

Основы безопасности жизнедеятельности, муниципальный этап
7 – 8 классы
Время выполнения – 90 минут.

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 (62 балла)

Задание 1. (6 баллов)

Что такое опасное время? Приведите примеры опасного времени. Ответ запишите в бланке ответов.

Задание 2. (6 баллов)

Объясните, где должны двигаться пешеходы при отсутствии тротуаров, пешеходных дорожек или обочин? Ответ запишите в бланке ответов.

Задание 3. (12 баллов)

Впишите в таблицу по 3 примера к каждому виду ЧС. Ответ занесите в бланк ответов.

Виды ЧС	Примеры
ЧС природного характера	
ЧС техногенного характера	
ЧС социального характера	

Задание 4. (15 баллов)

Укажите стрелками соответствие в названии и способе применения средства тушения небольшого загорания в быту. Ответ занесите в бланк ответов.

Снег	Для засыпки мелких очагов возгорания в быту (в бытовых электроприборах, в газовых шлангах, на газовой плите, средства бытовой химии и т.п.)
Веники из зеленых веток	Можно использовать для тушения горючих жидкостей, жира, а также для прекращения доступа воздуха к очагу горения.
Песок, земля	Можно тушить почти все, за исключением электропроводки и горючих жидкостей.
Брезент, верхняя одежда	Применяются для захлестывания кромки огня ветками при небольших загораниях в лесу.
Стиральный порошок	Для тушения небольших очагов горения, в том числе проливов горючих жидкостей (керосин, бензин, масла, смолы и др.)

Задание 5. (8 баллов)

Дайте определение следующих терминов, выбрав из таблицы верное определение. Запишите ее номер рядом с соответствующим термином. Ответ занесите в бланк ответов.

Аварийная ситуация – это _____

Зона бедствия – это _____

Стихийное бедствие – это _____

Промышленная авария – это _____

	<i>Характеристика поражения</i>
1	Авария на промышленном объекте, в технической системе или на промышленной установке
2	Неблагоприятная обстановка, возникновение угрозы для безопасной жизни и деятельности людей, нарушение нормальной работы объектов в результате их повреждений и отклонений от заданного режима
3	Часть зоны ЧС, требующая дополнительной и немедленно предоставляемой помощи и материальных ресурсов для ликвидации ЧС
4	Разрушительное явление значительного масштаба, в результате которого может возникнуть или возникает угроза жизни и здоровью людей, произойти разрушение или уничтожение материальных ценностей и компонентов окружающей природной среды

Задание 6. (15 баллов)

Назовите ядовитые грибы, которые встречаются в Вашей местности. Ответ занесите в бланк ответов.

Вторая часть – тестирование (38 баллов)

Часть 1. Определите один правильный ответ

1. **Какое ядовитые вещество образуется во время горения?**
 - А) иприт;
 - Б) угарный газ;
 - В) фосген.

2. **Назовите основные внешние причины возникновения ЧС:**
 - А) стихийные бедствия;
 - Б) неожиданное прекращение подачи газа и электроэнергии;
 - В) терроризм;
 - Г) войны;
 - Д) верно все.

3. **Вести здоровый образ жизни помогают:**
 - А) закаливание;
 - Б) физические упражнения;
 - В) правильное питание;
 - Г) массаж;
 - Д) все ответы верны.

4. **При поражении электрическим током произошла остановка дыхания, но сердце бьется. Как правильно оказать помощь пострадавшему?**
 - А) присыпать землей;
 - Б) сделать искусственную вентиляцию легких;
 - В) расстегнуть воротник, смочить лоб водой;
 - Г) раскачивать в стороны, взяв за руки и ноги.

5. **При иммобилизации бедра шина обязательно должна захватывать:**
 - А) 1 сустав;
 - Б) 2 сустава;
 - В) один или два сустава, в зависимости от наличия шин или подручных материалов;
 - Г) 2 или 3 сустава, в зависимости от наличия шин или подручных материалов,
 - Д) 3 сустава.

6. **При устройстве шалаша крышу следует покрывать:**
 - А) безразлично как;
 - Б) сверху вниз;
 - В) справа налево;
 - Г) снизу вверх.

7. **Как действовать по сигналу «Внимание всем?»:**
 - А) надеть средства защиты и покинуть помещение;
 - Б) включить радио, телевизор и прослушать информацию;
 - В) быстро направиться в убежище.

8. **Кем и когда был изобретен противогаз?**
 - А) И.Д. Зелинским в 1915 году;
 - Б) Г.И. Головиным в 1913 году;
 - В) М.И. Луховинским в 1914 году.

9. Что запрещается делать при разведении костра?

- А) использовать для костра сухостой;
- Б) разводить костер возле источников воды;
- В) разводить костер на торфяных болотах.

10. Кровотечение бывает следующих видов:

- А) венозное, артериальное, капиллярное, паренхиматозное, смешанное;
- Б) венозное, артериальное, легочное, носовое;
- В) поверхностное, глубокое, смешанное.

Часть 2. Определите все правильные ответы

11. В каком из перечисленных примеров могут создаваться условия для возникновения процесса горения?

- А) бензин + кислород воздуха;
- Б) ткань, смоченная в азотной кислоте + тлеющая сигарета;
- В) гранит + кислород воздуха + пламя горелки;
- Г) дерево + кислород воздуха + факел;
- Д) ацетон + кислород воздуха + искра от зажигалки.

12. Для приведения в действие огнетушителя ОУ необходимо (выберите правильные ответы и расположите их по очередности действий):

- А) направить раструб на пламя;
- Б) сорвать пломбу и выдернуть чеку;
- В) прочистить раструб;
- Г) нажать на рычаг;
- Д) взяться за раструб рукой и придерживать его.

13. Определите из приведенных ниже основные причины пожаров в жилых зданиях:

- А) нарушение правил безопасности при пользовании электробытовыми и электронагревательными приборами;
- Б) отсутствие первичных средств пожаротушения;
- В) неосторожное обращение с пиротехническими изделиями;
- Г) неисправность внутренних пожарных кранов;
- Д) нарушение правил хранения и использования горючих и легковоспламеняющихся жидкостей;
- Е) беспечность и небрежность при обращении с огнем;
- Ж) неисправность телефонной связи;
- З) утечка газа;
- И) неисправность системы водоснабжения.

14. Наибольшим разрушениям продуктами взрыва и ударной волной подвергаются здания и сооружения. Разрушения подразделяются на:

- А) мелкие;
- Б) слабые;
- В) средние;
- Г) крупные;
- Д) сильные;
- Е) полные.

Найдите ошибки в примерах.

15. Эффективной защитой от излучения является:

- А) древесина;
- Б) вода;
- В) железобетон;
- Г) свинец;
- Д) лист бумаги.

16. Что нужно сделать при оказании первой доврачебной помощи при ушибах конечностей?

- А) наложить давящую повязку;
- Б) дать пострадавшему обезболивающее средство;
- В) обеспечить покой поврежденной поверхности;
- Г) доставить пострадавшего в медицинское учреждение.

17. Что входит в состав автомобильной аптечки?

- А) стерильный и нестерильный бинт;
- Б) жгут;
- В) обезболивающее средство;
- Г) пластырь;
- Д) ножницы;
- Е) нож;
- Ж) влажные салфетки;
- З) покрывало.

18. К коллективным средствам защиты относят:

- А) убежище;
- Б) противогаз, респиратор;
- В) укрытие;
- Г) ОЗК, Л-1;
- Д) резиновые перчатки.

19. Перечислите основные правила поведения при землетрясении в здании:

- А) соблюдать спокойствие;
- Б) защищать органы дыхания;
- В) закрыть все двери в здании;
- Г) залезть под крепкий стол, встать вблизи несущих стен или колонн, если таковые есть;
- Д) как только закончится первая серия толчков землетрясения, то взять с собой вещи первой необходимости, ценности и немедленно выбежать на улицу;
- Е) включить свет, радио, телевизор;
- Ж) встать в дверной проем.

20. Признаками хоженной тропы могут быть:

- А) высокая трава, растущие грибы и ягоды;
- Б) примятая трава, следы деятельности человека (остатки пищи, бумажки, обертка от продуктов и т.д.);
- В) сломанные ветки, следы от транспорта;
- Г) наличие следов птиц и зверей.