



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОБЖ. 2018–2019 уч. г.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 7–8 КЛАСС

**ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ**

*Уважаемый участник!*

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

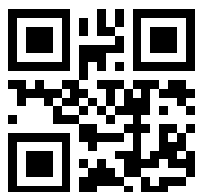
- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле; пишите чётко и разборчиво);
- при ответе на тестовые задания определите 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.

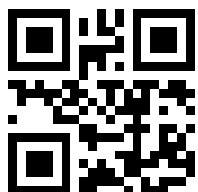
*Желаем успеха!*



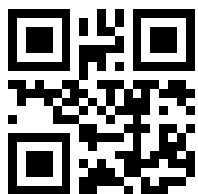
## Тестовые задания

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

- 1. Когда пассажир должен надуть спасательный жилет при эвакуации из самолёта в случае аварийной ситуации?**
  - а) в своём кресле перед выходом
  - б) при следовании к выходу
  - в) перед выходом
  - г) после выхода
- 2. Какова очерёдность входа в кабину лифта?**
  - а) первыми входят взрослые
  - б) первыми входят дети
  - в) одновременно входят дети и взрослые
  - г) очерёдность входа не имеет значения
- 3. Вязка какого узла изображена на рисунке?**
  - а) бабьего
  - б) прямого
  - в) фламандского
  - г) дубового
- 4. Установите основную причину возникновения лесных пожаров в весенний период.**
  - а) очистка леса огневым способом
  - б) пал травы
  - в) грозы
  - г) походы людей в лес
- 5. Раскройте суть понятия «панзоотия».**
  - а) широкое распространение инфекции среди животных соседних стран
  - б) эпидемия инфекционной болезни среди животных нескольких групп на одной местности
  - в) массовые случаи рождения больных животных в конкретный период
  - г) лавинообразный падеж скота на территории соседних областей

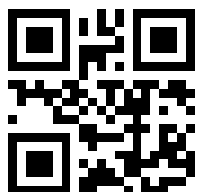


6. **Определите наиболее разрушительный поражающий фактор гидродинамической аварии.**
- а) ударная волна при заполнении верхнего бьефа
  - б) волна сжатия
  - в) ударная волна при прорыве нижнего бьефа
  - г) **волна прорыва**
7. **Какое цветовое обозначение соответствует высокому уровню террористической опасности?**
- а) **жёлтый**
  - б) красный
  - в) оранжевый
  - г) синий
8. **Верны ли приведённые суждения?**  
Оксид углерода (угарный газ), входящая в состав табачного дыма, при поступлении в организм вызывает кислородное голодание вследствие
- А.** нарушения способности эритроцитов переносить кислород
  - Б.** сужения сосудов
- а) **верно только А**
  - б) верно только Б
  - в) верны оба суждения
  - г) оба суждения неверны
9. **Какой процент от площади общей поверхности тела составляет одна нижняя конечность согласно «правилу девяток»?**
- а) 4,5 %
  - б) 9 %
  - в) **18 %**
  - г) 36 %
10. **Какие признаки характерны для термического ожога II степени?**
- а) обугливание тканей
  - б) отсутствие чувствительности повреждённого участка кожи
  - в) покраснение, отёк, резкая болезненность поврежденного участка кожи
  - г) **появление пузырей на фоне покраснения, отёка, болезненности повреждённого участка кожи**



**Определите все правильные ответы.**  
*За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.*

11. **Запрещается выгуливать собак и появляться с ними в общественных местах и в транспорте**
  - а) лицам в нетрезвом состоянии
  - б) детям младше 14 лет
  - в) лицам с ограниченной двигательной активностью
  - г) детям младше 15 лет
  - д) лицам с тяжёлыми физическими нарушениями
  
12. **К сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара относятся**
  - а) опасные факторы взрыва, произошедшего вследствие пожара
  - б) тепловой поток
  - в) снижение видимости в дыму
  - г) токсичные вещества, попавшие в окружающую среду
  - д) повышенная концентрация токсичных продуктов горения
  
13. **Укажите признаки устойчивой ясной погоды зимой**
  - а) небо сплошь затянуто слоистыми и слоисто-дождевыми облаками
  - б) ночью сильный мороз, днём ослабевает
  - в) вечером становится теплее, днём температура повышается
  - г) при безветрии небо к вечеру покрывается сплошным покровом низких слоистых облаков
  - д) дождь или слабый снег, непрерывно идущие в течение долгого времени
  
14. **Выделите действия, которые наиболее целесообразны с точки зрения защиты от последствий аварии на радиационно опасном объекте.**
  - а) частая уборка помещения влажным способом
  - б) приём внутрь лекарственных препаратов стабильного йода
  - в) частое проветривание помещения
  - г) выделение в помещении специального места для хранения верхней одежды
  - д) употребление воды исключительно после 30–40 минутного отстаивания в открытой посуде
  
15. **Определите средства (способы) информирования и оповещения населения, входящие в систему ОКСИОН.**
  - а) пункты информирования и оповещения населения
  - б) оповещение населения подачей сигнала «Внимание всем!»
  - в) sms-уведомления через сотовых операторов
  - г) пункты уличного информирования и оповещения населения
  - д) стационарные комплексы информирования и оповещения населения субъектов Российской Федерации



16. **Определите возможные целесообразные действия при землетрясении.**
- а) для скорейшего покидания здания использовать лифт
  - б) быстро спуститься по лестнице и укрыться в подвале (на цокольном этаже)
  - в) быстро занять место в углу комнаты**
  - г) **выйти из здания на открытое пространство**
  - д) после первого же форшока быстро занять место вблизи оконного проёма
17. **На какие расстояния рекомендуется удалиться при обнаружении подозрительных предметов размером с дорожный чемодан и микроавтобус?**
- а) 580 м
  - б) 200 м
  - в) 920 м**
  - г) 350 м
  - д) 60 м
18. **Какие из перечисленных ниже средств относятся к биологически активным добавкам (БАДам)?**
- а) витамины**
  - б) микроэлементы**
  - в) стабилизаторы
  - г) усилители вкуса
  - д) консерванты
19. **Какие действия запрещается выполнять при ожоге конечности с повреждением целостности кожи?**
- а) отрывать прилипшую одежду**
  - б) охлаждать, приложив холод через стерильную (чистую) ткань
  - в) охлаждать под струёй воды**
  - г) накладывать нетугую повязку
  - д) давать питьё
20. **Какие различают виды переломов по причине их возникновения?**
- а) травматические**
  - б) спортивные
  - в) патологические**
  - г) со смещением
  - д) без смещения

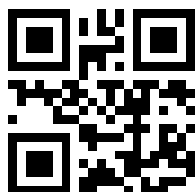


**Методика оценивания выполнения тестовых олимпиадных заданий  
теоретического тура**

<b>№ тестового задания</b>	<b>Максимальный балл</b>	<b>Порядок оценки тестовых заданий</b>
1–10	2	За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный)
11–20	4	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильные)
<b>ИТОГО</b>	<b>60</b>	Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание

**Ответы:**

<b>№</b>	<b>а</b>	<b>б</b>	<b>в</b>	<b>г</b>	<b>№</b>	<b>а</b>	<b>б</b>	<b>в</b>	<b>г</b>	<b>д</b>
1				X	11	X	X			
2	X				12	X			X	
3		X			13		X		X	
4		X			14	X	X			
5	X				15	X			X	
6				X	16			X	X	
7	X				17			X	X	
8	X				18	X	X			
9			X		19	X		X		
10				X	20	X		X		



## Теоретические задания

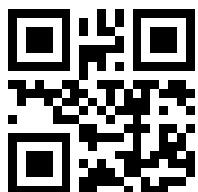
### Задание 1

Впишите в таблицу смысловое значение изображенных знаков безопасности.

Изображение	Смысловое значение
А 	Доступ посторонним запрещен
Б 	Средства выноса (эвакуации) пораженных
В 	Место размещения нескольких средств противопожарной защиты
Г 	Общий предписывающий знак (прочие предписания)
Д 	Внимание. Опасность (прочие опасности)

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

- за каждое правильно указанное название начисляется по **2 балла**;  
(допускаются иные формулировки, не искажающие смысловое значение знака);
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.



## Задание 2

Перечислите предупредительные инженерные мероприятия по защите от наводнений во время весеннего половодья.

### Вариант ответа:

1. Строительство (отсыпка) новых и поддержание в рабочем состоянии существующих дамб.
2. Строительство (укрепление) берегозащитных (берегоукрепительных) сооружений.
3. Проведение предупредительного подрыва льда.
4. Осуществление профилактического сброса воды из водохранилищ.
5. Строительство водохранилищ противопаводкового назначения для регулирования паводочного стока вод.

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

- за каждый правильно указанный пункт начисляется по **2 балла**;  
(допускаются иные формулировки пунктов, не искажающие их смысла);
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

## Задание 3

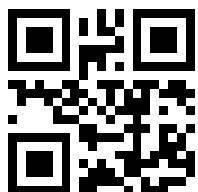
Перечислите рекомендации безопасного поведения при захвате террористами самолёта и в случае штурма.

### Вариант ответа:

1. Остаться на месте.
2. Выполнять требования террористов, не создавать конфликтных ситуаций.
3. Спрашивать разрешения на все действия.
4. При штурме лечь на пол и не подниматься до конца операции.
5. При применении газа защитить органы дыхания и постараться часто моргать.
6. Покинуть самолёт после команды.

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

- за каждый правильно указанный пункт начисляется по **2 балла**;  
(допускаются иные формулировки пунктов, не искажающие их смысла);
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.





### Задание 4

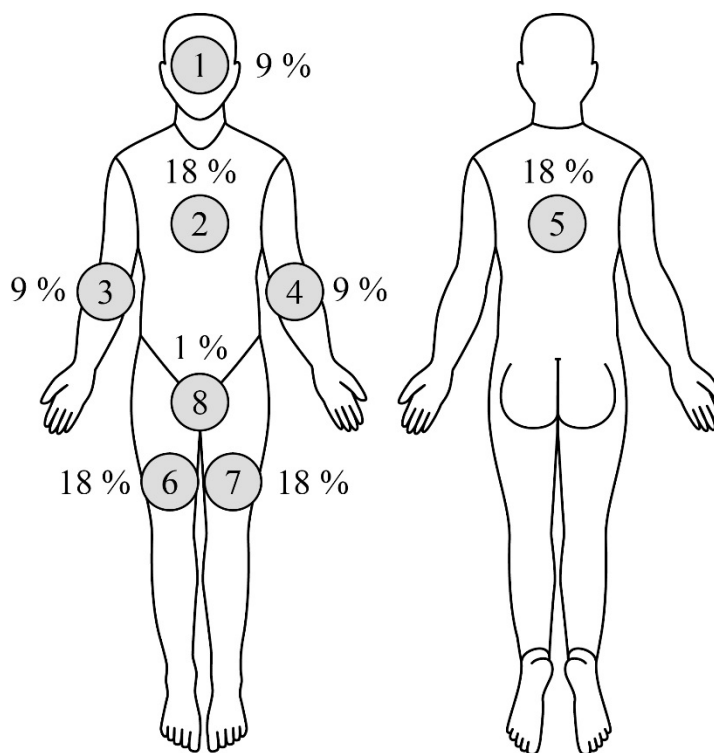
Тяжесть ожога зависит от глубины и распространённости поражения. Размеры ожоговой раны принято выражать в процентах к общей поверхности кожного покрова. При обширных ожогах для ориентировочного определения площади повреждения используется «правило девяток».

**А.** Укажите на схеме, сколько процентов от общей поверхности тела составляет каждая анатомическая область, обозначенная цифрой. Ответ (в %) запишите в таблицу на бланке работы.

**Б.** Рассчитайте, сколько процентов составит ожоговая травма, если повреждена одна рука и верхняя половина передней поверхности туловища.

**Ответ:**

**А.**



**Б.** 18 %

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов**, при этом:

- за правильный ответ части А начисляется **6 баллов**;
- за правильный ответ части Б начисляется **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Максимум за работу 100 баллов.**

