

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

старшая возрастная группа (10-11 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. 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

Оценочные баллы: максимальные- 12 **баллов**; фактические - ___ **баллов**.

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.

150 Р/ч
0,15 мЗв/ч
150мкрад/ч

0,15 мР/ч
1,5 Зв/ч
15 мрад/ч

Оценочные баллы: максимальные- 6 **баллов**; фактические - ___ **баллов**.

Задание 3. Соотнесите название и медицинское применение растений

Аир
Боярышник
Дурман обыкновенный
Подорожник
Мать и мачеха
Малина
Одуванчик лекарственный
Земляника

Отхаркивающее
Желудочное
Мочегонное, желчегонное
Потогонное
Сердечное
Противовоспалительное, ранозаживляющее
Жаропонижающее
Малокровие

Оценочные баллы: максимальные- 16 **баллов**; фактические - ___ **баллов**.



Задание 4. Вставьте пропущенные слова, указанные ниже.

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

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

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

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

а) Политический

б) _____

в) _____

г) _____

д) _____

Оценочные баллы: максимальные- 16 **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. 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 ток.

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 неправильный ответ

- а) проведение поисково-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях;
- б) оказание пострадавшим первой помощи и эвакуация в лечебные учреждения;
- в) 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? Выберите правильные ответы.

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



14. Укажите воинские звания 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. Шефталь;
- 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;
- 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.



olympo.ru



@olymp_mo



/olympo



/olympo



@olympo

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](https://www.instagram.com/olymp_mo)[/olympmo](https://www.facebook.com/olympmo)[/olympmo](https://vk.com/olympmo)[@olympmo](https://www.telegram.com/@olympmo)