

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ 2016–2017 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
9 класс

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.

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. В каком случае допускается переходить проезжую часть между противоположными углами регулируемого перекрёстка (по диагонали)?**
 - а) только при наличии разметки, обозначающей такой пешеходный переход
 - б) только при наличии сигналов регулировщика, разрешающих такой переход
 - в) только при наличии сигналов светофора разрешающий такой переход
 - г) только при наличии хорошей видимости во все стороны перекрёстка
- 2. Какой из изображённых знаков ставится для упрощения процедуры сортировки перед отправкой пластмассы на переработку?**
 - а) 
 - б) 
 - в) 
 - г) 
- 3. Вы подошли к перекрёстку, где проводится движение по сигналам регулировщика. Укажите, какой сигнал показывает регулировщик, если он обращён к Вам грудью, а его руки опущены.**
 - а) внимание пешеходы
 - б) движение запрещено
 - в) навстречу транспорту движение запрещено
 - г) путь пешеходам закрыт
- 4. Какая защита существует от гамма – излучения?**
 - а) обычный лист бумаги, одежда
 - б) каменные и деревянные стены, подвал каменного дома
 - в) любое укрытие
 - г) противорадиационное укрытие, глубокий овраг
- 5. От чего зависит доза излучения естественного радиационного фона, которой подвергается человек?**
 - а) местность, в которой он живёт; вода; которую он пьёт; материалы, из которых построен его дом
 - б) частое посещение лесного и горного массива
 - в) нахождение рядом с автострадами, железнодорожными мостами
 - г) пища, которую он ест; а одежда, которую он носит; транспорт, в котором он ездит

6. **Какие существуют виды ядерного оружия?**
- а) **ядерное, термоядерное, нейтронное**
 - б) химическое, атомное, ядерно-импульсное
 - в) вакуумное, объёмное, бинарное
 - г) биологическое, ядерно-космическое, термобарическое
7. **На каком безопасном расстоянии следует находиться при обнаружении бесхозного дорожного чемодана, во время ожидания сотрудников правоохранительных органов?**
- а) 280 метров
 - б) 230 метров
 - в) 200 метров
 - г) **350 метров**
8. **Какой из показателей по определению Всемирной организации здравоохранения является главным индикатором состояния здоровья населения?**
- а) процент привитых людей
 - б) **продолжительность жизни населения**
 - в) продолжительность трудовой деятельности
 - г) частота простудных заболеваний в течение одного года
9. **Какое опасное осложнение может возникнуть у пострадавшего при повреждении вен шеи и головы в первые минуты после травмы, если первая помощь не будет оказана своевременно?**
- а) сепсис (заражение крови)
 - б) инфицирование раны и воспаление
 - в) **попадание воздуха в просвет сосуда (воздушная эмболия)**
 - г) анафилактический (аллергический) шок
10. **Укажите признаки обморока.**
- а) отсутствие сознания, отсутствие дыхания, отсутствие пульса на сонной артерии
 - б) отсутствие сознания более 3–4 минут, наличие пульса на сонной артерии, наличие дыхания
 - в) **отсутствие сознания до 3–4 минут, наличие пульса на сонной артерии, наличие дыхания**
 - г) отсутствие сознания, отсутствие дыхания, отсутствие пульса на сонной артерии, помутнение роговицы глаза

Определите все правильные ответы.

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

- 11. Какие значения имеет сигнал «сочетание красного и жёлтого цвета» круглого светофора?**
- а) запрещает движение**
 - б) информирует о предстоящем включении зелёного сигнала**
 - в) информирует о наличии нерегулируемого перекрёстка**
 - г) информирует о наличии нерегулируемого пешеходного перехода**
 - д) отдаёт приоритет в движении велосипедам**
- 12. Укажите место, которое Вы займёте в пустом салоне общественного транспорта в обстоятельствах позднего передвижения.**
- а) поближе к водителю (машинисту)**
 - б) ближе к двери**
 - в) рядом с кнопкой экстренной остановки**
 - г) рядом с устройством громкой связи с машинистом**
- 13. Что означает сигнал регулировщика «руки вытянуты в стороны или опущены» для пешеходов и транспортных средств, находящихся со стороны груди и спины регулировщика?**
- а) движение всех транспортных средств запрещено**
 - б) движение пешеходов запрещено**
 - в) пешеходам разрешено переходить проезжую часть**
 - г) транспортным средствам разрешено движение прямо и направо**
- 14. Какие существуют виды ионизирующих излучений?**
- а) ионизирующее, дельта**
 - б) бета, нейтронное**
 - в) рентгеновское, лучевое**
 - г) электромагнитное, тепловое**
 - д) гамма, альфа**
- 15. Из каких уровней состоит единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС)?**
- а) федеральный, региональный**
 - б) субъектовый, органы повседневного управления**
 - в) связи, оповещения, информационного обеспечения**
 - г) территориальный, местный, объектовый**
 - д) межведомственный, ведомственный, спасательный**

- 16. Какие существуют режимы функционирования РСЧС?**
- а) режим суточной готовности
 - б) режим повседневной деятельности**
 - в) режим часовой готовности
 - г) режим чрезвычайной ситуации**
 - д) режим постоянной готовности
- 17. Какие из перечисленных символов относятся к официальным символам Москвы?**
- а) флаг**
 - б) эмблема
 - в) вымпел
 - г) знамя**
 - д) штандарт
- 18. Никотин относится к опасным растительным ядам. Укажите, какие из нижеперечисленных утверждений относительно влияния никотина на организм человека являются верными.**
- а) в больших дозах тормозит деятельность центральной нервной системы**
 - б) вызывает кислородное голодание организма, вследствие образования карбоксигемоглобина
 - в) является канцерогеном
 - г) вызывает спазм (сужение) сосудов**
 - д) тормозит восприятие действительности
- 19. Наличие каких признаков позволяет утверждать, что кровоостанавливающий жгут на конечность наложен правильно?**
- а) посинение кожи конечности ниже наложенного жгута
 - б) побледнение конечности ниже наложенного жгута**
 - в) отёк конечности ниже наложенного жгута
 - г) отсутствие пульса на артерии ниже наложенного жгута**
 - д) порозовение кожи ниже наложенного жгута
- 20. Укажите ранние признаки биологической смерти.**
- а) трупное окоченение
 - б) трупные пятна
 - в) помутнение роговицы**
 - г) деформация зрачка при давлении на глазное яблоко (признак «кошачьего глаза»)**
 - д) отсутствие пульса

Не забудьте перенести Ваши ответы в таблицу на титульном листе.

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

№ тестового задания	Максимальный балл	Порядок оценки тестовых заданий
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, 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

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

Методика оценивания выполнения теоретических олимпиадных заданий

1. Вы живёте на девятом этаже. Поставив разогревать суп на электрической плите, Вы пошли выносить мусор, и вдруг входная дверь захлопнулась от порыва ветра. У Вас нет ключа и телефона. Сформулируйте Ваши действия исходя из сложившейся ситуации.

Вариант ответа

- а) не паникую;
- б) отключаю электричество в квартире с помощью электрощита, который находится на лестничной площадке;
- в) по возможности позвоню знакомым соседям в дверь и попрошу телефон;
- г) вызову по телефону 112 пожарную охрану или спасательную службу (укажу точный адрес, объясню, что случилось, назову ФИО);
- д) дождусь приезда пожарных или спасателей.

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

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

2. Отравления – заболевания, развивающиеся вследствие экзогенного воздействия на организм человека химических соединений в количествах, вызывающих нарушение физиологических функций.

Решающее значение при выборе тактики действий для оказания первой помощи при отравлениях имеет путь поступления токсичного вещества в организм человека.

А. Опишите мероприятия первой помощи при пероральных (токсическое вещество поступает через рот) отравлениях.

Б. Укажите, в каких случаях проведение отдельных приёмов первой помощи, выполняемых при пероральных отравлениях, запрещено.

Вариант ответа

А. 1. Удаление отравляющего вещества из желудка. Вызывают рвоту, надавливая на корень (языка «ресторанный способ»). Можно пропустить, если была рвота.

2. Промывание желудка беззондовым способом («ресторанный способ»). Пострадавшего просят выпить жидкость, затем вызывают рефлекторную рвоту. Промывают до чистых промывных вод.

Для промывания используют: кипячёную воду, слабый раствор перманганата калия, солевой раствор (2 столовых ложки на 5 литров воды), пищевую соду (1 столовая ложка на 1 литр воды).

3. После промывания дают адсорбенты (например, активированный уголь, 1 таблетка на 10 кг массы).

Б. Промывание желудка «ресторанным способом» запрещено, если:

- 1) у пострадавшего отсутствует сознание;
- 2) отравляющее вещество является веществом прижигающего действия (кислоты, щёлочи).

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

- за каждый правильный ответ в частях «А», «Б» начисляется по **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

3. Вы решили сдать тестовые испытания «Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО)».

Опишите последовательно Ваши действия.

Вариант ответа

а) пройти медицинский осмотр и получить медицинский допуск к сдаче нормативов Комплекса;

б) зарегистрироваться на официальном сайте ГТО и получить идентификационный номер (ID);

в) заполнить заявку в пункте приёма (на сайте) нормативов Комплекса;

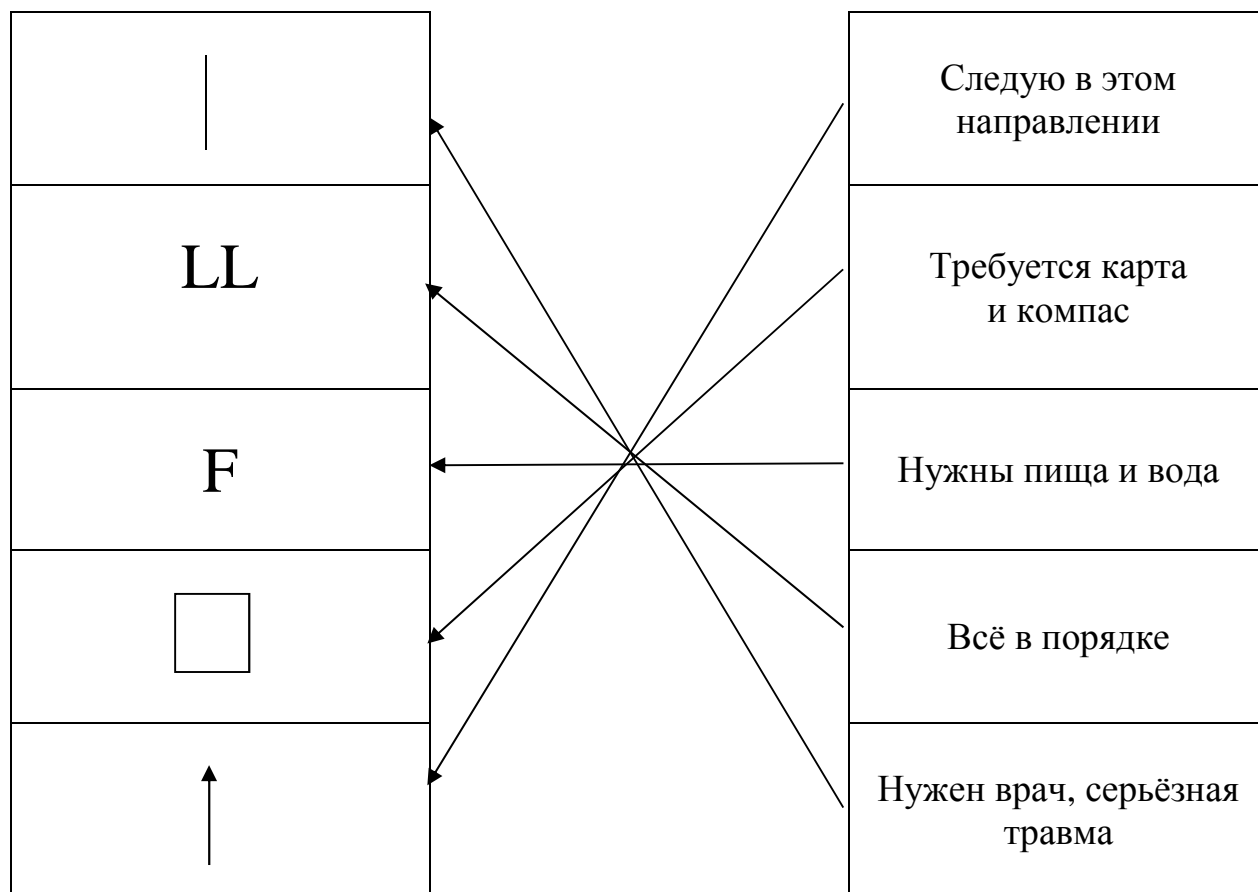
г) в назначенное время прийти в пункт приёма и сдать нормативы;

д) получить знак ГТО (узнать результат).

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

- за каждый правильный ответ по каждой из 5 позиций начисляется по **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

4. В случае необходимости туристы могут подать международные сигналы бедствия, в том числе нанесением их изображений на поверхности большой площади. Укажите стрелками соответствие между изображениями и названиями сигналов бедствия.



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

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