

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
2023-2024 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 150 баллов (110 + 40).

МОДУЛЬ 1.

Задание 1. Соотнесите класс пожара с его характеристикой.

Ответ:

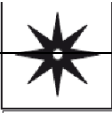



Класс пожара	Характеристика класса пожара
A	Горение жидких веществ
B	Горение металлов и металлосодержащих веществ
C	Объект тушения пожара находится под электрическим напряжением
D	Горение твердых веществ
E	Горение газообразных веществ

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется по 4 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 – *20 баллов*, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется по 4 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	
Д	
Е	
Ж	
З	
И	
К	

4	Крутой спуск
5	Тоннель
6	Больница
7	Жилая зона
8	Место отдыха
9	Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения
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 – 20 баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется по 2 балла;
- 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 – *20 баллов*, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется по 4 *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	
А.	
Б.	
В.	
Г.	
Д.	

Значение знака	
1.	Знак, информирующий о пригодности пластикового изделия для контакта с пищевыми продуктами
2.	Знак «Зелёная точка»
3.	Знак «Петля Мебиуса»
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 – 20 *баллов*, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется по 4 *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.

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.