания химически опасных веществ, от природных явлений, гидрологических явлений, космического излучения,
- г) для защиты населения и производительных сил страны от оружия массового поражения, а также при стихийных бедствиях, производственных авариях
- д) для защиты от проникающей химической реакции, излучения в условиях химического заражения, светового излучения, ударной волны ядерного взрыва

15. Выберите из предложенных вариантов зоны действия локальных систем оповещения?

- а) в районах размещения ядерно- и радиационно-опасных объектов
- б) в районах размещения медико-опасных объектов
- в) в районах размещения природно-опасных объектов
- г) в районах размещения химически опасных объектов
- д) в зонах отчуждения атомных электростанций

16. Обязательная подготовка граждан к военной службе предусматривает:

- а) получение начальных знаний в области обороны
- б) подготовку в военных комиссариатах
- в) подготовку по основам военной службы в образовательных учреждениях и в учебных пунктах
- г) подготовку в учебных пунктах
- д) подготовку на сборах

17. Добровольная подготовка граждан к военной службе предусматривает:

- а) самостоятельное получение начальных знаний в области обороны
- б) занятие военно-прикладными видами спорта и обучение по дополнительным программам в школе
- в) участие в олимпиадах по основам безопасности жизнедеятельности
- г) участие в туристических пеших походах
- д) обучение в учебных центрах и в образовательных учреждениях по программам подготовки офицеров запаса

18. Какие из представленных ниже правил оказания первой помощи при ранении глаз являются верными?

- а) промыть повреждённый глаз водой
- б) нельзя промывать повреждённый глаз водой
- в) наложить стерильную повязку на повреждённый глаз
- г) наложить стерильную повязку на два глаза
- д) закапать в повреждённый глаз антибактериальные капли

19. Какие из представленных ниже правил оказания первой помощи при ранении брюшной полости являются верными?

- а) выступающие фрагменты внутренних органов накрыть чистой тканью, приложить холод к животу
- б) вправить выпавшие из раны внутренние органы
- в) дать обезболивающее средство г) дать обильное теплое питьё
- д) не давать обезболивающее средство и питьё

20. К чрезвычайным ситуациям геологического характера относят:

- а) землетрясения;
- б) эрозию почв;
- в) извержения вулканов;
- г) оползни;
- д) обвалы.

Теоретические задания

Задания 1. Укажите в таблице соответствие между знаками и их названиями.

1.		А. Внимание. Электромагнитное поле.
2.		Б. Запрещается разбрызгивать воду.
3.		В. Запрещается использовать в качестве питьевой воды.
4.		Г. Осторожно. Вредные для Здоровья аллергические (раздражающие) вещества.
5.		Д. Осторожно. Биологическая опасность (Инфекционные вещества).
6.		Ж. Внимание. Магнитное поле.

Знаки	1	2	3	4	5	6
Названия						

ЗАДАНИЕ 2. Эволюция человека как биологического вида связана с его непрерывной борьбой за существование со своими извечными врагами – наиболее агрессивными элементами внешней среды – микроорганизмами. Составьте правильную последовательность из приведенных фраз и назовите термин, который поясняет (раскрывает) данное определение.

- а) способность организма ...
- б) на развитие инфекционного ...
- в) отвечать на внедрение ...
- г) человека, животного, растения ...
- д) защитно-приспособительных реакций ...
- е) вредных (патогенных) микроорганизмов ...
- ж) размножение и жизнедеятельность...
- з) процесса комплексом ...

Ответ: _____

ЗАДАНИЯ 3. Вывихи – стойкое изменение правильных анатомических взаимоотношений (конгруэнтности) суставных поверхностей, сопровождающееся нарушением функции пораженного сустава.

Для вывиха характерны определённые признаки, которые можно разделить на достоверные и косвенные (вероятные) признаки.

Запишите цифры нижеперечисленных признаков вывиха в соответствующие графы таблицы.

Признаки вывиха:

- 1. отёк;
- 2. деформация конечности в области сустава;
- 3. боль;
- 4. нарушение функции конечности;
- 5. изменение длины конечности;
- 6. вынужденное положение конечности;
- 7. пружинящее сопротивление при пассивных движениях;
- 8. кровоизлияние.

Достоверные признаки	Косвенные признаки

ЗАДАНИЕ 4. Назовите основные составные части, составляющие суть понятия «воинская обязанность».
