

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ 2022/2023 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ 11 КЛАСС

Шифр участника

0	5	2	7	6	
---	---	---	---	---	--

МОДУЛЬ 1.

Задание 1.









А) Назовите возможные причины аварий на транспорте, вписав ответ в пустые строки.

Причины аварий на дороге:

- 1. Превышение скорости 2
- 2. Гололед
- 3. Разгон на поворотах
- 4. Вождение в состоянии алкогольного
наркотического
опьянения

4

Б) Определите соответствие приведенных изображений дорожных знаков и вида ограничения, совместив их линиями.

Знаки	Категория ограничений
	Запрещается проезд (движение) без остановки;
	
	Запрещается движение (въезд) всех транспортных средств;
	
	Знаки, не вводящие вышеперечисленные ограничения.
	
	
	

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание **24 балла.**

- за правильный ответ части А начисляется – 8 баллов, при этом, за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла;

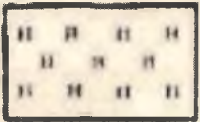
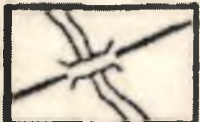
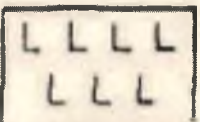
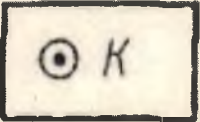

- за правильный ответ части Б начисляется - 16 баллов (за каждую правильную позицию начисляется 2 балла);

Оценочные баллы: максимальный- **24 балла**; фактический - 8 баллов

Подписи членов жюри _____

Задание 2.

А) Для ориентирования на местности по карте используются топографические знаки. Заполните таблицу, установив соответствие изображенных знаков и их смыслового значения.

Изображение знака	
1	
2	
3	
4	
5	

Смысловое значение знака	
А	Мост
Б	Колодец
В	Луг
Г	Шоссе
Д	Вырубленный лес

Ответ: А-2; Б-4; В-3; Г-5; Д-1
 2 2 2

6

Задание 3.

А) Укажите стрелками соответствие в названии и способе применения средства тушения небольшого загорания в быту.

Снег		Для засыпки мелких очагов возгорания в быту (в бытовых электроприборах, в газовых шлангах, на газовой плите, средства бытовой химии и т.п.)
Веники из зеленых веток		Можно использовать для тушения горючих жидкостей, жира, а также для прекращения доступа воздуха к очагу горения
Песок, земля		Можно тушить почти все, за исключением электропроводки и горючих жидкостей
Брезент, верхняя одежда		Применяются для захлестывания кромки огня ветками при небольших загораниях в лесу
Стиральный порошок		Для тушения небольших очагов горения, в том числе проливов горючих жидкостей (керосин, бензин, масла, смолы и др.)

Б) Дайте характеристику обозначений классов горючих веществ (заполните таблицу), а также определите вид огнетушителя (-ей), подходящего (-их) для каждого класса пожара, указав цифровое обозначение.

Типы огнетушителей

«1» - ОП

«2» - ОУ

«3» - ОВП



Класс горючих веществ	Расшифровка	Вид огнетушителя (указать цифру)
А	Дерево, пластик	1, 2, 3, 2
В		-
С	Металлы	2, 1
Е	Электроприборы	3, 1, 1

6 + 8

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание 22 балла.

- за правильный ответ части А начисляется – 5 баллов (по 1 баллу за каждое правильное найденное соответствие);

- за правильный ответ части Б начисляется - 17 баллов, при этом, по 2 балла начисляется за каждую правильную расшифровку класса горючих веществ, по 1 баллу за каждый правильно указанный вид огнетушителя.

Оценочные баллы: максимальный- 22 балла; фактический - _____ баллов

Подписи членов жюри _____

Задание 4. Дайте классификацию чрезвычайным ситуациям социального характера.



Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание 16 баллов, по 2 балла за каждую позицию.

Оценочные баллы: максимальный-16 баллов; фактический - _____ баллов

Подписи членов жюри _____

Задание 5.

А) Опишите пути попадания токсичного вещества (яда) в организм человека.

1. Воздушно-капельный
2. Путем употребления с пищей
3. Через кровь
4. _____

Б) При оказании первой помощи пострадавшим необходимо обеспечивать оптимальное положение тела. Опишите особенности придания оптимального положение тела пострадавшему, в зависимости от вида повреждения и его состояния.

Состояние пострадавшего (вид повреждения)	Оптимальное положение тела
Потеря сознания	На боку 2
Травма живота	На боку -
Открытое ранение грудной клетки	На спине -
Травма позвоночника	На спине 1
Травма костей таза	На животе -
Сильная кровопотеря	На спине 2

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание 20 баллов.

- за правильный ответ части А начисляется – 8 баллов (по 2 балла за каждую правильно заполненную позицию);


- за правильный ответ части Б начисляется - 12 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из шести позиций);


Оценочные баллы: максимальный- 20 баллов; фактический - 5 баллов

Подписи членов жюри _____

МОДУЛЬ 2

Задание 5. Ответьте на вопросы теста.

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во баллов
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1	Какой международный сигнал произошёл от английского словосочетания «Save Our Souls»: А) Оповещения о цунами; Б) Бедствия; В) Срочности; Г) Оповещения о землетрясении.	1	
2	Укажите мероприятия, характеризующие второй этап закаливания организма водой: А) Летнее купание в естественном водоеме; Б) Контрастный душ; В) Обливание; Г) Обтирание тела мокрым полотенцем.	1	
3	Назовите вид кровотечения, при котором накладывается жгут: А) Артериальное; Б) Капиллярное; В) Паренхиматозное.	1	
4	К веществам, способствующим продлению срока хранения пищевых продуктов, относят: А) Тяжелые металлы; Б) Нитраты и нитриты; В) Антиоксиданты и консерванты; Г) Пестициды и гербициды	1	
5	К какому виду ЧС относят транспортные аварии? А) Плавные; Б) Стремительные; В) Внезапные; Г) Умеренные.	1	
6	Первая помощь при массовых поражениях включает в себя: А) Извлечение и перемещение пострадавших; Б) Прекращение действия поражающих факторов; В) Поддержание проходимости дыхательных путей; Г) Все вышеперечисленное.	1	
7	 Обозначение этого знака в пожарной безопасности: А) Местонахождение; Б) Огнетушитель; В) Кнопка включения пожарной автоматики; Г) Пожарный щит.	1	
8	Наиболее безопасным для пассажира местом в салоне легкового автомобиля является: А) место на переднем сидении автомобиля, справа от водителя;	1	

	Б) место на заднем сидении автомобиля, сзади от водителя; В) место на заднем сидении автомобиля, справа от водителя; Г) место по центру на заднем сидении автомобиля.		
9	С какого пункта начинается остановка кровотечения из раны: А) Наложения давящей повязки; Б) Пальцевого прижатия сосуда; В) Максимального сгибание конечности; Г) Наложения жгута;	1	
10	Крайне тяжелым состоянием, характеризующимся потерей сознания и утратой реакции, называют: А) Шок; Б) Терминальное состояние; В) Коматозное состояние; Г) Асфиксия.	1	
11	 Укажите название СИЗ представленного на картинке: А) Гражданский противогаз ГП-8; Б) Изолирующий противогаз; В) Армейский противогаз ПМК; Г) Подростковый противогаз ПП-5.	1	
Определите все правильные ответы			
12	К механическим транспортным средствам относятся: А) Автомобиль; Б) Прицеп; В) Трактор; Г) Самокат; Д) Автобус; Е) Троллейбус.	3	
13	Какие из перечисленных ягод являются съедобными: А) Земляника; Б) Костяника; В) Паслен черный; Г) Беладонна; Д) Жимолость лесная;	2	
14	К основным типам голодания относят: А) Абсолютное; Б) Условное; В) Полное; Г) Частичное; Д) Временное.	3	
15	К классификации эвакуации по «срочности» относят: А) Упреждающая; Б) Неотложная; В) Экстренная; Г) Мгновенная.	2	

16	Основными поражающими факторами пожара являются: А) Открытый огонь; Б) Пониженная концентрация кислорода; В) Интенсивное излучение гамма-лучей, поражающие людей; Г) Токсичные продукты горения, поражающие органы дыхания человека; Д) Взрывная волна.	3	
17	Основными поражающими факторами взрыва являются? А) Воздушная ударная волна; Б) Потеря видимости вследствие задымления; В) Осколочные поля; Г) Повышение концентрации углекислого газа; Д) Ионизирующее излучение.	2	
18	При пользовании пассажирским лифтом с автоматическим приводом дверей запрещается: А) Пользоваться лифтом детям дошкольного возраста без сопровождения взрослых; Б) При перевозке ребенка в коляске - брать его на руки; В) При поездке взрослых с детьми первыми в кабину лифта должны входить взрослые; Г) Перегружать лифт.	2	
19	К принципам тушения пожара относят: А) Разбавление Б) Выдувание; В) Охлаждение; Г) Изоляция; Д) Распыление.	3	
20	Какими из перечисленных видов огнетушителей можно тушить электрические приборы напряжением 220 V: А) Водные (ОВ); Б) Воздушно-эмульсионные с фторсодержащим зарядом (ОВЭ); В) Воздушно-пенные (ОВП); Д) Порошковые (ОП); Е) Углекислотные (ОУ).	2	
Итого:		33	

Матрица ответов на тестовые задания

Номер теста	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Верный ответ	Б	Б	А	Г	В	Г	В	Б	В	В
	1	1	1	-	1	1	1	1	-	1
Номер теста	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Верный ответ	Б	А, В, Д	А, Д	Д, Г, Б	А, В	А, Г	А, В, Г, В, Г, А, Б, Г	Д, В, Д		
	-	3	-	4	2	1	1	1	1	-

Оценочные баллы: максимальный-33 балла; фактический - 18 баллов

Подписи членов жюри _____