

2063Р 24-9

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП, ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР  
2024-2025 учебный год  
младшая возрастная группа (9 класс)  
БЛАНК ЗАДАНИЙ И ОТВЕТОВ

*Уважаемый участник Олимпиады!*

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

*Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:*

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

*Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:*

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов;
- после проверки все ответы перенесите в бланк ответов.

*Предупреждаем Вас, что:*

✓ при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

✓ при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

**Максимальная оценка - 150 баллов.**

**Время работы 90 минут.**

*Желаем Вам успеха!*

117 / 115








Код/шифр участника

--	--	--	--	--	--	--	--

Теоретическая часть. 5 заданий, максимальная оценка 60 баллов.

Задание 1. (14 баллов)

Запишите название дорожного знака

	дорожный знак	название
1		Уступи дорогу (—)
2		Опасность (предупреждающий знак) (+)
3		(запрещающий знак) (D)
4		Дороги нет (запрещающий знак) (H)
5		Зона, где могут быть дети (знак предупреждения) (✓)
6		Парковка (знак предписания) (+)
7		Тупиковая дорога и въездная полоса (знак предупреждения) (+)

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 14 баллов, при этом:

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 2 балла; при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

6

Задание 2. (15 баллов)

По определению назовите понятие. Запишите ответ.

№ п/п	вопрос	ответ
1	Вещество (алкалоид) в листьях табака, вредное для здоровья человека называется...	Никотин

2	Массовое заболевание людей называется...	Эпидемия / Пандемия
3	Реакция на опасность, когда человек испытывая страх, стремится убежать, забыв обо всём называется...	<del>Страх</del> Паника
4	Кратковременная (от нескольких секунд до 30 минут) потеря сознания называется...	Обморок
5	Событие техногенного характера с трагическими последствиями, приведшее к массовой гибели людей называется...	Авария
6	Бесцветный газ с характерным запахом нашатырного спирта, легче воздуха называется...	Аммиак
7	Основной поражающий фактор взрыва это ...	Сильные взрывные волны
8	Создание неподвижности в большой или поврежденной области называется...	Иммобилизация
9	Устройство, предназначенное для защиты органов дыхания от отравляющих веществ называется...	Безопасный, химический газ
10	Главное требование к любому виду туризма	Безопасность
11	Система противоэпидемических и режимных мероприятий, направленных на полную изоляцию очага поражения от окружающего населения и ликвидацию последствий заражения.	Карантин
12	Медицинский препарат, состоящий из убитых или ослабленных микробов	Антибиотик
13	Отдельный кусок льда, дрейфующий на поверхности воды	Айсберг
14	Повреждение какой-либо части тела при несчастных случаях	Травма
15	Сообщение о надвигающейся опасности или опасной ситуации	Предупреждение

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 15 баллов, при этом:  
 - за каждый правильно указанный ответ начисляется по 1 баллу;  
 - при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

10

**Задание 3. (15 баллов)**

Соотнесите названия аварийно-химически опасных веществ (АХОВ) с их характеристикой. Запишите ответ в таблицу.

15

Название АХОВ		Характеристика АХОВ				
1	Хлор	А	Газ с удушливым неприятным запахом, напоминает запах гнилых плодов, прелого сена			
2	Аммиак	Б	Серебристый жидкий металл. Тяжелее всех известных жидкостей			
3	Фосген	В	Зеленовато-желтый газ, с резким удушливым запахом, тяжелее воздуха, застаивается в нижних этажах зданий, в низинах			
4	Ртуть	Г	Бесцветный газ с резким удушливым запахом, легче воздуха. Проникает в верхние этажи зданий			
5	Метиловый спирт (древесный спирт, метанол)	Д	Бесцветная прозрачная, легкоподвижная жидкость с характерным запахом винного спирта и жгучим неприятным вкусом			
1	2	3	4	5		
Б	Г	А	В	Д		

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 15 баллов, при этом:  
 - за каждый правильный ответ начисляется по 3 балла  
 - при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

**Задание 4 (6 баллов)**

Ураганы – одни из самых мощных сил стихии, и в сочетании с сопровождающими их явлениями, приносят разрушения и жертвы. Установите соответствие между приведенными понятиями и их определениями. Ответ запишите в таблицу.

	понятие		определение
А	Ураган (тайфун)	1	Сильный атмосферный вихрь, обладающий большой разрушительной силой в котором воздух вращается со скоростью до 100м/с.
Б	Буря	2	Ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с.
В	Смерч	3	Очень сильный (со скоростью свыше 20 м/с) и продолжительный ветер.

Ответ:

	1	2	3
	Б	А	В

6  
Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом:  
- за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла  
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

**Задание 5 (10 баллов).**

Из приведенных фрагментов составьте фразу и определите понятие. Порядок фрагментов запишите в таблицу.

- 1) ... которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы ...
- 2) ... обстановка на определённой территории ...
- 3) ... ущерб здоровью людей или окружающей природной среде ...
- 4) ... сложившаяся в результате аварии ...
- 5) ... или опасного техногенного происшествия ...
- 6) ... значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности ...

понятие	Чрезвычайная ситуация (ЧС)					
порядок	2	4	5	1	3	6

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом:  
- за правильно составленную фразу начисляется 10 баллов;  
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

10

Тестовая часть – 20 заданий, максимальная оценка 90 баллов

Набранное количество баллов \_\_\_\_\_

Определите один правильный ответ и занесите его в таблицу

1. Сила ветра измеряется его скоростью. Кто из ученых создал шкалу силы ветра:  
а) Менделеев       б) Рихтер      в) Бофор      г) Ломоносов
2. Какой из показателей является главным индикатором состояния здоровья населения по определению ВОЗ (Всемирной организации здравоохранения)?  
а) число людей с хроническими заболеваниями  
б) продолжительность жизни  
 в) число заболевших инфекционными заболеваниями за 1 год  
г) число привитых людей
3. Что из этого относится к средствам защиты кожи?  
 а) ОЗК      б) АИ-2      в) респиратор      г) ГП-7
4. На компасе Адрианова азимут на север равен  
 а) 360°      б) 90°      в) 180°      г) 270°
5. Признаками наркомании у человека являются  
а) покраснение кожи, повышение мышечного тонуса  
 б) психическая и физическая зависимость  
в) сужение зрачков  
г) ослабление реакции на свет
6. С какого возраста можно покупать пиротехнические изделия (если производителем не установлено возрастное ограничение)?  
а) с 17 лет      б) с 14 лет       в) с 16 лет      г) с 15 лет
7. Какое описание повреждения соответствует ожогу III степени?  
а) некроз (омертвление) всех слоев кожи  
 б) поражение не только кожи, но и глубже лежащих тканей (подкожной клетчатки, мышц, сухожилий, костей)  
в) повреждение эпидермиса, характеризующееся покраснением и отеком  
г) отслойка эпидермиса с образованием пузырей
8. Самым опасным излучением для человека является:  
 а) альфа-излучение;  
б) бета-излучение;  
в) гамма-излучение
9. Выходить из зоны химического заражения следует с учетом направления ветра:  
а) по направлению ветра  
 б) перпендикулярно направлению ветра  
в) навстречу потоку ветра
10. Уголовная ответственность за заведомо ложное сообщение об акте терроризма наступает:  
а) с 18 лет      б) с 16 лет      в) с 15 лет       г) с 14 лет
11. Острые отравления соединениями тяжелых металлов и мышьяка характеризуются поражением желудочно-кишечного тракта, нервной системы, почек, органов дыхания, крови, а также токсическим шоком. Из нижеприведенных веществ выберите те, которые относятся к тяжелым металлам:  
 а) свинец      б) фосген       в) ртуть      г) фосфор
12. Порядок движения по маршруту рассчитывают по:  
а) средней скорости движения  
б) количеству светлого времени суток  
в) расстоянию до конечной точки  
г) длине пары шагов;  
д) площади конечной точки

13. К ядовитым ягодам относятся

- а) морошка      б) черёмуха      в) вороний глаз      г) костяника      д) волчья ягода

14. Выделите ЧС природного характера

- а) землетрясение     б) лесной пожар    в) разрушение плотины    г) взрыв космической ракеты

15. К соучастникам преступления относят:

- а) родителей или супруга (супругу) преступника;  
 б) подстрекателя  
 в) исполнителя преступления  
г) свидетеля преступления

16. К опасным геологическим явлениям относится:

- а) обвал       б) камнепад      в) ураган      г) паника

17. Какие приёмы относятся к простейшим способам обезболивания при травме конечностей?

- а) создание покоя повреждённой конечности  
 б) местное применение холода  
в) местное применение тепла  
г) разминание и растирание повреждённой конечности

18. Достоверными признаками перелома являются:

- а) укорочение конечности  
 б) нарушение функции конечности  
 в) боль в месте перелома  
г) деформация конечности  
д) отёк в месте перелома

19. В летний период нередки случаи лесных пожаров. Какие бывают виды пожаров?

- а) низовые  
б) покровные  
в) боковые  
 г) верховые  
д) луговые

20. Выделите ЧС природного характера

- а) разрушение плотины  
 б) землетрясение  
в) взрыв космической ракеты  
 г) лесной пожар

40/69

Таблица ответов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Б	Б	A, +3	A, +3	Б, +3	Б, +3	Б	A	Б, +3	Г, +3
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A, Б, +	A, Б, ±	Б, Д, +	A, Б, +	Б, Б, +	A, Б, +	Б, А, +	Б, Б, -	A, Г, +	Б, Г, +
6	3	6	6	6	6	6		6	6

18

51