

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ (ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)

Теоретический тур (5-7 класс)

1.1. Методика оценивания выполнения теоретических заданий

Задание 1. В комнате загорелся телевизор. Опишите безопасные действия в данных условиях.

Вариант ответа.

Выключить телевизор из электросети, набросить на него одеяло или другую плотную ткань, которую можно смачивать водой.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**, при этом:

- максимальной оценкой в 20 баллов оценивается знаниевый компонент, умение последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

Задание 2. Находясь дома, вы услышали резкие звуки сирен и гудков заводов. Что следует сделать при получении этого сигнала.

Вариант ответа.

- немедленно включить радио- или телевизионные приемники (на любой новостной канал) для прослушивания экстренного сообщения;
- дождаться поступления речевой информации о сложившейся обстановке и порядке действия, которая прозвучит по окончании звукового сигнала;
- внимательно прослушать речевую информацию;
- действовать в соответствии с полученными рекомендациями.
- в течение всего периода ликвидации чрезвычайной ситуации (по возможности) держать постоянно включенными источники получения информации.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**, при этом:

- максимальной оценкой в 20 баллов оценивается знаниевый компонент, умение последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

Задание 3. При поездке на эскалаторе метро вниз из сумки выпали мелкие предметы. Чтобы их собрать, нужно.

Вариант ответа.

- при спуске на платформу обратиться к дежурному с просьбой остановить эскалатор, чтобы собрать все предметы;
- после остановки эскалатора собрать выпавшие предметы

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание, состоящее из двух частей – **20 баллов**, при этом:

- максимальной оценкой в 20 баллов оценивается знаниевый компонент, умение последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

1.2. Методика оценивания выполнения тестовых олимпиадных заданий теоретического тура

№	Тестовые задания	Макс балл	Порядок оценки тестовых заданий
Определите один правильный ответ			
1.	Укажите основные способы ориентирования на местности. 1. По Солнцу, часам, звездам и Луне. 2. По карте и компасу. 3. По местным предметам и направлению полета птиц. 4. По маркировке (системе специальных условных обозначений).	2	За правильный ответ начисляется – 2,0 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.
2.	Что запрещено тушить пенным огнетушителем? 1. Бензин, дизельное топливо. 2. Лаки и краски. 3. Электропроводку. 4. Торф.	2	За правильный ответ начисляется – 2,0 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.
3.	Что не следует выполнять при возникновении пожара в вагоне метро? 1. При появлении открытого огня во время движения пытаться потушить его с помощью огнетушителя. 2. Разбивать окно в торце вагона и перебираться в другой вагон. 3. При задымлении вагона дышать через ткань. 4. Останавливать поезд в тоннеле стоп-краном.	2	За правильный ответ начисляется – 2,0 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.
4.	В каком созвездии находится Полярная Звезда, и какое направление она указывает: 1. В созвездии Малая Медведица и указывает на Север. 2. В созвездии Малая Медведица и указывает на Юг. 3. В созвездии Большая Медведица и указывает на Север. 4. В созвездии Большая Медведица и указывает на Юг.	2	За правильный ответ начисляется – 2,0 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.
5.	Вой сирен и непрерывные гудки предприятий и транспортных средств означают сигнал оповещения населения: 1. «Внимание! Опасность!» 2. «Внимание всем!» 3. «Химическая тревога!» 4. «Радиоактивная опасность!»	2	За правильный ответ начисляется – 2,0 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.
6.	При автономном существовании в природной среде при оборудовании шалаша крышу следует накрывать лапником: 1. Сверху-вниз. 2. Снизу-вверх. 3. Справа-налево (слева-направо). 4. По диагонали сверху-вниз.	2	За правильный ответ начисляется – 2,0 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.

7.	В туристическом походе костер по возможности желательно разводить: 1. На возвышенности. 2. В хвойном молодняке. 3. На старых кострищах. 4. Под кронами деревьев.	2	За правильный ответ начисляется – 2,0 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.
8.	При автономном существовании в природной среде надежным сигналом бедствия в дневное время экипажу самолета (вертолета) служит: 1. Голос (крик) человека, свист. 2. Жест в виде поднятой вверх руки. 3. Сильно дымящийся костер. 4. Выстрел из ружья	2	За правильный ответ начисляется – 2,0 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.
9.	Сколько раз нужно посмотреть налево и направо при переходе дороги: 1. Один раз. 2. Два раза. 3. Столько, сколько нужно. 4. Три раза.	2	За правильный ответ начисляется – 2,0 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.
10.	Непрерывная длительность работы за компьютером в 5-7 классах за урок составляет: 1. 15 мин. 2. 20 мин. 3. 25 мин. 4. 30 мин.	2	За правильный ответ начисляется – 2,0 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.
Определите все правильные ответы			
11.	Какое поведение и жесты способствуют тому, что Вы можете стать жертвой нападения преступника? 1. Нервная поза. 2. Тихий, неуверенный голос. 3. Прямая спина и уверенный взгляд. 4. Спокойная поза. 5. Беспокойные руки – все время в движении.	12	За каждый правильный ответ начисляется – 4,0 балла. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 3-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).
12.	Каковы признаки отравления ядовитыми растениями, ягодами, грибами? 1. Бледность, одышка. 2. Боль в животе. 3. Частый жидкий стул. 4. Потливость, стеснение в груди. 5. Тошнота, рвота.	12	За каждый правильный ответ начисляется – 4,0 балла. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 3-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).
13.	В чем заключаются основные правила поведения человека в экстремальной ситуации? 1. Особых правил не существует, помогут спасатели. 2. Не надо отчаиваться, даже если нет больше сил, бороться за жизнь. 3. Уметь думать и придумывать, быть настойчивым и организованным. 4. Уметь предвидеть опасность, контролировать свое поведение, быть самостоятельным и быстро принимать решения. 5. Не пытаться восстановить и сохранять спокойствие.	12	За каждый правильный ответ начисляется – 4,0 балла. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 3-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).
1	2	3	4

14.	Что запрещается пассажирам общественного транспорта? 1. Ходить по транспортному средству. 2. Открывать двери во время движения. 3. Самостоятельно открывать окна и люки. 4. Говорить с водителем. 5. Держаться за поручень.	12	За каждый правильный ответ начисляется – 4,0 балла. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 3-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).
15.	Какой лед наиболее прочен? 1. Белого цвета. 2. Имеющий синеватый оттенок. 3. Матового цвета. 4. С зеленоватым оттенком. 5. Прозрачный.	8	За каждый правильный ответ начисляется – 4,0 балла. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).
16.	При глубоком порезе пальца необходимо: 1. Зажать место пореза большим пальцем или носовым платком на несколько минут. 2. Наложить жгут. 3. Сделать тугую перевязку. 4. Заклеить рану пластырем. 5. Обработать место пореза йодом.	12	За каждый правильный ответ начисляется – 4,0 балла. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 3-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).
17.	Вы входите в квартиру. В нос ударил резкий запах газа. Определите правильные действия: 1. Сразу зажечь свет. 2. Прижать к лицу влажную ткань и, не зажигая свет, подойти к плите и перекрыть все краны. 3. Проветрить кухню. 4. После проветривания кухни включить свет. 5. Вызвать службу газа по телефону.	16	За каждый правильный ответ начисляется – 4,0 балла. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 4-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).
18.	Укажите правильные действия при захвате в заложники: 1. Не отвечать на вопросы террористов. 2. На все действия спрашивать разрешения. 3. Незаметно занять другое, более удобное место. 4. Выполнять все требования преступников. 5. Не смотреть в глаза террористам.	12	За каждый правильный ответ начисляется – 4,0 балла. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 3-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).
19.	Укажите признаки улучшения погоды: 1. Обильная ночная роса или туман. 2. Появление на небе перистых облаков в виде длинных полос. 3. Мошкара вьется кругами, а комары – столбом. 4. В безветренную погоду дым от костра поднимается вверх. 5. Если чайки не садятся на воду, не улетают далеко от берега.	12	За каждый правильный ответ начисляется – 4,0 балла. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 3-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).
1	2	3	4

20.	<p>Какие условия определяют выбор оставаться на месте в условиях вынужденной автономии в природной среде:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сигнал бедствия или сообщение о месте происшествия переданы. 2. Точно известно местонахождение ближайшего населенного пункта. 3. Место происшествия точно не определено, местность незнакомая и труднопроходимая. 4. В течение трех суток нет связи и помощи. 5. Направление на ближайший населённый пункт и расстояние до него не известно. 	12	<p>За каждый правильный ответ начисляется – 4,0 балла. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 3-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).</p>
ИТОГО:		140	<p>Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание</p>

Матрица ответов на тестовые задания теоретического тура

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

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ (ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)

Теоретический тур (8-9 класс)

1.1. Методика оценивания выполнения теоретических олимпиадных заданий

Задание 1. Как наиболее безопасно пересечь улицу водителю велосипеда?

Вариант ответа.

Самый безопасный способ пересечения улицы велосипедистом, когда он ведет велосипед в руках возле себя. В этом случае велосипедист становится пешеходом, а переходить улицу нужно в установленных местах на перекрестках и пешеходных переходах при обеспечении себе хорошего обзора дороги влево и вправо.

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

- максимальной оценкой в **10 баллов** оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа;

если задание не выполнено, баллы не начисляются.

Задание 2. Основываясь на знаниях в области безопасного поведения при террористических актах, выполните следующие задания:

1. Перечислите поражающие факторы при взрыве

Вариант ответа:

Воздушная ударная волна, струи газов, осколки, высокая температура, световое излучение, звук, обломки зданий, сооружений, техники.

2. Перечислите правила поведения при освобождении заложников спецслужбами.

Вариант ответа:

Сохранять спокойствие, не показывать радость до полного освобождения.

При на начале штурма лечь на пол лицом в низ, закрыть голову руками и не двигаться.

Запрещается вставать и бежать навстречу сотрудникам спецслужб или от них, т.к. они могут принять вас за преступников.

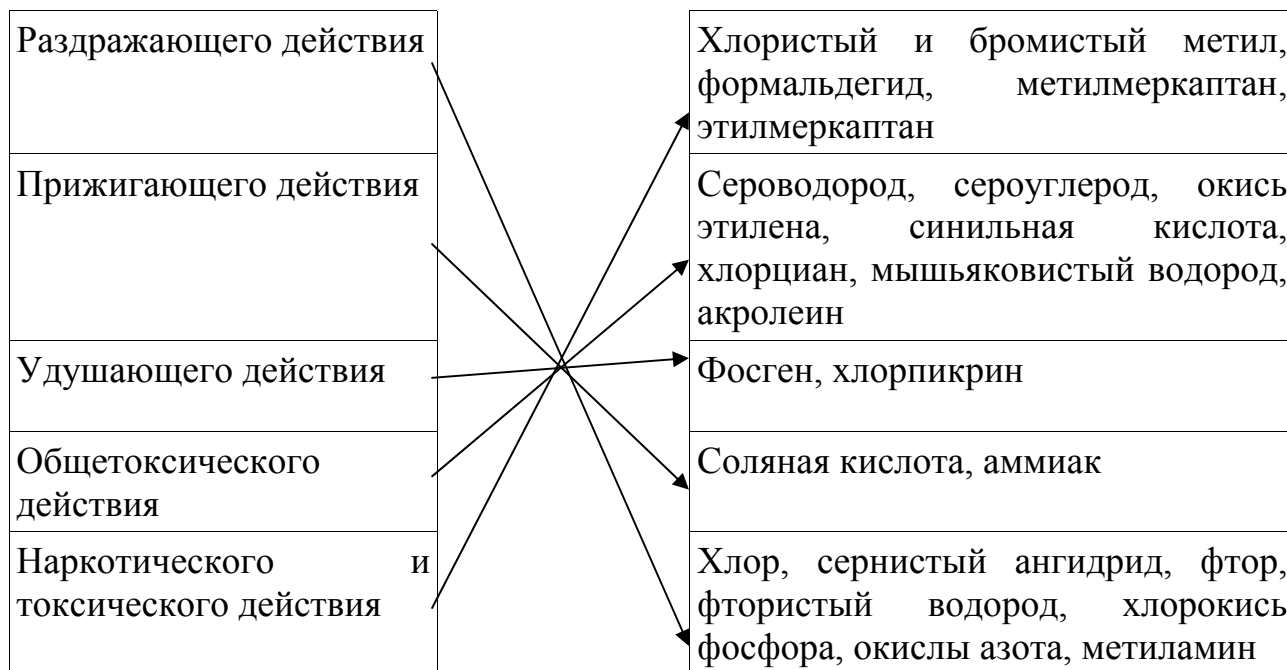
Выполнять требования и команды сотрудников спецслужб.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание, которое состоит из 2-х частей – **10 баллов**, при этом:

- за правильный ответ на первую часть задания начисляется – **3 балла**. Если ответ не верен, или не указан, баллы не начисляются.
- за правильный ответ на вторую часть задания, максимально может быть начислено – **7 баллов**.
- при неполных ответах количество баллов снижается.

Задание 3. По характеру воздействия на организм человека АХОВ подразделяются на 5 групп. Подумайте и укажите стрелками соответствие между характером действия веществ на организм и наименованиями АХОВ.

Вариант ответа.



Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание— **20 баллов**, при этом:

- максимальной оценкой в *20 баллов* оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- за каждый правильный ответ начисляется *4 балла*;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

1.2. Методика оценивания выполнения тестовых олимпиадных заданий теоретического тура

№	Тестовые задания	Макс балл	Порядок оценки тестовых заданий
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1.	<p>Чем будет руководствоваться водитель, двигаясь на велосипеде, если сигналы регулировщика противоречат сигналам светофора и значениям дорожных знаков?</p> <p>1. Сигналами регулировщика 2. Сигналами светофора 3. Значением дорожного знака 4. Ничьими</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется – 2,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.</p>
2.	<p>Время прибытия первого подразделения пожарной охраны на место возгорания не должно превышать:</p> <p>1. 10 минут 2. 15 минут 3. 5 минут 4. 30 минут</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется – 2,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.</p>
3.	<p>В бытовой газ добавляют специальное вещество для того, чтобы:</p> <p>1. Увеличить или уменьшить давление газа 2. Изменить цвет газа, чтобы его было лучше видно 3. Обнаружить утечку газа по запаху</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется – 2,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.</p>
4.	<p>Отравление каким АХОВ произошло, если имеются следующие признаки: ощущение удушья, кашель, раздражение кожи, слезотечение, резь в глазах, насморк, боли в желудке? Назовите правильный ответ:</p> <p>1. Хлор 2. Аммиак 3. Фосфорорганические соединения</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется – 2,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.</p>
5.	<p>При аварии на химически опасном объекте с утечкой хлора целесообразно использовать для укрытия:</p> <p>1. Станцию метрополитена 2. Верхние этажи зданий 3. Цокольные (подвальные) этажи зданий</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется – 2,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.</p>
6.	<p>Покраснение кожи, боль, отслойка эпидермиса с образованием пузырей, наполненных прозрачной или мутноватой жидкостью указывает на ожог:</p> <p>1. I степени 2. II степени 3. III степени 4. IV степени</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется – 2,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.</p>

1	2	3	4
7.	Вы находитесь в зоне химического заражения. Ветер дует в спину. Для наиболее безопасного выхода из зоны заражения Вам необходимо двигаться: 1. Прямо 2. Вправо или лево 3. Назад	2	За правильный ответ начисляется – 2,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.
8.	Водителю велосипеда разрешается двигаться по проезжей части в случае: 1. Отсутствия велосипедной дорожки и достижения водителем 14 лет 2. Отсутствия велосипедной дорожки и достижения водителем 13 лет 3. Отсутствия велосипедной дорожки и достижения водителем 12 лет	2	За правильный ответ начисляется – 2,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.
9.	Пострадавшего необходимо направить в медицинское учреждение, если кровотечение из уха не удается остановить: 1. 10-15 мин 2. 15-20 мин 3. направить в медицинское учреждение в независимости от времени остановки кровотечения	2	За правильный ответ начисляется – 2,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.
10.	Проекцией центра очага землетрясения на земную поверхность называется: 1. Эпицентр землетрясения 2. Подземные удары и колебания поверхности земли 3. Очаг землетрясения	2	За правильный ответ начисляется – 2,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.
Определите все правильные ответы			
11.	Из перечисленных ниже признаков, выберите те, которые указывают на последствия приема синтетических наркотических средств: 1. Необратимые изменения в структуре головного мозга 2. Повышение мышечного тонуса 3. Психические нарушения различной степени тяжести 4. Вспыльчивость, злобность, агрессивность 5. Необоснованная тревожность и подозрительность 6. Насморк 7. Тошнота и рвота	4	За каждый правильный ответ начисляется – 1,0 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 4-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).

1	2	3	4
12.	<p>Определите причины вынужденного автономного существования в природных условиях:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выпадение осадков 2. Авария транспортных средств (автомашин, самолетов, речного и морского транспорта) 3. Потеря части продуктов питания 4. Потеря компаса 5. Потеря группы в результате отставания или несвоевременного выхода к месту сбора 6. Несвоевременная регистрация группы перед выходом на маршрут 7. Потеря ориентировки на местности 8. Резкое понижение температуры воздуха 	3	<p>За каждый правильный ответ начисляется – 1,0 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 3-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).</p>
13.	<p>Ваши действия после оповещения об аварии на предприятии с выбросом химически опасных веществ при отсутствии средств защиты, а также возможности выхода из зоны аварии:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Отойти от окон и дверей 2. Включить радиоприемник, телевизор, прослушать информацию 3. Перенести ценные вещи в отдельную комнату 4. Входные двери закрыть плотной тканью 5. Плотно закрыть окна и двери 6. Подавать сигналы о помощи 7. Провести герметизацию жилища 8. Вызвать пожарную службу 	4	<p>За каждый правильный ответ начисляется – 1,0 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 4-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).</p>
14.	<p>Вы находитесь на зараженной радиоактивными веществами местности. Вам необходимо:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Находиться в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и кожи 2. Периодически снимать средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи 3. Двигаться как можно ближе к кустарникам и по высокой траве 4. Избегать движения по высокой траве и кустарнику 5. Без надобности не садиться и не прикасаться к местным предметам 6. Принимать пищу и пить только при ясной безветренной погоде 7. Не принимать пищу, не пить 8. Не поднимать пыль и не ставить вещи на землю 	5	<p>За каждый правильный ответ начисляется – 1,0 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 5-ти ответов, или все ответы (в том числе правильные).</p>
15.	<p>Признаками клинической смерти, которые очень просто определяются и для этого не обязательно иметь каких-либо специальных знаний, являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Отсутствие сознания 2. Отсутствие реакции зрачков на свет 3. Отсутствие слуха 4. Отсутствие дыхания 5. Отсутствие пульса на сонной артерии 6. Отсутствие страха 7. Отсутствие вкусовых ощущений 	4	<p>За каждый правильный ответ начисляется – 1,0 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 4-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).</p>

1	2	3	4
16.	<p>Известно, что для экстренного вызова специальных служб работает номер 112, в какой из нижеперечисленных ситуаций, возможно, вызвать специальные службы с мобильного телефона:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. При отсутствии денежных средств на вашем счету 2. При заблокированной SIM-карте 3. При отсутствии SIM-карты телефона 4. При разряженном аккумуляторе телефона 5. При отсутствии аккумулятора в телефоне 6. При минусовом балансе счета телефона 	4	<p>За каждый правильный ответ начисляется – 1,0 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 4-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).</p>
17.	<p>Выберете из нижеперечисленных личных вещей те, которые целесообразно использовать в качестве средств индивидуальной защиты:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Прорезиненный плащ 2. Джинсовая куртка 3. Перчатки из материи 4. Кожаные перчатки 5. Сандалии или босоножки 6. Резиновые сапоги 7. Тканевый платок 8. Брюки из плащевой ткани 9. Джинсовые брюки 	5	<p>За каждый правильный ответ начисляется – 1,0 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 5-ти ответов, или все ответы (в том числе правильные).</p>
18.	<p>К коллективным средствам защиты населения относятся:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Открытая щель (при длине щели 0,5 м.) 2. Перекрытая щель (при длине щели 0,6 м.) 3. Убежище 4. Противорадиационные укрытия 5. Овраги 6. Лесистая местность 7. Подвальные этажи зданий, оборудованные для укрытия людей 	3	<p>За каждый правильный ответ начисляется – 1,0 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 3-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).</p>
19.	<p>Последствиями кислотных осадков являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Изменение состава почвы 2. Повышение кислотности почвы 3. Гибель елово-пихтовых и дубовых лесов 4. Изменение ландшафта 5. Возникновение химических аварий 6. Снижение плодородия почвы 7. Вредное влияние на состояние рек, озер и других водоемов 	4	<p>За каждый правильный ответ начисляется – 1,0 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 4-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).</p>
20.	<p>Известно, что механизмы передачи инфекции это способы перемещения возбудителя инфекционной или паразитарной болезни из зараженного организма в восприимчивый. Выберите из нижеперечисленных эти механизмы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Пищевой 2. Воздушно-капельный 3. Гемоконтактно-дистанционный 4. Контактно-бытовой 5. Гемоконтактный 	4	<p>За каждый правильный ответ начисляется – 1,0 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 4-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).</p>
ИТОГО:		60	<p>Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание</p>

Матрица ответов на тестовые задания теоретического тура

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

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ (ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)

Теоретический тур (10-11 класс)

1.1. Методика оценивания выполнения теоретических олимпиадных заданий

Задание 1. Молния – неуправляемая природная стихия, представляющая серьезную угрозу для человека. По наносимому ущербу молния уступает только наводнениям и землетрясениям. Поражение человека или животного молнией часто происходит на открытых пространствах, так как электрический ток идет по кратчайшему пути «грозовое облако – земля». Подумайте и ответьте:

1) Почему же удар молнии очень опасен для лежащего на земле человека?

Вариант ответа.

Попадая в землю, ток разряда молнии разветвляется и отчасти расходится по поверхности земли. Если человек лег на землю, то при близком разряде молнии между головой и ногами может возникнуть смертельно опасная разность потенциалов.

2) Опишите наиболее безопасную позу во время грозы для защиты от молнии.

Вариант ответа.

Присесть, ступни поставить вместе, опустить голову и грудь на колени и предплечья, руками обхватить колени.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание, состоящее из двух частей – **15 баллов**, при этом:

- за правильный ответ на первый вопрос начисляется не более 5 баллов;
- за правильный ответ на второй вопрос начисляется не более 10 баллов;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

Задание 2. Группе туристов надо переправиться через речку по лежащему поперек русла бревну. Как нужно расположить основную веревку (перила) относительно бревна для переправы: ниже по течению, над бревном или выше по течению. Ответ обоснуйте.

Вариант ответа.

При переправе по бревну верёвка всегда должна быть расположена ниже по течению. Если натянуть верёвку с другой стороны, то в случае падения турист будет затягиваться потоком под бревно, а подтащить его к берегу окажется очень трудно. Верёвка, натянутая над бревном, просто затрудняет движение.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **5 баллов**, при этом:

- максимальной оценкой в 5 баллов оценивается знаниевый компонент, умение последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

Задание 3. Подумайте и объясните, какую опасность для водителя и пассажиров представляет использование кондиционера в закрытой и припаркованной на жаркий летний день машине. Как избежать этой опасности?

Вариант ответа.

Закрытая и припаркованная на жаркий летний день машина накапливает вредные для человека вещества, главную опасность из которых представляет бензол. После включения кондиционера, вначале он выбрасывает нагретый в пластике горячий воздух, который и содержит бензол. Потому, прежде чем включить кондиционер, нужно оставить окна в машине несколько минут открытыми. Желательно в это время не находиться внутри автомобиля.

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

- максимальной оценкой в 10 баллов оценивается знаниевый компонент, умение последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

Задание 4. Гражданин, обучающийся в образовательной организации, состоящий на воинском учете и имеющий законную отсрочку от призыва на военную службу, временно, на 95 суток переезжает жить к бабушке в другой административный округ города Москвы. Какие обязанности возлагаются на гражданина в связи с временной сменой места жительства?

Вариант ответа.

Гражданин обязан:

- 1) явиться в военный комиссариат, где он состоял на воинском учете, уведомить о смене места жительства на срок более трех месяцев и сняться с воинского учета;*
- 2) в течение двух недель с момента переезда явиться в военный комиссариат по новому месту жительства и встать на воинский учет*

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

- максимальной оценкой в 10 баллов оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

1.2. Методика оценивания выполнения тестовых олимпиадных заданий теоретического тура

№	Тестовые задания	Макс балл	Порядок оценки тестовых заданий
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1.	<p>Два года назад ужесточились правила получения травматического оружия, и сменилось его название. Выберите новое название травматического оружия из предложенных вариантов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Лицензионное оружие 2. Гражданское оружие 3. Огнестрельное оружие ограниченного поражения 4. Огнестрельное оружие неограниченного применения 5. Боевое оружие 	1	<p>За правильный ответ начисляется – 1,0 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.</p>
2.	<p>Чрезвычайные ситуации по общему характеру источников их возникновения делятся на:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Гражданские и военные 2. Природные, техногенные, социальные 3. Эколого-эргометрические и биолого-социальные 4. Геологические, гидрологические, радиационные, транспортные 5. Земного и внеземного происхождения 	2	<p>За правильный ответ начисляется – 2,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.</p>
3.	<p>Истребление грызунов, являющихся источником или переносчиками инфекционных заболеваний, называется:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дератизация 2. Дезинфекция 3. Противоэпидемические мероприятия 4. Инактивация 5. Дезинсекция 	1	<p>За правильный ответ начисляется – 1,0 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.</p>
4.	<p>Многолетние исследования специалистов в разных странах мира показали, что здоровье человека на 50% зависит от:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Образа жизни 2. Экологических факторов 3. Наследственности 4. Состояния медицинского обслуживания населения 5. Настроя и силы воли 	2	<p>За правильный ответ начисляется – 2,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.</p>
5.	<p>При отравлении угарным газом происходит в первую очередь нарушение деятельности:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Иммунной системы 2. Сенсорных систем 3. Желудочно-кишечного тракта 4. Нервной системы 5. Системы кровообращения 	2	<p>За правильный ответ начисляется – 2,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.</p>

1	2	3	4
6.	<p>Каковы признаки отравления ядовитыми растениями, ягодами, грибами:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бледность, одышка, ускоренное сердцебиение, боль в животе 2. Боль в животе, тошнота, рвота, частый жидкий стул 3. Слабость, головная боль в области лба и висков, головокружение, шум в ушах, частая рвота 4. Потливость, сужение зрачков (миоз), стеснение в груди, сонливость 5. Посинение кожи и слизистых оболочек, произвольные быстрые ритмические движения глазных яблок 	2	<p>За правильный ответ начисляется – 2,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.</p>
7.	<p>Закрепление за военнослужащими вооружения и военной техники осуществляется после:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Приведения их к военной присяге 2. Месячного изучения штатного вооружения и военной техники подразделения 3. Принятия от вновь прибывших военнослужащих зачетов по знанию вооружения и военной техники 4. Прохождения курса общевоинской подготовки 5. Издания соответствующего приказа командующего 	1	<p>За правильный ответ начисляется – 1,0 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.</p>
8.	<p>Укажите ошибку в названии бинтовых повязок:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Працевидные 2. Колосовидные 3. Спиральные 4. Обезболивающие 5. Ползучие 	1	<p>За правильный ответ начисляется – 1,0 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.</p>
9.	<p>Каким нормативным правовым документом объявляется состояние войны в Российской Федерации:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Указом Президента Российской Федерации 2. Постановлением Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации 3. Федеральным конституционным законом Российской Федерации 4. Федеральным законом Российской Федерации 5. Законом Российской Федерации 	1	<p>За правильный ответ начисляется – 1,0 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.</p>
10.	<p>Могут ли военнослужащие по призыву быть направлены для выполнения задач в ходе военных конфликтов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Да, но исключительно на добровольной основе (по контракту) 2. Да, по приказу военного командования 3. Нет, так как это противозаконно 4. Да, с согласия родителей 5. Нет, так как в этом случае нарушается принцип единоначалия 	2	<p>За правильный ответ начисляется – 2,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.</p>

Определите все правильные ответы			
11.	<p>Когда часовой имеет право применять оружие без предупреждения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. В случае явного нападения на него 2. В случае явного нападения на охраняемый объект 3. В случае нападения на воинскую часть 4. В случае явного нападения на машину части, стоящую за границей поста 5. По команде командира 	4	<p>За каждый правильный ответ начисляется – 2,0 балла. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).</p>
12.	<p>Укажите войска, на которые не возлагается задача применения ядерного оружия:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ракетные войска и артиллерия 2. Войска радиационной, химической и биологической защиты 3. Войска Воздушно-космической обороны 4. Войска противовоздушной обороны 5. Войска гражданской обороны 	4	<p>За каждый правильный ответ начисляется – 2,0 балла. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).</p>
13.	<p>В представленном перечне укажите необходимые средства защиты от ОВ типа зарин:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Респиратор 2. Противогаз 3. Ватно-марлевая повязка 4. Общевойсковой защитный комплект 5. Костюм защитный сеточный 	4	<p>За каждый правильный ответ начисляется – 2,0 балла. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).</p>
14.	<p>Что предусматривает воинская обязанность граждан РФ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Добровольную подготовку к военной службе 2. Пребывание в запасе 3. Службу в государственных органах РФ 4. Прохождение военной службы по призыву 5. Направление на альтернативную службу 	4	<p>За каждый правильный ответ начисляется – 2,0 балла. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).</p>
15.	<p>Какие врачи-специалисты не обязательно участвует в медицинском освидетельствовании граждан при постановке на воинский учет:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стоматолог 2. Окулист 3. Дерматолог 4. Невропатолог 5. Эндокринолог 	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется – 1,0 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).</p>
16.	<p>Что необходимо для оказания первой помощи при аллергии:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Капли от насморка 2. Холод 3. Тепло 4. Антигистаминные препараты (димедрол и др.) 5. Глюконат кальция 6. Хлорид кальция 	4	<p>За каждый правильный ответ начисляется – 1,0 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 4-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).</p>
17.	<p>В каких случаях можно предполагать развитие ожогового шока:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Если площадь ожога менее 5% 2. Если площадь ожога превышает 10% поверхности тела 3. При ожогах пищевода и ротовой полости 4. При ожогах в области гениталий и промежности 5. Если ожог 2 степени 	3	<p>За каждый правильный ответ начисляется – 1,0 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 3-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).</p>

1	2	3	4
18.	Действия спасающего в первые секунды после извлечения утонувшего из воды: 1. Определить пульс на сонной артерии 2. Повернуть на живот 3. Перекинуть пострадавшего через бедро 4. Очистить полость рта 5. Резко надавить на корень языка 6. Уложить на спину	8	За каждый правильный ответ начисляется – 2,0 балла. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 4-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).
19.	К коллективным средствам защиты относятся: 1. Противогазы 2. Респираторы 3. Убежища 4. Средства защиты кожи 5. Противорадиационные укрытия	4	За каждый правильный ответ начисляется – 2,0 балла. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).
20.	Вы – в лесу, где возник пожар. Определите очередность действий: 1. Быстро выходить из леса в наветренную сторону 2. Определить направление распространения огня 3. Выбрать маршрут выхода в безопасное место 4. Быстро установить связь с людьми 5. Определить направление ветра 6. Быстро выходить из леса в подветренную сторону	8	За каждый правильный ответ начисляется – 2,0 балла. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 4-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).
ИТОГО:		60	Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание

Матрица ответов на тестовые задания теоретического тура

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