

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОБЖ 2017-2018 уч. г.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР,  
10-11 классы**

*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, 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.

**На выполнение работы предоставляется не более 90 минут.**

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. Какой из изображённых знаков означает, что материал, из которого изготовлена упаковка, может быть переработан или что упаковка частично или полностью изготовлена из вторичного сырья?  
а)  б)  в)  г) 
2. Выберите наиболее эффективный метод воспитания силовых способностей для индивидуальных занятий.  
а) метод переменных упражнений, выполняемых «до отказа»;  
б) круговая тренировка на основе силовых упражнений;  
в) электростимуляция;  
г) использование предельных и непредельных отягощений.
3. Укажите последовательность поражающих факторов ядерного взрыва.  
а) световое излучение, радиоактивное заражение, проникающая радиация, радиоактивное заражение местности, ударная волна;  
б) ударная волна, световое излучение, радиоактивное заражение местности, проникающая радиация, электромагнитный импульс;  
в) электромагнитный импульс, световое излучение, проникающая радиация, ударная волна, радиоактивное заражение местности;  
г) радиоактивное заражение местности, ударная волна, световое излучение, проникающая радиация, электромагнитный импульс.
4. При движении ускоренным шагом, бегом и при перебежках оружие удерживается  
а) одной рукой;  
б) двумя руками;  
в) как удобнее;  
г) за ружейный ремень;  
д) за антипку.
5. Какой федеральный орган исполнительной власти осуществляет государственную политику в области гражданской обороны в Российской Федерации?  
а) Президент РФ;  
б) ВС РФ;  
в) ФСКН России;  
г) МВД России;  
д) МЧС России.

6. Укажите основной поражающий фактор разрушительного действия при ядерном взрыве.
- а) световое излучение;
  - б) ударная волна;
  - в) проникающая радиация;
  - г) электромагнитный импульс;
  - д) звуковая волна.
7. **Могут ли Вооружённые силы Российской Федерации применяться для борьбы с терроризмом?**
- а) могут только для пресечения полётов воздушных судов, используемых для совершения террористического акта либо захваченных террористами;
  - б) могут только для пресечения террористических актов во внутренних водах и в территориальном море Российской Федерации;
  - в) могут во всех случаях;
  - г) могут только для участия в проведении контртеррористической операции.
8. Какова продолжительность и повторяемость циркадного ритма, являющегося базисным ритмом организма человека?
- а) 10-12 часов, повторяется 1 раз в сутки;
  - б) 20-28 часов, повторяется 1 раз в сутки;
  - в) 20-28 дней, повторяется 1 раз в месяц;
  - г) 50-60 минут, повторяется каждый час.
9. Какое из нижеперечисленных ранений может привести к воздушной эмболии (попаданию воздуха в просвет сосуда)?
- а) ранение бедренной артерии;
  - б) ранение плечевой артерии;
  - в) ранение вен предплечья;
  - г) ранение вен шеи;
  - д) ранение вен кисти.
10. Какие из названных ручных гранат мгновенно взрываются при ударе о любое препятствие?
- а) осколочные наступательные;
  - б) осколочные оборонительные;
  - в) фугасные;
  - г) кумулятивные;
  - д) нажимного действия.

- 11.** Что означает сигнал регулировщика «руки вытянуты в стороны или опущены» для пешеходов и безрельсовых транспортных средств, находящихся со стороны левого и правого бока?
- а) движение безрельсовых транспортных средств запрещено;
  - б) движение пешеходов запрещено;
  - в) пешеходам разрешено переходить проезжую часть;
  - г) безрельсовым транспортным средствам разрешено движение прямо и направо.
- 12.** Какие виды строя Воинского подразделения могут быть сомкнутыми или разомкнутыми?
- а) походный в колонну по одному;
  - б) походный в колонну по два;
  - в) одношереножный;
  - г) двухшереножный;
  - д) походный двухшереножный.
- 13.** Как классифицируются отравляющие вещества по своему действию на организм человека?
- а) нервно-паралитические, кожно-нарывные, удушающие;
  - б) прижигающие, общетоксичные, наркотические;
  - в) токсичные, дивергирующие, синтетические;
  - г) табельные, резервные, применяемые;
  - д) общееядовитые, раздражающие, психохимические.
- 14.** Какие из перечисленных факторов, обуславливающих возникновение и распространение терроризма в России, относятся к внутренним?
- а) межэтнические и иные социальные противоречия;
  - б) проникновение террористических организаций на территорию России;
  - в) недостаточно эффективная борьба с организованной преступностью;
  - г) финансовая поддержка террористических организаций со стороны международных террористических организаций;
  - д) распространение идей терроризма через Интернет.
- 15.** Какая высота каблука рекомендуется для подростков 13-17 лет для обеспечения равномерного распределения нагрузки на передний и задний отделы стопы?
- а) 0 мм для мальчиков;
  - б) 10 мм для девочек;
  - в) 30 мм для мальчиков;
  - г) 30—40 мм для девочек;
  - д) 60-70 мм для девочек.

16. Какие из представленных ниже правил наложения бинтовых повязок являются верными?
- а) начинать и заканчивать повязку необходимо над раной;
  - б) начинать повязку необходимо с закрепляющих туров бинта (2-3 тура на одном месте);
  - в) каждый последующий тур бинта перекрывает предыдущий на половину или две трети ширины бинта;
  - г) каждый последующий тур бинта перекрывает предыдущий на одну треть ширины бинта;
  - д) бинтование всегда производят против хода часовой стрелки.
17. Какие правила используют для определения площади ожога?
- а) «ладони»;
  - б) «стопы»;
  - в) «девятка»;
  - г) «десяток»;
  - д) «руки»;
18. К элементам прицеливания относятся
- а) выравнивание мушки в прорези прицела по вертикали и горизонтали, подведение мушки к точке прицеливания;
  - б) определение центра тяжести оружия и корректировка положения изготовления к стрельбе;
  - в) удержание мушки в точке прицеливания с одновременным нажатием на спусковой крючок оружия;
  - г) нажатие на спусковой крючок оружия при его положении в точке прицеливания;
  - д) выравнивание мушки в прорези прицела и нажатие на спусковой крючок оружия;
19. К положениям при стрельбе из-за укрытия относятся
- а) навскидку;
  - б) с использованием ружейного ремня;
  - в) лёжа;
  - г) с колена и стоя;
  - д) перекатом.
20. К открытым сооружениям для ведения огня относятся
- а) окопы на отделение;
  - б) ниши с противоосколочным козырьком;
  - в) окопы для боевых машин пехоты (бронетранспортёров);
  - г) открытые (перекрытые) щели и блиндажи;
  - д) бруствер окопа.

***Не забудьте перенести Ваши ответы в таблицу на титульном листе.***

## Теоретические задания

1. Укажите стрелками соответствие между знаками и их названиями.

	Запрещается работа (присутствие) людей, имеющих металлические имплантаты
	Пожарный водосточник
	Пункт обработки глаз
	Осторожно. Горячая поверхность
	Опасно. Ядовитые вещества

*Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы.*

2. В зависимости от воздействия различных видов оружия противника и проходимости местности солдаты при действиях в пешем боевом порядке передвигаются укоренным шагом при чередовании с бегом, перебежками, пригнувшись и переползанием. Назовите условия, при которых применяются названные способы передвижения на поле боя в пешем порядке, и впишите их в таблицу.

<b>Способы передвижения</b>	<b>Условия, при которых применяются способы передвижения в пешем порядке</b>
Передвижение солдата укоренным шагом при чередовании с бегом	
Передвижение солдата перебежками	
Передвижение солдата пригнувшись	
Передвижение солдата переползанием	

3. Транспортное положение - это положение, которое нужно придать пострадавшему на время ожидания вызванной бригады скорой медицинской помощи. Транспортное положение зависит от характера повреждения и тяжести состояния пострадавшего.

Соедините стрелками состояние пострадавшего с соответствующим этому состоянию транспортным положением.

<b>Состояние</b>
Кома
Травма груди
Шок вследствие острой кровопотери (сознание сохранено)
Травма таза
Травма позвоночника

<b>Транспортное положение</b>
Положение на спине; ноги приподняты на 30-45 см
Положение на спине; колени слегка разведены, под ними валик
Стабильное боковое положение
Возвышенное положение верхней части туловища
Положение на спине на ровной твёрдой поверхности

4. В целях своевременного информирования населения о возникновении угрозы террористического акта могут устанавливаться уровни террористической опасности.

Опишите рекомендуемые действия при установлении «синего» уровня террористической опасности, если Вы находитесь дома, на улице, в местах массового пребывания людей или общественном транспорте.