

**МОСКОВСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
2021–2022 учебный год**

Ответы и критерия оценивания

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

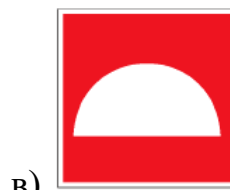
12. **Определите подручные средства пожаротушения.**

- 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

№ тестового задания	Максимальный балл	Порядок оценки тестовых заданий
1–10	2	За правильный ответ начисляется 2 балла . 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный) или все ответы
11–20	4	За КАЖДЫЙ правильный ответ начисляется 2 балла . 0 баллов выставляется, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы), или все ответы
ИТОГО	60	Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание

Матрица ответов на тестовые задания

Номер теста	1	2	3	4	5
Верный ответ	б	а	б	б	а
Номер теста	6	7	8	9	10
Верный ответ	б	а	б	а	в
Номер теста	11	12	13	14	15
Верный ответ	а, д	б, в	а, в	а, б	б, г
Номер теста	16	17	18	19	20
Верный ответ	а, г	а, г	в, д	в, г	а, б

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»
3	1	3	3

Максимум за задание – 10 баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется – 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

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: **г б в е д а**

(защитные сооружения, обеспечивающие защиту укрываемых от фугасного и осколочного действия обычных средств поражения, поражения обломками строительных конструкций, а также от обрушения конструкций вышерасположенных этажей зданий различной этажности)

Б. Запишите термин, определение которому Вы составили.

Ответ: **Укрытие гражданской обороны.**

Максимум за задание – 10 баллов, при этом:

- за полностью правильно составленное определение начисляется – **6 баллов**;
- за правильно указанный термин начисляется – **4 балла** (в ответе допускается указание вместо «укрытие гражданской обороны» только «укрытие» или «укрытие ГО»);
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

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.

А Информация о террористическом акте	Б Наименование уровня террористической опасности	В Цветовое обозначение уровня террористической опасности
1. при наличии требующей подтверждения информации о реальной возможности совершения террористического акта	повышенный	синий
2. при наличии подтверждённой информации о реальной возможности совершения террористического акта	высокий	жёлтый
3. при наличии информации о совершённом террористическом акте либо о совершении действий, создающих непосредственную угрозу террористического акта	критический	красный

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

Ответ: **Уровень террористической опасности может устанавливаться на срок не более 15 суток.**

Максимум за задание – 10 баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ в части «А» начисляется – **1 балл**;
- за правильный ответ в части «Б» – **4 балла** (в ответе допускается указание вместо «на срок не более 15 суток» только «не более 15», «15», «≤15»);
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

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
3	5	4	1	2

Максимум за задание – 10 баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется – **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.