ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
средняя возрастная группа (7-8 классы)

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.

МОДУЛЬ 1

Задание 1. Соотнесите, демаскирующие признаки разных целей при наблюдении из танка – ночью и днем.

А	Днем
Б	Ночью

1	Блеск выстрелов, пыль над позицией, дым в виде клубов и колец
2	Блеск выстрелов в виде коротких языков пламени красноватого цвета
3	Вспышка, облако пыли и дыма над позицией в момент пуска ракеты
4	Зарево и светящаяся трасса
5	Пламя над огневой позицией при пуске. свечение струи газов и трассера на траектории
6	Блеск металлических частей, стекол оптических приборов, характерное очертание ствола, вспышка и пыледымовидное облако в момент выстрела
7	Дым и пыль при пуске, струя раскаленных газов на всей траектории полета снаряда
8	Пламя выстрела, работающие инфракрасные осветители (при наблюдении через прибор)

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

Задание 2. Запишите верную последовательность оказания первой помощи:

1	**А**	устранение факторов, представляющих непосредственную угрозу для жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших), а также участников оказания первой помощи и окружающих лиц, в том числе предотвращение дополнительного травмирования пострадавшего (пострадавших)
2	**Б**	устранение воздействия повреждающих факторов на пострадавшего
3	**В**	определение факторов, представляющих непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц
4	**Г**	оценка количества пострадавших
5	**Д**	извлечение пострадавшего из транспортного средства или других труднодоступных мест
6	**Е**	обеспечение собственной безопасности, в том числе с пользованием средств индивидуальной защиты (перчатки медицинские, маска медицинская)
7	**Ж**	устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи
8	**З**	обеспечение проходимости дыхательных путей при их закупорке инородным телом
9	**И**	перемещение пострадавшего в безопасное место

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **18 баллов**

Задание 3. Соотнесите Наименование профилактической прививки с категорией возрастом граждан, подлежащих обязательной вакцинации.

Наименование профилактической прививки	
А	Вакцинация против туберкулеза
Б	Третья вакцинация против вирусного гепатита В
В	Ревакцинация против туберкулеза
Г	Ревакцинация против дифтерии, столбняка - каждые 10 лет от момента последней ревакцинации
Д	Первая вакцинация против дифтерии, коклюша, столбняка

Категории и возраст граждан, подлежащих обязательной вакцинации	
1	Дети 6 месяцев
2	Дети 6-7 лет
3	Взрослые от 18 лет
4	Дети 3 месяца
5	Новорожденные на 3-7 день жизни

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **5 баллов**

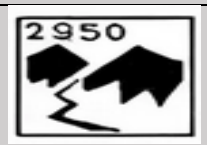
Задание 4. Поставьте «+» в соответствующей колонке, исходя из того, к какому заболеванию относится характеристика

Клещевой энцефалит	Характеристика	Клещевой боррелиоз
	Вирусная инфекция	
	Поражает преимущественно ЦНС	
	Протекает преимущественно в острой форме	
	Нестойкий иммунитет, повторное заражение возможно уже через 2 года	
	Поражает ЦНС, а также суставы, кожу, сердце	
	Бактериальная инфекция	
	Стойкий иммунитет после болезни (около 5 лет)	

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **14 баллов**

Задание 5. Дайте определение знакам для маркировки трасс, походов и соревнований

Знак	Название

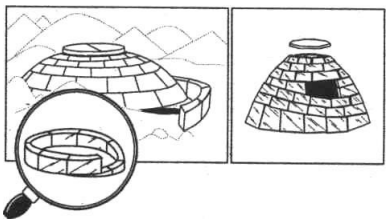
	

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **5 баллов**

МОДУЛЬ 2

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

1. Назовите вид укрытия:



а) снежная пещера
б) снежная берлога
в) иглу
г) адыгейский домик

2. Какое второе название паука «Мизгирь»

а) паук-крестовик
б) каракурт
в) тарантул
г) сумочный паук

3. Закрепление за военнослужащими вооружения и военной техники осуществляется после:

а) принятия от вновь прибывших военнослужащих зачетов по знанию вооружения и военной техники
б) приведения их к военной присяге
в) месячного изучения находящихся на оснащении воинского подразделения вооружения и военной техники

4. Какое оружие носит индекс 9К35?

а) БМ 13 («Катюша)
б) БМП 4
в) ЗРК «Стрела 10»
г) «Орешник»

5. Механизм передачи возбудителя бешенства:

а) фекально-оральный
б) трансмиссивный
в) воздушно-капельный
г) контактный

6. Наука об опасностях окружающего мира – это …

а) ноксосфера;

б) гомосфера;

в) психология;

г) ноксология.

7. Область существования и труда человека – это …

а) ноксосфера;

б) гомосфера;

в) техносфера;

г) биосфера.

8. Несчастные случаи, не связанные с производственной деятельностью и произошедшие в доме, квартире или во дворе, называются

а) Бытовая травма

б) Производственная травма

в) Профессиональная травма

г) Спортивная травма

9. Что наиболее эффективно кричать при нападении преступника в подъезде?

а) Помогите!

б) Полиция!

в) Спасите!

г) Пожар!

10. Согласно ГОСТ Р 12.2.143-2009, какое требование предъявляется к фотолюминесцентным эвакуационным системам (ФЭС) для обеспечения их эффективности в условиях задымления?

а) знаки должны быть изготовлены из негорючих материалов

б) знаки должны быть подсвечены аварийными источниками электропитания

в) знаки должны быть достаточно яркими и располагаться на такой высоте, чтобы их было видно даже при задымлении (на высоте до 1,20 м от пола)

г) знаки должны дублироваться звуковыми сигналами

11. Основываясь на требованиях к аварийному освещению какая из перечисленных зон общественного здания в первую очередь, должна быть оборудована эвакуационным освещением?

а) складские помещения

б) кабинеты руководителей

в) пути эвакуации (коридоры, лестничные клетки, выходы)

г) зоны отдыха и рекреации

12. Нижний бьеф это..

а) канал для сброса излишней воды гидроэлектростанции

б) участок реки или водоёма, расположенный ниже по течению от какого-либо гидротехнического сооружения

в) нижний турбинный зал гидроэлектростанции
г) рельеф дна реки, измененный антропогенно

13. Безопасная толщина льда для одного человека составляет:
а) не менее 7 см
б) не менее 6 см
в) 6 см
г) не менее 5 см

14. Какие инфекционные заболевания относятся к группе трансмиссивных?
а) гепатит А, брюшной тиф
б) чума, туляремия
в) ветряная оспа, краснуха
г) гепатит В, ВИЧ-инфекция

15. Какой процент лесных пожаров происходит по причине грозовых разрядов?
а) 1%
б) 4%
в) 14%
г) 7%

16. Какую дозу ионизирующего излучения получает человек от солнечной радиации и космических лучей на уровне моря?
а) 0,25 мЗв/год
б) 0,3 мЗв/год
в) 0,5 мЗв/год
г) 1 мЗв/год

17. Для чего используется динамическая веревка?
а) для перил
б) для спуска
в) для страховки
г) для подъема

18. Опущенный край нижней перекладины креста на куполе православной церкви обращен:
а) к югу
б) к северу
в) к западу
г) к востоку

19. К какому типу относится дождевая вода, собранную с условно чистых поверхностей (крыш, огороженных спортивных площадок, детских площадок) после ее очистки:
а) тип А;
б) тип Б;

в) тип В;
г) тип З;
д) тип О

20. Что из перечисленного соответствует понятию "Гражданская оборона"?
а) система мероприятий по обучению населения действиям в случае угрозы возникновения и возникновения опасностей при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов
б) система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории РФ и от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера
в) аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении чрезвычайных ситуаций и направленные на спасение жизни и сохранение здоровья людей

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. Федерации, обеспечение безопасности государства, отражение вооруженного нападения, а также выполнение задач в соответствии с международными обязательствами Российской Федерации составляют существо воинского долга, который обязывает военнослужащего:
а) быть дисциплинированным, бдительным, хранить государственную тайну
б) соблюдать общепризнанные принципы и нормы международного права и международные договоры Российской Федерации
в) проявлять разумную инициативу в целях успешного выполнения поставленной ему задачи
г) докладывать начальнику о выполнении полученного приказа

22. Военнослужащие обязаны выполнять воинское приветствие, отдавая дань уважения?
а) Государственному флагу Российской Федерации, Боевому знамени воинской части, а также Военно-морскому флагу при каждом прибытии на корабль и убытии с корабля
б) в ходе спортивных состязаний и игр
в) Могиле Неизвестного Солдата
г) при подъеме воинской части (подразделения) по тревоге, на марше, а также на тактических занятиях и учениях

23. Выберите из предложенных вариантов уровни взаимодействия человека и окружающей среды
а) опасный
б) стрессовы
в) экстремальный
г) лояльный
д) бережный

24. Выберите из предложенных вариантов группы источников опасности

а) генетические
б) информационные
в) социальные
г) инфекционные
д) технические

25. Отметьте, какие продукты не допускаются при организации питания детей:

а) простокваша
б) майонез
в) блины
г) сметана
д) кефир

26 Согласно требованиям ГОСТа Р 51232-98 «Вода питьевая», качество питьевой воды должно быть:

а) безупречным по органолептическим свойствам
б) безвредным по химическому составу
в) стабильным по вкусовым качествам
г) благополучным по физическим факторам
д) безупречным по цвету и мутности

27. Основными принципами закаливания являются:

а) закаливание в течение недели
б) бессистемность
в) систематичность
г) разнообразие закаливающих процедур
д) использование одной закаливающей процедуры

28. Приметами хоженой тропы могут быть:

а) примятая трава
б) фантики от конфет, бумага, остатки еды и т.п.
в) наличие следов птиц и зверей
г) растущие на тропе ягоды
д) высокая трава

29. Какие народные названия у растения «Лютик едкий»?

а) петрушка дикая
б) куриная слепота
в) зоря луговая
г) головолом
д) пьяный корень

30. Какие из перечисленных объектов обозначаются на карте синим цветом? (военная топография)

а) болото

б) лес
в) населённые пункты
г) кустарники
д) источник

31. Что нужно сделать при укусе ядовитой змеи:
а) ограничить подвижность конечности;
б) приложить холод к месту укуса;
в) наложить жгут;
г) приложить тепло к месту укуса;
д) снять одежду с зоны поражения

32. Какие ЧС могут привести к долгосрочным экологическим последствиям?
а) Наводнение
б) Авария на АЭС
в) Извержение вулкана
г) Массовая эпидемия

33. Какие два параметра обязательны для классификации ЧС как федеральной?
а) число пострадавших свыше 500 человек
б) площадь поражения более 100 км²
в) ущерб свыше 1,881 млрд. рублей
г) продолжительность более 72 часов

34. Выберите единицы измерения радиации.
а) зиверт
б) рентген
в) моль
г) килограмм

35. Какой из перечисленных газов имеет характерный резкий запах и вызывает удушье?
а) хлор
б) аммиак
в) углекислый газ
г) метан