

**Основы безопасности жизнедеятельности, муниципальный этап
10 – 11 классы**

Время выполнения – 90 минут.

Максимальное количество баллов за все задания – 102.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Уважаемый участник Олимпиады!

Ответы на задания теоретического тура выполняются в бланке ответов!

При выполнении заданий первой части теоретического тура Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и входящие в него вопросы или ситуации;
- определите, наиболее верный и полный ответ;
- если вы отвечаете на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если вы отвечаете на предложенную ситуацию, обдумайте порядок и последовательность действий по предложенной ситуации и впишите ответы в той последовательности, которую вы определили, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе или верхних графах;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

При выполнении заданий второй части (тестирования) теоретического тура Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных к заданию вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите в бланке ответов кружком букву (буквы), соответствующую выбранному вами ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий всех типов;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете заполненный бланк ответов вместе с заданиями членам жюри.

Желаем вам успеха!

Первая часть – теоретическая (71 балл)

Задание 1. (5 баллов)

Установите соответствие между названиями и определениями чрезвычайных ситуаций (укажите стрелками). Ответ занесите в бланк ответов.

Землетрясения	Стремительные бурный поток воды с большим содержанием камней, песка, глины и других материалов.
Цунами	Колебания и смещения земной поверхности, подземные толчки и удары, возникающие в результате естественных процессов или деятельности человека.
Обвал	Волны большой длины, возникающие в результате подводного землетрясения и извержения вулканов.
Оползень	Скользящее смещение масс горных пород вниз по склону под влиянием силы тяжести.
Сели	Быстрое отделение и падение массы горных пород на крутом склоне вследствие потери устойчивости поверхности склона, ослабления связности, цельности горных пород.

Оценка задания:

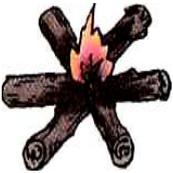
Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 5 баллов.

За каждый правильный ответ – по 1 баллу.

При отсутствии правильного ответа баллы не начисляются.

Задание 2. (8 баллов)

Посмотрите внимательно на рисунки и укажите для каждого костра его тип и назначение в походе. Ответы впишите в приведенную таблицу в бланке ответов.

			
1	2	3	4

Оценка задания:

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов.

За каждый правильный ответ – по 1 баллу.

При отсутствии правильного ответа баллы не начисляются.

Задание 3. (20 баллов)

На сегодняшний день интернет-среда является местом поиска информации, общения, работы и т.п. Наряду с этим увеличилось количество случаев интернет-мошенничества с помощью вредоносных программ. Вредоносные программы – это программы, которые способны самостоятельно, без ведома владельца компьютера, создавать свои копии и распространять их различными способами. Подобные программы могут выполнять самые разнообразные действия, начиная от вполне безобидных «шуток» (типа «гуляющих» по монитору картинок) до полного разрушения информации, хранящейся на дисках компьютера. Вредоносные программы можно разделить на три группы: компьютерные вирусы; сетевые черви; троянские программы. Напишите в бланке ответов различия между этими вредоносными программами и укажите, какой вред они могут причинить информации хранящейся на компьютере.

Оценка задания:

Максимальная оценка за правильно выполненное задание, которое состоит из 2-х частей, – 20 баллов.

При решении 1-й части оценивается умение последовательно и логично излагать содержание вопроса – 16 баллов (по 2 балла за каждый правильный ответ).

За 2-ю часть – 4 балла, если ответ дан правильно.

При отсутствии правильного ответа баллы не начисляются.

Задание 4. (19 баллов)

Часть А. Что такое воинская дисциплина? Каковы основные обязанности военнослужащего определяющие воинской дисциплиной?

Часть Б. Кто отвечает за состояние дисциплины в воинской части (подразделении)?

Ответ впишите в бланк ответов.

Оценка задания:

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 19 баллов, при этом за правильное выполнение части А начисляется 13 баллов (определение что такое воинская дисциплина – по 1 баллу за каждый правильный ответ воинской обязанности), за правильное выполнение части Б начисляется 6 баллов (по 1 баллу за каждую позицию).

При отсутствии правильного ответа баллы не начисляются.

Задание 5. (10 баллов)

Эмблема, какой организации изображена на рисунке? Дайте описание этой организации (цели организации, структура, местонахождение).



Оценка задания:

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом за правильное определение организации начисляется 4 балла, за правильное описание цели, структуры и местонахождения организации начисляется – по 2 балла.

При отсутствии правильного ответа баллы не начисляются.

Задание 6. (9 баллов)

Установите соответствие между вредными факторами и их последствиями. Ответ впишите в бланк ответов.

1	Электрический ожог	А	Поражение электрическим током сопровождается непроизвольными судорожными сокращениями мышц. В худшем случае приводит к нарушению или даже полному прекращению деятельности жизненно важных органов, т.е. к гибели организма
2	Электрический удар	Б	Ярко выраженное местное нарушение целостности тканей тела, в том числе костных тканей, вызванное воздействием электрического тока или электрической дуги
3	Местная электротравма	В	У большей части пострадавших от поражения электрическим током возникают ожоги, причем треть их сопровождается другими травмами знаками, металлизацией кожи и офтальмии

Оценка задания:

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 9 баллов, при этом:

- при наличии правильного ответа на каждую из позиций – 3 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Вторая часть – тестирование (31 балл)

Уважаемые участники, при выполнении тестовых заданий Вам необходимо выбрать один или несколько правильных ответов. Ответы необходимо внести в бланк ответов.

Часть 1. Определите один правильный ответ

Оценивание:

Все правильные ответы оцениваются в 1 балл.

0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечено более одного ответа (в том числе правильный).

1. Из перечисленных ниже причин выберите те, которые являются причинами вынужденного автономного существования в природных условиях:
 - А) несвоевременная регистрация туристической группы перед выходом на маршрут, отсутствие средств связи;
 - Б) потеря ориентировки на местности во время похода, авария транспортных средств, крупный лесной пожар;
 - В) потеря части продуктов питания, потеря компаса.

2. Самым надежным способом остановки кровотечения в случае повреждения крупных артериальных сосудов рук и ног является:
 - А) наложение давящей повязки;
 - Б) пальцевое прижатие;
 - В) наложение жгута;
 - Г) максимальное сгибание конечности.

3. Каковы правильные действия по нанесению прекардиального удара в область грудины:
 - А) прекардиальный удар, короткий и достаточно резкий, наносится в точку, расположенную на грудине выше мечевидного отростка на 2-3 см, локоть руки, наносящий удар, должен быть направлен вдоль тела пострадавшего, сразу после удара выяснить – возобновилась ли работа сердца;
 - Б) прекардиальный удар наносится ладонью в точку, расположенную на грудине выше мечевидного отростка на 2-3 см и на 2 см влево от центра грудины, локоть руки, наносящей удар. Должен быть направлен поперек тела пострадавшего, удар должен быть скользящим;
 - В) прекардиальный удар наносится ребром сжатой в кулак ладони в точку, расположенную на грудине выше мечевидного отростка на 2-3 см и на 2 см влево от центра грудины, после первого удара сделать второй удар.

4. Признаками алкогольного отравления являются:
 - А) головокружение, тошнота и рвота, уменьшение сердечных сокращений и понижение артериального давления, возбуждение или депрессивное состояние;
 - Б) пожелтение кожи, ухудшение слуха, отсутствие реакции зрачков на свет, улучшение аппетита, снижение иммунитета;
 - В) отсутствие речи, повышение температуры тела и артериального давления.

5. Вооруженные Силы – это:

- А) вооруженная система государства, обеспечивающая защиту его интересов, находящаяся в постоянной боеготовности для отпора возможной агрессии со стороны других государств;
- Б) составная часть государства, защищающая его рубежи от нападения противника, владеющая современной военной техникой и вооружением;
- В) вооруженная организация государства, одно из важнейших орудий политической власти.

6. На чем основано действие химического оружия:

- А) на радиоактивных свойствах веществ;
- Б) на токсических свойствах некоторых веществ;
- В) на основе ионизации веществ.

7. Дизентерия относится к:

- А) инфекциям дыхательных путей;
- Б) кишечным инфекциям;
- В) паразитическим инфекциям;
- Г) зоонозным инфекциям.

8. В качестве знака, обозначающего желание воюющей стороны эвакуировать раненых и потерпевших кораблекрушение, а также гражданских лиц из зоны боевых действий используется знак:

- А) белый квадрат с красной полосой;
- Б) синий равносторонний треугольник на оранжевом фоне;
- В) белый флаг;
- Г) красный крест или красный полумесяц на белом фоне.

9. День защитников Отечества 23 февраля установлен в ознаменование:

- А) разгрома Советской Армией немецко-фашистских войск под Сталинградом в 1943 году;
- Б) победы Красной Армии над кайзеровскими войсками Германии в 1918 году;
- В) снятия блокады города Ленинграда в 1944 году.

10. Какое наказание ожидает гражданина, уклоняющегося от призыва на военную службу?

- А) в виде лишения свободы на срок до 15 суток;
- Б) в виде лишения свободы на срок до одного года;
- В) в виде лишения свободы на срок до двух лет;
- Г) в виде лишения свободы на срок до трех лет.

Часть 2. Определите все правильные ответы

Оценивание:

За каждый правильный вариант ответа на вопрос начисляется 1 балл, за неправильный – 0 баллов.

Если отмечено больше вариантов ответов (в том числе правильные), чем необходимо, начисляется «0» баллов за этот вопрос.

11. Какие характеристики применимы к воздушно-пенному огнетушителю?

- А) температурный режим использования от 0°C до +50°C;
- Б) тушение пожаров класса С;
- В) необходимо перезаряжать один раз в год;
- Г) тушение пожаров класса В.

12. Укажите признаки ухудшения погоды:

- А) появление на небе перистых облаков;
- Б) выпадение обильной росы;
- В) сильное мерцание звезд;
- Г) появление на небе кучевых облаков.

13. Какие характеристики применимы к гражданскому противогазу ГП-5?

- А) оборудован фильтрующе-поглощающими элементами;
- Б) имеет очковый узел в виде круглых стекол;
- В) лицевая часть выполнена в виде шлем-маски;
- Г) обеспечивает защиту от аммиака, хлора и гидроксида серы.

14. Укажите явные признаки истинного утопления:

- А) цианоз кожи;
- Б) выделение изо рта светло-розовой пушистой пены;
- В) бледная окраска кожных покровов;
- Г) набухшие вены на шее.

15. Укажите воинские звания старшего офицерского состава:

- А) капитан-лейтенант;
- Б) майор;
- В) генерал-майор;
- Г) полковник.

16. Каким гражданам может предоставляться отсрочка от призыва на военную службу?

- А) кому это право дано на основании указов Президента Российской Федерации;
- Б) лица, обучающиеся в образовательных организациях по имеющим государственную аккредитацию программам специалитета, в период их освоения;
- В) имеющим ребенка-инвалида в возрасте до трех лет;
- Г) лица, которым присвоена категория годности к военной службе «Б».

17. В каком случае военнослужащий на месте обязан принять строевую стойку?

- А) при прохождении подразделения строем;
- Б) при подаче команд;
- В) при выполнении воинского приветствия;
- Г) услышав барабанный бой «Граурный марш».

18. Назовите основные вредные факторы воздействия на здоровье человека:

- А) гомеопатические;
- Б) физические;
- В) химические и биологические;
- Г) социальные и психические.

19. Знаки различия в ВС России по формированиям делятся на:

- А) петличные;
- Б) нарукавные;
- В) подрукавные;
- Г) воротниковые.

20. Педикулез передается:

- А) через грязную посуду;
- Б) при пользовании общим постельным бельем;
- В) при сексуальном контакте;
- Г) при рукопожатии.