

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

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

старшая возрастная группа –10класс

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 запахом тухлых яиц, тяжелее воздуха. Нервно-паралитический яд. Обеззараживают растворами хлорной извести, гипохлорита натрия б) Бесцветный газ с удушающим запахом, тяжелее воздуха. Обладает сильным прижигающим действием на дыхательные пути. Дымящая на воздухе жидкость. Для нейтрализации применяют щелочные растворы и воду в) Бесцветный газ с резким раздражающим запахом, легче воздуха. Высокотоксичен, вызывает отек легких. Для обеззараживания применяют воду и щелочные растворы		1) Аммиак
		2) Водород бромистый
		3) Водород мышьяковистый
		4) Водород фтористый
		5) Сероводород
		6) Соляная кислота
		7) Синильная кислота
		8) Фтор
		9) Хлор

Ответ:

А	Б	В

Подписи членов предметного жюри:	Оценочные баллы:
	Максимальный: 15 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?

Текст

Этот военачальник командовал фронтом в критический период битвы за Москву. Именно его войска обороняли главные направления на столицу. В последующем контрнаступлении его фронт успешно продвинулся на запад, освободив множество населенных пунктов. Он был одним из первых военачальников, награжденных орденом «Победа»

Ответ:

1	
2	
3	

Подписи членов предметного жюри:	Оценочные баллы:
	Максимальный: 15 баллов
	Фактический:

Задание 3. Прочитайте текст и впишите пропущенные фрагменты.

Текст

Правила поведения при наводнении

Немедленно отключите _____ (1) и газ. Ценные вещи перенесите на верхние этажи или чердак. Закройте окна и _____ (2). Возьмите документы, деньги, лекарства, _____ (3) на 3 дня и воду. Покиньте опасную зону пешим порядком или на транспорте. Если вода застала врасплох, поднимитесь на верхние этажи, чердак, _____ (4). Подавайте сигналы _____ (5) — днем цветной тканью, ночью фонарем.

Ответ:

1	
2	
3	
4	
5	

Подписи членов предметного жюри:	Оценочные баллы:
	Максимальный: 15 баллов
	Фактический:

Задание 4. Важным условием для обеспечения собственной безопасности на дорогах является знание дорожных знаков

Соотнесите изображения знаков с их значениями.

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

А	Конец полосы для велосипедистов
Б	Полоса для велосипедистов
В	Движение на велосипедах запрещено
Г	Выезд на дорогу с полосой для велосипедистов
Д	Велосипедная зона
Е	Дорога с полосой для велосипедистов
Ж	Велосипедная дорожка
З	Конец дороги с полосой для велосипедистов
И	Конец велосипедной дорожки
К	Пересечение с велосипедной дорожкой или велопешеходной дорожкой

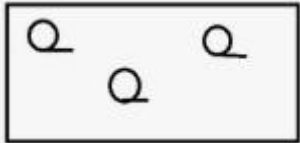
Ответы:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

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

Задание 5

Впишите значение топографических знаков в таблицу

1		
2		
3		
4		

Ответы:

1	2	3	4

Подписи членов предметного жюри:	Оценочные баллы:
	Максимальный: 21 балл
	Фактический:

**Тестовые задания теоретического тура
муниципального этапа Олимпиады**

№п/п	Тестовые задания	Максимальный балл	Количество набранных баллов
<i>Отметьте один правильный ответ</i>			
1	При какой погодной ситуации тормозной путь транспортного средства увеличивается наиболее значительно а) В сухую ясную погоду б) В сильный туман в) При гололёде г) При морозящем дожде	2 балла	
2	Пострадавший в ДТП жалуется на сильную боль в шейном отделе позвоночника, головокружение, онемение в пальцах рук. Ваши действия до приезда скорой помощи: а) Посадить его, чтобы облегчить дыхание б) Уложить на спину и зафиксировать голову, подложив под шею валик в) Уложить на жесткую ровную поверхность, зафиксировать шейный отдел позвоночника с помощью воротника или подручных средств, не перемещать пострадавшего г) Попросить его повернуть голову в сторону для проверки подвижности	2 балла	
3	При работе с электродрелью для предотвращения травмы, связанной с рывком инструмента, необходимо: а) Работать в перчатках для лучшего сцепления. б) Надежно зафиксировать обрабатываемую деталь в тисках или струбцине. в) Встать на влажный пол для заземления. г) Держать инструмент одной рукой для маневренности	2 балла	
4	5. У пострадавшего глубокая колотая рана в области бедра. Кровь вытекает интенсивно, но без явной пульсации, цвет — темный. Определите тип кровотечения и его основную опасность. а) Артериальное; быстрая кровопотеря б) Венозное; опасность воздушной эмболии в) Капиллярное; риск инфицирования г) Паренхиматозное; сложность остановки	2 балла	
5	Воинское звание «капитан» по классификации относится к: а) Высшему офицерскому составу б) Старшему офицерскому составу в) Младшему офицерскому составу г) Командному составу.	2 балла	
6	Просадка земной поверхности в результате		

	карста — это опасное явление: а) Гидрологическое б) Метеорологическое в) Геологическое г) Геофизическое	2 балла	
7	На каких уровнях действует Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций? а) Объектовый, производственный, местный. б) Федеральный, межрегиональный, региональный, муниципальный, объектовый. в) Поселковый, районный, региональный. г) Территориальный, республиканский	2 балла	
8	Командующим 1-м Белорусским фронтом в ходе операции «Багратион» летом 1944 года был а) И.С. Конев б) К.К. Рокоссовский в) Л.А. Говоров г) Р.Я. Малиновский	2 балла	
<i>Отметьте все правильные ответы</i>			
9	При подъеме каких флагов на пляжах России категорически запрещено купание? а) Красный б) Желтый в) Зеленый г) Черный д) Синий	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	Контрольные узлы обязательно вяжутся на следующих туристических узлах: а) ткацкий; б) грейпвайн; в) двойной проводник; г) академический; д) австрийский проводник	4 балла	
12	Какие сигналы относятся к системе гражданской обороны? а) «Радиационная опасность» б) «Пожар» в) «Биологическая опасность» г) «Химическая тревога»	4 балла	
13	Какие виды эвакуации выделяются по длительности её проведения? а) Временная б) Упреждающая	4 балла	

	в) Среднесрочная		
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	Для определения сторон горизонта можно использовать следующие признаки: а) в католических костелах алтарь находится на западе; б) двери синагог находятся на востоке; в) кресты, расположенные на православном храме, нижняя часть нижней перекладины указывает на запад, верхняя на восток; г) колокольня православного храма находится с западной стороны.	4 балла	
16	Роль окислителя при возникновении и развитии пожара может выполнять: а) азот; б) окислы азота; в) метан; г) пропан; д) фтор	4 балла	
17	Респираторы по назначению делятся на: а) противобактериальные; б) противопылевые; в) противорадиационные; г) противогазовые; д) многоразовые; е) одноразовые	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	Основными веществами, загрязняющими окружающую среду, оказывающими отрицательное влияние на здоровье являются: а) сернистый газ, диоксид углерода; б) октафторциклобутан; в) силикагель, тетрафторэтан; г) оксид азота, микотоксины, нефть.	4 балла	
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	4 балла	

	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;		
	ИТОГО	64 балла	

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