

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ВЫПОЛНЕННЫХ
ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА
возрастной группы (9 класс) муниципального этапа всероссийской
олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности
2021/2022 учебный год**

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника возрастной группы (9 классы) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и тестов и не должна превышать **100 баллов (60 + 40)**.

МОДУЛЬ 1.

Задание 1. Для определения времени можно использовать «цветочные часы» (определённое время суток, когда раскрываются и закрываются бутоны растений). Заполните таблицу, вписав предложенное ниже буквенное обозначение времени цветения указанных растений

Время цветения растений:

А) 8-18 часов;

Б) 6-19 часов;

В) 19-2 часа;

Г) 4-14 часов;

Д) 11-18 часов

Е) 7-14 часов.

1	Цикорий
2	Шиповник
3	Одуванчик
4	Кувшинка обыкновенная
5	Мать-и-мачеха
6	Ночная фиалка

Ответ:

1	2	3	4	5	6
Г	Б	Е	А	Д	В

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по *1 баллу*;

- при отсутствии правильного ответа баллы не начисляются.

Задание 2. Соотнесите названия огнетушителей с расшифровкой их аббревиатур, вписав предложенное ниже буквенное обозначение.

А	ОХП
Б	ОВ(к)-2
В	ОВП(н)-3
Г	ОП(з)-5
Д	ОУ-3
Е	ОХ-2
Ж	ОВЭ-5

1	Огнетушитель углекислотный объём – 3 литра
2	Огнетушитель хладоновый объём – 2 литра
3	Огнетушитель порошковый закачного типа объём – 5 литров
4	Огнетушитель воздушно-эмульсионный объём – 5 литров
5	Огнетушитель воздушно-пенный с низкой кратностью пены объём – 3 литра
6	Огнетушитель водный с компактной струёй объём – 2 литра
7	Огнетушитель химически-пенный


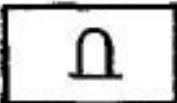

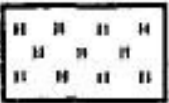
Ответ:

1	2	3	4	5	6	7
Д	Е	Г	Ж	В	Б	А


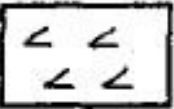

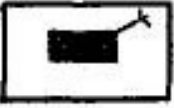

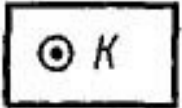
Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **7 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по *1 баллу*;
- при отсутствии правильного ответа баллы не начисляются.

Задание 3. Соотнесите названия условных знаков топографических карт с их изображениями, вписав предложенное ниже буквенное обозначение.

1	
2	
3	
4	

А	Дом лесника
Б	Буреломы
В	Колодцы
Г	Мосты

5	
6	
7	
8	
9	
10	

Д	Ямы
Е	Луга
Ж	Зимние дороги
З	Пески ровные
И	Овраги
К	Памятники

Ответ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
З	К	И	Е	Ж	Б	Д	А	Г	В

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по *1 баллу*;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

Задание 4. Заполните таблицу, вписав предложенное ниже буквенное обозначение видов терроризма по идеологической основе и сфере и проявления.

Виды терроризма:

- А) политический терроризм;
- Б) националистический терроризм;
- В) криминальный терроризм;
- Г) государственный терроризм;
- Д) религиозный терроризм.

Проявление терроризма	
1	Связан с борьбой за власть и направлен на устрашение либо устранение политических противников.
2	Определяется потребностью в устрашении собственного населения, его полного подавления и порабощения и вместе с тем уничтожения тех, кто борется с тираническим государством.
3	Призван утвердить и заставить признать веру террористов и одновременно ослабить и даже уничтожить другие.
4	Проявляется вытеснением представителей других наций, иногда с уничтожением их культуры, захватом имущества и земли.
5	Проводится для устрашения противников из соперничающих преступных групп.

Ответ:

1	2	3	4	5
А	Г	Д	Б	В

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

за каждый правильный ответ начисляется по *1 баллу*;

- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

Задание 5. Впишите даты свершения террористического акта, соответствующие месту его свершения.

А	Школа №1, Беслан
Б	Рок-фестиваль «Крылья», Тушинский аэродром, Москва
В	Аэропорт «Домодедово», Москва
Г	Больница, Будённовск
Д	Вагон поезда станции метро «Лубянка», Москва
Е	Театральный центр на Дубровке, Москва
Ж	Поезд на перегоне между станциями метро «Автозаводская» и «Павелецкая», Москва
З	Всемирный торговый центр Нью-Йорк, США

Ответ:

А) 1 сентября 2004 г;

Б) 5 июля 2003 г;

В) 24 января 2011 г;

- Г) 14 июня 1995 г;
- Д) 29 марта 2010 г;
- Е) 23-26 октября 2002 г;
- Ж) 6 февраля 2004 г;
- З) 11 сентября 2001 г.

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

- за каждый правильный ответ начисляется по *1 баллу*;
- при отсутствии правильного ответа баллы не начисляются.

Задание 6. Заполните таблицу, вписав предложенное ниже буквенное обозначение названия раны.

Название раны:

- А) ушибленные;
- Б) огнестрельные;
- В) колото-резаные;
- Г) укушенные;
- Д) рваные;
- Е) колотые;
- Ж) отравленные;
- З) резаные.

1	Нанесённые скользящим движением тонкого острого предмета
2	Возникшие вследствие воздействия, превышающего способность тканей к растяжению
3	Нанесённые проникающим движением предмета с небольшим поперечным сечением
4	От удара тупым предметом с одновременным ушибом окружающих тканей
5	Нанесённые зубами животных или человека
6	Нанесённые острыми предметами с режущими краями
7	Содержащие яд, попавший в рану в результате укуса животных или человеческой деятельности

8	От огнестрельного оружия или осколков боеприпасов взрывного действия
----------	--

Ответ:

1	2	3	4	5	6	7	8
З	Д	Е	А	Г	В	Ж	Б

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

- за каждый правильный ответ начисляется по *1 баллу*;
- при отсутствии правильного ответа баллы не начисляются.

Задание 7. Из предложенных вариантов выберите и впишите виды землетрясений, соответствующие причине их возникновения.

Виды землетрясений:

- обвальные;
- наведенные;
- моретрясения;
- вулканические;
- при ударе космических тел о землю;
- тектонические.

А	Причиной служат последствия непродуманной инженерной деятельности человека
Б	Причиной служат обрушения карстовых пустот или заброшенных горных выработок (рудников).
В	Причиной служат тектонические процессы, постоянно происходящие на нашей планете
Г	Причиной служат подводные или прибрежные тектонические и вулканические землетрясения
Д	Причиной служат сейсмические волны, возникающие при извержении вулканов.
Е	Причиной служат удары и взрывы метеоритов, астероидов и комет

Ответ:

А) наведенные;

- Б) обвальные;
- В) тектонические;
- Г) моретрясения;
- Д) вулканические
- Е) при ударе космических тел о землю.





Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 баллов**, при этом:

- за каждый правильный или аналогично правильному ответу начисляется по *1 баллу*;
- при отсутствии правильного ответа баллы не начисляются.

Задание 8. Заполните таблицу, вписав предложенное ниже буквенное обозначение группы знаков дорожного движения.

Группы знаков дорожного движения:

- А) Предупреждающие знаки
- Б) Знаки приоритета

1	
2	
3	
4	

5	
---	--

Ответ:

1	2	3	4	5
Б	А	А	А	Б

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по *2 балла*;
- при отсутствии правильного ответа баллы не начисляются.

МОУДЛЬ 2.

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

1. Что такое «девиация»?

- а) отделка ручного компаса немагнитными материалами;
- б) произвольное вращение стрелки компаса;
- в) отклонение стрелки компаса от магнитного меридиана под влиянием находящегося вблизи железа;
- г) декоративная отделка ручного компаса.

2. Жесткость воды в первую очередь обуславливается наличием в ней:

- а) хлора;
- б) ионов кальция и магния;
- в) солей тяжёлых металлов;
- г) органических веществ.

3. Когда в России отмечается «День Государственного флага»?

- а) 4 ноября;
- б) 22 ноября;

- в) 24 июля;
- г) 22 августа;
- д) 12 декабря.

4. Опущенный край нижней перекладины креста на куполе православной церкви обращен:

- а) к югу;
- б) к северу;
- в) к западу;
- г) к востоку.

5. В населенных пунктах разрешается движение транспортных средств со скоростью не более:

- а) 90 км/ч;
- б) 40 км/ч;
- в) 60 км/ч.

6. Массовое, прогрессирующее во времени и пространстве инфекционное заболевание сельскохозяйственных растений и/или резкое увеличение численности вредителей растений, сопровождающееся массовой гибелью сельскохозяйственных культур и снижением их продуктивности, – это:

- а) эпифитотия;
- б) пандемия;
- в) эпидемия;
- г) эпизоотия.

7. Какое опасное осложнение может возникнуть у пострадавшего при повреждении вен шеи и головы в первые минуты после травмы, если первая помощь не будет оказана своевременно?

- а) инфицирование раны и воспаление;
- б) попадание воздуха в просвет сосуда (воздушная эмболия);
- в) сепсис (заражение крови);
- г) анафилактический (аллергический) шок.

8. Самое разрушительное землетрясение в современной России произошло:

- а) на Камчатке в 2001 году;
- б) на Сахалине в 1995 году;
- в) на северном Кавказе в 2006 году;
- г) на Алтае в 2013 году.

9. Каковы основные причины возникновения оползней?

- а) песок, накопившийся в трещинах горных пород;
- б) гравий, образовавшийся в долинах горных рек;
- в) грунтовые воды и обильные дожди;
- г) глина, отложившаяся на склонах гор и холмов.

10. Самое опасное время после землетрясения это:

- а) первые сутки после землетрясения;
- б) 10–15 минут после землетрясения;
- в) в течении первой недели;
- г) несколько часов после землетрясения.

11. Какой смертельно-опасный газ образуется при преждевременно закрытой заслонки печи?

- а) углекислый;
- б) угарный;
- в) веселящий;
- г) азотистый.

12. К особо опасным инфекциям относят:

- а) натуральная оспа;
- б) малярия;
- в) боррелиоз.

13. В целях своевременного информирования населения о возникновении угрозы террористического акта могут устанавливаться уровни террористической опасности. Какой из перечисленных уровней

является лишним?

- а) синий;
- б) красный;
- в) зеленый;
- г) желтый.

14. К преступлениям небольшой тяжести относятся:

- а) умышленные и неумышленные деяния, наказание за совершение которых не превышает двух лет лишения свободы;
- б) неумышленные деяния, за совершение которых максимальное наказание не превышает одного года лишения свободы;
- в) умышленные деяния, за совершение которых максимальное наказание не превышает трех лет лишения свободы.

15. День снятия блокады города Ленинграда?

- а) 23 августа 1943 г;
- б) 27 января 1944 г;
- в) 2 февраля 1943 г;
- г) 9 апреля 1944 г.

16. Иммуитет – это защита организма от:

- а) низкой температуры;
- б) стресса;
- в) возбудителей заболеваний;
- г) угарного газа.

17. Естественной реакцией человека на реальную или воображаемую ситуацию, угрожающую жизни или здоровью принято называть:

- а) перенапряжением;
- б) усталостью;
- в) стрессом;
- г) страхом.

18. Уничтожение грызунов, являющихся переносчиками инфекционных заболеваний:

- а) дератизация;
- б) дезинсекция;
- в) дезинфекция;
- г) дезактивация.

19. На какое максимальное время накладывается кровоостанавливающий жгут в холодное время года?

- а) 20 мин;
- б) 30 мин;
- в) 50 мин;
- г) 1 час.

20. Явление радиоактивного излучения открыл физик:

- а) Роберт Оппенгеймер;
- б) Антуан Беккерель;
- в) Фредерик Жолио Кюри;
- г) Анри Ампер.

Заполните таблиц, указав все верные ответы из предложенных вариантов (не более 2х ответов).

За правильно указанные ответы в каждом задании начисляется 2 балла.

21. Какие заболевания являются инфекционными?

- а) педикулёз;
- б) остеохондроз;
- в) холера;
- г) столбняк;
- д) сколиоз.

22. К гидрологическим ЧС относятся:

- а) ливни;
- б) сели;
- в) цунами;
- г) туманы;

д) дождь.

23. Проблесковый маячок желтого или оранжевого цвета означает:

- а) перевозку крупногабаритных грузов, взрывчатых, легковоспламеняющихся, радиоактивных веществ;
- б) не является специальным сигналом;
- в) перевозку групп детей;
- г) выполнение работ по строительству, ремонту или содержанию дорог.

24. Какие из перечисленных средств относятся к индивидуальным средствам защиты при пожаре??

- а) спасательный трап;
- б) самоспасатель фильтрующий;
- в) специальная огнестойкая накидка;
- г) натяжное спасательное полотно.

25. У пострадавшего в результате падения отмечается отёк, деформация в верхней трети предплечья, укорочение пострадавшей конечности. Для каких видов травм характерны перечисленные признаки?

- а) ушиб;
- б) перелом;
- в) вывих;
- г) разрыв связок;
- д) растяжение связок.

26. Какие из перечисленных мероприятий направлены на предупреждение и снижение риска ЧС?

- а) эвакуация населения;
- б) мониторинг обстановки;
- в) ликвидация ЧС;
- г) прогнозирование ЧС.

27. Где разрешается размещать ручную кладь пассажиру во время перелёта?

- а) под своими ногами;
- б) в проходе справа от сиденья;
- в) под сиденьем впереди стоящего кресла;
- г) на полке, расположенной над местом пассажира.

28. К региональной относится чрезвычайная ситуация, в результате которой:

- а) пострадало свыше 500 человек;
- б) нарушены условия жизнедеятельности свыше 1000 человек;
- в) пострадало свыше 50, но не более 500 человек;
- г) нарушены условия жизнедеятельности свыше 500, но не более 1000 человек.

29. Если правая рука регулировщика вытянута вперёд, то это означает, что:

- а) со стороны груди движение всех транспортных средств и пешеходов запрещено.
- б) со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только направо;
- в) со стороны правого бока и спины движение всех транспортных средств запрещено;
- г) со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только налево.

30. Какие существуют варианты эвакуационных мероприятий в зависимости от охвата ими населения?

- а) общая эвакуация;
- б) временная эвакуация;
- в) экстренная эвакуация;
- г) частичная эвакуация.

Таблица ответов:

Номер тестового задания	Верный ответ	Номер тестового задания	Верный ответ	Номер тестового задания	Верный ответ
1	в	11	б	21	в, г
2	б	12	а	22	б, в
3	г	13	в	23	а, г
4	а	14	а	24	б, в
5	в	15	б	25	б, в
6	а	16	в	26	б, г
7	б	17	г	27	в, г
8	б	18	а	28	в, г
9	в	19	г	29	б, в
10	г	20	б	30	а, г