



**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**  
**ПО ОБЖ. 2019–2020 уч. г.**  
**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП.**  
**7–8 КЛАССЫ**

**ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ**

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

<b>№ тестового задания</b>	<b>Максимальный балл</b>	<b>Порядок оценивания 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).
ИТОГО	60	Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание.

**Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура**

<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

**Максимум за тестовые задания – 60 баллов.**



## ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

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

- 1 **Что является пожаром?**
  - а) неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства
  - б) возгорание в результате умышленных или неосторожных действий
  - в) начало горения под действием источника зажигания
  - г) сложный физико-химический процесс превращения компонентов горючей смеси в продукты сгорания с выделением теплового излучения, света и лучистой энергии
- 2 **В чём заключается опасность бейскламбинга?**
  - а) в ограниченном времени на раскрытие парашюта
  - б) в подъёме на большую высоту без страховки
  - в) в погружении в затопленную пещеру
  - г) в сложных и опасных трюках
- 3 **При запуске бумажных фонариков, натянутых на деревянный каркас, в нижней части которых закрепляется горелка, расстояние до леса должно быть не менее**
  - а) 200 м
  - б) 85 м
  - в) 100 м
  - г) 95 м
- 4 **Какое цветовое обозначение соответствует уровню опасности от погодных факторов «Наблюдаются или ожидаются в прогностический период некоторые опасности для отдельных видов деятельности. Для населения опасности не наблюдаются и не ожидаются»?**
  - а) оранжевый
  - б) жёлтый
  - в) зелёный
  - г) красный
- 5 **Дезинфекция применяется для**
  - а) удаления радиоактивных веществ
  - б) обезвреживания токсичных и опасных химических веществ
  - в) уничтожения насекомых и клещей
  - г) уничтожения возбудителей инфекционных болезней



- 6 **Защитное сооружение гражданской обороны, предназначенное для защиты укываемых от воздействия поражающих факторов ядерного, химического оружия и обычных средств поражения, биологических средств и поражающих концентраций аварийно химически опасных веществ, а также от высоких температур и продуктов горения при пожарах, является**
- а) убежищем
  - б) противорадиационным укрытием
  - в) укрытием
  - г) заглублённым убежищем
- 7 **Укажите цветовое обозначение «повышенного» уровня террористической опасности.**
- а) синий
  - б) зелёный
  - в) жёлтый
  - г) голубой
- 8 **Верны ли следующие суждения об асептике?**
- А. Асептика – это комплекс мероприятий, направленных на предупреждение попадания возбудителей инфекции в рану или организм человека.
- Б. Асептика – это комплекс мероприятий, направленных на борьбу с инфекцией в организме человека.
- а) верно только А
  - б) верно только Б
  - в) верны оба суждения
  - г) оба суждения неверны
- 9 **Какая повязка изображена на рисунке?**
- а) пращевидная
  - б) шапочка Гиппократа
  - в) косыночная
  - г) чепец



- 10 **У пострадавшего в результате термического ожога предплечья возникла боль на месте повреждения – покраснение, отёк, пузыри с прозрачным содержимым. Какой степени ожога соответствуют описанные признаки?**
- а) I
  - б) II
  - в) III
  - г) IV



**Определите все правильные ответы.**

*За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.*

11 **Что обозначает и к какой группе относится изображённый знак безопасности?**

- а) «Опасно. Едкие и коррозионные вещества»
- б) предупреждающие**
- в) запрещающие
- г) предписывающие
- д) «Опасно. Ядовитые вещества»



12 **Какое значение имеет визуальный сигнал и к какому типу он относится?**

- а) «земля–воздух»
- б) отрицательно – «нет»
- в) утвердительно – «да»**
- г) «воздух–земля»
- д) «необходима медицинская помощь»



13 **По какому номеру можно позвонить в экстренную службу города Москвы с мобильного телефона?**

- а) 112
- б) 912
- в) 113
- г) 105
- д) 911**

14 **Определите признаки ветра тихой силы**

- а) на море рябь, пены на гребнях нет**
- б) зеркально–гладкое море
- в) дым поднимается вертикально
- г) короткие волны, гребни не опрокидываются и кажутся стекловидными
- д) направление ветра заметно по отношению дыма, но не по флюгеру**

15 **Опасными гидрологическими явлениями считаются**

- а) ветровой нагон**
- б) оползень
- в) обвал
- г) шторм
- д) зажор**



- 16 **Определите поражающие факторы гололёда**  
а) гравитационный  
б) динамический  
в) аэродинамический  
г) гидродинамический  
д) физический
- 17 **По каким признакам возможно предположить, что предмет может являться взрывным устройством?**  
а) по наличию небольших антенн  
б) по исходящему запаху горького миндаля  
в) по наличию блестящих застёжек  
г) по исходящему запаху имбиря  
д) по наличию целлофановой обёртки
- 18 **Покрывало спасательное изотермическое накладывается серебристой стороной внутрь (к пострадавшему) при**  
а) тепловом ударе  
б) травматическом шоке  
в) переохлаждении  
г) солнечном ударе  
д) значительном повышении температуры тела при инфекционных заболеваниях
- 19 **Какие признаки характерны для ушиба конечности?**  
а) кровоизлияние  
б) деформация пострадавшей части конечности  
в) отёк в месте повреждения  
г) укорочение пострадавшей части конечности  
д) костный хруст
- 20 **Какие действия необходимо выполнить для оказания первой помощи при укусе гадюки в ногу?**  
а) наложить жгут выше места укуса  
б) наложить давящую повязку  
в) сделать надрез в месте укуса  
г) прижечь место укуса  
д) выполнить иммобилизацию пострадавшей конечности

Максимум за тестовые задания – 60 баллов.



## ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

### Задание 1

Светофор – устройство для подачи световых сигналов, регулирующих движение на улицах и автомобильных дорогах.

Соотнесите цвет и смысловое значение сигналов светофора. Ответ запишите в таблицу.

	Цвет сигнала светофора		Смысловое значение сигналов светофора
А	зелёный сигнал	1	Запрещает движение, кроме случаев, предусмотренных пунктом 6.14 Правил, и предупреждает о предстоящей смене сигналов
Б	зелёный мигающий сигнал	2	Разрешает движение и информирует о наличии нерегулируемого перекрёстка или пешеходного перехода, предупреждает об опасности
В	жёлтый сигнал	3	Разрешает движение
Г	жёлтый мигающий сигнал	4	Запрещает движение
Д	красный сигнал, в том числе мигающий	5	Разрешает движение и информирует, что время его действия истекает и вскоре будет включён запрещающий сигнал (для информирования водителей о времени в секундах, остающемся до конца горения зелёного сигнала, могут применяться цифровые табло)

Ответ:

А	Б	В	Г	Д
3	5	1	2	4

**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

Опасное метеорологическое явление – природные процессы и явления, возникающие в атмосфере под действием различных природных факторов или их сочетаний, оказывающие или могущие оказать поражающее воздействие на людей, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики и окружающую природную среду.

Соотнесите опасное метеорологическое явление и его описание. Ответ запишите в таблицу.

	Опасное метеорологическое явление		Описание опасного метеорологического явления
А	сильный ветер	1	Атмосферное образование с вращательным движением воздуха вокруг вертикальной или наклонной оси
Б	вихрь	2	Ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с
В	ураган	3	Сильный маломасштабный атмосферный вихрь диаметром до 1000 м, в котором воздух вращается со скоростью до 100 м/с, обладающий большой разрушительной силой
Г	смерч	4	Резкое кратковременное усиление ветра до 20–30 м/с и выше, сопровождающееся изменением его направления, связанное с конвективными процессами
Д	шквал	5	Движение воздуха относительно земной поверхности или горизонтальной составляющей со скоростью свыше 14 м/с

Ответ:

А	Б	В	Г	Д
5	1	2	3	4

**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 3

Средство индивидуальной защиты – средство индивидуального пользования для предотвращения или уменьшения воздействия на человека вредных и (или) опасных факторов, а также для защиты от загрязнения.

Установите соответствие между средством индивидуальной защиты и группой, к которой это средство относится. Соответствие отметьте знаком «+».

**Ответ:**

<b>А</b> Средства индивидуальной защиты органов дыхания	<b>Б</b> Наименование средства индивидуальной защиты	<b>В</b> Средства индивидуальной защиты кожи
+	камера защитная детская	
	защитные очки	+
+	противогаз	
	одежда специальная защитная	+
+	респиратор	

**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**;
- 0 баллов выставляется, если участником отмечены все возможные варианты ответов, а также при отсутствии правильных ответов.



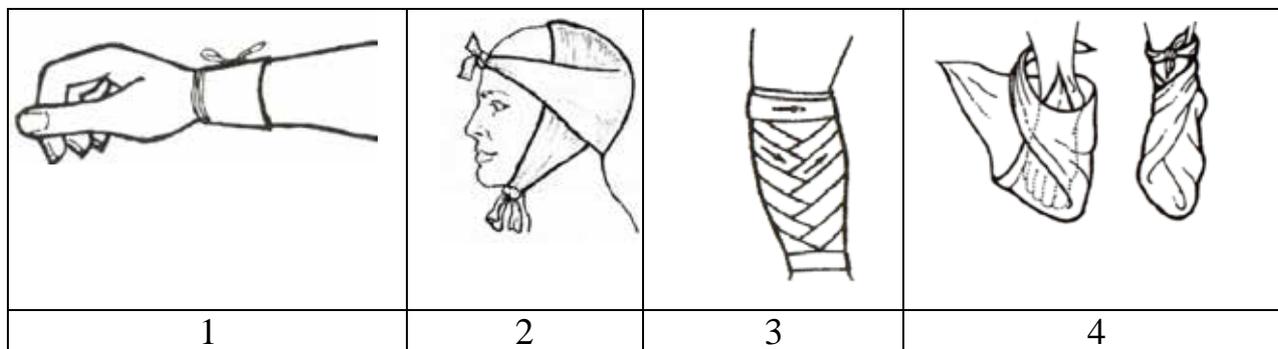
### Задание 4

Установите соответствие между наименованием повязки и её изображением: для каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой. Результаты внесите в таблицу.

#### Наименование повязки

- А. пращевидная повязка
- Б. циркулярная повязка
- В. косыночная повязка
- Г. спиральная повязка

#### Изображение повязки



#### Ответ:

А	Б	В	Г
2	1	4	3

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

- за каждый правильный ответ начисляется по **2 балла**;
- за все правильные ответы дополнительно начисляется **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Максимум за работу – 100 баллов.**

