

**Всероссийская олимпиада школьников 2024-2025 учебный год**

**Муниципальный этап**

**ОБЗР**

**7-8 класс**

***Продолжительность – не более 90 минут***

***Максимальный балл - 150***

**МОДУЛЬ 1.**

***Максимальный балл - 40***

В заданиях 1 – 20 в столбец «Ответ» вписывает буквенное значение пункта, с правильным ответом (например – А), за каждый правильный ответ 2 балла.

В каждом задании теста только один правильный ответ, за который начисляется 2 балла. Если конкурсант не дал ни одного ответа или отметил более одного варианта ответов – за вопрос начисляется 0 баллов. Если в дальнейшем потребуется корректировка выбранного конкурсантом варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркивается, а новый выбранный ответ обводится кружком. При проверке тестовых заданий члены жюри выставляют в правую колонку «Балл» цифру **2** в случае правильного ответа или цифру **0** в случае неверного ответа. Затем сумма правильных ответов суммируется и выставляется в последней строке «ВСЕГО баллов». По окончании проверки, члены жюри, проверявшие задания ставят свою подпись в конце бланка.

№ п/п	Тестовое задание (40 баллов)	Ответ	Балл
1.	Кровоостанавливающий жгут применяется при: а) венозном кровотечении; <b>б) артериальном кровотечении;</b> в) капиллярном кровотечении.	<b>б</b>	
2.	Определите опасное геофизическое явление. <b>а) землетрясение;</b> б) камнепад ; в) оползень.	<b>а</b>	
3.	Какой запах сигнализирует о наличии повышенной радиации? а) тухлых яиц; <b>б) горького миндаля;</b> в) запах нашатырного спирта.	<b>б</b>	
4.	Если нет пешеходного перехода, то переходить проезжую часть автомобильной дороги вне населенного пункта, можно: а) нельзя; б) в любом месте; <b>в) в местах, где дорога хорошо просматривается в обе стороны.</b>	<b>в</b>	
5.	Что такое гипоксия: а) переохлаждение организма; б) обезвоживание организма; <b>в) кислородное голодание.</b>	<b>в</b>	
6.	Как правильно пересекать проезжую часть велосипедисту: а) снизить скорость и проехать на велосипеде по пешеходному переходу;	<b>б</b>	

№ п/п	Тестовое задание (40 баллов)	Ответ	Балл
	<b>б) спешиться (сойти с велосипеда) и перейти по пешеходному переходу;</b> в) возможны оба варианта верны.		
7.	Для чего в газ, поступающий в жилые дома, добавляют одорант? а) чтобы ярче горел; б) чтобы повысить температуру горения; <b>в) чтобы придать запах для обнаружения утечки.</b>	<b>В</b>	
8.	Гражданин идет по краю проезжей части и ведет велосипед. Кем из участников дорожного движения он является: а) водителем; <b>б) пешеходом;</b> в) пассажиром.	<b>б</b>	
9.	Аварии с выбросом радиоактивных веществ могут быть на: а) очистных сооружениях; <b>б) предприятиях радиохимической промышленности;</b> в) предприятиях лёгкой промышленности.	<b>б</b>	
10.	Выходить из зоны химического заражения следует с учетом направления ветра: а) по направлению ветра; <b>б) перпендикулярно направлению ветра;</b> в) навстречу потоку ветра.	<b>б</b>	
11.	Массовые болезни растений называют: а) эпидемией; <b>б) эпизоотией;</b>	<b>В</b>	

№ п/п	Тестовое задание (40 баллов)	Ответ	Балл
	<b>в) эпифитотией.</b>		
12.	<p>Последствиями аварий на химически опасных предприятиях могут быть:</p> <p>а) заражение окружающей среды;</p> <p><b>б) разрушение наземных и подземных коммуникаций, промышленных зданий в результате действий ударной волны;</b></p> <p>в) резкое повышение или понижение атмосферного давления в зоне аварии и на прилегающей к ней территории.</p>	<b>б</b>	
13.	<p>В местах, где движение регулирует регулировщик при наличии пешеходного светофора, пешеходы должны подчиняться:</p> <p>а) сигналам пешеходного светофора;</p> <p>б) дорожным знакам;</p> <p><b>в) сигналам регулировщика.</b></p>	<b>в</b>	
14.	<p>Быстрое отделение и падение массы горных пород на крутом склоне называют:</p> <p><b>а) обвал;</b></p> <p>б) оползень;</p> <p>в) сель.</p>	<b>а</b>	

№ п/п	Тестовое задание (40 баллов)	Ответ	Балл
15.	<p>Какой длины должна быть шина для иммобилизации конечности?</p> <p>а) равной длине поверхностной части конечности;</p> <p>б) фиксирующей поврежденную часть и один смежный сустав;</p> <p><b>в) захватывающей два сустава (выше и ниже перелома).</b></p>	<b>В</b>	
16.	<p>Дезактивация – это:</p> <p>а) специальная обработка древесного угля или других пористых тел для увеличения их способности поглощать газы;</p> <p><b>б) обеззараживание и удаление радиоактивных веществ с зараженной территории и поверхностей;</b></p> <p>в) термическая обработка одежды.</p>	<b>б</b>	
17.	<p>Источниками белков для организма служат:</p> <p>а) сливочное масло, орехи, сметана;</p> <p><b>б) мясо, фасоль, рыба, яйца;</b></p> <p>в) шоколад, крупы, хлеб.</p>	<b>б</b>	
18.	<p>Как необходимо действовать, если вас застиг пожар в лесу:</p> <p>а) двигаться в противоположную от пожара сторону;</p> <p><b>б) перпендикулярно направлению движения огня;</b></p> <p>в) укрыться на дереве.</p>	<b>б</b>	
19.	<p>Ураганные ветры сопровождаются:</p> <p>а) повышенной солнечной радиацией;</p> <p><b>б) ливневыми дождями;</b></p> <p>в) сильными туманами;</p>	<b>б</b>	

№ п/п	Тестовое задание (40 баллов)	Ответ	Балл
20.	<p>Какие основные мероприятия осуществляются по защите населения от чрезвычайных ситуаций техногенного характера?</p> <p><b>а) оповещение населения и эвакуация;</b></p> <p>б) организация сбора населения на центральной площади;</p> <p>в) срочное укрытие в подвальном помещении или бомбоубежище.</p>	<b>а</b>	
<b>ВСЕГО баллов:</b>			

**Ключи правильных ответов**

Вопрос	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ	б	а	б	в	в	б	в	б	б	б
Вопрос	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ответ	в	б	в	а	в	б	б	б	б	а

## МОДУЛЬ 2.

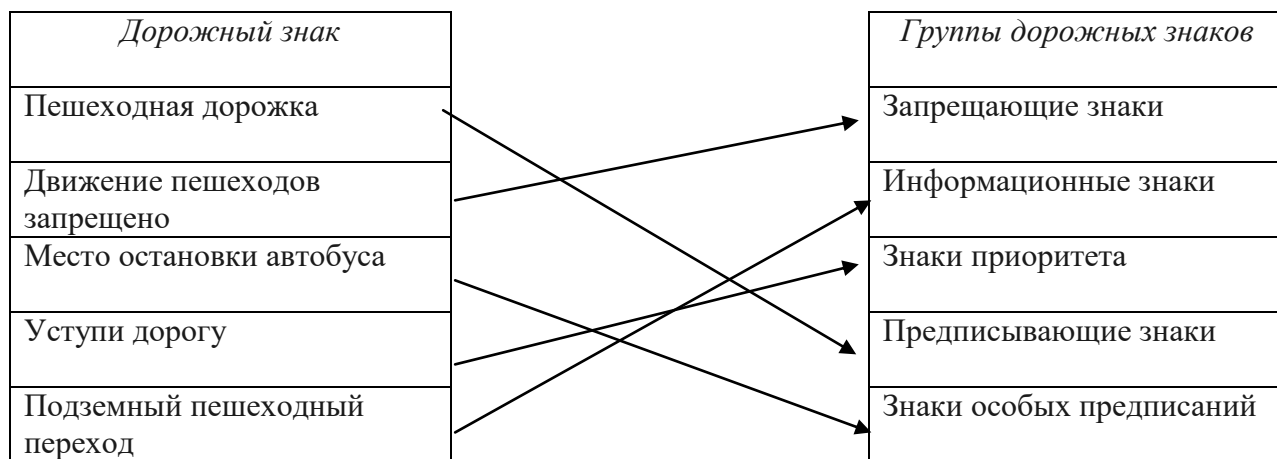
**Максимальный балл - 110**

### Задание 21.

Максимальная оценка – 20 баллов, за каждый правильный ответ 4 балла.

- При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются;
- Если от одного нарисовано более одной стрелки, баллы не начисляются (даже если одна из них нарисована правильно).

**Дорожные знаки разделены по группам. Соедините стрелками дорожные знаки с соответствующими им названиями групп.**



## Задание 22.

Максимальная оценка – 20 баллов, за каждый правильный ответ 5 баллов.

Для предупреждения населения о сложных погодных условиях и чрезвычайных ситуациях в мире широко используется цветовая индикация.

Впишите в таблицу, каким цветом обозначается уровень опасности погодных условий в соответствии с описанием.

Цветовое обозначение уровня опасности погодных условий	Описание погодных условий
<b>Зеленый</b>	Опасных и неблагоприятных явлений погоды не ожидается
<b>Желтый</b>	Возможны осадки, грозы, возрастание порывов ветра, высокие или низкие температуры и др. Эти явления обычны, но могут представлять опасность для отдельных видов социально-экономической деятельности
<b>Оранжевый</b>	Шквалы, ливни, грозы, град, жара, морозы, снегопады, метели и пр. Явления могут негативно повлиять на жизнедеятельность людей, привести к значительному материальному ущербу и человеческим жертвам
<b>Красный</b>	Ураган, проливные дожди, очень сильные снегопады, крупный град, чрезвычайная пожарная опасность и т.д. Условия, которые могут вызвать серьезный материальный ущерб и человеческие жертвы



### Задание 23.

Максимальная оценка – 25 баллов, за каждый правильный ответ 5 баллов.

- за каждый правильный ответ начисляется *5 балла*;
- ответ считается правильным, если совпадает, по сути, с ответом ключа;
- если ответ неполный, начисляется *1 балл*;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Вам представлены некоторые виды дорожной разметки.**

**Напишите, что они обозначают.**



- дорожная неровность;



- места остановок маршрутных транспортных средств и стоянки

такси;



- велосипедная дорожка, велосипедная сторона велопешеходной дорожки или полоса для велосипедистов;



- специальная полоса для маршрутных транспортных средств;

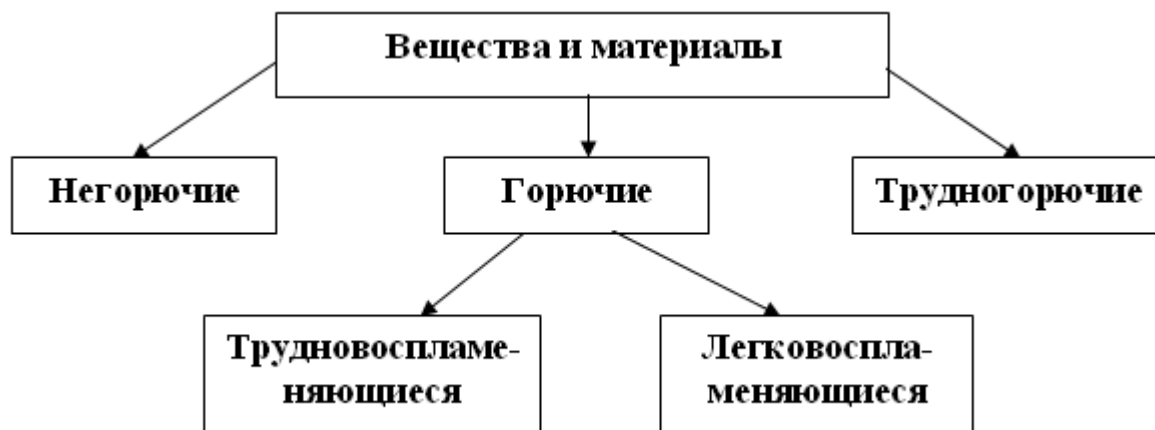


- пешеходная дорожка или пешеходная сторона велопешеходной дорожки.

**Задание 24.**

Максимальная оценка – 25 баллов, за каждый правильный ответ 5 баллов.

**Заполните до конца схему классификации веществ и материалов по группам возгораемости**



**Задание 25.**

Максимальная оценка – 20 баллов, за каждый правильный ответ 5 баллов.

**Соотнесите признаки болезни и названия**

Название болезни	Признаки
Дифтерия	Характеризуется поражением толстой кишки и явлениями отравления
Грипп	Болезнь напоминаем простуду, резко появляется высокая температура, ломота во всем теле.
Туберкулез	Воспаление слизистых оболочек рото и носоглотки, гортани и отравлением организмом
Дизентерия	Поражаются органы дыхания, лимфоузлы, кости, глаза

```
graph LR; D[Дифтерия] --> G[Грипп]; G --> D; T[Туберкулез] --> G; Di[Дизентерия] --> T;
```