

Всероссийская олимпиада школьников
по Основам безопасности жизнедеятельности
2022–2023 учебный год
Школьный этап

63
Т Ч
 $68 + 75 = 143$

Задания для участников 10–11 классов
Общее время выполнения заданий – 45 минут.
Максимальный балл за выполнение всех заданий – 100 баллов.

ШИФР ЦЦ70БЖ10Б4

Дорогие ребята!

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, его содержание требуется вписать в отведённое поле, писать следует чётко и разборчиво);
- при ответе на тесты определите верный ответ и обведите кружком, букву (буквы), соответствующую (-ие) выбранному Вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы. Максимальное количество баллов – 100.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем удачи!

Тестовые задания

Определите один правильный ответ, обведите его кружком.

За правильный ответ начисляется 2 балла.

- + 1. **Водитель** –
- 2 а) лицо, управляющее каким-либо транспортным средством
б) лицо, управляющее только автомобилем
в) лицо, управляющее только автомобилем и автобусом
г) лицо, управляющее только мотоциклом, автомобилем и автобусом
- 2 2. **В каком направлении нумеруются квартальные столбы, установленные на пересечении лесных просек для указания номеров стандартных лесных кварталов?**
- + а) с востока на юг
б) с юга на запад
в) с юга на север
г) с запада на восток
- + 3. **Что присваивается по окончании подготовки в ДОСААФ?**
- 2 а) квалификация
б) военно-учётная специальность
в) должность специалиста
г) воинское звание
- 4. **Какому должностному лицу предоставляется право заключать с военнослужащим первый контракт от лица Минобороны России?**
- 0 а) начальнику военного комиссариата
б) командиру учебной воинской части
в) командующему видом войск
г) военному комиссару
- + 5. **Через какие органы и системы могут проникать аварийнохимические опасные вещества в организм человека?**
- 2 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?**
- 0 а) космические, подземные, надземные, вулканические, снежные
б) чрезвычайные, местные, ситуационные, ландшафтные, биологические
в) геологические, метеорологические, гидрологические, природные
г) океанические, атмосферные, динамические, визуальные, медицинские
- + 7) **Обнаружена закладка из двух гранат РГД -5 и Ф-1. Установите минимальный радиус зоны эвакуации.**
- 2 а) 250 м
б) 50 м
в) 230 м
г) 200 м

- 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 воинское звание было у Ю.А. Гагарина во время первого в мире полёта в космос?**
- а) старший лейтенант
 - б) лейтенант
 - в) майор
 - г) капитан
- 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

Определите все правильные ответы.

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

- + 11. **При движении организованных пеших колонн по проезжей части в тёмное время суток спереди и сзади колонны с левой стороны должны находиться сопровождающие с включёнными фонарями**
- а) спереди – белого цвета
 - б) сзади – оранжевого цвета
 - в) сзади – красного цвета
 - г) сзади – жёлтого цвета
 - д) спереди – зелёного цвета
- + 12. **Какую форму могут иметь знаки безопасности?**
- а) овальную
 - б) прямоугольную
 - в) полукруг
 - г) конусообразную
 - д) круглую
- + 13. **К основным принципам противодействия экстремистской деятельности относятся**
- а) гласность
 - б) приоритет мер, направленных на ликвидацию последствий экстремистской деятельности
 - в) приоритет обеспечения безопасности Российской Федерации
 - г) конфиденциальность
 - д) приоритет обеспечения безопасности гражданина Российской Федерации
- + 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
4 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
0 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
2 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?
0 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?
0 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 питье
д) не давать обезболивающее средство и питье
- + 20. Укажите приёмы восстановления проходимости дыхательных путей:
- а) приподнимание головы
2 б) запрокидывание головы
+ в) выдвигание нижней челюсти
г) использование лицевой маски
д) использование пластиковой плёнки с клапаном одностороннего движения воздуха

32

Задание 1 [12 баллов] Укажите стрелками соответствие между знаками и их названиями



Рисунок 1



Рисунок 2



Рисунок 3



Рисунок 4

Внимание. Электромагнитное поле.

Запрещается разбрызгивать воду.

Запрещается использовать в качестве питьевой воды.

Осторожно. Вредные для здоровья

аллергические (раздражающие) вещества.



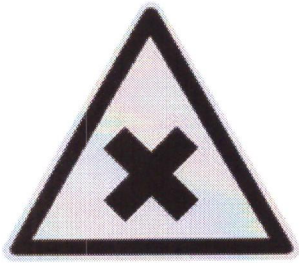


Рисунок 5



Осторожно. Биологическая опасность (Инфекционные вещества).

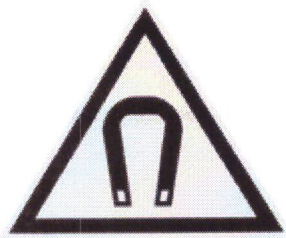


Рисунок 6



Внимание. Магнитное поле.

Задание 2 [10 баллов] Укажите знаком «+» в крайнем левом или крайнем правом столбце, какие из перечисленных характеристик относятся к манёвру силами воинского подразделения, а какие к манёвру средствами воинского подразделения

Ответ (маневр силами)	Вид манёвра	Ответ (маневр средствами)
	сосредоточение огня	+
+	обход	
	распределение огня	+
+	охват	
	перенос огня	+

Задание 3 [8 баллов] Вывихи – стойкое изменение правильных анатомических взаимоотношений (конгруэнтности) суставных поверхностей, сопровождающееся нарушением функции поражённого 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:

- а) отёк;
- б) деформация конечности в области сустава;
- в) боль;
- г) нарушение функции конечности;
- д) изменение длины конечности;
- е) вынужденное положение конечности;
- ё) пружинящее сопротивление при пассивных движениях;
- ж) кровоизлияние.

Ответ

	Достоверные признаки	Косвенные признаки	
4	Отёк	Деформация конечности в области сустава	--
-	Боль	Нарушение функции конечности	+
+	Вынужденное положение конечности	Изменение длины конечности	-
+	Пружинящее сопротивление при пассивных движениях	Кровоизлияние	+

Задание 4 [10 баллов] Опишите свои действия, если Ваш дом (квартира) оказался вблизи эпицентра взрыва при совершении террористического акта

- 11
- 1 а) осторожно обойти все помещения, чтобы проверить, нет ли утечек воды и газа, возгораний и т. д.;
- 1 б) ни в коем случае не зажигать в темноте спички или свечи – пользоваться фонариком;
- 7 в) немедленно отключить все электроприборы, погасить газ на плите и т. д.;
- 7 г) обзвонить своих родных и близких и кратко сообщить о своём местонахождении, самочувствии и т.д.;
- 7 д) проверить, как обстоят дела у соседей — им может понадобиться помощь.

68

Задания для участников 9 классов

Общее время выполнения заданий – 90 минут.

Максимальный балл за выполнение всех заданий – 100 баллов.

ШИФР ШР0БЖ9А14

Дорогие ребята!

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, его содержание требуется вписать в отведённое поле, писать следует чётко и разборчиво);
- при ответе на тесты определите верный ответ и обведите кружком, букву (буквы), соответствующую (-ие) выбранному Вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах:

задания теоретической секции максимальное количество баллов – 60;

задания секции тестирования максимальное количество баллов – 40.

Итог Вашей работы. Максимальное количество баллов – 100.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем удачи!

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ СЕКЦИИ

Задание 1.

Опишите общие правила оказания первой помощи если человек без сознания.

- 10 +
1. Проверить, спрессить пульс и дыхание
 2. Проверить наличие респираторных признаков
 3. Проверить пульс и дыхание
 4. Позвонить по номеру 112, назвать адрес, описать происшествие, назвать пол и возраст пострадавшего, представить
 5. При отсутствии пульса и дыхания делать сердечный массаж и искусственное дыхание до прибытия скорой помощи или возвращения человека в сознание.
 - 6.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 12 баллов, при этом:

- за каждый правильно указанный пункт начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 2.

Впишите в таблицу характерные черты различных степеней обморожения:

Виды обморожения	характеристика
I степень	лобелесные пятна
II степень	покрашенность и покалывание
III степень	посинение, они нежные.
IV степень	хорошо оточенная черной, не-рвотная субстанция и венозные

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 4 балла, при этом:

- за каждый правильно указанный пункт начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 3.

Приведены примеры терминов:

1. Экстремальная ситуация – это 2
2. Зона бедствия – это 3
3. Стихийное бедствие – это 4
4. Промышленная катастрофа – это 1

Выберите из таблицы верное определение и запишите ее номер рядом с соответствующим термином:

	Характеристика поражения
1	Крупная промышленная авария, повлекшая за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей либо разрушение и уничтожение объектов, материальных ценностей в значительных размерах, а также приведшая к серьезному ущербу окружающей природной среды.
2	Положение, для которого характерны новизна и неожиданность возникновения, интенсивное воздействие неприятных факторов окружающей среды, а иногда и непосредственная угроза здоровью и жизни людей
3	Часть зоны чрезвычайной ситуации, требующая дополнительной и немедленно предоставляемой помощи и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайной ситуации
4	Катастрофическое природное явление и процесс, которые могут вызывать человеческие жертвы и наносить материальный ущерб.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов, при этом:

- за каждый правильно указанный пункт начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 4.

Приведены примеры воздействия аварийно химически опасных веществ (АХОВ) на организм человека:

- 1. АХОВ, оказывающие общее токсическое действие на организм – это 2-2
- + 2. АХОВ, оказывающие выраженное влияние на обмен веществ – это 3-1
- 3. АХОВ, воздействующие на генерацию, проведение и передачу нервных импульсов – это 1-3
- 2 - 4. АХОВ, вызывающие выраженные нарушения дыхания – это 4-4

Выберите из таблицы название группы АХОВ и запишите этот номер рядом с каждым примером:

	Название группы АХОВ
1-3	Нейротропные яды
2-2	АХОВ, обладающие общеядовитым действием
3-1	Метаболические яды
4-4	АХОВ с удушающим воздействием

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов, при этом:

- за каждый правильно указанный пункт начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 5.

Впишите в таблицу по 2 примера к каждому опасному природному явлению:

Геофизические	Геологические	Метеорологические
	<i>землетрясение извержение вулкана</i>	<i>ураган торнадо</i>

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 6 баллов, при этом:

- за каждый правильно указанный пример начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

2 Задание 6.

Вы дома на пятом этаже. Началось землетрясение. Выйти из квартиры невозможно. Выберите из перечисленных мест те, которые наиболее безопасны для укрытия.

1. Под подоконником
- + 2. Дверные проемы
3. Внутри шкафа
- 4. В кладовке
5. Углы, образованные капитальными внутренними стенами
- + 6. Под прочно закрепленным столом
7. В оконном проеме
8. В гардеробной
9. На балконе

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 3 балла, при этом:

- за каждый правильно указанный пункт начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 7.

Вы подошли к двери своей квартиры и видите, что она взломана, а изнутри раздаются звуки, свидетельствующие о нахождении в квартире людей. Каковы Ваши действия по обеспечению безопасности?

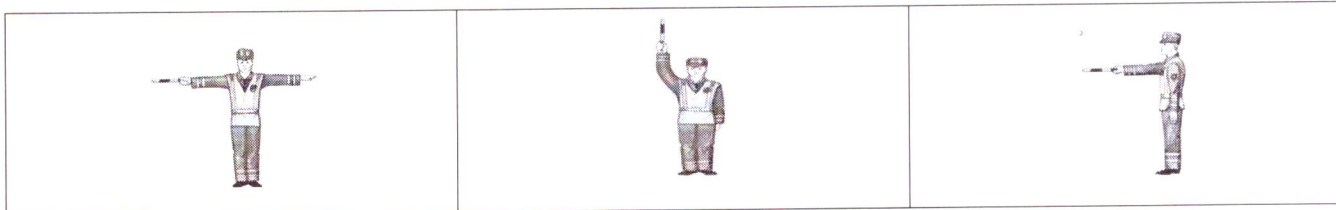
1. Уйти на улицу
2. Позвонить в 02, назвать адрес, описать ситуацию, представиться.
3. _____
4. _____

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов, при этом:

- за каждый правильно указанный пункт начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 8.

Знание и правильное действие по сигналу регулировщика позволяет предотвратить ДТП. Напишите значение сигналов регулировщика для пешеходов и велосипедистов.



Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 7 баллов, при этом:

- за каждый правильно указанный пункт начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 9.

Вы решили перейти дорогу в положенном месте, но увидели приближающийся автомобиль с маячком синего цвета и услышали специальный звуковой сигнал. Ваши действия по обеспечению своей безопасности?

1. Отойти от дороги

2. *Удалить локоть машины вперед, а потом переходить*

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 4 балла, при этом:

- за каждый правильно указанный пункт начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

29

ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ ТЕСТИРОВАНИЯ

№	Тестовые задания	Макс балл	Порядок оценки тестовых заданий
1	2	3	4
1. -	<p>Какие безопасные условия необходимо организовать, работая за компьютером:</p> <p>а) расстояние от глаз до экрана 60-70см, угол наклона головы вперед до 20 град.;</p> <p>б) <input checked="" type="checkbox"/> расстояние до экрана не менее 50см, угол наклона головы вперед больше 20 град.;</p> <p>в) расстояние от глаз до экрана 75см, голову располагать вертикально.</p>	2,0	<p>За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов</p>
2. †	<p>Дым, выдыхаемый курильщиком и выделяющийся тлеющей частью сигареты содержит:</p> <p>а) <input checked="" type="checkbox"/> окиси углерода в 5 раз больше, аммиака в 45 раз больше, чем во вдыхаемом дыме;</p> <p>б) окиси углерода в 5 раз меньше, аммиака в 45 раз меньше, чем во вдыхаемом дыме;</p> <p>в) окиси углерода в 5 раз больше, аммиака в 45 раз меньше, чем во вдыхаемом дыме.</p>	2,0	<p>За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов</p>
3. +	<p>Чтобы удалить хлор из питьевой воды необходимо:</p> <p>а) <input checked="" type="checkbox"/> быстро нагреть воду;</p> <p>б) выдержать ее не менее 3-х часов в стеклянной посуде;</p>	2,0	<p>За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов</p>

	в) длительно кипятить воду.		
4. —	<p>Если гроза застала Вас в горах, и пришлось укрыться в пещере или гроте, то безопасно:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) сидеть на расстоянии от стен, подтянув колени к груди;</p> <p>б) стоять у входа, прижавшись спиной к стене;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) находиться в глубине пещеры, сидя у костра.</p>	2,0	<p>За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов</p>
5. —	<p>Найдите и укажите ошибку в перечисленных ниже правилах безопасного поведения при массовых волнениях и панике в толпе:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) не высказывать негативное отношение к происходящему, не пользоваться кино- или фотоаппаратурой;</p> <p>б) держать руки свободными, снять галстук и шарф, острые заколки, очки, застегнуть все пуговицы и молнии, прижать сумку к животу;</p> <p>в) избегать центра толпы и стеклянных витрин, стараться не упасть, держаться ближе к стенам домов и оград, за которые можно при необходимости ухватиться.</p>	2,0	<p>За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов</p>
6. +	<p>Во время прохождения лавиноопасного участка в горах вы с группой туристов увидели внезапный сход снежной лавины. Опасность попадания в лавину велика. Ваши действия:</p> <p>а) быстро начнете организованный выход из лавиноопасного участка;</p> <p>б) при помощи веревок закрепитесь за большие камни;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) укроетесь за скалой или её выступом, ляжете и прижметесь к земле, закрыв голову руками.</p>	2,0	<p>За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов</p>
7. +	<p>Для образования смога в атмосфере в солнечную погоду необходимо наличие:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) оксидов азота, углеводородов;</p> <p>б) тяжелых металлов;</p> <p>в) радиоактивных веществ;</p> <p>г) фреонов.</p>	2,0	<p>За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов</p>

8. †	<p>Чистый и свежий воздух должен содержать:</p> <p>а) не менее 65 % азота и 15 % кислорода;</p> <p>б) не более 65 % азота и 15 % кислорода;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) не менее 78 % азота и 21 % кислорода;</p> <p>г) более 80 % азота и 20 % кислорода</p>	2,0	<p>За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов</p>
9. †	<p>Массовые инфекционные заболевания растений, при масштабном распространении на территории нескольких стран или континентов, называются:</p> <p>а) пандемией;</p> <p>б) эпидемией;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) панфитотией;</p> <p>г) эпизоотией.</p>	2,0	<p>За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов</p>
10. †	<p>По степени опасности радиоактивного заражения местность относится к зоне _____, если уровень радиации составляет 4,2 рад/ч:</p> <p>а) сильного заражения;</p> <p>б) умеренного заражения;</p> <p>в) радиационной опасности;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) опасного заражения.</p>	2,0	<p>За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов</p>
11. †	<p>Преступление, заключающееся в прямом использовании должностным лицом прав, предоставленных ему по должности, в целях личного обогащения, называется:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) коррупцией;</p> <p>б) мошенничеством;</p> <p>в) злоупотреблением служебным положением;</p> <p>г) взяточничеством.</p>	2,0	<p>За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов</p>
12. †	<p>Механизм передачи инфекционного заболевания в результате проникновения инфекции через поврежденную кожу или значительно реже через поврежденные слизистые оболочки называется:</p>	2,0	<p>За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов</p>

	<p>а) трансмиссивным;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) раневым (контактным);</p> <p>в) воздушно-капельным;</p> <p>г) алиментарным.</p>		
13. <input checked="" type="radio"/>	<p>Появление привыкания к наркотическим препаратам в процессе их приема, когда наблюдается все менее выраженная реакция на очередное введение того же их количества, называется:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) абстиненцией;</p> <p>б) толерантностью;</p> <p>в) наркоманией;</p> <p>г) токсикоманией.</p> <p>помощь со стороны.</p>	2,0	<p>За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов</p>
14. <input checked="" type="radio"/>	<p>Умышленное и бессмысленное уничтожение культурных и материальных ценностей называется:</p> <p>а) мошенничеством;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) вандализмом;</p> <p>в) бандитизмом;</p> <p>г) разбоем.</p>	2,0	<p>За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов</p>
15. <input checked="" type="radio"/>	<p>Сигнал оповещения гражданской обороны, при котором необходимо включить радио, телевизор, местную радиоточку для прослушивания информации, называется:</p> <p>а) «Воздушная тревога»;</p> <p>б) «Радиационная опасность»;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) «Внимание всем!»;</p> <p>г) «Химическая тревога».</p>	2,0	<p>За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов</p>
16. <input checked="" type="radio"/>	<p>Если вас захватили в заложники, то необходимо:</p> <p>а) срочно позвонить домой по телефону, и сообщить о случившемся;</p> <p>б) попытаться самостоятельно освободиться и быстро убежать;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) резко не двигаться и не вызывать агрессию.</p>	2,0	<p>За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов</p>

17. +	<p>Хлор относится к отравляющим веществам:</p> <p><input type="radio"/> а) удушающего действия;</p> <p><input type="radio"/> б) кожно-нарывного действия;</p> <p><input type="radio"/> в) нервно паралитического действия;</p> <p><input type="radio"/> г) безвреден.</p>	2,0	<p>За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов</p>
18. +	<p>От чего защищает противогаз и ватно-марлевая повязка в зоне радиоактивного заражения:</p> <p>а) от облучения;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) от попадания в организм радиоактивной пыли через органы дыхания;</p> <p>в) от радиационных ожогов кожи лица.</p>	2,0	<p>За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов</p>
19. +	<p>При заблаговременном оповещении при наводнении необходимо:</p> <p>а) открыть окна и двери нижних этажей;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) включить радио, телевизор, выслушать сообщения и рекомендации;</p> <p>в) перенести на нижние этажи ценные вещи.</p>	2,0	<p>За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов</p>
20. +	<p>Ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с:</p> <p>а) смерч;</p> <p>б) буря;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) ураган.</p>	2,0	<p>За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов</p>

28 + 32 = 60

Всероссийская олимпиада школьников
по Основам безопасности жизнедеятельности
2022–2023 учебный год
Школьный этап

Задания для участников 10–11 классов
Общее время выполнения заданий – 45 минут.
Максимальный балл за выполнение всех заданий – 100 баллов.

ШИФР Ш70ФЖ10Ф16

Дорогие ребята!

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, его содержание требуется вписать в отведённое поле, писать следует чётко и разборчиво);
- при ответе на тесты определите верный ответ и обведите кружком, букву (буквы), соответствующую (-ие) выбранному Вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы. Максимальное количество баллов – 100.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем удачи!

Тестовые задания

Определите один правильный ответ, обведите его кружком.

За правильный ответ начисляется 2 балла.

— 1. Водитель –

- а) лицо, управляющее каким-либо транспортным средством
- б) лицо, управляющее только автомобилем
- в) лицо, управляющее только автомобилем и автобусом
- г) лицо, управляющее только мотоциклом, автомобилем и автобусом

— 2. В каком направлении нумеруются квартальные столбы, установленные на пересечении лесных просек для указания номеров стандартных лесных кварталов?

- а) с востока на юг
- б) с юга на запад
- в) с юга на север
- г) с запада на восток

+ 3. Что присваивается по окончании подготовки в ДОСААФ?

- а) квалификация
- б) военно-учётная специальность
- в) должность специалиста
- г) воинское звание

— 4. Какому должностному лицу предоставляется право заключать с военнослужащим первый контракт от лица Минобороны России?

- а) начальнику военного комиссариата
- б) командиру учебной воинской части
- в) командующему видом войск
- г) военному комиссару

+ 5. Через какие органы и системы могут проникать аварийнохимические 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) Обнаружена закладка из двух гранат РГД -5 и Ф-1. Установите минимальный радиус зоны эвакуации.

- а) 250 м
- б) 50 м
- в) 230 м
- г) 200 м

- 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 воинское звание было у Ю.А. Гагарина во время первого в мире полёта в космос?**
- а) старший лейтенант
 - б) лейтенант
 - в) майор
 - г) капитан
- 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

Определите все правильные ответы.





За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

- + 11. **При движении организованных пеших колонн по проезжей части в тёмное время суток спереди и сзади колонны с левой стороны должны находиться сопровождающие с включёнными фонарями**
- а) спереди – белого цвета
 - б) сзади – оранжевого цвета
 - в) сзади – красного цвета
 - г) сзади – жёлтого цвета
 - д) спереди – зелёного цвета
- + 12. **Какую форму могут иметь знаки безопасности?**
- а) овальную
 - б) прямоугольную
 - в) полукруг
 - г) конусообразную
 - + д) круглую
- 13. **К основным принципам противодействия экстремистской деятельности относятся**
- а) гласность
 - б) приоритет мер, направленных на ликвидацию последствий экстремистской деятельности
 - в) приоритет обеспечения безопасности Российской Федерации
 - г) конфиденциальность
 - д) приоритет обеспечения безопасности гражданина Российской Федерации
- 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 питье
 - д) не давать обезболивающее средство и питье
- † 20. 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

29/2

Задание 1 [12 баллов] Укажите стрелками соответствие между знаками и их названиями

 <p>Рисунок 1</p>	<p>Внимание. Электромагнитное поле. <i>рисунок 3 +</i></p>
 <p>Рисунок 2</p>	<p>Запрещается разбрызгивать воду. <i>Рисунок 2 +</i></p>
 <p>Рисунок 3</p>	<p>Запрещается использовать в качестве питьевой воды. <i>рисунок 1 +</i></p>
 <p>Рисунок 4</p>	<p>Осторожно. Вредные для здоровья аллергические (раздражающие) вещества. <i>рисунок 5 +</i></p>

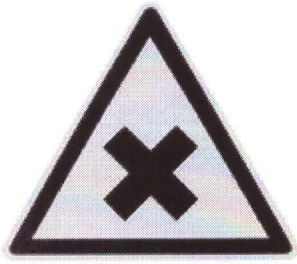


Рисунок 5

Осторожно. Биологическая опасность (Инфекционные вещества). *рисунок 4* **+**

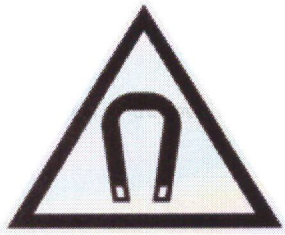


Рисунок 6

Внимание. Магнитное поле. *рисунок 6* **+**

12

Задание 2 [10 баллов] Укажите знаком «+» в крайнем левом или крайнем правом столбце, какие из перечисленных характеристик относятся к манёвру силами воинского подразделения, а какие к манёвру средствами воинского подразделения

10

Ответ (маневр силами)	Вид манёвра	Ответ (маневр средствами)	
	сосредоточение огня	+	f
+	обход	+	
	распределение огня	+	+
+	охват	+	
	перенос огня	+	+

Задание 3 [8 баллов] Вывихи – стойкое изменение правильных анатомических взаимоотношений (конгруэнтности) суставных поверхностей, сопровождающееся нарушением функции поражённого 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:

- а) отёк;
- б) деформация конечности в области сустава;
- в) боль;
- г) нарушение функции конечности;
- д) изменение длины конечности;
- е) вынужденное положение конечности;
- ё) пружинящее сопротивление при пассивных движениях;
- ж) кровоизлияние.

Ответ

		Ответ	
		Достоверные признаки	Косвенные признаки
+	б		а
	г		в
+	е		г
	ж		ё

10 Задание 4 [10 баллов] Опишите свои действия, если Ваш дом (квартира) оказался вблизи эпицентра взрыва при совершении террористического акта

- 3 а) осторожно обойти все помещения, чтобы проверить, нет ли утечек воды и газа, возгораний и т. д.;
- 1 б) ни в коем случае не зажигать в темноте спички или свечи — пользоваться фонариком;
- 2 в) немедленно отключить все электроприборы, погасить газ на плите и т. д.;
- 4 г) обзвонить своих родных и близких и кратко сообщить о своём местонахождении, самочувствии и т.д.;
- 5 д) проверить, как обстоят дела у соседей — им может понадобиться помощь.

б в а г д

$$24 + 36 = 60$$