

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

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА
младшей возрастной группы (7-8 класс) муниципального этапа всероссийской
олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности
2022-2023 учебный год**

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника возрастной группы (10-11 классы) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и тестов и не должна превышать 100 баллов (60 + 40).

МОДУЛЬ 1.

Задание 1. Соотнесите класс пожара с его характеристикой.

Ответ:

Класс пожара	Характеристика класса пожара
A	Горение жидких веществ
B	Горение металлов и металлосодержащих веществ
C	Объект тушения пожара находится под электрическим напряжением
D	Горение твердых веществ
E	Горение газообразных веществ

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

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

Задание 2. Туристская маркировка – это система специальных условных обозначений, которые наносятся на местные предметы для разметки туристских маршрутов. Существуют рекомендательные, запрещающие и ограничивающие знаки туристской маркировки. Напишите, что означают представленные ниже знаки туристской маркировки.

Ответ:

Знак туристской маркировки	Значение знака
	Достопримечательность
	Брод
	Место, опасное для купания
	Трогать растения запрещено

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *4 балла*, при этом:

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

Задание 3. Напишите какой балл соответствуют признаку ветра по шкале Бофорта.

Ответ:

Балл	Признак
1	Дым изгибается
3	Листья двигаются
6	Толстые деревья качаются
7	Стволы деревьев изгибаются
9	Черепица и трубы срываются

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

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

Задание 4. Соотнести названия знаков с их значением.

А		1	Пересечение с велосипедной дорожкой или велопешеходной дорожкой
Б		2	Однопутная железная дорога
В		3	Светофорное регулирование
Г		4	Крутой спуск
Д		5	Тоннель
Е		6	Больница
Ж		7	Жилая зона
З		8	Место отдыха
И		9	Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения
К		10	Пункт медицинской помощи

Ответ:

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

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

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

Задание 5. Прочитав описание причин возникновения наводнений, впишите в таблицу термины, соответствующие приведенным определениям.

Ответ:



Термин	Причины возникновения наводнений
Затор	Нагромождение льдин во время ледохода в русле реки, приводящее к подъему уровня воды в реке
Паводок	Интенсивный периодический и кратковременный подъем уровня воды в реке в результате выпадения обильных осадков
Половодье	Скопление рыхлого ледового материала во время ледостава, вызывающие подъем уровня воды в реке
Ветровой нагон	Подъем уровня воды, вызванный воздействием ветра на водную поверхность, происходящий в устьях крупных рек
Зажор	Периодически повторяющийся подъем воды, вызванный весенним таянием снега или ледника

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

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

Задание 6. Соотнести экологические знаки, предназначены для информирования приобретателей об экологической чистоте товаров, а также о безопасных для окружающей среды способах их использования и утилизации, с их обозначением.

Экологические знаки		Значение знака	
А.		1.	Знак, информирующий о пригодности пластикового изделия для контакта с пищевыми продуктами
Б.		2.	Знак «Зелёная точка»
В.		3.	Знак «Петля Мебиуса»

Г.	
Д.	

4.	Знак перерабатываемого пластика
5.	Знак, указывающий на необходимость отдельного сбора и выброса использованных источников питания (ламп, батареек и аккумуляторов), содержащих некоторые опасные вещества

А	Б	В	Г	Д
5	2	4	3	1

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

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

Задание 7. Мальчик С. и девочка Н. пошли гулять в жару. Через некоторое время Н. стало нехорошо, у нее поднялась температура, появилась тошнота и головокружение. С. решил, что у Н. тепловой удар. Какие действия должен предпринять С. для оказания первой помощи? Выберите правильные ответы и запишите в таблицу:

- 1) Переместить пострадавшего в прохладное место
- 2) Принять пострадавшему устойчивое боковое положение
- 3) Дать пострадавшему выпить горячей воды
- 4) Дать пострадавшему выпить холодной воды
- 5) Расстегнуть (снять) одежду пострадавшего
- 6) Накрыть пострадавшего одеялом или теплым пледом

Ответ:

1	4	5
---	---	---

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

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

МОДУЛЬ 2.

Заполните таблиц, указав только один из предложенных вариантов.

За правильный ответ будет начислен 1 балл

1. Что не относится к ЧС на коммунально-энергетических объектах?
 - а) аварии на тепловых сетях;
 - б) аварии на канализационных системах;
 - в) аварии на химических производствах;
 - г) аварии на очистных сооружениях.

2. Определите масштаб увеличения 1:100000
 - а) в одном размере карты сто тысяч величин местности
 - б) в одном метре карты двести тысяч сантиметров длинны местности
 - в) в одном сантиметре карты один километр местности
 - г) в одном сантиметре карты одна тысяча километров местности

3. Запас продуктов при эвакуации должен быть в расчете на:
 - а) 1 день;
 - б) 2 дня;
 - в) 3 дня;
 - г) 7 дней.

4. Известно, что сила ветра измеряется его скоростью. Назовите, кто из ученых создал шкалу силы ветра?
 - а) Рихтер
 - б) Ломоносов
 - в) Бофорт
 - г) Менделеев

5. Какой процент от площади общей поверхности тела составляет одна нижняя конечность согласно «правилу девяток»?
 - а) 4,5 %
 - б) 9 %
 - в) 18 %

г) 36 %

6. Оказание первой помощи необходимо начинать с...

- а) вызова скорой медицинской помощи;
- б) определения признаков жизни у пострадавшего;
- в) оценки обстановки и обеспечения безопасных условий для её оказания;
- г) выяснения обстоятельств травмы.

7. Естественным сигналом предупреждения о возможности возникновения цунами является...

- а) резкое усиление ветра;
- б) землетрясение;
- в) более слабый, чем обычно, отлив;
- г) резкое ослабление ветра.

8. Чем следует проверить утечку газа в домашних условиях?

- а) сухой тряпкой;
- б) мыльной пеной;
- в) горящей свечой;
- г) мокрой тряпкой.

9. Какого числа отмечается день солидарности в борьбе с терроризмом?

- а) 2 октября;
- б) 3 сентября;
- в) 7 ноября;
- г) 3 октября.

10. Что такое эпидемия?

- а) инфекционные заболевания среди людей;
- б) заразные болезни среди животных;
- в) заразные болезни среди растений;
- г) массовое отравление вредными веществами;

11. На сколько градусов отличаются азимуты юго-востока и юго-запада:

- а) 180°;

- б) 135°;
- в) 90°;
- г) 45°.

12. Считается, что от английского словосочетания «Save Our Souls» произошёл международный сигнал

- а) оповещения о цунами;
- б) бедствия;
- в) срочности;
- г) оповещения о землетрясении.

13. Какое медицинское изделие имеется в аптечке первой помощи (автомобильной) для предупреждения заражения человека, оказывающего первую помощь, инфекциями, передающимися через кровь?

- а) маска медицинская одноразовая;
- б) перчатки медицинские одноразовые;
- в) маска для проведения искусственного дыхания;
- г) плёнка с клапаном для искусственного дыхания.

14. Какое действие следует предпринять в первые минуты после термического ожога?

- а) охладить поражённый участок кожи;
- б) смазать маслом поражённый участок кожи;
- в) наложить сухую повязку на поражённый участок кожи.

15. Безопасно ли хранить средства бытовой химии в таре без этикетки?

- а) да;
- б) да, если тара плотно закрывается;
- в) нет.

16. Как размещается пострадавший на носилках при травме живота или внутреннем кровотечении?

- а) лёжа на спине;
- б) лёжа на спине с полусогнутыми ногами;
- в) на боку с согнутыми ногами.

17. Основной способ передачи возбудителя гриппа:

- а) воздушно-капельный;
- в) контактный;
- б) инъекционный;
- г) пищевой

18. Сейсмически опасные зоны - это:

- а) зоны, где существует опасность ураганов, бурь, смерчей;
- б) зоны, где существует опасность землетрясений;
- в) зоны, где существует опасность наводнений.

19. Если в результате ЧС количество людей, погибших и (или) получивших ущерб здоровью, составляет свыше 500 человек либо размер материального ущерба составляет свыше 1,2 млрд рублей, то это чрезвычайная ситуация?

- а) федерального характера;
- б) муниципального характера;
- в) межрегионального характера;
- г) локального характера.

20. Покрывало спасательное изотермическое накладывается серебристой стороной внутрь (к пострадавшему) при?

- а) тепловом ударе;
- б) переохлаждение;
- в) солнечном ударе;
- г) значительном повышении температуры тела при инфекционных заболеваниях.

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. К чрезвычайным ситуациям экологического характера относятся:

- а) образование обширной зоны кислотных осадков;
- б) прорыв дамбы, плотины;
- в) гибель растительности на обширной территории;
- г) лесной пожар.

22. Из нижеперечисленных объектов выберите те, которые могут являться линейными ориентирами:

- а) линии электропередач и дороги;
- б) летящий самолет;
- в) движущийся автотранспорт и сельскохозяйственная техника;
- г) граница леса, просека.

23. В жаркие дни, когда термометры показывают не менее 25 °С, следует надевать:

- а) более открытую одежду;
- б) лёгкую свободную одежду из натуральных тканей;
- в) головной убор;
- г) облегающую одежду;
- д) одежду из синтетических тканей.

24. Для профилактики кишечных заболеваний проводятся следующие мероприятия:

- а) проветривание помещений;
- б) мытьё рук;
- в) использование медицинских одноразовых масок;
- г) мытьё фруктов и овощей перед едой;
- д) соблюдение социальной дистанции.

25. В случае, если Вы почувствовали в помещении устойчивый запах газа, необходимо:

- а) покинуть данное место;
- б) вызвать аварийную газовую службу;
- в) вызвать спасательную службу;
- г) выключить свет

26. Основными принципами закаливания являются:

- а) систематичность;
- б) сезонность;
- в) последовательность;
- г) быстрое нарастание интенсивности воздействия; д) отсутствие учёта индивидуальных особенностей.

27. Какие растения можно использовать в качестве напитка, предварительно заварив их?

а) мята;

б) листья малины;

в) бузина травяная;

г) листья сены.

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

а) под своими ногами;

б) под сиденьем впереди стоящего кресла;

в) в проходе справа от сиденья

г) на полке, расположенной над местом пассажира.

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

а) общая эвакуация;

б) экстренная эвакуация;

в) временная эвакуация;

г) частичная эвакуация.

30. Из перечисленных явлений природы атмосферными вихрями являются:

а) смерч;

б) бриз;

в) буря;

г) торнадо.

Таблица ответов:

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

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.