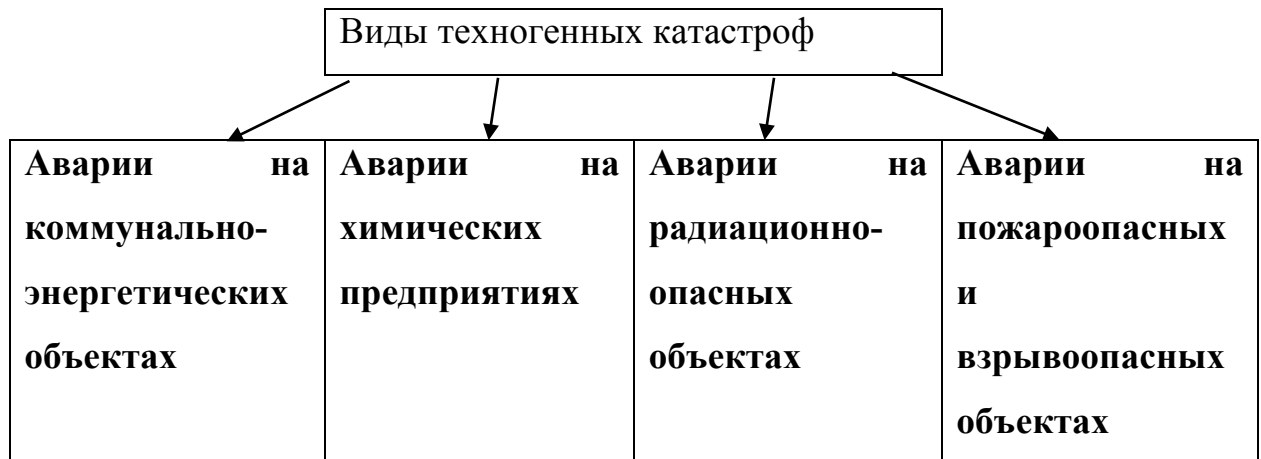


ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ  
 ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
 (ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Критерии и методика оценки  
 средняя возрастная группа (9 класс)

**Задание 1.** Таблица виды техногенных катастроф и их причины.



*Оценка задания.* Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов, при этом:

- за каждый правильный полный ответ по каждой из позиций начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

**Задание 2.** В предложенном тексте допишите пропущенные слова:

Защитные сооружения в зависимости от защитных **свойств** подразделяются на убежища и **противорадиационные** укрытия. Они строятся заблаговременно. Убежища обеспечивают надежную защиту от всех поражающих **факторов** оружия массового поражения (в том числе и **нейтронного**), всех видов обычного оружия, а также от вредных **последствий** 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.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15 баллов**, при этом:

- за каждый правильный полный ответ по каждой из позиций начисляется по **3 балла**;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

**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 подкрамаливания, гербициды, дезинфицирующие средства, средства для подсинивания.*

Огнеопасные	<b>Средства в аэрозольной упаковке, растворители</b>
Ядовитые	<b>Пестициды, гербициды</b>
Относительно безопасные	<b>Отбеливающие средства, дезинфицирующие средства</b>
Безопасные	<b>Средства для подсинивания, чистящие средства, средства для подкрамаливания</b>

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за каждый правильный полный ответ по каждой из позиций начисляется по **3 балла**;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.



**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,

Ответ: Это определение чрезвычайной ситуации природного характера. Природная чрезвычайная ситуация – это обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате возникновения источника природной чрезвычайной ситуации, который может повлечь или повлекла за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей и окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 19 **баллов**, при этом:

- за каждый правильный полный ответ по каждой из позиций начисляется по 2 балла;
- если участником правильно пояснено, что означает фраза, но сама фраза не соответствует данному определению, начисляется – 2 балла;
- если участник верно пояснил фразу и она соответствует определению – начисляется 5 баллов;
- если ответ не указан, или составленная фраза не соответствует данному определению баллы не начисляются.

**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:



olympmo.ru



@olymp\_mo



/olympmo



/olympmo



@olympmo

1. Проверка сознания;
2. Проверить ротовую полость, запрокинуть голову;
3. Проверка дыхания;
4. Проверка наличия сердечной деятельности (пульс на сонной артерии).

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов, при этом:

- за каждый правильный полный ответ по каждой из позиций начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.



olympmo.ru



@olymp\_mo



/olympmo



/olympmo



@olympmo

## ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

**Определите один правильный ответ**

За каждый правильный ответ начисляется по 2 балла.

**1. Можно ли братья за трубку раструба голой 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;
- 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**



7



**или пункте, природные и хозяйственно-экономические условия, которые исключают повсеместное распространение данной болезни, является:**

- а) эпизоотия;
- 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 защиты 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;
- в) генеральный штаб ВС РФ;
- г) Министр обороны посредством Министерства обороны РФ.

**Таблица ответов:**

Номер тестового задания	Верный ответ	Номер тестового задания	Верный ответ
<b>1</b>	б	<b>11</b>	а
<b>2</b>	в	<b>12</b>	а
<b>3</b>	а	<b>13</b>	б
<b>4</b>	в	<b>14</b>	а
<b>5</b>	а	<b>15</b>	в
<b>6</b>	б	<b>16</b>	а
<b>7</b>	в	<b>17</b>	б
<b>8</b>	а	<b>18</b>	в
<b>9</b>	б	<b>19</b>	б
<b>10</b>	б	<b>20</b>	г

