

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

Школьный этап

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Старшая возрастная группа (10-11 классы)

Шифр участника
1101

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.

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

Оценка за задание – 12 баллов

Подписи членов
предметного жюри:

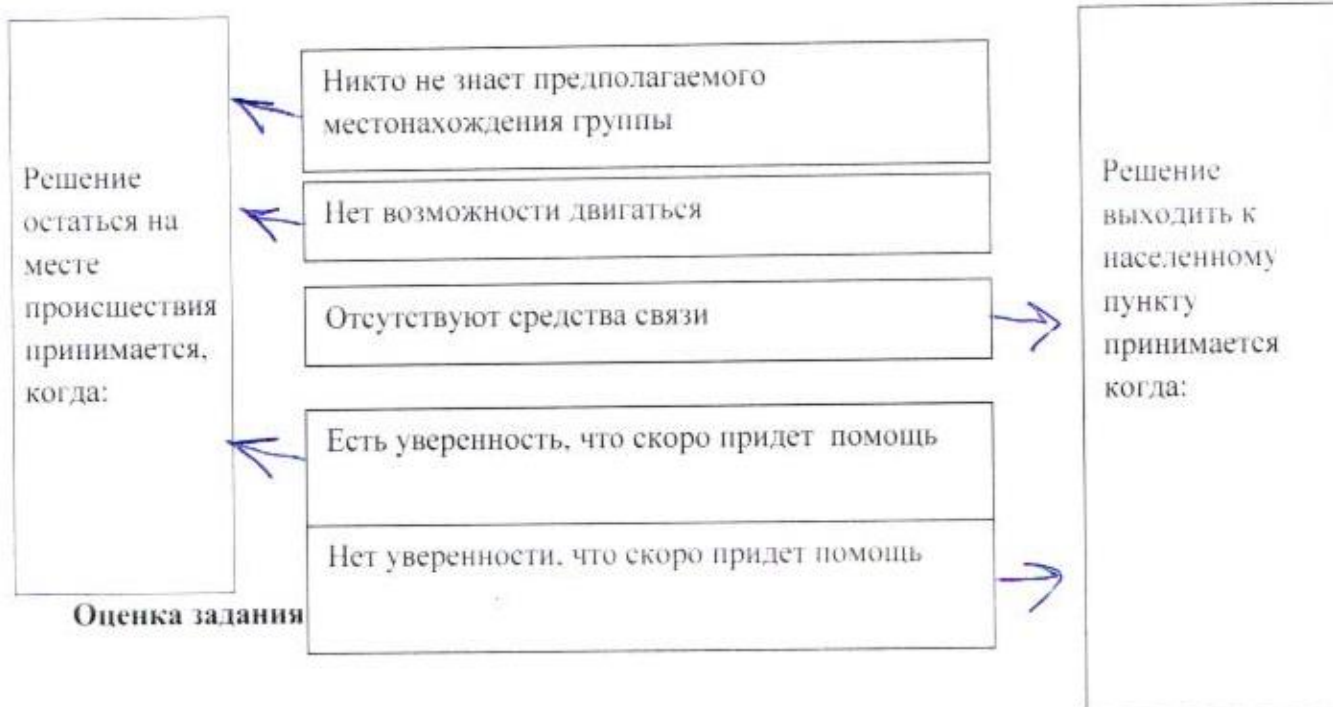
*Оценочные
баллы:*

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.



Подписи членов
предметного жюри:

Оценочные
баллы:

Максимальный	10
Фактический	10

ЗАДАНИЕ 3.

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

Строй	Расстояние от первой шеренги (спереди стоящего военнослужащего) до последней (позади стоящего военнослужащего)
Интервал	Расстояние в глубину между военнослужащими (машинами), подразделениями и частями
Дистанция	Расстояние по фронту между военнослужащими (машинами), подразделениями и частями
Глубина строя	Установленное уставом размещение военнослужащих, подразделений и частей для их совместных действий в пешем порядке и на машинах

Оценка задания – 8 баллов.

Подписи 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. Позвонить в пожарную
2. Закрыть все двери чтобы не попадал лишний воздух
3. Иметь запас воды.
4. Закрыться в самой дальней комнате ^{от входа} ~~от пожара~~

5. подать по маркам знаки из окна, балкона итд.

6. Если дома много, войти на балкон, закрыв дверь за собой. Взять с собой мохров одеяло для защита от огня.

Оценка задания – 12 баллов.

Подписи членов
предметного жюри:

Оценочные
баллы:

Максимальный	12
Фактический	12

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?

1) ^{нормализация} понижение референсов, понижение уровня кровяного давления, замедление сокращения сердца, изменение состава крови.

2) головные боли, высокий уровень утомленности, нарушение качества сна, раздражительность.

Оценка за задание – 6 баллов.

Подписи членов
предметного жюри:

Оценочные
баллы:

Максимальный	6
Фактический	6

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, ...:

в, а, д, ж, б, г, е

Оценка за задание – 7 баллов

Подписи членов
предметного жюри:

Оценочные
баллы:

Максимальный	7
Фактический	7

инфекция - процесс взаимодействия патогенных микроорг.
характ: заразит, инкубационный период, реакц. инфицир. организма
на возбудитель.

ЗАДАНИЕ 7

Перечислите поражающие факторы при ядерном взрыве:

1. Ударная волна
2. Проникающая радиация
3. Световое излучение
4. Ионизирующее излучение
5. Электромагнитный импульс.

Оценка за задание – 5 баллов

Подписи членов
предметного жюри:

Оценочные
баллы:

Максимальный	5
Фактический	5

Максимальная оценка теоретических заданий – 60 баллов

Фактическая оценка теоретических заданий - _____ 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;</p> <p>б) Действие, сознательно нарушающее требования Конституции РФ, законодательных и нормативно-правовых актов;</p> <p><input checked="" type="radio"/> 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»;</p> <p>б) Федеральный закон «О гражданской обороне»;</p> <p><input checked="" type="radio"/> 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;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) С момента объявления или введения президентом РФ чрезвычайного положения на территории РФ или в отдельных ее местностях;</p> <p><input checked="" type="radio"/> 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>а) Ивана Грозного;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) Петра I;</p> <p>в) Д.А. Милютин;</p> <p>г) В.А. Сухоминов.</p>	2.0	0
5.	<p>Исполнение обязанностей военной службы относится к разряду:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) специфических профессиональных задач;</p> <p>б) общественных задач;</p> <p>в) государственных задач;</p> <p>г) корпоративных задач.</p>	2.0	2
6.	<p>Заражение гонореей происходит:</p> <p>а) При попадании микроба через кожу здорового человека;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) При попадании микроба через кровь здорового человека.</p>	2.0	2

	человека; <input checked="" type="radio"/> При попадании микроба на половые органы здорового человека.		
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"/> При органах исполнительной власти субъектов РФ; в) При военных округах на территории РФ.	2.0	2
8.	С биологической точки зрения иммунитет – это: а) Функциональное состояние организма под воздействием инфекционного заболевания; <input checked="" type="radio"/> 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 организм человека.	2.0	2
9.	Военная доктрина – это: <input checked="" type="radio"/> 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.	2.0	2
10	Для приведения в действие углекислотного огнетушителя следует: а) сорвать пломбу, выдернуть чеку; <input checked="" type="radio"/> перевернуть и стукнуть огнетушитель об пол; в) направить раструб на пламя; г) нажать рычаг. Уберите лишнее	2.0	2
11.	Одно взрослое каштановое дерево очищает: а) 10 тыс. кубических метров воздуха; <input checked="" type="radio"/> 20 тыс. кубических метров воздуха; в) 30 тыс. кубических метров воздуха.	2.0	2
12.	Ксенобиотики относятся: <input checked="" type="radio"/> к химическим загрязнителям; б) к биологическим загрязнителям; в) к информационным загрязнителям.	2.0	2
13.	Какой международный документ запрещает уничтожение культурных ценностей в ситуации вооруженного конфликта? <input checked="" type="radio"/> Гаагская конвенция 1954 года; б) одна из Женевских конвенций 1949 года; в) пакт о ненападении на Советский Союз.	2.0	2
14.	К БТХВ удушающего действия относится: а) зоман;	2.0	2

	б) люизит; <input checked="" type="radio"/> в) дифосген; г) хлорциан		
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	2.0	2
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	2.0	2
17.	Назовите основные рода авиации, входящие в состав Военно-воздушных сил. <input checked="" type="radio"/> 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, истребительно-противотанковая, штурмовая-разведывательная, транспортно-десантная, войска ПВО.	2.0	2
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.	2.0	2
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)	2.0	2
20.	Назовите виды дезинфекции по времени ее проведения. <input checked="" type="radio"/> а) профилактическая, текущая, заключительная;	2.0	2

б) лечебно-профилактическая, быстротекущая, окончательная; в) ожидаемая, существующая, завершающая; г) необходимая, плановая, заключительная.		
---	--	--

Подписи членов
предметного жюри:

Оценочные
баллы за
секцию:

Максимальный	40
Фактический	38

Максимальная оценка тестовых заданий – 40 баллов
 Фактическая оценка за тестовые задания - 38 баллов

Максимальная оценка за теоретический тур – 100 баллов
 Фактическая оценка за теоретический тур - 98 баллов