

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

*Школьный этап
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР*

Старшая возрастная группа (10-11 классы)

Шифр участника
1103

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.

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

Оценка за задание – 12 баллов

Подписи членов
предметного жюри:

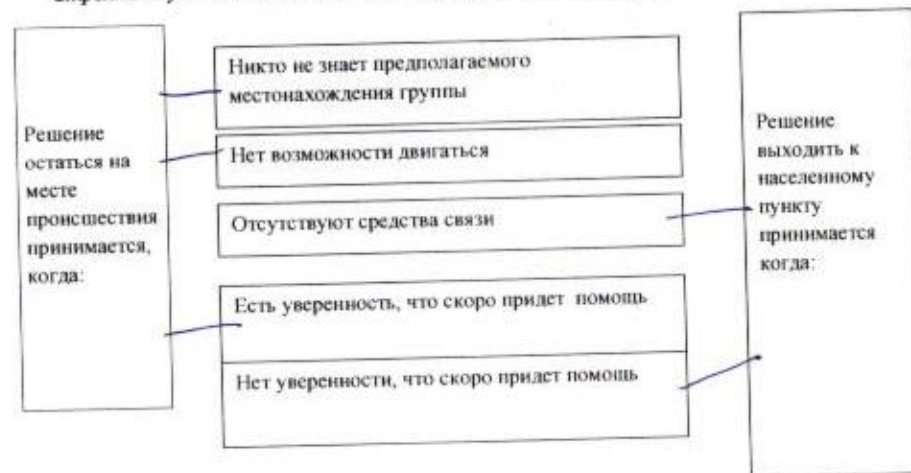
*Оценочные
баллы:*

Максимальный	12
Фактический	12

ЗАДАНИЕ 2.

Группа оказалась в экстремальной ситуации в природе. После того как все успокоилось 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 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 (впереди 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.	Находится как можно ближе к полу
2.	Вызвать пожарных
3.	Выключить газ

4.	Собирать о себе и на одежде в квартире
5.	Надеть ватную тряпку на лицо.
6.	Не открывать дверь, не волноваться.

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?

Ухудшение состояния здоровья человека, развитие раковых

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, ...;

ВАДМЕБГЕ

Оценка за задание – 7 баллов

Подписи членов предметного жюри:

Оценочные баллы:

Максимальный	7
Фактический	7

ЗАДАНИЕ 7

Перечислите поражающие факторы при ядерном взрыве:

1. Ударная волна
2. Световое излучение
3. Проникающая радиация
4. Радиоактивное заражение местности
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 - 60 баллов

1.2 ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОЙ СЕКЦИИ.

Максимальное количество баллов за секцию – 40.

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

	человека; б) При попадании микроба через кровь здорового человека; в) 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; б) При органах исполнительной власти субъектов РФ; в) При военных округах на территории РФ.	2,0	0
8.	С биологической точки зрения иммунитет – это: а) Функциональное состояние организма под воздействием инфекционного заболевания; 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 организм человека.	2,0	2
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.	2,0	2
10.	Для приведения в действие углекислотного огнетушителя следует: а) сорвать пломбу, выдернуть чеку; б) 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; б) 20 тыс. кубических метров воздуха; в) 30 тыс. кубических метров воздуха.	2,0	2
12.	Ксенобиотика относятся: а) к химическим загрязнителям; б) к биологическим загрязнителям; в) к информационным загрязнителям.	2,0	0
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.	2,0	2

14.	К БТХВ удрушающего действия относятся: а) зоман; б) диозит; в) дифосген; г) хлорциан	2,0	2
15.	Поражающие факторы химических аварий с выбросом АХОВ – это... а) Интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей 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) 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. 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) точно-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; 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); г) 1992 г)	2,0	2

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

23

Подписи членов
предметного жюри:

Оценочные
баллы за
секцию:

Максимальный	40
Фактический	28

Максимальная оценка тестовых заданий – 40 баллов

Фактическая оценка за тестовые задания - 26 баллов

Максимальная оценка за теоретический тур – 100 баллов

Фактическая оценка за теоретический тур - 88 баллов