

**Всероссийская олимпиада школьников
по основам безопасности жизнедеятельности 2022/2023 учебного года**

Школьный этап

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Старшая возрастная группа (10-11 классы)

Шифр участника
1001

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному вами ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Необходимо знать, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- на решение задач отводится **90 минут**.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Максимальная оценка за теоретический тур – 100 баллов
1.1 ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ СЕКЦИИ
(максимальная оценка – 60 баллов)

ЗАДАНИЕ 1.

Отметьте «крестиком» или «галочкой» (слева по строке) условия, способствующие распространению пожаров в жилых и общественных зданиях.

X	Отсутствие аварийного освещения на всех путях эвакуации из здания
X	Скопление значительного количества горючих веществ и материалов в помещениях
X	Наличие путей, создающих возможность распространения пламени и продуктов горения в соседние помещения
X	Ненадежность электропроводки в лифтовых шахтах и дымовых люках
X	Внезапное появление в процессе пожара факторов, ускоряющих его развитие (например, свежий воздух, поступающий через открытые окна)
X	Отсутствие этажных планов эвакуации людей при пожаре из жилого или общественного здания
X	Запоздалое обнаружение возникшего пожара и сообщение о нём в пожарную часть
X	Отсутствие или ненадежность первичных средств тушения пожара
X	Отсутствие инструкций о мерах по пожарной безопасности в здании и помещениях
X	Неправильные действия людей при тушении пожара

Оценка за задание – 12 баллов

Подписи членов предметного жюри:

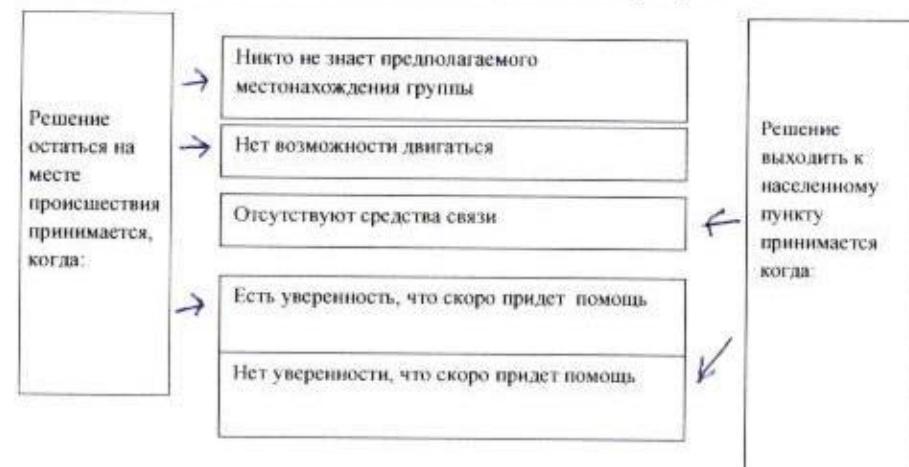
Оценочные баллы:

Максимальный	12
Фактический	12

ЗАДАНИЕ 2.

Группа оказалась в экстремальной ситуации в природе. После того как все успокоились им необходимо принять решение, от которого будет зависеть план дальнейших действий.

Стрелками укажите действия соответствующие каждому из решений.



Оценка задания – 10 баллов.

**Подписи членов
предметного журнала**

Оценочные баллы:

Максимальный	10
Фактический	10

ЗАДАНИЕ 3.

При помощи стрелок установите связь между приведенными понятиями и их определениями:



Оценка задания – 8 баллов.

Подпись членов предметного жюри:

Оценочные баллы:

Максимальный	8
Фактический	8

ЗАДАНИЕ 4.

Укажите порядок Ваших действий, если нет возможности покинуть квартиру при пожаре в доме

1. Сообщите о пожаре в письменную форму
 2. при опасности прервите электроток
отключите электропитание
 - 3.

4

2

6

Оценка задания – 12 баллов.

Подписи членов предметного жюри:

Оценочные баллы:

Максимальный	12
Фактический	6

ЗАДАНИЕ 5

Электромагнитное поле (ЭМП) имеет всегда две взаимосвязанные стороны – электрическое поле и магнитное поле. Отрицательное воздействие ЭМП вызывает различные изменения в организме человека. Вам необходимо пояснить, какие обратимые и необратимые изменения в организме человека вызывает воздействие ЭМП?

Оценка за задание – 6 баллов.

Подписи членов предметного жюри:

Оценочные баллы

Максимальный	6
Фактический	0

ЗАДАНИЕ 6.

*Составьте из приведенных фрагментов определение понятия «инфекция».
Ответ представьте в виде последовательности букв.*

- а) ... патогенным микроорганизмом, характеризующаяся...;
- б) ... реакцией инфицированного организма на возбудитель ...;
- в) ... группа болезней, вызываемых...;
- г) ... и, как правило, циклическим течением и...;
- д) ... эпидемическим процессом, заразительностью ...;
- е) ... формированием постинфекционного иммунитета...;
- ж) ... наличием инкубационного периода, ...;

6, 9, 1, 9, 2, 10, 8, 2, 1

Оценка за задание – 7 баллов

Подписи членов предметного жюри:

Оценочные баллы:

Максимальный	7
Фактический	4

ЗАДАНИЕ 7

Перечислите поражающие факторы при ядерном взрыве:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Оценка за задание – 5 баллов

Подписи членов предметного жюри:

Оценочные баллы:

Максимальный	5
Фактический	0

Максимальная оценка теоретических заданий – 60 баллов

Фактическая оценка теоретических заданий – 43 баллов

1.2 ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОЙ СЕКЦИИ.

Максимальное количество баллов за секцию – 40.

№	Тестовые задания	Максимальный балл	Фактическая оценка
1	2	3	4
1.	<p>В соответствии с УК РФ преступлением признается:</p> <p>а) Противоправное действие, посягающее на честь и достоинство граждан; б) Действие, сознательно нарушающее требования Конституции РФ, законодательных и нормативно-правовых актов; <input checked="" type="checkbox"/> в) Общественно опасное деяние, запрещенное Уголовным кодексом под угрозой наказания.</p>	2,0	2
2.	<p>Укажите, какой закон закрепляет правовые основы обеспечения безопасности личности, общества и государства:</p> <p>а) Федеральный закон «Об обороне»; б) Федеральный закон «О гражданской обороне»; <input checked="" type="checkbox"/> в) Закон РФ «О безопасности».</p>	2,0	2
3.	<p>Ведение гражданской обороны на территории РФ или в отдельных ее местностях начинается:</p> <p>а) С началом объявления о мобилизации взрослого населения; б) С момента объявления или введения президентом РФ чрезвычайного положения на территории РФ или в отдельных ее местностях; <input checked="" type="checkbox"/> в) С момента объявления состояния войны, фактического начала военных действий или введения президентом РФ военного положения на территории РФ и в отдельных ее местностях.</p>	2,0	2
4.	<p>Артиллерия впервые была выделена в самостоятельный род войск в результате военной реформы:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) Ивана Грозного; б) Петра I; в) Д. А. Милотина; г) В. А. Сухомлинова.</p>	2,0	2
5.	<p>Исполнение обязанностей военной службы относится к разряду:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) специфических профессиональных задач; б) общественных задач; в) государственных задач; г) корпоративных задач.</p>	2,0	2
6.	<p>Зарождение гонореей происходит:</p> <p>а) При попадании микробы через кожу здорового</p>	2,0	

<p>человека; б) При попадании микробы через кровь здорового человека; <input checked="" type="radio"/> в) При попадании микробы на половые органы здорового человека.</p>		2	
<p>7. Органы управления по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям на территориальном уровне создаются: а) При органах внутренних дел субъектов РФ; <input checked="" type="radio"/> б) При органах исполнительной власти субъектов РФ; в) При военных округах на территории РФ.</p>	2,0	2	2
<p>8. С биологической точки зрения иммунитет – это: а) функциональное состояние организма под воздействием инфекционного заболевания; <input checked="" type="radio"/> б) способ защиты внутреннего постоянства организма от живых тел или веществ, несущих в себе признаки генетически чужеродной информации; в) механизм выработки специальных веществ, противодействующих попаданию инфекции в организмы человека.</p>	2,0	2	2
<p>9. Военная доктрина – это: а) принятая в государстве на данное время система официальных взглядов на использование средств военного насилия в политических целях, на характер военных задач и способы их решения, на основные направления военного строительства; б) план военного строительства на определенный период; в) ежегодной анализ военно-политической обстановки на вероятных театрах военных действий; г) план подготовки государства к войне</p>	2,0	2	2
<p>10. Для приведения в действие углекислотного огнетушителя следует: а) сорвать пломбу, выдернуть чеку; <input checked="" type="radio"/> б) перевернуть и стукнуть огнетушитель об пол; в) направить растрub на пламя; г) нажать рычаг. Уберите лишнее</p>	2,0	2	2
<p>11. Одно взрослое каштановое дерево очищает: а) 10 тыс. кубических метров воздуха; <input checked="" type="radio"/> б) 20 тыс. кубических метров воздуха; в) 30 тыс. кубических метров воздуха.</p>	2,0	2	2
<p>12. Ксенобиотики относятся: а) к химическим загрязнителям; <input checked="" type="radio"/> б) к биологическим загрязнителям; в) к информационным загрязнителям.</p>	2,0	2	2
<p>13. Какой международный документ запрещает уничтожение культурных ценностей в ситуации вооруженного конфликта? а) Гаагская конвенция 1954 года; б) одна из Женевских конвенций 1949 года; в) пакт о ненападении на Советский Союз.</p>	2,0	2	2
<p>14. К БТХВ удушающего действия относится: а) зоман; б) люизит; <input checked="" type="radio"/> в) дифосгей; г) хлорциан</p>	2,0	2	2
<p>15. Поражающие факторы химических аварий с выбросом АХОВ – это... а) Интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей <input checked="" type="radio"/> б) Проникновение опасных веществ через органы дыхания и кожные покровы в организм человека в) Выделение из облака зараженного воздуха раскаленных частиц вызывающих ожоги</p>	2,0	2	2
<p>16. Какова физическая природа гамма-излучения? а) поток отрицательно заряженных частиц (электронов) б) поток положительно заряженных частиц (ядер атомов гелия) <input checked="" type="radio"/> в) коротковолновое электромагнитное излучение, представляющее собой энергию, передаваемую в виде волн, без какого-либо движения вещества</p>	2,0	2	2
<p>17. Назовите основные роды авиации, входящие в состав Военно-воздушных сил. а) бомбардировочная, истребительно-бомбардировочная, штурмовая, истребительная, разведывательная, транспортная, войска ПВО; б) истребительно-ракетная, бомбардировочно-штурмовая, транспортная, разведывательная, войска ПВО; в) бомбардировочно-разведывательная, парашютно-десантная, истребительная, транспортная, войска ПВО; г) точечно-бомбардировочная, штурмовая-разведывательная, транспортно-десантная, войска ПВО.</p>	2,0	2	2
<p>18. Назовите структуры, через которые реализуется управление деятельностью Вооруженными силами Российской Федерации. а) Государственная Дума РФ, Министерство обороны; б) Федеральное собрание РФ, Генеральный штаб РФ; <input checked="" type="radio"/> в) Министерство обороны, Генеральный штаб вооруженных сил; г) Правительство РФ, Министерство обороны РФ.</p>	2,0	2	2
<p>19. Назовите дату присвоения воинскому знамени названия «Боевое Знамя» в Российской Федерации. а) 1985 г); б) 1975 г); в) 1979 г); <input checked="" type="radio"/> г) 1992 г)</p>	2,0	2	2

20. Назовите виды дезинфекции по времени ее проведения.	2,0	<i>2</i>
(а) профилактическая, текущая, заключительная; б) лечебно-профилактическая, быстротекущая, окончательная; в) ожидаемая, существующая, завершающая; г) необходимая, плановая, заключительная.		

Подписи членов предметного жюри:

Оценочные баллы за секцию:

Максимальный	40
Фактический	<i>40</i>

Максимальная оценка тестовых заданий – 40 баллов

Фактическая оценка за тестовые задания - 40 баллов

Максимальная оценка за теоретический тур – 100 баллов

Фактическая оценка за теоретический тур - 72 баллов