

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ  
 ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
 (ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

Критерии и методика оценки  
 старшая возрастная группа (10-11 классы)

**Задание 1.** Как нужно разводить костер? Расположите предложенные ниже действия в правильном порядке.

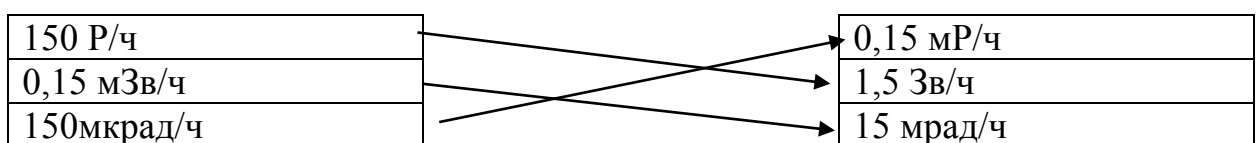
- а) положить на почву растопку;
- б) на растопку положить ветки;
- в) поджечь костер двумя-тремя спичками;
- г) приготовить растопку и дрова;
- д) поверх веток положить поленья, дрова;
- е) соблюдать правила пожарной безопасности.

1	2	3	4	5	6
Г	А	В	Б	Д	Е

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 12 баллов, при этом:

- за каждый правильный по каждой из 6 позиций начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Задание 2.** В настоящее время при оценке степени радиоактивного загрязнения местности используют одну величину – мощность дозы излучения, но разные единицы измерения. Используя стрелки, установи соответствие между разными единицами измерения мощности дозы излучения.



Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 6 баллов, при этом:



- за каждый правильно сопоставленный ответ начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

### Задание 3. Соотнесите название и медицинское применение растений

Аир	→	Отхаркивающее
Боярышник	→	Желудочное
Дурман обыкновенный	→	Мочегонное, желчегонное
Подорожник	→	Потогонное
Мать и мачеха	→	Сердечное
Малина	→	Противовоспалительное, ранозаживляющее
Одуванчик лекарственный	→	Жаропонижающее
Земляника	→	Малокровие

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 16 баллов, при этом:

- за каждый правильный сопоставленный ответ начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

### Задание 4. Вставьте пропущенные слова, указанные ниже.

Потенциал здоровья человека – это мощьность жизненных сил человека: телесной и **духовной** составляющих (физиологии и психики). Потенциал здоровья обеспечивает иммунологическое сопротивление болезням, физиологическую стабильность функционирования организма (**физическую** норму), **эмоциональную** стабильность, навыки **эффективного** управления психическими функциями: волей, памятью, мышлением (психическая норма), адекватность проявления **социальных** обязанностей и потребностей социальная норма).

1. Эффективного;
2. Духовной;
3. Эмоциональную;
4. Социальных;
5. Физическую.



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

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Задание 5.** По характеру целей террористической деятельности специалисты выделяют следующие виды терроризма. Укажите виды:

А) Политический;

Б) Религиозный;

В) Криминальный;

Г) Националистический;

Д) Кибертерроризм.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 16 баллов, при этом:

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 4 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.



olympmo.ru



@olymp\_mo



/olympmo

3



/olympmo



@olympmo

## ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

**Определите один правильный ответ**

За каждый правильный ответ начисляется по 2 балла.

**1. Лес является единственным природным фактором, препятствующим миграции радиоактивных частиц. Какой объект, растущий в лесу, в наибольшей степени накапливает радионуклиды?**

- а) хвойные деревья;
- б) лиственные деревья;
- в) лесная ягода;
- г) гриб.

**2. Масштаб карты 1:1000. Туристы прошли по азимуту 100 м. Какой длины будет линия на карте данного азимута?**

- а) 100 мм;
- б) 10 мм;
- в) 1000 мм;
- г) 50 мм.

**3. 6 августа 1945 года американский бомбардировщик Б-29 сбросил на японский город Хиросима атомную бомбу. Погибло около 260 тыс. человек. Какое название имела бомба?**

- а) «Голстяк»;
- б) «Привет»;
- в) «Малыш»;
- г) «Америка».

**4. Дополнительный (гопколитовый) патрон предназначен:**

- а) для использования противогаса под водой;
- б) для расширения возможностей противогаса по защите от различных АХОВ;
- в) для использования противогаса в условиях высоких температур.



**5. Какое первоочередное действие необходимо предпринять при оказании помощи пострадавшему от электрического тока?**

- а) следует оттащить пострадавшего от источника тока
- б) следует отключить источник тока, соблюдая меры личной безопасности
- в) следует вызвать скорую помощь, а затем оттащить пострадавшего от источника тока.

**6. В соответствии с Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» в России функционирует РСЧС- расшифровка?**

- а) российская система чрезвычайных ситуаций;
- б) система наблюдения и контроля за состоянием окружающей природной среды
- в) система сил и средств для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, и контроль за состоянием окружающей природной среды;
- г) единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

**7. Какая повязка накладывается при повреждении лба?**

- а) шапочка;
- б) спиральная;
- в) пращевидная;

**8. Что означает знак международной авиационной аварийной жестовой сигнализации «У стоящего человека обе руки подняты и ладонями прижаты к ушам»?**

- а) «Мы вас не слышим»;
- б) «Заберите нас»;
- в) «Наш радиоприёмник работает»;
- г) «Сбросьте сообщение».

**9. Что такое биологические ритмы?**

- а) периодические изменения биологических процессов и явлений в зависимости от характера режима труда и отдыха;



- б) система специальной тренировки терморегуляторных процессов организма;
- в) периодически повторяющаяся зависимость биологических процессов и явлений от здоровья человека;
- г) периодически повторяющиеся изменения характера и интенсивности биологических процессов и явлений.

**10. Укажите отравляющее вещество удушающего действия.**

- а) фосген;
- б) синильная кислота;
- в) иприт;
- г) зарин.

**11. Какие характеристики применимы к воздушно-пенному огнетушителю?**

- а) температурный режим использования от 0С до +50С;
- б) тушение пожаров класса С;
- в) тушение пожаров класса В.

**12. Основными задачами поисково-спасательной службы (ПСС) МЧС России являются:**

*Укажите неверный ответ*

- а) проведение поисково-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях;
- б) оказание пострадавшим первой помощи и эвакуация в лечебные учреждения;  
наблюдение за состоянием природной среды и потенциально опасными объектами;
- г) проведение профилактических мероприятий по снижению или устранению опасности для жизни и здоровья граждан.

**13. Когда проводится дозиметрический контроль людей, находившихся в зоне радиоактивного заражения?**

- а) при малейшем подозрении;
- б) перед началом санитарной обработки;
- в) в процессе санитарной обработки;

**14. Укажите воинское звание старшего офицерского состава.**



- а) капитан-лейтенант
- б) майор
- в) генерал-майор

**15. Что означает категория годности к военной службе «Г»?**

- а) Призывник освобождается от призыва на военную службу в мирное время
- б) Призывник годен к призыву на военную службу со значительными ограничениями
- в) призывник временно не годен к призыву на военную службу
- г) Призывник годен к призыву на военную службу с незначительными ограничениями

**16. Эпифитотия – это ..**

- а) неблагоприятная обстановка на определённой территории, сложившаяся в результате распространения опасной инфекционной болезни, которая явилась причиной нарушения нормальных условий жизнедеятельности людей, животных, растений на данной территории, создала угрозу их жизни и здоровью.
- б) распространение инфекционной болезни растений (в том числе сельскохозяйственных) на значительной территории или увеличение активности вредителей растений;
- в) комплекс профилактических и истребительных мер, проводимых с целью ликвидации или снижения численности грызунов и уменьшения их вредного воздействия на человека и окружающую его среду;
- г) нет верного ответа.

**17. Кто изобрел первый огнетушитель в России?**

- а) 1734 г. – М.Фукс;
- б) Начало XIX века - Н. В. Шефталъ;
- в) 1904г. – А.Г. Лоран.

**18. Какой документ необходим для заключения брака в РФ**

- а) справка с места учебы, работы;
- б) справка из женской консультации;



7



- в) письменное согласие родителей;  
 г) заявление в орган загса.

**19. Военнослужащий обязан:**

*Укажите неверный ответ:*

- а) небрежно заправлять обмундирование, носить одежду и снаряжения неподходящего размера;  
 б) знать своё место в строю, уметь быстро, без суеты занять его;  
 в) в строю без разрешения не разговаривать и не курить;  
 г) передавать приказания

**20. Заболевания, передающиеся половым путем – очень опасные инфекционные заболевания. В чем заключается их опасность?**

*Укажите неверный ответ:*

- а) передача заболевания от матери к ребенку во время беременности и родов;  
 б) снижение общего иммунитета организма, активизация сопутствующих и хронических заболеваний;  
 в) отсутствие медицинских препаратов, обеспечивающих против них стойкий иммунитет;  
 г) быстрое распространение заболевания среди пожилых людей.

**Таблица ответов:**

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

