

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

средняя возрастная группа (9 классы)

Код/шифр участника

--	--	--	--	--	--	--	--

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

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;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов;

Предупреждаем Вас, 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;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все *правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. **Максимальная оценка - 100 баллов.**

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата выполнения участником
заданий теоретического тура _____

баллов

Председатель жюри _____



olympmo.ru



@olymp_mo



/olympmo



/olympmo



@olympmo

Задание 1. Таблица виды техногенных катастроф и их причины.

Оценочные баллы: максимальные- 8 **баллов**; фактические - ___**баллов**.

Задание 2. В предложенном тексте допишите пропущенные слова:

Защитные сооружения в зависимости от защитных _____ подразделяются на убежища и _____ укрытия. Они строятся заблаговременно. Убежища обеспечивают надежную защиту от всех поражающих _____ оружия массового поражения (в том числе и _____), всех видов обычного оружия, а также от вредных _____ применения ядерного оружия (от высоких температур, ядовитых дымов и _____ (паров), обвалов, обломков разрушенных зданий и т.д.). В убежищах можно находиться длительное время.

- а) факторов;
- б) паров;
- в) нейтронного;
- г) свойств;
- д) последствий.

Оценочные баллы: максимальные- 15 **баллов**; фактические - ___**баллов**.



Задание 3. Дома, Вам часто приходится иметь дело с препаратами бытовой химии. Соотнесите средства бытовой химии по степени опасности и впишите в таблицу: *растворители, пестициды, отбеливающие средства, чистящие средства, средства в аэрозольной упаковке, средства для подкрахмаливания, гербициды, дезинфицирующие средства, средства для подсинивания.*

Огнеопасные	
Ядовитые	
Относительно безопасные	
Безопасные	

Оценочные баллы: максимальные- 10 **баллов**; фактические - ___ **баллов**.

Задание 4. Составьте фразу (определение понятия) из приведенных фрагментов, поясните, что она означает, и запишите её полностью

- а) ... нарушение условий жизнедеятельности людей ...;
- б) ... сложившаяся в результате возникновения ...;
- в) ... который может повлечь или повлекла за собой человеческие жертвы, ...;
- г) ... обстановка на определенной территории или акватории, ...
- д) ... источника природной чрезвычайной ситуации...;
- е) ... значительные материальные потери и
- г) ... ущерб здоровью людей и окружающей природной среде,

Оценочные баллы: максимальные- 19 **баллов**; фактические - ___ **баллов**.



Задание 5. Назовите четыре обязательных мероприятия по восстановлению проходимости дыхательных путей и определению признаков жизни у пострадавшего в соответствии с приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 4 мая 2012 г. № 477н:

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

Оценочные баллы: максимальные- **8 баллов**; фактические - **___ баллов**.



olympmo.ru



@olymp_mo



/olympmo



/olympmo



@olympmo

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Определите один правильный ответ

За каждый правильный ответ начисляется по 2 балла.

1. Можно ли брать за трубку раструба голый рукой у огнетушителя ОУ-3 при тушении пожара?

- а) да;
- б) нет;
- в) да, если направлять раструб вниз;
- г) у огнетушителя ОУ-3 нет раструба.

2. Дымом какого цвета Вы будете пользоваться при подаче сигналов в ясную погоду?

- а) любым;
- б) чёрным;
- в) белым;
- г) красным.

3. Какие существуют виды ядерного оружия?

- а) ядерное, термоядерное, нейтронное;
- б) химическое, атомное, ядерно-импульсное;
- в) вакуумное, объёмное, бинарное;
- г) биологическое, ядерно-космическое, термобарическое.

4. Укажите признаки обморока.

- а) отсутствие сознания, отсутствие дыхания, отсутствие пульса на сонной артерии;
- б) отсутствие сознания более 3–4 минут, наличие пульса на сонной артерии, наличие дыхания;
- в) отсутствие сознания до 3–4 минут, наличие пульса на сонной артерии, наличие дыхания;
- г) отсутствие сознания, отсутствие дыхания, отсутствие пульса на сонной артерии, помутнение роговицы глаза.



5. Основные источники биологической опасности:

- а) биологический терроризм;
- б) биологические агенты;
- в) биологическое оружие;
- г) все выше перечисленное.

6. Трудности в туризме можно разделить на объективные и субъективные. Выберите из списка объективные признаки.

- а) самовольный уход части участников от основной группы или их отставание, лихачество на маршруте, легкомысленное отношение к технике безопасности.
- б) склоны различной крутизны, перевалы, горные вершины, обрывы, канавы, рвы, овраги, ямы, сыпучие участки, кочки, ледовые трещины;
- в) отсутствие в туристской группе дисциплины, чёткого распределения обязанностей, слаженности в действиях, взаимовыручки, неудовлетворительное состояние снаряжения, его плохое качество или недостаточность.

7. Определите класс лесного пожара, если огнем охвачено 100 га леса:

- а) катастрофический пожар;
- б) небольшой пожар;
- в) средний пожар;
- г) крупный пожар.

8. Употребление алкоголя приводит к заболеваниям сердечно-сосудистой системы. Что в первую очередь способствует развитию данных заболеваний:

- а) разрушение эритроцитов;
- б) нарушение функций головного мозга;
- в) перепады артериального давления.

9. Звук, какой частоты вызывает панический страх, может вызывать психическое расстройство и привести к смерти:

- а) 50-60 Герц;
- б) 5-7 Герц;



olympmo.ru



@olymp_mo



/olympmo



/olympmo



@olympmo

в) 150-400 Герц.

10. Гражданский фильтрующий противогаз ГП-7 без дополнительного патрона ДПГ-1 не защищает:

- а) от хлора, сероводорода;
- б) от окиси углерода, двуокиси азота;
- в) от соляной кислоты, нитробензола.

11. Хлор - это:

- а) зеленовато-желтый газ с резким запахом;
- б) бесцветный газ с резким запахом (нашатырного спирта);
- в) парообразное вещество с запахом горького миндаля, от которого появляется металлический.

12. Интенсивность и сила землетрясения оценивается в баллах по шкале Меркалли. Сколько делений имеет данная шкала?

- а) 12;
- б) 9;
- в) 14.

13. Какая из перечисленных организаций была создана первоначально?

- а) РСЧС;
- б) МПВО;
- в) МЧС.

14. Что из перечисленного ниже относится к внешним угрозам национальной безопасности России?

- а) наращивание группировок войск вблизи границ РФ;
- б) насильственное изменение конституционного строя РФ;
- в) деятельность международных террористических организаций.

15. Одновременное распространение инфекционной болезни сельскохозяйственных животных в определенной местности, хозяйстве или пункте, природные и хозяйственно-экономические условия, которые исключают повсеместное распространение данной болезни, является:

- а) эпизоотия;



olympmo.ru



@olymp_mo



/olympmo



/olympmo



@olympmo

- б) пандемия;
- в) энзоотия.

16. Выберите области зарождения тропических циклонов:

- а) Мексиканский залив, Карибское море, Антильские и ВестИндские острова;
- б) Атлантический океан;
- в) Аравийское море, Бенгальский залив, Красное море.

17. Международное гуманитарное право-это..

- а) совокупность норм, направленных на защиту прав человека в мирное время;
- б) совокупность норм, основанных на принципах гуманности т направленных на защиту жертв вооруженных конфликтов и ограничение средств и методов ведения войны;
- в) совокупность норм, направленных на защиту жертв во время стихийных бедствий.

18. Назовите закон в России, определяющий правовые и организационные нормы в области зашиты от чрезвычайных ситуаций:

- а) закон Российской Федерации «О безопасности»;
- б) Федеральный закон «Об обороне»;
- в) Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- г) Федеральный закон «О гражданской обороне».

19. Антропогенные изменения в природе - это:

- а) изменения, происходящие в природе в результате чрезвычайных ситуаций природного характера;
- б) изменения, происходящие в природе в результате хозяйственной деятельности человека;
- в) изменения, происходящие в природе в результате воздействия солнечной энергии.

20. Кто осуществляет непосредственное руководство ВС РФ?

- а) управления делами президента РФ;
- б) секретарь Совета Безопасности РФ;



olympmo.ru



@olymp_mo



/olympmo



/olympmo



@olympmo

в) генеральный штаб ВС РФ;

г) Министр обороны посредством Министерства обороны РФ.

Таблица ответов:

Номер тестового задания	Верный ответ	Номер тестового задания	Верный ответ
1		11	
2		12	
3		13	
4		14	
5		15	
6		16	
7		17	
8		18	
9		19	
10		20	

Итого за выполненные задания:

максимальные - **100 баллов**;

фактические - _____ **баллов**



olympmo.ru



@olymp_mo



/olympmo



/olympmo



@olympmo