

МОСКОВСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
2021–2022 учебный год

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить задания. На выполнение заданий теоретического тура отводится **50 минут**.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий ещё раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов;
- если потребуются корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- после выполнения всех предложенных заданий ещё раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаёте его членам жюри. Максимальная оценка – 100 баллов.

Желаем Вам успеха!

Определите **один** правильный ответ.
За правильный ответ начисляется **2 балла**.

1. **Определите АХОВ с преимущественно удушающим действием.**
 - а) аммиак
 - б) хлор
 - в) ртуть
 - г) хлорид серы

2. **При движении автомобиля с дальним светом фар дистанция, на которой пешеход становится виден, с применением световозвращателей увеличивается до**
 - а) 350 метров
 - б) 200 метров
 - в) 50 метров
 - г) 100 метров

3. **Если при угрозах возникновения и возникновении опасных гидрометеорологических явлений вводится жёлтый уровень опасности, то для населения**
 - а) существует угроза жизни
 - б) опасности не наблюдаются и не ожидаются
 - в) ожидаются опасности, но нет угрозы жизни
 - г) ожидаются негативные последствия для жизнедеятельности

4. **Анонимную психологическую помощь подростку окажут в чат-боте**
 - а) ВМЕСТЕ.ОНЛАЙН
 - б) МЫРЯДОМ.ОНЛАЙН
 - в) ВМЕСТЕКПОБЕДЕ.ОНЛАЙН
 - г) ТЫСВОБОДЕН.ОНЛАЙН

5. **Верны ли суждения, что гололёд образуется на поверхности земли и расположенных на ней объектах**
А) во время выпадения осадков в виде дождя вследствие его замерзания
Б) там, где перед заморозками стояла вода, или там, где вследствие движения транспорта либо большого количества пешеходов выпавший снег уплотняется?
 - а) верно только А
 - б) верно только Б
 - в) верны оба суждения
 - г) оба суждения неверны

6. **Если у регулировщика рука поднята вверх, то пешеходу**
- а) разрешается переходить проезжую часть
 - б) запрещается движение, кроме случаев, предусмотренных в ПДД
 - в) разрешается начать движение со стороны груди
 - г) запрещается переходить проезжую часть только со стороны спины
7. **За заведомо ложное сообщение об акте терроризма лицо подлежит уголовной ответственности с**
- а) 14 лет
 - б) 16 лет
 - в) 18 лет
 - г) 20 лет
8. **Какие инфекционные заболевания относятся к группе трансмиссивных?**
- а) гепатит А, брюшной тиф
 - б) чума, туляремия
 - в) ветряная оспа, краснуха
 - г) гепатит В, ВИЧ-инфекция
9. **Какая повязка изображена на рисунке?**
- а) пращевидная
 - б) шапочка Гиппократ
 - в) косыночная
 - г) чепец
- 
10. **В каком случае запрещено давать питьё пострадавшему?**
- а) большая кровопотеря вследствие ранения плеча
 - б) пищевое отравление
 - в) травма живота
 - г) термический ожог

Определите **все** правильные ответы.

За каждый правильный ответ начисляется **2 балла**.

11. **Флаги каких цветов, размещённые на пляжах в Российской Федерации, обозначают, что купание запрещено?**
- а) красного
 - б) чёрного / белого (разделённого на четыре части)
 - в) жёлтого
 - г) красного / жёлтого (разделённого пополам, красный над жёлтым)
 - д) чёрного

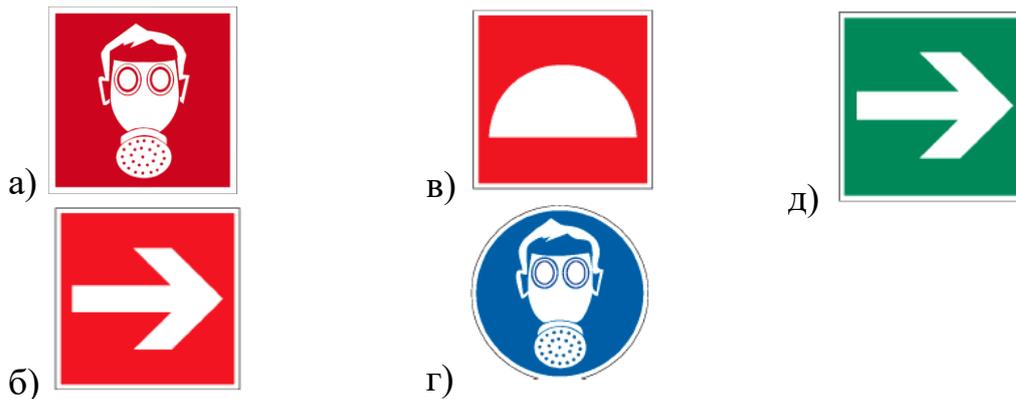
12. **Определите подручные средства пожаротушения.**

- а) багор
- б) вода
- в) сода
- г) ОП
- д) кошма (противопожарное полотно)

13. **Подростку, который стал очевидцем совершённого (подготавливаемого) преступления, рекомендуется незамедлительно сообщить об этом**

- а) родителям
- б) в полицию
- в) педагогу
- г) в прокуратуру
- д) сотруднику охраны

14. **Определите, какие знаки необходимо скомбинировать, чтобы получилось значение «Средства индивидуальной защиты находятся справа».**



15. **Почётного звания Российской Федерации «Город воинской славы» удостоены**

- а) Новороссийск
- б) Волоколамск
- в) Волгоград
- г) Анапа
- д) Севастополь

16. **Определите сигнал воздушного судна, передаваемый с наступлением темноты, обозначающий «Сигнал получен и понят», выберите костёр, который можно использовать для приготовления пищи, просушки одежды, обогрева в ночное время до прибытия спасателей.**

- а) «крест»
- б) мигание габаритными огнями
- в) «пушка»
- г) включение и выключение дважды посадочных фар
- д) «решётка»

17. **Определите параметры воздушной ударной волны как поражающего фактора источника техногенной ЧС.**
- а) импульс фазы сжатия
 - б) максимальное давление
 - в) время действия
 - г) длительность фазы сжатия
 - д) время нарастания давления до максимального значения
18. **Какие меры профилактики применяются для предупреждения распространения воздушно-капельных инфекций?**
- а) уничтожение насекомых
 - б) кипячение питьевой воды
 - в) проветривание помещений
 - г) уничтожение грызунов
 - д) применение ультрафиолетовых бактерицидных ламп
19. **На изображении представлен способ переноски пострадавшего в одиночку на плече. При каких травмах пострадавшего данный способ переноски запрещён?**
- а) травма верхних конечностей
 - б) травма нижних конечностей
 - в) травма груди, живота
 - г) травма позвоночника
 - д) травма головы
- 
20. **Какие мероприятия первой помощи позволяют предупредить развитие (снизить тяжесть) травматического шока?**
- а) остановка кровотечения
 - б) иммобилизация, создание оптимального положения тела пострадавшего
 - в) восстановление проходимости дыхательных путей
 - г) применение холода на область лба, груди, живота и проекции крупных сосудов
 - д) применение обезболивающих лекарственных средств

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк ответов!

Теоретические задания

Задание 1

Переносные огнетушители являются первичным средством пожаротушения, которое могут использовать граждане в целях борьбы с пожарами.

Определите огнетушители, наиболее эффективные при тушении пожаров указанных классов. Ответ запишите в таблицу.

Класс пожара	Огнетушители	
	«А»	1
«В»	2	Углекислотные (кроме оснащённых металлическим диффузором для подачи углекислоты на очаг пожара)
«С»		
«Е»	3	Воздушно-эмульсионные

Ответ:

«А»	«В»	«С»	«Е»

Максимум за задание – 10 баллов.

Задание 2

ЗС ГО – сооружение, предназначенное для укрытия людей, техники и имущества от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

А. Расположите предложенные фрагменты так, чтобы в итоге получилось определение (в ответе запишите буквы, обозначающие фрагменты, в правильной последовательности).

- а) этажей зданий различной этажности
- б) укрываемых от фугасного и осколочного действия
- в) обычных средств поражения, поражения
- г) защитные сооружения, обеспечивающие защиту
- д) а также от обрушения конструкций вышерасположенных
- е) обломками строительных конструкций

Ответ: _____

Б. Запишите термин, определение которому Вы составили.

Ответ: _____

Максимум за задание – 10 баллов.

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк ответов!

Задание 3

В целях своевременного информирования населения о возникновении угрозы террористического акта и организации деятельности по противодействию его совершению на отдельных участках территории Российской Федерации (объектах) могут устанавливаться уровни террористической опасности.

А. Впишите наименование и цветовое обозначение уровней террористической опасности, которые устанавливаются в перечисленных случаях.

<p style="text-align: center;">А Информация о террористическом акте</p>	<p style="text-align: center;">Б Наименование уровня террористической опасности</p>	<p style="text-align: center;">В Цветовое обозначение уровня террористической опасности</p>
<p>1. при наличии требующей подтверждения информации о реальной возможности совершения террористического акта</p>		
<p>2. при наличии подтверждённой информации о реальной возможности совершения террористического акта</p>		
<p>3. при наличии информации о совершённом террористическом акте либо о совершении действий, создающих непосредственную угрозу террористического акта</p>		

Б. Укажите, на какой срок может устанавливаться уровень террористической опасности.

Ответ: _____

Максимум за задание – 10 баллов.

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк ответов!

Задание 4.

Установите соответствие между видом раны и её характеристикой (описанием): для каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца, обозначенную цифрой. Ответ запишите в таблицу.

Вид раны		Характеристика раны	
А	Колотые	1	Получены в результате действия острого тяжёлого предмета (например, удар фрагментами разрушенного при ДТП кузова автомобиля). Очень опасны из-за большой глубины проникновения ранящего предмета
Б	Резаные	2	Могут являться следствием ранения предметом неправильной формы с неровными краями
В	Ушибленные	3	При незначительных внешних повреждениях и слабом наружном кровотечении нередко сопровождаются повреждениями внутренних органов и значительным внутренним кровотечением
Г	Рубленые	4	Сопровождаются значительной зоной размозжения. Рана имеет неровные края, окружена кровоподтёком. Могут страдать и внутренние органы
Д	Рваные	5	Разрез разной глубины и протяжённости с ровными краями. Особенно опасны раны шеи и конечностей в области крупных артерий

Ответ:

А	Б	В	Г	Д

Максимум за задание – 10 баллов.

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк ответов!