

Всероссийская олимпиада школьников 2024-2025 учебный год

Муниципальный этап

ОБЗР

9 класс

Продолжительность – не более 90 минут

Максимальный балл – 150

МОДУЛЬ 1.

Максимальный балл - 40

В заданиях 1 – 20 в столбец «Ответ» вписать буквенное значение пункта, с правильным ответом (например – А).

В каждом задании теста только один правильный ответ, за который начисляется 2 балла.

№	Тестовые задания	Ответ	Балл
1	Что разрешено тушить воздушно-пенным огнетушителем? а) электроустановки под напряжением; б) мобильные телефоны, планшеты; в) склад с электротехническими изделиями.		
2	Обстановка, сложившаяся на определенной территории и характеризующаяся стрессовым состоянием населения, экологическим и экономическим ущербом, возможными человеческими жертвами, называется: а) опасная ситуация; б) чрезвычайная ситуация; в) стихийное бедствие.		
3	Укажите цветовое обозначение «высокого» уровня террористической опасности. а) красный;		

№	Тестовые задания	Ответ	Балл
	б) жёлтый; в) оранжевый.		
4	Лучшее место для укрытия от смерча: а) верхние этажи здания; б) нижние этажи здания; в) подвальные помещения.		
5	Основным материалом для построения клеток и тканей организма служат: а) белки; б) жиры; в) углеводы.		
6	Горный поток, состоящий из смеси воды и рыхлообломочной горной породы называется: а) оползень; б) обвал; в) сель.		
7	С какой скоростью разрешается движение лиц, использующих для передвижения средства индивидуальной мобильности? а) не более 20 км/ч; б) не более 25 км/ч; в) не более 40 км/ч.		
8	Какое значение имеет зеленый мигающий сигнал светофора? а) ограничивает движение и предупреждает об опасности; б) разрешает движение и информирует, что время его действия истекает и вскоре будет включен		

№	Тестовые задания	Ответ	Балл
	запрещающий сигнал; в) запрещает движение и информирует, что сейчас будет включен запрещающий сигнал.		
9	Выложенная на земле буква «К» в соответствии с Международной таблицей сигналов бедствия означает: а) всё в порядке; б) нужны медикаменты; в) укажите направление следования.		
10	Определите АХОВ, которые по воздействию на организм человека являются веществами общеядовитого действия: а) синильная кислота; б) хлор; в) фосфор.		
11	Какой из показателей по определению Всемирной организации здравоохранения является главным индикатором состоянием здоровья населения? а) продолжительность жизни населения; б) процент привитых людей; в) частота простудных заболеваний в течение одного года.		
12	В качестве вытесняющего газа для зарядки в огнетушители допускается применять:		

№	Тестовые задания	Ответ	Балл
	а) аммиак; б) бутан; в) аргон.		
13	Какое оптимальное положение тела необходимо придать пострадавшему с затруднением дыхания (одышкой)? а) возвышенное положение верхней части тела; б) возвышенное положение нижней части тела; в) горизонтальное положение.		
14	Дегазация применяется для удаления: а) радиоактивных веществ; б) опасных и токсических химических веществ; в) переносчиков инфекционных болезней.		
15	Если открыть дверь в помещение, где возник пожар, то: а) ничего не произойдет; б) из-за притока холодного воздуха пламя затухнет; в) из-за притока свежего воздуха горение усилится.		
16	Сколько и какие суставы нужно иммобилизовать при переломе локтевого сустава? а) один (локтевой сустав); б) два (плечевой и локтевой суставы); в) три (плечевой, локтевой и лучезапястный суставы).		
17	В каких условиях потерпевшим в походе рекомендуется остаться на месте аварии и ожидать помощь? а) место аварии не определено, местность		

№	Тестовые задания	Ответ	Балл
	<p>неизвестная и малопроходимая;</p> <p>б) местонахождение ближайшего населённого пункта примерно известно;</p> <p>в) все участники похода устали и сильно проголодались.</p>		
18	<p>Переносчиком желтой лихорадки являются:</p> <p>а) клещи;</p> <p>б) блохи;</p> <p>в) комары.</p>		
19	<p>Для формирования активного иммунитета в организм человека вводят:</p> <p>а) вакцину;</p> <p>б) антибиотик;</p> <p>в) гамма-глобулин.</p>		
20	<p>Запах горького миндаля на химически опасном объекте служит признаком утечки:</p> <p>а) сероводорода;</p> <p>б) хлора;</p> <p>в) синильной кислоты.</p>		
	Всего баллов:		

МОДУЛЬ 2.

Максимальный балл – 110

Задание 21. Максимальная оценка – 20 баллов.

Дополнительными требованиями к движению велосипедистов и водителей мопедов определены действия, которые запрещены. Дополните предложения, в ответ запишите только недостающее.

Велосипедистам запрещается:

1. Перевозить груз, который выступает за габариты более чем на _____ м по длине или ширине.

2. Перевозить детей до _____ лет при отсутствии специально оборудованных для них мест.

3. Поворачивать налево или разворачиваться на дорогах с трамвайным движением или имеющих более _____ для движения в данном направлении.

4. Движение по правому краю проезжей части в возрасте до _____ лет.

5. Движение велосипедистов в возрасте от _____ до _____ лет должно осуществляться только по тротуарам, пешеходным, велосипедным и велопешеходным дорожкам, а также в пределах пешеходных зон.

Задание 22. Максимальная оценка – 25 баллов.

В условиях вынужденной автономии в природной среде важную роль для выживания играет своевременная подача сигнала бедствия. Какими символами Международной кодовой таблицы необходимо передать поисковому вертолёту (самолёту) информацию.

Нарисуйте эти символы в пустых клетках, напротив названия.

НУЖЕН ВРАЧ	
НУЖНЫ МЕДИКАМЕНТЫ	
НЕ СПОСОБНЫ ДВИГАТЬСЯ	

НУЖНЫ ПИЩА И ВОДА	
ТРЕБУЕТСЯ КОМПАС И КАРТА	

Задание 23. Максимальная оценка – 18 баллов.

Распределите проявления терроризма из списка ниже по трем категориям: возможные цели, масштабы терроризма, способы террористических актов. В таблицу впишите номера ответов.

Проявления терроризма:

1. Электромагнитное облучение
2. Массовая гибель граждан
3. Применение диверсий по всей территории
4. Нанесение экономического ущерба
5. Провоцирование военного конфликта
6. Уничтожение транспортных средств
7. Изменение политического строя
8. Крупномасштабные акции против мирового сообщества
9. Взятие заложников

<i>Возможные цели</i>	<i>Масштабы терроризма</i>	<i>Способы террористических актов</i>

Задание 24. Максимальная оценка – 22 балла.

Расположите предложенные фрагменты в верной последовательности, чтобы в итоге получилось определение.

- 1) здоровью людей и приводящее к разрушению или повреждению зданий, сооружений,
- 2) оборудования и транспортных средств, нарушению производственного или
- 3) транспортного процесса, нанесению ущерба окружающей среде
- 4) опасное техногенное происшествие, создающее на объекте, определённой территории или акватории угрозу жизни и

Ответ: _____

Запишите термин, определение, которого Вы составили.

Ответ: _____

Задание 25. Максимальная оценка – 25 баллов.

По определениям опасных природных явлений, данных в левой колонке таблицы, в правой колонке, впишите опасного природного явления.

Определение опасного природного явления	Вид опасного природного явления
Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов	
Затопление водой местности, прилегающей к реке, озеру или водохранилищу, которое наносит урон здоровью людей или даже приводит к их гибели, а так же причиняет материальный ущерб	
Ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32м/с	
Сильный маломасштабный атмосферный вихрь, в котором воздух вращается со скоростью до 10м/с, обладающий большой разрушительной силой	
Отрыв и катастрофическое падение больших масс горных пород, их опрокидывание, дробление и скатывание с крутых и обрывистых склонов	