ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
средняя возрастная группа (10 класс)

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2).

Время выполнения заданий теоретического тура 1 час 30 минут (90минут).

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 – 100 баллов.

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника средней возрастной группы (7-8 класс) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и тестов и не должна превышать 100 баллов (50 + 50).

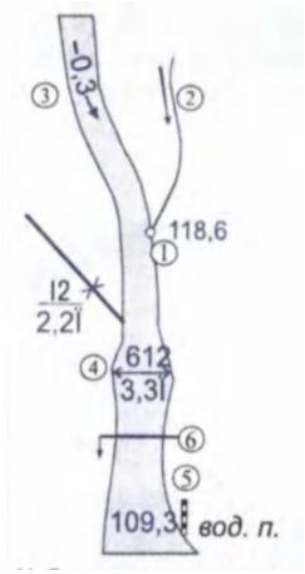
МОДУЛЬ 1

Задание 1. Соотнесите, наименование медали с рисунком ленты медали в виде планки

1		**А**	За трудовую доблесть
2		**Б**	За боевые отличия
3		**В**	За заслуги в ядерном обеспечении
4		**Г**	За разминирование
5		**Д**	За участие в военном параде в Ден Победы
6		**Е**	Михаил Калашников

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 баллов**

Задание 2. Напишите, что обозначено под цифрами 1,2,4,5,6, а также что означают обозначения 0,3; 612; 3,3



Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов**

Задание 3. Соотнесите название пули с патронами 1, 3, 5, 7, 8, 9, 11.

Варианты ответов:

А	с пулей с уменьшенной скоростью
Б	с обыкновенной пулей
В	с пулей пониженной рикошетирующей способностью
Г	холостой патрон
Д	с бронебойной пулей
Е	с бронебойной пулей высокого качества эталонный
Ж	с трассирующей пулей
З	с бронебойной пулей
И	с пулей повышенной пробиваемости
К	учебный патрон

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **7 баллов**

Задание 4. По каким ключевым критериям, в соответствии с Санитарными нормами и правилами, инфекционные заболевания признаются представляющим чрезвычайную опасность для здоровья населения?

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

Задание 5. Напишите отрицательное влияние использования гаджетов

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **9 баллов**

Задание 6. Соотнесите название растения и его предназначение.

Растение	
А	Подорожник
Б	Крапива двудомная
В	Зверобой
Г	Ромашка аптечная

Предназначение	
1	Останавливает кровь, снижает боль, помогает заживлению ран
2	Промывка ожогов, полоскание рта при кровотечениях десен
3	Обеззараживающее средство
4	Противолихорадочное средство, останавливает внутреннее кровотечение

Д	Малина	**5**	Потогонное и жаропонижающее
Е	Можжевельник	**6**	Функциональное расстройство сердечной деятельности
Ж	Боярышник	**7**	При аллергии
З	Липа	**8**	При бронхите и туберкулезе
И	Сосна	**9**	При бессоннице, невралгии, противосудорожное средство
К	Полынь	**10**	При простуде, кашле, насморке, эпилепсии

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

МОДУЛЬ 2

Заполните таблицу, указав только один из предложенных вариантов.
За правильный ответ будет начислен 1 балл.

1. Переносчиком желтой лихорадки являются:
а) клещи
б) блохи
в) комары
г) мухи

2. На топографических картах элементы растительности обозначаются:
а) жёлтым цветом
б) зелёным цветом
в) зелёным и жёлтым цветом
г) зелёным и голубым цветом

3. В каком году была первая попытка установить общий порядок несения военной службы, в этом ж году боярином М.Н. Воротынским был составлен «Устав пограничной и сторожевой службы»?
а) 1463 г.
б) 1571 г.
в) 1667 г.
г) 1621 г.

4. Какой устав издал император Петр III в 1762 г.?
а) Строевой устав пехотного полка Российской армии
б) Устав о строевой пехотной службе и инструкции для действий роты и батальона в бою
в) Воинского устава о полевой пехотной службе
г) Устав ратных, пушечных и других дел, касающихся до военной науки

5. Тонзиллит - это…
а) инфекция наружных покровов
б) кишечная инфекция
в) воспаление миндалин
г) нет правильного ответа

6. Негативные воздействия на людей средств и предметов труда, материалов, машин, зданий, сооружений называется … риском

а) техногенным

б) экологическим

в) индивидуальным

г) социальным

7. Вероятность реализации опасности называется:

а) риском

б) происшествием

в) аварией

г) очагом

8. Каким способом можно выявить утечку газа из соединения в домашних условиях?

а) открытым огнем

б) мыльным раствором

в) водным раствором

г) никак

9. Заболевание, возникшее вследствие попадания в организм токсинов, содержащихся в продуктах питания, лекарственных средствах или бытовой химии называется

а) бытовое отравление

б) пищевое отравление

в) химическое отравление

г) производственное отравление

10. Во время эвакуации из-за задымления в концертном зале вы оказались в потоке людей, движущемся к главному выходу. Впереди возникла давка из-за того, что несколько человек упали. Люди сзади, не видя препятствия, продолжают напирать. Ваши действия, основанные на понимании механизма возникновения "пробки" в толпе?

а) кричать "Стойте!", пытаясь остановить толпу сзади, так как вербальные команды в такой ситуации наиболее эффективны

б) по возможности, создать дополнительное пространство: упереться в спину впередистоящего, расставить ноги для устойчивости, и громко, ритмично скандировать "Назад!" вместе с ближайшими окружающими, передавая команду по цепочке

в) попытаться перелезть через людей, чтобы не оказаться зажатым

г) присесть на корточки, чтобы вас не сбили с ног

11. При каком сочетании факторов в общественном помещении (например, в читальном зале библиотеки) по нормам пожарной безопасности обязательно должна быть включена система оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) 3-го типа или выше, предполагающая речевое оповещение?

1. Высота здания более 15 метров.

2. Одновременное нахождение более 100 человек.

3. Наличие помещений с постоянными рабочими местами более 50 человек.

4. Отсутствие автоматической пожарной сигнализации.
а) только факторы №1 и №2
б) только факторы №3 и №4
в) только факторы №1 и №3
г) факторы №2 и №4

12. Условные знаки бывают:
а) объемные
б) площадные
в) симметричные
г) плоские

13. Дымом какого цвета Вы будете пользоваться при подаче сигналов в ясную погоду:
а) красным
б) белым
в) чёрным
г) любым

14. Что такое потенциально опасный объект?
а) Совокупность зданий, строений, сооружений, машин, оборудования и технических средств, аварии на которых могут привести к чрезвычайным ситуациям, объект, на котором расположены здания и сооружения повышенного уровня ответственности, либо объект, на котором возможно одновременное пребывание более пяти тысяч человек.
б) Объект, относящийся к предприятиям военно-промышленного комплекса.
в) Объект с большим скоплением людей.
г) Совокупность зданий, строений, сооружений, машин, оборудования и технических средств, расположенных в пределах производственной территории и оснащенных магистральными газо-, нефте- и продуктопроводами.

15. Какой тип моторов самый распространенный на современных квадрокоптерах?
а) асинхронный
б) коллекторный
в) бесколлекторный
г) бензиновый
д) газовый

16. Могут ли гребные маломерные суда выходить на судовой ход?
а) могут
б) могут только для его пересечения
в) могут, во время проведения соревнований
г) не могут

17. Желтый огонь, расположенный в кормовой части судна, является сигнальным огнем…
а) бортовым огнём
б) кормовым огнём

в) буксировочным огнём
г) круговым огнём

18. К какому типу относится авария на производственном объединении «Маяк» в 1957 г.?
а) пожар
б) промышленная катастрофа
в) социальная катастрофа
г) природная катастрофа

19. В каком году произошло землетрясение вблизи Иркутска. Интенсивность толчков составила 5 - 6 баллов. Разрушений не было, но в области был введён режим повышенной готовности.
а) 2009 г.
б) 2013 г.
в) 2016 г.
г) 2020 г.

20. Вы заблудились в лесу. Какие действия вы будете предпринимать?
а) искать устойчивый сигнал телефона
б) определить по компасу свое местоположение
в) искать реку и идти по течению к жилищам
г) кричать, подавать сигналы бедствия

Заполните таблицу, указав все верные ответы из предложенных вариантов (не более 2-х ответов).
За правильно указанные ответы в каждом задании начисляется 2 балла.

21. Уважительными причинами для неявки в военкомат являются:
а) заболевание или увечье гражданина, связанное с утратой его трудоспособности
б) политические взгляды
в) творческие гастроли
г) препятствие, возникшее в результате действия непреодолимой силы

22. В блок НАТО входят:
а) Австрия
б) Албания
в) Лихтенштейн
г) Монако
д) Черногория

23. Назовите, какие растения можно использовать, чтобы заварить чай:
а) листья земляники
б) волчьи ягоды
в) чернику

г) полынь
д) ясенец

24. К групповому снаряжению в туристическом походе относятся:
а) топор
б) туристский коврик
в) гетры
г) кружка
д) тент

25. Какой вид медицинской помощи подразумевается, когда местом оказания первой помощи является «поле боя, пункт сбора раненых, медицинский пост роты»?
а) квалифицированная помощь
б) специализированная помощь
в) первая помощь
г) простейшая помощь
д) доврачебная помощь

26. К опасностям российского общества в политической сфере относятся:
а) кризис системы здравоохранения
б) ослабление международных позиций страны
в) нарушение прав и свобод человека
г) снижение нравственного потенциала общества
д) наличие экологически неблагополучных регионов

27. Угрозу национальной безопасности России в сфере здравоохранения и здоровья нации могут представлять:
а) массовое распространение ВИЧ-инфекции и вирусных гепатитов
б) наличие экологически неблагополучных регионов
в) ослабление международных позиций страны
г) усиление конкуренции в борьбе за дефицитные сырьевые, энергетические, водные и продовольственные ресурсы
д) повышение доступности психоактивных и психотропных веществ

28. Выберете из предложенных вариантов какие виды блох существуют
а) кошачья
б) лисья
в) обезьянья
г) крысиная
д) лошадиная

29. Какие из перечисленных требований безопасности позволят уберечься от клещевого энцефалита в лесу?
а) заправлять длинные брюки в голенище сапог (в обувь)
б) избегать мест, где много опавших плодов
в) одевать белую одежду

г) остерегаться густой травы и низкорослого кустарника
д) залезать в норы и дупла руками, одетыми в перчатки

30. Приметами хоженой тропы могут быть:
а) высокая трава
б) следы от транспорта
в) растущие на тропе грибы
г) наличие следов птиц и зверей
д) сломанные ветки

31. Какие народные названия у растения «Аконит»?
а) волчий корень
б) бешеная трава
в) царь-трава
г) волчье молоко
д) Зоря луговая

32. Что относится к видам пожарной охраны:
а) добровольная пожарная охрана
б) негосударственная пожарная охрана
в) специальная пожарная охрана
г) частная пожарная охрана
д) организационная пожарная охрана

33. Для тушения пожаров каких классов рассчитаны воздушно-пенные огнетушители?
а) А
б) А и В
в) В, С, Е
г) А, В, С и Е

34. Какие из перечисленных ягод являются ядовитыми:
а) дафна
б) крушина
в) ландыш
г) виктория
д) годжи

35. При избытке углеводов проявляются:
а) лишний вес
б) снижение иммунитета
в) потеря мышечной массы
г) аутофагия