

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ПРЕДМЕТУ
«ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»
(2021/2022 учебный год)**

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

10–11 классы

Фамилия, имя уч-ся _____

школа _____ **класс** _____

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;

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;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

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

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАНИЯ

МАКСИМАЛЬНЫЙ БАЛЛ – 40 БАЛЛОВ

ЗАДАНИЕ 1.

Укажите стрелками соответствие между знаками и их названиями.

	Запрещается работа (присутствие) людей, имеющих металлические имплантаты
	Пожарный водосточник
	Пункт обработки глаз
	Осторожно. Горячая поверхность
	Опасно. Ядовитые вещества

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10** баллов.

ЗАДАНИЕ 2.

По воздействию на организм человека аварийно-химические опасные вещества (АХОВ) можно разделить на группы. Соотнесите название вещества и группы, к которой это вещество относится. Ответ запишите в таблицу.

	Название вещества		Группа
А	хлор, фосген	1	Вещества общеядовитого действия
Б	оксид углерода, синильная кислота	2	Нейротропные яды, т.е. вещества, воздействующие на генерацию и передачу нервного импульса
В	сернистый ангидрид, сероводород	3	Вещества, обладающие удушающим и общеядовитым действием
Г	оксид этилена, сероуглерод	4	Вещества с преимущественно удушающим действием
Д	аммиак, ацетонитрил	5	Вещества, обладающие удушающим и нейротропным действием

Ответ:

А	Б	В	Г	Д

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10** баллов.

ЗАДАНИЕ 3.

Неполная разборка автомата осуществляется для чистки, смазки и осмотра оружия. Укажите правильную последовательность неполной разборки автомата. Ответ запишите в виде чисел, например, 1, 6, 5, 2... и т. д.

1. Отделить затвор от затворной рамы.
2. Отделить шомпол.
3. Вынуть пенал принадлежностей из гнезда приклада.
4. Отделить магазин.
5. Отделить возвратный механизм.
6. Отделить крышку ствольной коробки.
7. Отделить дульный тормоз-компенсатор.
8. Отделить затворную раму с затвором.
9. Отделить газовую трубку со ствольной накладкой.
10. Проверить, нет ли патрона в патроннике, сделать контрольный спуск.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10** баллов.

Правильный ответ: _____

ЗАДАНИЕ 4.

А) Поражение человека аварийно-химическими опасными веществами (АХОВ) может быть чрезвычайно опасным. Механизм токсического воздействия АХОВ на организм заключается в химическом взаимодействии АХОВ и ферментами. Перечислите пути проникновения АХОВ в организм человека.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **4** баллов.

	<p>в) Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;</p> <p>г) Федеральный закон «О гражданской обороне».</p>		
4.	<p>Из предложенных вариантов ответа выберите тот, который правильно объясняет, почему волосы можно безболезненно подстригать:</p> <p>а) при стрижке не затрагиваются луковицы волос;</p> <p>б) волосы лишены нервных окончаний;</p> <p>в) клетки волос содержат специальный пигмент, защищающий их от боли.</p>	2	
5.	<p>В качестве знака, обозначающего желание воюющей стороны эвакуировать раненых или потерпевших кораблекрушение военнослужащих, а также гражданских лиц из зоны боевых действий, используют знак:</p> <p>а) белый флаг;</p> <p>б) синий равносторонний треугольник на оранжевом фоне;</p> <p>в) белый квадрат с красной полосой%.</p>	2	
6.	<p>Что символизирует передача пистолета командиру противника?</p> <p>а) желание присоединиться к противнику;</p> <p>б) соревнование между воинскими частями;</p> <p>в) капитуляцию воинской части.</p>	2	
7.	<p>Радионаправление...</p> <p>а) не используется во время обороны;</p> <p>б) организуется при выполнении второстепенных задач;</p> <p>в) используется при любом виде боя;</p> <p>г) обеспечивает радиосвязь между двумя пунктами управления.</p>	2	
8.	<p>К береговым войскам (воинским частям) ВМФ относятся....</p> <p>а) части сухопутных войск;</p> <p>б) пограничные войска;</p> <p>в) морская пехота;</p> <p>г) надводные корабли.</p>	2	
9.	<p>Какое из нижеперечисленных званий относится к званиям офицерского состава?</p> <p>а) мичман;</p> <p>б) капитан-лейтенант;</p> <p>в) старшина 1-й статьи.</p>	2	
10.	<p>Укажите признаки токсикомании:</p> <p>а) толерантность к веществу, психическая зависимость, физическая зависимость;</p>	2	

	б) аллергия на вещество, психическая зависимость, физическая зависимость; в) непереносимость вещества, психическая зависимость, физическая зависимость; г) толерантность к веществу, психическая зависимость; д) непереносимость вещества, физическая зависимость.		
Определите два правильных ответа			
11.	Из перечисленных ниже причин выберите те, которые могут привести к вынужденному автономному существованию в природных условиях: а) потеря части продуктов питания; б) несвоевременная регистрация туристической группы перед выходом на маршрут; в) потеря ориентировки на местности во время похода; г) потеря компаса; д) авария транспортных средств в условиях природной среды; е) отсутствие средств связи.	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильные).	
12.	Определите правильные действия и их последовательность при оказании первой медицинской помощи в случае ранения живота и обнажения внутренних органов: а) вправить внутренние органы на место и наложить на рану повязку; б) накрыть внутренние органы чистой влажной тканью или стерильными салфетками; в) дать пострадавшему обезболивающее средство; г) доставить пострадавшего как можно быстрее в медицинское учреждение, на носилках в положении лежа.		
13.	К запрещающим дорожным знакам относятся: а) таможня; б) опасность; в) железнодорожный переезд без шлагбаума; г) уступите дорогу.		
14.	Выберите из предложенных вариантов требований к сооружению временного жилища правильные: а) место должно находиться на берегу реки на уровне воды; б) место должно находиться среди сухостоя, который можно использовать для костра; в) возле площадки должны находиться источник воды и достаточно топлива;		

	<p>г) неподалеку от площадки должна быть дорога или наезженная тропа;</p> <p>д) возле лагеря должна быть площадка (поляна) для подачи сигналов бедствия в случае необходимости.</p>		
15.	<p>Что относят к коллективным средствам защиты? Выберите правильные из предлагаемых вариантов ответов:</p> <p>а) противогазы;</p> <p>б) респираторы;</p> <p>в) убежища;</p> <p>г) средства защиты кожи;</p> <p>д) противорадиационные укрытия.</p>		
16.	<p>К открытым сооружениям для ведения огня относятся</p> <p>а) окопы на отделение;</p> <p>б) ниши с противоосколочным козырьком;</p> <p>в) окопы для боевых машин пехоты (бронетранспортёров);</p> <p>г) открытые (перекрытые) щели и блиндажи д) бруствер окопа.</p>		
17.	<p>Определите отравляющие вещества, вызывающие тяжёлые (смертельные) поражения живой силы.</p> <p>а) си-эс;</p> <p>б) зарин;</p> <p>в) би-зет;</p> <p>г) зоман;</p> <p>д) токсины.</p>	<p>За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильные).</p>	
18.	<p>Определите значение кинетической энергии движения и радиус опасной зоны пиротехнического изделия I класса.</p> <p>а) не более 0,5 м;</p> <p>б) не более 5 Дж ;</p> <p>в) более 5 Дж ;</p> <p>г) не более 5 м;</p> <p>д) не более 0,5 Дж.</p>		
19.	<p>Определите уровень террористической опасности и его цветовое обозначение при наличии подтвержденной информации о реальной возможности совершения террористического акта.</p> <p>а) высокий;</p> <p>б) «оранжевый»;</p> <p>в) «жёлтый»;</p> <p>г) повышенный;</p> <p>д) чрезвычайный.</p>		

20.	<p>Из приведенных задач выберите те, которые являются задачами в области гражданской обороны:</p> <ul style="list-style-type: none">а) эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы;б) эвакуация раненых с места военных действий в безопасные районы;в) тушение пожаров в жилых и общественных зданиях в мирное время;г) борьба с пожарами, возникающими при ведении военных действий;д) строительство фортификационных сооружений в военное время;е) руководство коммунальными службами в мирное и военное время.		
-----	---	--	--