

Министерство образования и науки Челябинской области
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЗР
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

старшая возрастная группа - 11 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 (на задания со свободным ответом), либо букву, цифру, 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 вам успеха!

МОДУЛЬ 1.

Задание 1. Установите соответствие между характеристиками АХОВ и их наименованиями. Для каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

а) Бесцветный газ с резким запахом, легче воздуха. Оказывает удушающее и нейротропное действие. Для обеззараживания применяют воду и слабые кислотные растворы.	1) Аммиак
б) Зеленовато-желтый газ с резким запахом, тяжелее воздуха. Сильный окислитель. Применяется для обеззараживания воды. Для нейтрализации используют газообразный аммиак или щелочные растворы.	2) Водород бромистый
	3) Водород мышьяковистый
в) Бесцветный газ с запахом тухлых яиц, тяжелее воздуха. Нервно-паралитический яд.. Обеззараживают растворами хлорной извести, гипохлорита натрия	4) Водород фтористый
	5) Сероводород
г) Бесцветная летучая жидкость с запахом горького миндаля. Сильнейший быстродействующий яд общетоксического действия. Для обеззараживания применяют дегазаторы окислительного действия (хлорная известь, ДТС-ГК).	6) Соляная кислота
	7) Синильная кислота
	8) Фтор
	9) Хлор

Ответ:

А	Б	В	Г

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

Задание 2. Прочитайте текст и ответьте на вопросы:

1. Назовите фамилию военачальника.
2. В каком роде войск он служил в начале Великой Отечественной войны?
3. Какое кодовое название было присвоено этой операции?

Под его командованием войска 1-го Белорусского фронта успешно провели одну из крупнейших наступательных операций лета 1944 года. Благодаря блестящему планированию и организации, советские войска смогли разгромить группу армий «Центр» и освободить территорию Белоруссии. Операция характеризовалась глубокими прорывами танковых соединений и окружением крупных группировок противника.

Ответ:

1	
2	
3	

Подписи членов предметного жюри:	Оценочные баллы:
	Максимальный: 18 баллов
	Фактический:

Задание 3. Прочитайте текст и впишите пропущенные фрагменты.

Текст

Правила поведения при химической аварии

Немедленно наденьте средства защиты органов _____(1) — противогаз, респиратор или ватно-марлевую повязку. Закройте окна и _____ (2), максимально загерметизируйте помещение. Отключите вентиляцию и _____ (3). Не укрывайтесь в подвалах и _____ (4) — многие АХОВ тяжелее воздуха. Включите радиоточку или телевизор для получения информации от штаба _____ (5). Четко выполняйте указания _____ (6).

Ответ:

1	
2	
3	
4	
5	
6	

Подписи членов предметного жюри:	Оценочные баллы:
	Максимальный: 18 баллов
	Фактический:

Задание 4

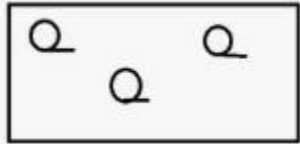
Отметьте цифрой «1» верные утверждения, касающиеся зимних атмосферных явлений, а цифрой «0» ошибочные

Иней образуется на поверхности предметов при отрицательной температуре	
Гололед возникает при температуре воздуха выше 0°C	
Изморозь чаще образуется в ветреную погоду	
Метель характеризуется переносом снега ветром над поверхностью земли	
Туман при температуре ниже 0°C называется ледяным	
Снеговая линия — это граница, выше которой снег не тает в течение года	
Поземка возникает при скорости ветра менее 1 м/с	
Лавины чаще всего сходят на северных склонах гор	

Подписи членов предметного жюри:	Оценочные баллы:
	Максимальный: 16 баллов
	Фактический:

Задание 5

Впишите значение топографических знаков в таблицу

1		
2		
3		
4		

Ответы:

1	2	3	4

**Тестовые задания теоретического тура
муниципального этапа Олимпиады**

№п/п	Тестовые задания	Максимальный балл	Количество набранных баллов
<i>Отметьте один правильный ответ</i>			
1	В каком из перечисленных мест запрещён разворот транспортного средства? а) На мостах, путепроводах и под ними б) На участках дороги с ограниченной видимостью (менее 100 м) в) В зоне действия знака «Место для разворота» г) На регулируемых перекрёстках	2 балла	
2	Каков правильный порядок действий при оказании первой помощи при артериальном кровотечении из бедра? а) Наложение жгута, наложение давящей повязки, обработка раны б) Пальцевое прижатие артерии, наложение жгута, наложение стерильной повязки в) Обработка раны антисептиком, наложение давящей повязки г) Наложение давящей повязки, приподнятие конечности, охлаждение	2 балла	
3	При ДТП у пострадавшего повреждена артерия на ноге. Кровь из раны вытекает пульсирующей струей. Какой цвет крови будет наблюдаться? а) Алый б) Темно-вишневый в) Почти черный г) Светло-розовый	2 балла	
4	При подозрении на открытый перелом костей голени с обильным кровотечением последовательность Ваших действий должна быть следующей: а) Наложение шины, остановка кровотечения, наложение повязки б) Наложение повязки, обезболивание (дать таблетку), транспортировка в) Остановка кровотечения, наложение стерильной повязки на рану, наложение шины г) Вправление костных отломков, наложение шины	2 балла	
5	К какому составу военнослужащих относится воинское звание «майор» а) Младшему офицерскому составу б) Высшему офицерскому составу в) Солдатам, сержантам и старшинам г) Старшему офицерскому составу	2 балла	

6	Чрезвычайные ситуации техногенного характера (наиболее характерные) по месту их возникновения можно разделить на а) химические, биологические, военные; б) радиационные, химические, гидродинамические, транспортные в) социальные, экологические, психологические; г) региональные, федеральные, радиационные.	2 балла	
7	Какая наступательная операция августа 1944 года привела к восстановлению южных границ СССР и выходу советских войск в Румынию? а) Ясско-Кишиневская операция б) Корсунь-Шевченковская операция в) Прибалтийская операция г) Львовско-Сандомирская операция	2 балла	
8	При надевании нижней страховочной системы (беседки) необходимо убедиться, что: а) Все пряжки затянуты до предела. б) Поясная и ножные обхваты затянуты и застегнуты правильно, а свободные концы пряжек должны быть достаточно длинными (не менее 5-10 см). в) Система надета поверх толстой куртки для комфорта. г) К системе уже пристегнуто все необходимое снаряжение.	2 балла	
<i>Отметьте все правильные ответы</i>			
9	Какие травмы характеризуются болью, отеком и деформацией? а) Ушиб б) Растяжение в) Разрыв связок г) Перелом д) Вывих	4 балла	
10	Какие дорожные знаки вводят прямые ограничения движения? а) Знаки приоритета б) Знаки особых предписаний в) Предписывающие знаки г) Информационные знаки д) Запрещающие знаки	4 балла	
11	Какие сигналы относятся к системе гражданской обороны? а) «Радиационная опасность» б) «Пожар» в) «Биологическая опасность» г) «Химическая тревога»	4 балла	
12	Контрольные узлы обязательно вяжутся на следующих туристических узлах:	4 балла	

	а) ткацкий; б) грейпвайн; в) двойной проводник; г) академический; д) австрийский проводник		
13	Какие виды эвакуации выделяются по длительности её проведения? а) Временная б) Упреждающая в) Среднесрочная	4 балла	
14	Кровоостанавливающий жгут накладывают в случае: а) травматической ампутации пальцев кисти; б) наличия лужи крови вокруг конечности пострадавшего; в) истечения алой крови из раны струей под давлением.	4 балла	
15	Маркировка туристических маршрутов осуществляется металлическими табличками, которые крепятся на деревьях на уровне роста человека. Таблички имеют три горизонтальные полосы. Назовите цвета, в которые они окрашены. а) красная – белая – красная; б) белая – красная – белая; в) синяя – белая – синяя; г) белая – синяя – белая.	4 балла	
16	По степени горючести вещества делятся на группы: а) легкогорючие; б) горючие; в) трудногорючие; г) умеренногорючие; д) огнетушащие;	4 балла	
17	Среди перечисленных ниже заболеваний инфекционными являются: а) разные виды гриппа; б) инфаркт миокарда; в) гепатит А; г) педикулез;	4 балла	
18	Деятельное раскаяние предполагает: а) явку с повинной; б) личные извинения перед потерпевшим; в) активную помощь следствию; г) возмещение причиненного вреда	4 балла	
19	У пострадавшего в результате травмы грудной клетки отмечается припухлость в месте повреждения (4-5 ребро по передней поверхности грудной клетки слева), боль, которая усиливается при	4 балла	

	дыхании и движении. Какие мероприятия необходимо выполнить для оказания первой помощи пострадавшему после вызова скорой медицинской помощи? а) Придать пострадавшему положение полусидя с наклоном вправо. б) Придать пострадавшему положение полусидя с наклоном влево. в) Придать пострадавшему положение лёжа с валиком под коленями. г) Контролировать состояние пострадавшего до прибытия скорой медицинской помощи. д) Дать обезболивающее средство		
20	Из предложенных вариантов ответов выберите те, которые характеризуют специфические свойства радиоактивных веществ: а) стелются по земле на небольшой высоте и таким образом могут распространяться на несколько десятков километров; б) не имеют запаха, цвета, вкусовых качеств или других внешних признаков; в) способны вызвать поражение не только при непосредственном соприкосновении с ними, но и на расстоянии (до сотен метров) от источника; г) моментально распространяются в атмосфере независимо от скорости и направления ветра; д) имеют специфический запах сероводорода;	4 балла	
	ИТОГО	64 балла	

Подписи членов предметного жюри:	Оценочные баллы:
	Максимальный: 64 балла
	Фактический: