

Министерство образования и науки Российской Федерации
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
старшая возрастная группа (10-11 класс)
Код/шифр участника

--	--	--	--	--	--	--	--

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;
- 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;
- 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 - 200 баллов.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата выполнения участником
заданий теоретического тура _____

баллов

Председатель жюри _____

Модуль 1. Теория

ЗАДАНИЕ 1.

В зависимости от общих характерных признаков инфекционных болезней, связанных с локализацией возбудителя в организме человека и механизма передачи инфекции все инфекционные заболевания подразделяются на четыре основных группы. Заполните таблицу.

Группы заболеваний	Наименование (примеры) заболеваний	Локализация возбудителя	Пути передачи инфекции
	Грипп и острые респираторные заболевания, Ангина, Дифтерия, Корь, Коклюш, Туберкулез, Натуральная оспа.		Воздушно-капельный
Кишечные инфекции		Кишечник	
	Малярия, Сыпной и возвратный тифы, Клещевой энцефалит, Чума, Туляремия.		Через укусы кровососущих переносчиков – комаров, клещей, блох, вшей, москитов.
Инфекции наружных покровов		Кожа, слизистые оболочки	

Оценочные баллы: максимальные - 16 баллов; фактические - ____ баллов.

Подписи членов жюри _____.

ЗАДАНИЕ 2.

Заполните таблицу, вписав соответствующие должностям воинские звания Российской армии согласно следующим предложенным званиям: *рядовой, сержант, прапорщик, капитан, полковник, генерал-майор.*

Впишите соответствующие должностям звания в Российской Армии	
Звание	Должность
	механик-водитель
	заместитель командира бригады
	командир роты
	старшина роты
	командир танка
	командир дивизии

Оценочные баллы: максимальные - 6 баллов; фактические - ____ баллов.

Подписи членов жюри _____.

ЗАДАНИЕ 3.

Заполните до конца таблицу, указав в ней правильные ответы на поставленные вопросы.

№	Вопросы	Ответы
1.	Какие вагоны в пассажирском поезде наиболее опасны для пассажиров при столкновении составов?	
2.	Какие полки купе в вагоне пассажирского поезда считаются наименее опасными?	
3.	В каких местах при пожаре в поезде запрещается использовать стоп-кран для остановки поезда?	

Оценочные баллы: максимальные - 9 баллов; фактические - ____ баллов.

Подписи членов жюри _____.

ЗАДАНИЕ 4.

Вам представлена классификация АХОВ по характеру воздействия на человека, заполните таблицу до конца.

Номер группы	Характер действия веществ на организм	Наименование АХОВ
1		Хлор, сернистый ангидрид, фтор, фтористый водород, хлорокись фосфора, окислы азота, метиламин
2	Прижигающего действия	
3	Удушающего действия	
4		Сероводород, сероуглерод, окись этилена, синильная кислота, хлорциан, мышьяковистый водород, акролеин
5	Наркотического и токсического действия	

Оценочные баллы: максимальные - 5 баллов; фактические - ____ баллов.

Подписи членов жюри _____.

ЗАДАНИЕ 5.

Составьте определение понятия из приведенных фрагментов, запишите его полностью и поясните, что оно означает

- а) ... может произойти гибель людей, ...
- б) ... будет нанесен ущерб экономике ...
- в) ... возникнуть угроза здоровью людей либо ...
- г) ... сельскохозяйственных животных и растений,...
- д) ... объект народного хозяйства ...
- е) ... и окружающей природной среде ...
- ж) ... или иного назначения, при аварии на котором ...

Оценочные баллы: максимальные - 7 баллов; фактические - ____ баллов.

Подписи членов жюри _____.

ЗАДАНИЕ 6.

Поясните, в каких случаях, в соответствии с требованиями строевого устава Вооруженных Сил Российской Федерации, строевая стойка на месте принимается без команды:

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____
- 4) _____

Оценочные баллы: максимальные - 10 баллов; фактические - ____ баллов.

Подписи членов жюри _____.

ЗАДАНИЕ 7.

Отметьте в квадратиках химические элементы и химические соединения, которые могут быть окислителями в процессе горения.

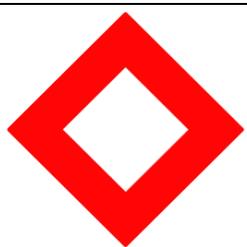
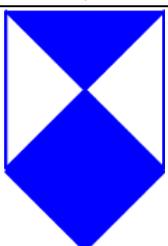
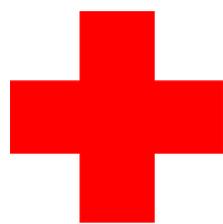
<input type="checkbox"/>	кислород воздуха
<input type="checkbox"/>	химические соединения, содержащие углерод в составе молекул
<input type="checkbox"/>	химические соединения, содержащие кислород в составе молекул
<input type="checkbox"/>	сера, азот, бромэтил
<input type="checkbox"/>	фтор, бром, хлор

Оценочные баллы: максимальные - 6 баллов; фактические - ____ баллов.

Подписи членов жюри _____.

ЗАДАНИЕ 8.

Для опознавания лиц и объектов, имеющих право на защиту, предоставляемую международным гуманитарным правом, используются отличительные знаки и эмблемы. Укажите, что обозначают изображенные ниже знаки и эмблемы.

Оценочные баллы: максимальные - 14 баллов; фактические - ____ баллов.

Подписи членов жюри _____.

ЗАДАНИЕ 9.

Дополните письменно информацию:

«Военнослужащий обладает всеми правами и свободами человека и гражданина, предусмотренными _____».

Оценочные баллы: максимальные - 4 балла; фактические - _____баллов.

Подписи членов жюри _____.

ЗАДАНИЕ 10.

Угарный газ (СО) – один из наиболее токсичных компонентов продуктов горения, входящих в состав дыма. Выделяется при тлении и горении почти всех горючих веществ и материалов. Заполните таблицу характерных признаков отравлений в зависимости от концентрации СО.

Тяжесть отравления	Концентрация, %	Симптомы отравления
Легкое отравление	0,08	
Отравление средней тяжести	До 0,32	
Тяжелое отравление	Выше 1,2	

Оценочные баллы: максимальные - 9 баллов; фактические - _____баллов.

Подписи членов жюри _____.

ЗАДАНИЕ 11.

На сегодняшний день имеется довольно большое количество классификаций терроризма по различным признакам. Прочитав характеристику терроризма, впишите его вид.

Вид терроризма	Характеристика терроризма
	Применение (или угрозе применения) субъектами политики организованного насилия в целях коренного или частичного изменения конституционного строя либо экономических порядков в стране.
	Проявляется в крайней нетерпимости к представителям различных конфессий, либо непримиримом противоборстве в рамках одной конфессии.
	Выражается в утверждении превосходства определенной расы или нации, направлен на разжигание национальной нетерпимости, преследует цель путем устрашения вытеснить другую нацию, избавиться от ее власти.
	Применение или угроза применения ядерного, химического и др. оружия или веществ, а также угроза захвата ядерных и иных промышленных объектов, представляющих повышенную опасность для жизни и здоровья людей.
	Использование уголовными преступниками методы насилия и устрашения, заимствованными из практики террористических организаций.

Оценочные баллы: максимальные - 10 баллов; фактические - ____ баллов.

Подписи членов жюри _____.

ЗАДАНИЕ 12.

В школе установлена автоматическая пожарная сигнализация. Расскажите о ее назначении и основных элементах.

Назначение:

1) _____

2) _____

3) _____

Основные элементы:

1) _____

2) _____

3) _____

Оценочные баллы: максимальные - 6 баллов; фактические - ____ баллов.

Подписи членов жюри _____.

ЗАДАНИЕ 13.

Укажите основные принципы демографической политики Российской Федерации.

- 1) _____

- 2) _____

- 3) _____

Оценочные баллы: максимальные - 6 баллов; фактические - _____ баллов.

Подписи членов жюри _____.

ЗАДАНИЕ 14.

Укажите правила поведения укрываемых в защитных сооружениях гражданской обороны.

- 1) _____

- 2) _____

- 3) _____

- 4) _____

- 5) _____

- 6) _____

Оценочные баллы: максимальные - 6 баллов; фактические - _____ баллов.

Подписи членов жюри _____.

ЗАДАНИЕ 15.

Распишите порядок действий при угрозе химического заражения:

- 1) _____

- 2) _____

- 3) _____

- 4) _____

- 5) _____

- 6) _____

- 7) _____

- 8) _____

Оценочные баллы: максимальные - 16 баллов; фактические - ____ баллов.

Подписи членов жюри _____.

ИТОГО ЗА Модуль 1:

максимальные - 130 баллов;

фактические - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

Модуль 2. Тестирование

1. Укажите отравляющее вещество общедовитого действия.

- а) фосген
- б) синильная кислота
- в) иприт
- г) зарин

2. Повреждение целостности тканей и нарушение функций, сопровождающиеся местной или общей реакцией организма, вызванное воздействием на человека факторов внешней среды, — это:

- а) Рана
- б) Ушиб
- в) Травма

3. Какой фактор пожара является наиболее опасным:

- а) Дым
- б) Огонь
- в) Угарный газ
- г) Сажа, копоть

4. Сильный ветер в каждой стране называется по-своему:

Найди, какого названия ветров нет?

- а) Циклон
- б) Тайфун
- в) Бег-виз
- г) Ураган
- д) Бери-бери
- е) Вили-вилли

5. Чем отличается катастрофа от аварии:

- а) Наличием человеческих жертв, значительным ущербом
- б) Воздействием поражающих факторов на людей
- в) Воздействием на природную среду

6. Какое заболевание вызывает проникающая радиация у незащищенных людей?

- а) Поражение центральной нервной системы
- б) Поражение опорно-двигательного аппарата
- в) Лучевую болезнь

7. Признаками перелома являются:

- а) Нарушение функции конечности, сильная боль при попытке движения ею, деформация и некоторое ее укорочение, подвижность костей в необычном месте
- б) Тошнота и рвота, нарушение функции конечности, ее деформация и подвижность
- в) Временная потеря зрения и слуха, появление сильной боли при попытке движения конечностью

8. При укусах насекомых, прежде всего, необходимо:

- а) Промыть ранку спиртом или слабым раствором марганцовки
- б) Аккуратно удалить жало, если оно есть
- в) Дать пострадавшему 1—2 таблетки димедрола (супрастина, тавегила), а также 1—2 таблетки глюконата кальция
- г) На место укуса наложить холод

9. Одной из составляющих здорового образа жизни является:

- а) Малоподвижный образ жизни
- б) Небольшие и умеренные физические нагрузки
- в) Оптимальный уровень двигательной активности
- г) Курение и употребление алкоголя в небольших количествах

10. Эффективное средство индивидуальной защиты органов дыхания при пожаре:

- а) Сухая ВМП
- б) ВМП, смоченная водой
- в) ВМП, смоченная раствором аммиака
- г) противогаз ГП-5 или ГП-7

11. Вы пришли домой, поставили полный чайник на газовую плиту и, закрыв дверь на кухню, пошли смотреть телевизор. Вдруг почувствовали запах газа. На улице сумерки. Какова очередность ваших дальнейших действий:

- а) Включить свет и посмотреть, в чем причина утечки газа, открыть окно, пойти к соседям и позвонить в аварийную службу
- б) Выключить телевизор, перекрыть газовый кран, открыть окно, плотно закрыть дверь в кухню
- в) Зайти на кухню, перекрыть газовый кран, открыть окно, плотно закрыть дверь в кухню, пойти к соседям и позвонить в аварийную службу

12. Зонами опасности в метро являются:

- а) Турникеты на входе, эскалатор, перрон, вагон поезда
- б) Вход и выход в(из) метро, площадка перед эскалатором
- в) Вагон поезда, эскалатор, переходы с одной станции на другую

13. Наиболее удобной обувью в походе считаются:

- а) Туристические ботинки, кеды, кроссовки
- б) Сапоги резиновые или хромовые, легкие спортивные тапочки
- в) Полуботинки, сапоги, туфли

14. Последствия оползней, селей, обвалов и снежных лавин:

- а) Лесные пожары, изменение климата и погодных условий, гибель людей и животных
- б) Извержение вулканов, усиление сейсмической активности, повышение уровня воды в реках и водоемах
- в) Перекрытие русел рек, изменение ландшафта гибель людей и животных, разрушение зданий и сооружений, сокрытие их толщами пород

15. Что означает категория годности к военной службе «В»?

- а) призывник освобождается от призыва на военную службу в мирное время
- б) призывник годен к призыву на военную службу со значительными ограничениями
- в) призывник временно не годен к призыву на военную службу
- г) призывник годен к призыву на военную службу с незначительными ограничениями

16. Одним из признаков приближения цунами является:

- а) Поведение животных, которые торопливо уходят на склоны гор и возвышенности
- б) Неожиданный ураган с выпадением обильных осадков
- в) Резкое понижение или повышение температуры воздуха, сопровождающееся обильным таянием ледников в горных районах или сходом лавин

17. Какое мероприятие позволяет ослабить поражающее действие радиационных факторов при аварии на АЭС?

- а) обсервация
- б) варка продуктов
- в) проветривание помещения
- г) бромная профилактика

18. Если вы оказались в лесу, где возник пожар, то необходимо:

- а) Остаться на месте до приезда пожарных
- б) Определить направление ветра и распространение огня и быстро выходить из леса в наветренную сторону
- в) Определить направление ветра и распространения огня и быстро выходить из леса в подветренную сторону

19. Аммиак — это:

- а) Бесцветный газ с резким запахом, тяжелее воздуха
- б) Газ с удушливым неприятным запахом, напоминающим запах гнилых плодов
- в) Бесцветный газ с резким удушливым запахом, легче воздуха

20. Укажите самый простой способ обеззараживания воды в полевых условиях из предложенных ниже:

- а) Кипячение воды
- б) Очистка через фильтр из песка, ваты и материи
- в) Очистка через фильтр из песка и материи

21. День защитников Отечества 23 февраля установлен в ознаменование:

- а) Победы Красной Армии над кайзеровскими войсками Германии в 1918 г.
- б) Разгрома Советской Армией немецко-фашистских войск под Сталинградом в 1943 г.
- в) Снятие блокады города Ленинграда в 1944 г.

22. Куликовская битва между русским войском с Дмитрием Донским и войском Золотой Орды произошла:

- а) В 1240 г.
- б) В 1380 г.
- в) В 1480 г.

23. Кровоостанавливающий жгут, наложенный на бедро, следует:

- а) не снимать во избежание кровопотери, несовместимой с жизнью;
- б) снимать через 30-40 минут, независимо, от времени года;
- в) снимать через 1 час зимой, 2 часа летом;
- г) снимать через 2 часа зимой, 1 час летом.

24. В зависимости от обстановки и масштаба ЧС устанавливается один из режимов функционирования РСЧС:

- а) Прогнозирования обстановки
- б) Повседневной деятельности
- в) Оперативного реагирования

25. В случае если вторая попытка вдоха искусственной вентиляции легких оказалась неудачной необходимо:

- а) повернуть пострадавшего на бок и попытаться сделать ему вдох в этом положении;
- б) продолжать попытки сделать вдох, усиливая объем и силу вдоха;
- в) сделать 30 надавливаний на грудину, повернуть пострадавшего на живот, очистить пальцами ротовую полость, вернуть в положение на спине и повторить вдох;
- г) очистить ротовую полость, не меняя положение пострадавшего, и сделать повторный вдох.

26. Удушающим действием не обладает:

- а) фосген;
- б) дифосген;
- в) трифосген;
- г) Би-Зет (BZ).

27. При каком сигнале тревоги пассажиры в обязательном порядке покидают морское (речное) судно?

- а) «Человек за бортом»;
- б) «Общесудовая тревога»;
- в) «Шлюпочная тревога».

28. Полное развитие костно-мышечной системы человека заканчивается:

- а) К 16—18 годам
- б) К 18—20 годам
- в) К 25—28 годам
- г) К 20—24 годам

29. К жирам животного происхождения относится:

- а) Сметана
- б) Кукурузное масло
- в) Оливковое масло
- г) Орехи

30. Гражданскую оборону общеобразовательной организации возглавляет:

- а) лицо, выбранное коллективом общеобразовательной организации;
- б) представитель ГОЧС;
- в) директор общеобразовательной организации;
- г) председатель родительского комитета общеобразовательной организации.

31. Адамсит – это боевое токсическое химическое вещество:

- а) раздражающего действия;
- б) удушающего действия;
- в) нервно-паралитического действия.

32. При подозрении на внутреннее кровотечение (частые обмороки у пострадавшего) необходимо:

- а) предложить пострадавшему обезболивающее и обильное питье;
- б) обеспечить положение лежа на спине с приподнятыми ногами, приложить холод к животу;
- в) обеспечить положение лежа на спине с использованием грелки для уменьшения боли.

33. Где не может быть возникновения сильного ветра?

- а) В теплых морях
- б) На горных плато
- в) В тайге
- г) В пустыне

34. Что означает символ в виде треугольника в международной таблице сигналов бедствия, подаваемых с земли?

- а) «Самолёт повреждён»
- б) «Нужны медикаменты»
- в) «Здесь можно безопасно сесть»
- г) «Требуются карта и компас»

35. Перемещения воздушных масс в горизонтальном направлении – это:

- а) циклон;
- б) ураган;
- в) смерч;
- г) торнадо.

ИТОГО ЗА Модуль 2:

максимальные - 70 баллов; фактические - _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ИТОГО ЗА ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

максимальные - 200 баллов; фактические - _____ баллов

Подписи членов жюри _____
