

*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 Ш 29-11-1

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

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

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



Рисунок 5

Рисунок 4

Осторожно. Биологическая опасность (Инфекционные вещества).



Рисунок 6

Внимание. Магнитное поле.

Рисунок 6

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
б	а
г	в
е	г ж з
е	ж

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

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