

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

2024-2025 учебный год

IV возрастная группа (11 классы)

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;
- 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.

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.

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. Дополните таблицу боевых отравляющих веществ (ОВ) в соответствии с их воздействием на организм человека (достаточно записать одно ОВ).

Действие на организм человека	Боевое отравляющее вещество
Нервнопаралитического действия	
Кожно-нарывного действия	
Удушающего действия	
Общеядовитого действия	
Психологического действия	
Раздражающего действия	

Максимальный балл – 12

ЗАДАНИЕ 2. Бытовой удлинитель имеет маркировку 220 В и 16 А. Определите все бытовые приборы, которые можно одновременно включать в данный удлинитель. Количество включённых приборов должно быть максимальным.

Мощность чайника 1000 Вт	Мощность пылесоса 1600 Вт	Мощность миксера 850 Вт	Мощность электрической плитки 2000 Вт	Мощность электрической мясорубки 1800 Вт
1	2	3	4	5

Максимальный балл – 12

ЗАДАНИЕ 3. Распределите воинские звания в соответствии с составом военнослужащих.

	Воинские звания	Составы военнослужащих
1)	Маршал Российской Федерации	
2)	рядовой	
3)	старший сержант	
4)	прапорщик	
5)	генерал-майор	
6)	ефрейтор	
7)	сержант	
8)	генерал-полковник	
9)	майор	

10)	генерал армии	
11)	младший лейтенант	
12)	капитан	
13)	младший сержант	
14)	подполковник	
15)	старший лейтенант	
16)	полковник	
17)	лейтенант	
18)	старший прапорщик	
19)	старшина	
20)	генерал-лейтенант	

Максимальный балл – 40

ЗАДАНИЕ 4. Невозможно предотвратить такие явления, как наводнения, но можно ослабить их последствия. Перечислите меры по уменьшению ущерба от наводнений.

Максимальный балл – 22

ЗАДАНИЕ 5. В приведённом ниже списке частей, механизмов и деталей стрелкового оружия элементы стволов стрелкового оружия отметить словом «Да», части, механизмы и детали, не относящиеся к элементам стволов стрелкового оружия отметить словом «Нет».

№ п/п	Части, механизмы и детали стрелкового оружия	Ответ
1.	«Парадокс»	
2.	Антабка стрелкового оружия	
3.	Газовая камера стрелкового оружия	
4.	Глушитель звука выстрела стрелкового оружия	
5.	Дульный компенсатор стрелкового оружия	
6.	Дульный тормоз стрелкового оружия	
7.	Замедлитель стрелкового оружия	
8.	Ложа стрелкового оружия	
9.	Локализатор стрелкового оружия	

10.	Пламегаситель стрелкового оружия	
11.	Ствольная накладка стрелкового оружия	
12.	Усилитель отдачи стрелкового оружия	
13.	Ускоритель стрелкового оружия	
14.	Цевье стрелкового оружия	

Максимальный балл – 28

МОДУЛЬ 2

№ п/п	Тестовые задания	Макс балл
<i>Определите один правильный ответ</i>		
1.	<p>Стойкость химического заражения в случае применения химического оружия зависит от:</p> <p>а) токсичности ОВ и направления ветра; б) площади разлива и рельефа местности; в) свойств отравляющих веществ, погоды и условий местности; г) температуры окружающей среды.</p>	1
2.	<p>Как называется комплекс мероприятий по переводу на военное положение Вооруженных Сил, экономики государства и органов государственной власти страны?</p> <p>а) военное положение; б) мобилизация; в) демобилизация; г) военное время.</p>	1
3.	<p>При движении организованных пеших колонн по проезжей части в темное время суток спереди колонны должны находиться сопровождающие с включенными фонарями:</p> <p>а) красного цвета; б) зелёного цвета; в) белого цвета; г) жёлтого цвета</p>	1
4.	<p>Опасное техногенное происшествие, создающее угрозу жизни и здоровью людей и приводящее к разрушению зданий, оборудования и транспорта называют:</p> <p>а) катастрофа;</p>	1

	б) авария; в) поломка.	
5.	Температурой воспламенения называют: а) максимальную температура вещества, при которой происходит загорание б) разность максимальной и минимальной температуры вещества, при которой происходит загорание в) минимальную температуру вещества, при которой происходит загорание г) среднюю температуру вещества, при которой происходит загорании	1
6.	На борт самолёта в качестве ручной клади можно проносить: а) вязальные спицы; б) ноутбуки; в) консервированные продукты в банках; г) маникюрные наборы.	1
7.	По маршрутам, проходящим в горной местности, запрещается эксплуатация: а) автомобилей с прицепом; б) пассажирских автобусов; в) сочлененных транспортных средств; г) скутеров и самокатов	1
8.	К спасательным средствам на пассажирских самолётах не относится: а) надувной трап; б) спасательный плот; в) парашют.	1
9.	Для безопасного передвижения по льду зимой толщина льда в солёном водоеме должна быть не менее: а) 10 см; б) 15 см; в) 5 см; г) 7 см.	1

10.	<p>Самым опасным ионизирующим излучением при внешнем воздействии для человека является:</p> <p>а) альфа-излучение; б) бета-излучение; в) гамма-излучение.</p>	1
<i>Определите все правильные ответы</i>		
11.	<p>К аварийно-спасательным работам относятся:</p> <p>а) поисково-спасательные работы; б) противодиверсионные работы; в) оповещение населения о чрезвычайных ситуациях; г) восстановление по временной схеме объектов коммунальной и инженерной инфраструктуры</p>	2
12.	<p>Признаками острого отравления никотином являются:</p> <p>а) горечь во рту; б) слабость и недомогание; в) расширение зрачков; г) тошнота; д) повышенное потоотделение.</p>	3
13.	<p>Каковы пути проникновения радиоактивных веществ в организм человека при внутреннем облучении?</p> <p>а) через одежду и кожные покровы; б) в результате прохождения радиоактивного облака; в) в результате употребления загрязненных продуктов питания; г) в результате вдыхания радиоактивной пыли и аэрозолей; д) в результате радиоактивного загрязнения поверхности земли, зданий и сооружений; е) в результате употребления загрязненной воды.</p>	3
14.	<p>В каких местах наиболее вероятно совершение террористического акта:</p> <p>а) вокзалы; б) пункты приема металлолома; в) торговые комплексы; г) поезда метро; д) лесопарковые зоны;</p>	3

	е) тренажерные залы.	
15.	<p>Санитарная обработка населения может быть следующих видов:</p> <p>а) индивидуальная;</p> <p>б) местная;</p> <p>в) частная;</p> <p>г) частичная;</p> <p>д) неполная;</p> <p>е) полная.</p>	2
16.	<p>Если две моторные лодки сближаются на противоположных курсах так, что может возникнуть опасность столкновения то лодка:</p> <p>а) идущая по течению должна изменить курс вправо;</p> <p>б) идущая по течению должна изменить курс влево;</p> <p>в) идущая против течения должна изменить курс вправо;</p> <p>г) идущая против течения должна изменить курс влево;</p> <p>д) идущая по течению не должна изменять курс.</p>	2
17.	<p>Профилактика неинфекционных заболеваний осуществляется на уровнях:</p> <p>а) популяционном;</p> <p>б) общегосударственном;</p> <p>в) групповом;</p> <p>г) общем;</p> <p>д) индивидуальном.</p>	3
18.	<p>При вынужденной самоэвакуации во время внезапного наводнения необходимо соблюдать следующие правила:</p> <p>а) плыть по течению в сторону, где имеются возвышенности;</p> <p>б) эвакуироваться в ближайшее безопасное место;</p> <p>в) эвакуироваться тогда, когда уровень воды станет резко подниматься;</p> <p>г) эвакуироваться только тогда, когда уровень воды достиг отметки вашего пребывания;</p>	3

	д) самоэвакуацию проводить только в случае реальной угрозы вашей жизни.	
19.	В состав суточного наряда по роте входят: а) выводной; б) дежурный; в) помощник дежурного; г) дневальный; д) разводящий	2
20.	К радиационно-опасным объектам относятся: а) взрывоопасные производства на промышленных предприятиях; б) предприятия по переработке радиоактивных веществ; в) производства, связанные с применением, хранением и переработкой легковоспламеняющихся и горючих жидкостей; г) атомные электростанции; д) предприятия цветной и черной металлургии; е) атомные подводные лодки.	3
<i>Максимальный балл</i>		36