

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2023/24 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 90 минут.

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;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу в бланке ответов;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый (исправление должно быть заверено подписью дежурного в аудитории).

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, 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 отмечены неверные ответы, 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 – 150 баллов.

Желаем вам успеха!

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. Иногда люди получают серьезные отравления, ошибочно принимая части ядовитых растений за съедобные. Установите соответствие ядовитых растений и их частей, которые наиболее часто принимают за съедобные.

Ядовитые растения:

1. Белена чёрная
2. Вех ядовитый
3. Белладонна (красавка)
4. Болиголов пятнистый

Части ядовитых растений, ошибочно принимаемые за съедобные	
А	Корень принимается за турнепс
Б	Молодые листья принимают за щавель
В	Корневище принимают за свеклу, турнепс, «дикую морковь» (имеет сладковатый вкус и запах сушеных яблок)
Г	Листья принимают за петрушку
Д	Крупные ягоды, схожие с вишней, обладающие сладковатым вкусом

Максимальный балл – 15

ЗАДАНИЕ 2. В зависимости от определенного механизма передачи и места преимущественной локализации процесса инфекционные заболевания человека делятся на группы. Соотнесите группы заболеваний с наименованиями болезней, ответ внесите цифрой в правый столбец таблицы.

1. Кишечные
2. Инфекции дыхательных путей
3. Трансмиссивные инфекции
4. Инфекционные заболевания наружных покровов
5. Инфекции с множественными путями передачи

Наименования болезней	Группы заболеваний
ветряная оспа	
дизентерия	
сибирская язва	
малярия	
сыпной тиф	
брюшной тиф	
столбняк	
энтеровирусные инфекции	

Максимальный балл – 8

ЗАДАНИЕ 3. Электрические и магнитные поля могут вызывать негативное воздействие на организм человека. Перечислите от чего зависит степень опасного и вредного воздействий на человека электрических и магнитных полей?

Максимальный балл – 21

ЗАДАНИЕ 4. Вставьте в выдержку из Устава внутренней службы Вооруженных Сил Российской Федерации, пропущенные фрагменты (слова или словосочетания).

Пирамиды с оружием, шкафы (сейфы) и ящики с пистолетами и боеприпасами, а также комната для хранения оружия должны закрываться на замки и опечатываться мастичными печатями: пирамиды и комната – печатью _____ (1), шкафы (сейфы) и ящики с пистолетами и боеприпасами – печатью _____ (2).

Ключи от комнаты для хранения оружия и пирамид должны быть в отдельной связке и постоянно находиться у _____ (3), а ключи от шкафов (сейфов), ящиков с пистолетами и боеприпасами – у _____ (4). Передавать ключи кому бы то ни было, в том числе во время отдыха, запрещается.

Запасные ключи хранятся: в роте – у _____ (5) в опечатанном тубусе (пенале) в закрытом им на замок металлическом ящике (шкатулке); в полку – у _____ (6) в закрытом им на замок металлическом ящике (шкатулке) в тубусах (пеналах), опечатанных печатями командиров _____ (7).

Максимальный балл – 14

ЗАДАНИЕ 5. Пневматическое оружие – это оружие, предназначенное для поражения цели на расстоянии поражающим элементом, получающим направленное движение за счет энергии сжатого, сжиженного или отвержденного газа. Оно классифицируется по назначению, значению дульной энергии и конструктивным особенностям. Отметьте цифрой «1» образцы изделий, относящиеся к пневматическому оружию, а цифрой «0» те, которые к нему не относятся.

Изделия	Ответ
Охотничье с дульной энергией 15 Дж, калибр 5,5 мм	
Спортивное с дульной энергией 4 Дж калибр 6,5 мм	
Патронное с дульной энергией 7,5 Дж, калибр 4,5 мм	
Компрессионное с дульной энергией 2,5 Дж, калибр 4,5 мм	

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2023/24 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

11 класс

Пружинно-поршневое с дульной энергией 5 Дж, калибр 4,5 мм	
Газобаллонное с дульной энергией 2,8 Дж, калибр 5,5 мм	

Максимальный балл – 12

МОДУЛЬ 2

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
<i>Определите один правильный ответ</i>		
1.	Дорожные знаки, вводящие или отменяющие определенные режимы движения, относятся к знакам: а) запрещающим; б) предупреждающим; в) особых предписаний; г) дополнительной информации	2
2.	Пешеходный режим предусматривает ограничение скорости электрического средства индивидуальной мобильности до: а) 3 км/ч; б) 5 км/ч; в) 8 км/ч; г) 12 км/ч	2
3.	Экзотермическая реакция, протекающая в условиях ее прогрессивного самоускорения – это: а) вспышка; б) воспламенение; в) горение; г) самовоспламенение	2
4.	Сели относятся к опасным: а) метеорологическим явлениям; б) геологическим явлениям; в) гидрологическим явлениям; г) геологическим процессам	2


МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2023/24 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

11 класс

5.	254° - это направление на Каабу (г. Мекка в Саудовской Аравии) будет из: а) Берлина (Германия); б) Владивостока (Россия); в) Донецка (Россия); г) Минска (Белоруссия)	2
6.	Из зажигательных веществ с наибольшей температурой горит: а) напалм; б) термитный состав; в) белый фосфор; г) пирогель	2
7.	При неполной разборке пистолета Макарова в первую очередь необходимо: а) снять затвор с затворной задержки; б) снять пистолет с предохранителя; в) поставить пистолет на предохранитель; г) извлечь магазин из рукоятки пистолета	2
8.	Командиры воинских частей и их заместители, а также командиры батальонов и рот награждаются орденом: а) Жукова; б) Кутузова; в) Суворова; г) Ушакова	2
9.	Какой из внешних факторов меньше остальных влияет на точность стрельбы? а) влажность воздуха; б) атмосферное давление; в) температура воздуха; г) боковой ветер	2
<i>Определите все правильные ответы</i>		
10.	К преступлениям против общественной безопасности относится: а) вандализм; б) вооружённый мятеж; в) захват заложника; г) мародёрство; д) пиратство	6

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2023/24 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

11 класс

11.	Какие витамины относятся к группе жирорастворимых: а) А; б) В6; в) С; г) D; д) К	6
12.	 Знак запрещает движение: а) велосипедистов; б) гироскутеров; в) мотоциклов; г) электросамокатов; д) самокатов	4
13.	К вторичным проявлениям опасных факторов пожара, воздействующим на людей и материальные ценности, относятся: а) дым; б) огнетушащие вещества; в) пониженная концентрация кислорода; г) электрический ток, возникший в результате выноса высокого напряжения на токопроводящие части конструкций; д) токсичные продукты термического разложения	4
14.	К продуктам, которые наиболее часто способствуют возникновению аллергических реакций, относят: а) мясо индейки; б) мясо курицы; в) соя; г) капуста белокочанная; д) моллюски	4
15.	Профилактика неинфекционных заболеваний осуществляется на уровнях: а) популяционном; б) общегосударственном; в) групповом; г) общем; д) индивидуальном	6

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2023/24 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

11 класс

16.	Из перечисленных к взрывчатым веществам относятся: а) $\text{Hg}(\text{CNO})_2$; б) $\text{C}_7\text{H}_5\text{O}_6\text{N}_3$; в) $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}$; г) $\text{CH}(\text{CH}_2)_7\text{COOH}$; д) $(\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}_5)_n$	4
17.	По характеру результирующего химического воздействия на организм человека химические вещества подразделяют на: а) импульсные; б) сенсibiliзирующие; в) канцерогенные; г) интермиттирующие; д) стохастические	4
18.	Походный строй может быть: а) одношереножным; б) двухшереножным; в) в колонну по одному; г) в колонну по четыре; д) разомкнутым	4
19.	Используемые в стрелковом оружии патроны бывают: а) дробовыми; б) пневматическими; в) зажигательными; г) разрывными; д) испытательными	6
20.	В состав суточного наряда по роте входят: а) выводной; б) дежурный; в) помощник дежурного; г) дневальный; д) разводящий	4
	Количество баллов	<i>max 80</i>

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2023/24 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

11 класс

Примечание:

- а) в тестовых заданиях с определением одного ответа за верный ответ начисляется *2 балла*;
- б) в тестовых заданиях с определением нескольких ответов за каждый верный ответ начисляется по *2 балла* (например, если участник отметил один из двух верных ответов и один неверный ответ, то он получает *2 балла*);
- в) при оценке заданий, *0 баллов* выставляется за отсутствие правильных ответов, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в ключе (в том числе правильные) или все ответы.