

65

*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 ШЧР.ОБЖ.10-11.05

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. 10

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.

26

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

Теоретические задания

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

8



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.

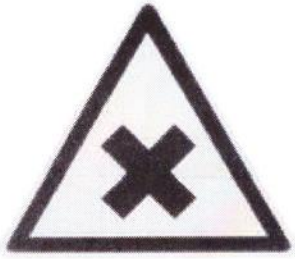


Рисунок 5



Осторожно. Биологическая опасность (Инфекционные вещества).

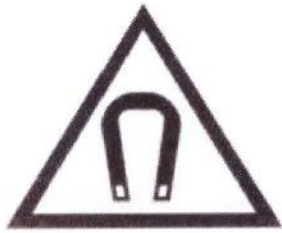


Рисунок 6



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 *10*

| Ответ (маневр силами) | Вид манёвра | Ответ (маневр средствами) | |
|-----------------------|---------------------|---------------------------|----------|
| | сосредоточение огня | <i>+</i> | <i>+</i> |
| <i>+</i> | обход | | |
| | распределение огня | <i>+</i> | <i>+</i> |
| <i>+</i> | охват | | |
| | перенос огня | <i>+</i> | <i>+</i> |

Задание 3 [8 баллов] Вывихи – стойкое изменение правильных анатомических взаимоотношений (конгруэнтности) суставных поверхностей, сопровождающееся нарушением функции поражённого сустава. 1

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

Занесите 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 | |
|---|----------------------|--------------------|---|
| - | а | е | - |
| - | в | ж | + |
| - | г | д | - |
| - | е | ё | - |

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

- 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.

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

64

Задания для участников 10–11 классов

Общее время выполнения заданий – 45 минут.
Максимальный балл за выполнение всех заданий – 100 баллов.

ШИФР и 12.05ж 10-11.02

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. 6

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. *24*

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

Теоретические задания

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

12





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



Рисунок 5

+

Рисунок 4

Осторожно. Биологическая опасность (Инфекционные вещества).



Рисунок 6

+

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

10

| 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. **6**

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 | | |
|----------------------|---|--------------------|--|---|
| - | а | 8 | | + |
| + | б | 2 | | + |
| + | е | ж | | + |
| + | ё | 9 | | - |

Задание 4 [10 баллов] Опишите свои действия, если Ваш дом (квартира) оказался вблизи эпицентра взрыва при совершении террористического акта **6**

- + 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.