

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА
средней возрастной группы (7-8 класс) муниципального этапа всероссийской
олимпиады школьников по основам безопасности и защиты Родины
2025-2026 учебный год**

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, 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, стеклов 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)

Ответ:

1	2	3	4	5	6	7	8
А	Б	А	Б	Б	А	А	Б

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8**, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

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 использованием 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

Ответ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9
В	А	Е	Г	Ж	Б	Д	З	И

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **18 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

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

Наименование профилактической прививки		Категории и возраст граждан, подлежащих обязательной вакцинации	
А	Вакцинация против туберкулеза	1	Дети 6 месяцев
Б	Третья вакцинация против вирусного гепатита В	2	Дети 6-7 лет
В	Ревакцинация против туберкулеза	3	Взрослые от 18 лет
Г	Ревакцинация против дифтерии, столбняка - каждые 10 лет от момента последней ревакцинации	4	Дети 3 месяца
Д	Первая вакцинация против дифтерии, коклюша, столбняка	5	Новорожденные на 3-7 день жизни

Ответ:

А	Б	В	Г	Д
5	1	2	3	4

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **5 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

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**, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

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

Знак	Название
	Место привала
	Водный маршрут
	Брод
	Зимний приют
	Перевал

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **5 баллов**, при этом:

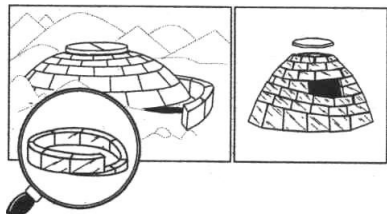
- за каждое правильное соотношение начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильного ответа баллы не начисляются.

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) тарангул
- 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 грозových 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. Опушенный 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 хоженной 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

Таблица ответов:

Номер тестового задания	Верный ответ	Номер тестового задания	Верный ответ	Номер тестового задания	Верный ответ	Номер тестового задания	Верный ответ
1	В	11	В	21	АБ	31	АД
2	В	12	Б	22	АВ	32	БВ
3	Б	13	А	23	АВ	33	АВ
4	В	14	Б	24	БВ	34	АБ
5	Г	15	В	25	АБ	35	АБ
6	Г	16	В	26	АБ		
7	Б	17	В	27	ВГ		
8	А	18	А	28	АБ		
9	Г	19	А	29	БВ		
10	В	20	Б	30	АД		

Примечание:

а) за каждый правильный ответ начисляется по 1 баллу (например, если участник отметил один из двух правильных ответов и один неверный ответ, то он получает 1 балл);

б) при оценке заданий, 0 баллов выставляется за отсутствие правильных ответов, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в ключе (в том числе правильные) или все ответы.