

*Всероссийская олимпиада школьников
по Основам безопасности и защиты Родины
2024–2025 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 Ц - 11 - 04

Дорогие ребята!

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

- внимательно прочтайте 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. Что означает международный отличительный знак три оранжевых круга:

- а) нейтральная зона
- б) особая защита культурных ценностей
- в) гражданская оборона
- г) установки и сооружения содержащие опасные силы

2. Основной документ по развитию системы национальной безопасности на основе официально признанной системы стратегических приоритетов внутренней и внешней политики, определяющих состояние национальной безопасности и уровень устойчивого развития государства на долгосрочную перспективу – это...

- а) Федеральный закон Российской Федерации «О гражданской обороне»
- б) Конституция Российской Федерации
- в) Военная доктрина Российской Федерации
- г) Стратегия национальной безопасности Российской Федерации

3. Наиболее распространенной причиной гибели пострадавших от тяжелых травм при ДТП является:

- а) несвоевременное прибытие скорой помощи
- б) безучастность и безграмотность очевидцев
- в) отсутствие аптечки
- г) удаленность от больниц или других мед учреждений

4. К поражающим факторам пожара относятся:

- а) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей
- б) разрушение зданий и поражение людей за счет смещения поверхностных слоев земли
- в) открытый огонь, токсичные продукты горения
- г) образование облака зараженного воздуха

5. Удаление радиоактивных веществ с зараженной поверхности называется:

- а) дегазация
- б) дезактивация
- в) дезинфекция
- г) адсорбция

6. Проходя через организм человека, электрический ток может вызывать:

1) термическое действие 2) электролитическое действие

- а) верно только 1
- б) верно только 2
- в) верны оба суждения
- г) оба суждения не верны

7. Противогаз надевается по команде «Газы!». После получения команды в первую очередь необходимо:

- а) задержать дыхание

вынуть противогаз из сумки

в) снять головной убор

г) сделать полный выдох

8. Невидимый поток радиоактивных частиц альфа-, бета-, гамма-излучений, который характеризуется различной проникающей способностью при торможении заряженных частиц в веществе, в разных средах, определяющей их радиоактивность?

а) проникающая радиация

б) световое излучение

в) радиоактивное загрязнение местности

г) ударная волна

9. Если вы обнаружили неизвестный, подозрительный предмет в общественном транспорте, какое правильное действие необходимо предпринять?

а) немедленно покинуть транспортное средство

б) подойти осмотреть, вскрыть предмет на наличие признаков взрывного устройства

в) предпринять меры к тому, чтобы люди отошли как можно дальше от подозрительного предмета

г) доложить немедленно водителю или кондуктору о данном предмете, попросить остановить транспортное средство

10. Иммобилизация, изображенная на рисунке, выполняется при переломе(ах):

а) шеи

б) плечевой кости

в) позвоночника

г) костей кисти



Определите все правильные ответы.

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

11. Назовите заболевания, которые могут передаваться половым путем:

а) СПИД

б) холера

в) гонорея

г) дерматит

д) пневмония

12. Такие признаки как: боль, отёк, деформация в месте повреждения, укорочение пострадавшей конечности, могут наблюдаться при следующих повреждениях:

а) ушиб

б) растяжение связок

в) разрыв связок

г) перелом

д) вывих

13. В случае возгорания мусора в корзине следует:

а) накрыть корзину плотной тканью

б) выбросить корзину в окно

в) залить корзину водой

- г) высыпать содержимое и тушить на полу
д) перевернуть корзину

14. Какое значение имеет визуальный сигнал и к какому типу он относится?

- а) «воздух–земля»
б) отрицательно – «нет»
в) «земля–воздух»
 г) «садитесь здесь»
д) «земля–земля»
 е) утвердительно – «да»



15. Как должен себя вести человек, если он оказался заложником?

- а) не создавать конфликтных ситуаций, не смотреть преступникам в глаза
б) не привлекая к себе лишнего внимания, постараться убежать
в) если есть возможность самостоятельно обезвредить преступников
 г) попытаться вступить в переговоры с террористами
 д) выполнять требования преступников, сохранять психологическую устойчивость

16. Какие из перечисленных признаков являются характерными для инфаркта?

- а) кашель
 б) одышка
в) нарушение речи
 г) боль за грудиной
д) асимметрия лица

17. 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 – зеленого цвета
 б) сзади – оранжевого цвета
в) сзади – красного цвета
г) сзади – жёлтого цвета
д) спереди – белого цвета

18. Если руки регулировщика вытянуты в стороны или опущены, то:

- а) со стороны левого бока разрешено движение трамваю налево, безрельсовым транспортным средствам во всех направлениях
б) со стороны левого и правого бока разрешено движение трамваю прямо, безрельсовым транспортным средствам прямо и направо, пешеходам разрешено переходить проезжую часть
в) со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только направо
 г) со стороны груди и спины движение всех транспортных средств и пешеходов запрещено
д) пешеходам разрешено переходить проезжую часть за спиной регулировщика

14
15
16
17
18

Теоретические задания

Задание 1 [10 баллов] Опишите категории пригодности к военной службе.

Категории пригодности к военной службе	Описание	
Категория А	Годен к военной службе	2
Категория Б	к военной службе Годен с не значительными ограничениями	2
Категория В	ограниченно годен к военной службе	2
Категория Г	Более того не годен к военной службе	0
Категория Д	Негоден к военной службе	2

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом:

- за правильный ответ по каждой из пяти позиций, указанных в варианте ответа, начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 2 [12 баллов] Дайте характеристику различных степеней ожога.

Степени ожога	Описание	
I степень ожога	Покраснение кожи	3
II степень ожога	Образование пузырей	3
III степень ожога	Омертвление кожи	3
IV степень ожога	Ослущивание кожи	3

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

- за правильный ответ по каждой из четырех позиций, указанных в варианте ответа, начисляется по 3 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 3 [10 баллов] Соотнесите погоны военнослужащих и соответствующие им воинские звания.

Ответ запишите в таблицу.

Погоны		Звания	
A		1	сержант
Б		2	капитан
В		3	ефрейтор
Г		4	майор
Д		5	старший прапорщик

Ответ:

A	Б	В	Г	Д
3 2	4 2	5 2	2 2	1 2

~~100~~

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом:

- за правильный ответ по каждой из пяти позиций, указанных в варианте ответа, начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 4 [6 баллов] Установите соответствие между названием узлов и их назначением, вписав ответ в таблицу.

Название узла		Назначение	
A	Грейпвайн, встречный	1	для крепления верёвки к опоре или карабину
Б	Штык, булинь, австрийский проводник	2	вспомогательные узлы
В	Стремя, проводник	3	для связывания верёвок одинакового диаметра

Ответ:

0 0 2

A	B	V
1	3	2

25

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

- за правильный ответ по каждой из трех позиций, указанных в варианте ответа, начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 5 [10 баллов] Соотнесите масштабы чрезвычайных ситуаций с соответствующими характеристиками.

Масштаб ЧС		Характеристика ЧС		
A	Местная	1 масштаб и последствия ЧС охватывают территорию 2 – 3-х субъектов РФ 2 масштаб и последствия ЧС ограничиваются пределами населенного пункта 3 распространение ЧС не выходит за пределы производственного помещения 4 масштаб и последствия ЧС выходят за пределы 4-х и более субъектов РФ 5 масштаб и последствия ЧС выходят за пределы государства		
Б	Глобальная			
В	Федеральная			
Г	Локальная			
Д	Региональная			

Ответ:

2 0 2 0 2

A	B	V	G	D
2	3	4	5	1

68

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом:

- за правильный ответ по каждой из пяти позиций, указанных в варианте ответа, начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

655