

Министерство образования и науки Челябинской области
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЗР
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП, 2024-2025 УЧЕБНЫЙ ГОД)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

(средняя возрастная группа 9 класс)

Код/шифр участника			

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2).

Время выполнения заданий теоретического тура муниципального этапа 90 минут.

Выполнение теоретических заданий модуля 1 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 заданий модуля 2 целесообразно организовать следующим образом:

- ☐ не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- ☐ определите, какой из предложенных вариантов ответа (в случае их наличия) наиболее верный и полный;
- ☐ напишите ответ: букву, соответствующую выбранному Вами ответу (на задания с выбором ответа из предложенных);
- ☐ продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения 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.

Предупреждаем Вас, что:

- ☐ при оценке заданий модуля 2, 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 заданий модуля 2, 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 успеха!

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. Один из участников туристического похода упал с обрыва и получил открытый перелом бедра. Группа находится в условиях автономного пребывания (нет возможности вызвать скорую медицинскую помощь). Расположите мероприятия первой помощи в правильной последовательности.

Мероприятия:

- А) обезболивание (при отсутствии лекарственной аллергии)
- Б) наложение стерильной повязки на рану
- В) иммобилизация конечности
- Г) остановка артериального кровотечения (наложение кровоостанавливающего жгута)
- Д) оценка обстановки и создание безопасных условий для оказания первой помощи

Ответ:

--	--	--	--	--

Подписи членов предметного жюри:	Оценочные баллы:
	Максимальный: 20 баллов
	Фактический:

Задание 2. Укажите, к каким опасным ситуациям в быту могут привести следующие действия

Действия	Опасная ситуация
1) Выброшенный в унитаз мусор	
2) Прикосновение к включенным электроприборам мокрыми руками	
3) Нагреваемая на газовой плите жидкость залила газовую горелку	
4) Сушка предметов одежды над газовой плитой	

Подписи членов предметного жюри:	Оценочные баллы:
	Максимальный: 20 баллов
	Фактический:

ЗАДАНИЕ 3. Расположите предложенные фрагменты в верной последовательности, чтобы в итоге получилось определение.

1	конструктивная скорость которого не превышает 50 км/ч, имеющее
2	в режиме длительной нагрузки более 0,25 кВт и менее 4 кВт
3	двух- или трёхколёсное механическое транспортное средство, максимальная
4	или электродвигатель номинальной максимальной мощностью
5	двигатель внутреннего сгорания с рабочим объёмом, не превышающим 50 куб. см

Последовательность:

--	--	--	--	--

Ответ: _____

Подписи членов предметного жюри:	Оценочные баллы:
	Максимальный: 26 баллов
	Фактический:

ЗАДАНИЕ 4. Для распространения инфекционных заболеваний обязательным условием является наличие трёх звеньев – источника инфекции, механизмов (путей) передачи инфекции и восприимчивого организма. Для того, чтобы предупредить распространение инфекции, проводятся противоэпидемические мероприятия, направленные на каждое звено эпидемического процесса. Определите, на какое звено эпидемического процесса направлено каждое из перечисленных противоэпидемических мероприятий

Противоэпидемические мероприятия		Звенья эпидемического процесса
Вакцинация		Источник инфекции
Применение бактерицидных ультрафиолетовых ламп		
Уборка помещений с применением дезинфицирующих средств		Механизм передачи инфекции
Выявление больных, их лечение и изоляция		
Применение иммуноглобулинов, иммунных сывороток		Восприимчивый организм

Подписи членов предметного жюри:	Оценочные баллы:
	Максимальный: 20 баллов
	Фактический:

ЗАДАНИЕ 5. В целях выполнения мероприятий пожарной защиты объекта, эвакуации людей и использования первичных средств пожаротушения очень важно уметь безошибочно определять знаки пожарной безопасности.

Впишите в таблицу смысловое значение знака пожарной безопасности

	
	
	
	

Подписи членов предметного жюри:	Оценочные баллы:
	Максимальный: 20 баллов
	Фактический:

**Тестовые задания теоретического тура
муниципального этапа Олимпиады**

№п/п	Тестовые задания	Максимальный балл	Количество набранных баллов
<i>Отметьте один правильный ответ</i>			
1	В бытовой газ добавляют специальное вещество для того, чтобы: А) увеличить или уменьшить давление газа Б) изменить цвет газа, чтобы его было лучше видно В) обнаружить утечку газа по запаху	1 балл	
2	Как называются люди, находящиеся на военной службе? А) гражданами; Б) военнообязанными; В) призывниками; Г) военнослужащими	1 балл	
3	Укажите верный признак артериального кровотечения А) кровь имеет темно-вишневый оттенок Б) над раной образуется валик из вытекающей крови В) кровь вытекает равномерной струёй Г) кровь вытекает пульсирующим фонтаном	1 балл	
4	Выберите из предложенного списка определение, о котором идёт речь, по его описанию. «События, явления, факторы, процессы, которые могут негативно сказаться на жизни и здоровье человека, благосостоянии общества или государства в целом (например, нарушение жизнедеятельности, вред здоровью, нанесение ущерба и пр.) – это: А) благосостояние общества Б) опасность В) безопасность Г) планетарный уровень опасности	1 балл	
5	Расстройство работы головного мозга вследствие интенсивного или продолжительного воздействия солнечного света на поверхность головы А) термический ожог Б) солнечный удар В) тепловой удар Г) обморок	1 балл	
6	По шкале итальянского учёного Меркалли в баллах оценивается(-ются): А) сила землетрясения, его интенсивность Б) величина смещения земной коры в очаге	1 балл	

	землетрясения. В) величина разрывов в верхней части мантии. Г) степень разрушений в эпицентре землетрясения		
7	Что надо делать с получением сигнала о приближении урагана, бури, смерча при нахождении в доме (квартире)? А) закрыть окна, включить радиоприемник для получения информации от управления ГО и ЧС Б) плотно закрыть двери и окна, отключить электроэнергию, занять безопасное место у стен внутренних помещений. В) закрыть окна и двери с наветренной стороны здания, а с подветренной открыть, убрать с балконов и подоконников вещи, которые могут быть подхвачены воздушным потоком. Г) закрыть краны газовой сети, включить радиоприёмник с автономным питанием для получения информации от управления ГО и ЧС.	1 балл	
8	Разрешается ли водителю mopeda движение по пешеходным дорожкам? А) не разрешается Б) разрешается, если это не мешает пешеходам В) разрешается, если водителю mopeda еще не исполнилось 16 лет	1 балл	
<i>Отметьте все правильные ответы</i>			
9	Угарный газ - это продукт: А) неполного сгорания природного газа; Б) неполного сгорания твердого топлива; В) испарения лаков и красок; Г) жизнедеятельности человека и домашних теплокровных животных; Д) испарения от пищевых отходов.	2 балла	
10	Какие из перечисленных действий допустимы при оказании первой помощи в случае открытого перелома? А) совместить концы сломанных костей Б) убрать осколки костей В) наложить тугую повязку Г) наложить стерильную повязку Д) осуществить иммобилизацию конечности	2 балла	
11	Какие существуют варианты эвакуационных мероприятий в зависимости от охвата ими населения? А) общая эвакуация Б) экстренная эвакуация В) временная эвакуация Г) частичная эвакуация	2 балла	
12	Какие из перечисленных мероприятий направлены на предупреждение и снижение риска ЧС? А) мониторинг обстановки	2 балла	

	Б) эвакуация населения В) ликвидация ЧС Г) прогнозирование ЧС		
13	Какие из перечисленных правил необходимо выполнять в случае нахождения в очаге инфекции? А) носить ватно-марлевую повязку Б) избегать скопления людей В) входить в здание после проверки Г) определить безопасные места в квартире	2 балла	
14	К чрезвычайным ситуациям геофизического характера относятся: А) землетрясения; Б) эрозия почв; В) извержения вулканов; Г) оползни; Д) ураганы	2 балла	
15	Основными факторами риска для здоровья человека являются: А) избыточная масса тела; Б) достаточная двигательная активность; В) интеллектуальный труд; Г) гиподинамия; Д) нерациональное питание.	3 балла	
16	Противогаз может находиться в следующих положениях: А) походное; Б) повседневное; В) боевое; Г) свободное; Д) наготове.	3 балла	
17	Среди представленных ниже факторов выделите те, которые характерны для пожара в закрытом помещении: А) повышенная температура окружающей среды; Б) повышенная концентрация угарного газа; В) образование ударной волны; Г) повышенная концентрация кислорода; Д) задымленность.	3 балла	
18	О том, что консервы испорчены, могут говорить следующие признаки: А) вздутая крышка; Б) бульканье; В) просрочен срок годности; Г) ржавчина на банке; Д) не герметичность упаковки.	3 балла	
19	Тяжелая степень гипертермии характеризуется наличием следующих симптомов: А) воспаление кожных покровов; Б) понижение артериального давления;	3 балла	

	В) учащение сердцебиения; Г) повышение артериального давления; Д) судорожные припадки; Е) снижение частоты сокращений сердечной мышцы..		
20	В селеопасном районе, находясь дома, Вы услышали по радио сообщение об угрозе схода селя. У Вас в запасе 30 минут. Какие действия Вы предпримете? А) плотно закрою вентиляционные и другие отверстия Б) закрою все двери, окна В) предупрежу соседей об угрозе селя Г) буду эвакуироваться на склон горы, находящийся на селе безопасном направлении Д) буду эвакуироваться на склон горы через ущелье или небольшую долину Е) возьму с собой то, что положено иметь при эвакуации	3 балла	
	ИТОГО	38 баллов	

Подписи членов предметного жюри:	Оценочные баллы:
	Максимальный: 38 баллов
	Фактический: