

**Всероссийская олимпиада школьников по
«Основам безопасности жизнедеятельности»**

Муниципальный этап

2022-2023 учебный год

10 класс

Критерии оценивания

Теоретический тур

Время выполнения — 90 минут

Максимальное количество баллов — 125

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника средней возрастной группы (10 класс) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий (модулей) и тестов и составляет **125 баллов (61+64)**.

Средняя возрастная группа (10 класс)

ЗАДАНИЕ 1.

Впишите типы условных знаков топографических объектов в правый столбец таблицы в соответствии с приведенным описанием их изображения (применения).

№ п/п	Что изображено (для чего применяется)	Типы условных знаков
1	Объекты, занимаемая площадь которых может быть выражена в масштабе карт	Площадные
2	Объекты, горизонтальная проекция которых не может быть показана в масштабе карты	Внемасштабные
3	Объекты линейного характера, длина которых выражается в масштабе карты, а ширина – нет	Линейные
4	Применяются для дополнительной характеристики объектов	Пояснительные

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов (по 2 балла за каждый правильный ответ)

ЗАДАНИЕ 2.

Заполните таблицу, вписав соответствующие группе геометрические формы знаков безопасности и сигнальные цвета.

№ п/п	Геометрическая форма	Группа	Сигнальный цвет
----------	----------------------	--------	-----------------

1	Круг с поперечной полосой	Запрещающие знаки	Красный
2	Треугольник	Предупреждающие знаки	Жёлтый
3	Круг	Предписывающие знаки	Синий
4	Квадрат или прямоугольник	Знаки пожарной безопасности	Красный
5	Квадрат или прямоугольник	Эвакуационные знаки и знаки медицинского и санитарного назначения	Зеленый
6	Квадрат или прямоугольник	Указательные знаки	Синий

Оценка задания.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**, при этом:

- за каждый полный правильный ответ начисляется по 1 баллу;
- ответ по 1 позиции, указание только «круг» считать достаточным;
- ответ по позициям 4-6 при указании только «квадрат» или «прямоугольник» считать достаточным;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 3.

Ответ:

1. артериального
2. бедро
3. плечо
4. первым (растянутым)
5. закрыт
6. 60
7. 30

Оценка задания.

Максимальная оценка за правильное выполнение задания – **14 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла;
- по позициям 2 и 3 ответ может быть в произвольном порядке («бедро», «плечо» или «плечо», «бедро»);
- по позиции 5 допускаются иные формулировки ответа, неискажающие смысла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 4

Впишите в правый столбец таблицы названия узлов соответствующих изображениям в левом столбце таблицы.

Изображения узлов	Названия узлов
	Встречный
	Стремя
	Проводник-восьмёрка
	Двойной булинь
	Грепвайн





Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15 баллов**, при этом:

- за правильный ответ начисляется по 3 балла;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 5.

Важным условием для обеспечения собственной безопасности на дорогах является знание дорожных знаков.

А) Соотнесите изображения знаков с их значениями.

1		А	Конец полосы для велосипедистов
2		Б	Дорога с полосой для велосипедистов
3		В	Выезд на дорогу с полосой для велосипедистов
4		Г	Полоса для велосипедистов
5		Д	Конец дороги с полосой для велосипедистов
6		Е	Велосипедная зона

Ответ:

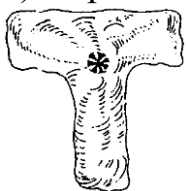

1	2	3	4	5	6
В	А	Б	Г	Е	Д


Б) Напишите к какой группе относится каждый из представленных дорожных знаков

Номер знака	Группа, к которой относится знак
1	Знаки особых предписаний
2	Знаки особых предписаний
3	Знаки особых предписаний
4	Знаки особых предписаний
5	Знаки особых предписаний
6	Знаки особых предписаний


Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 12 баллов (по 1 баллу за каждую верную позицию). Если ответ не верен, или не указан, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 6. Выполните тестовые задания

№	Тестовые задания	Макс балл
Определите один правильный ответ		
1.	<p>Визуальный сигнал (знак), передаваемый потерпевшими бедствие, означает:</p> <p>а) «Вас понял»; б) «Вас не понял»; г) «Здесь садиться нельзя»; д) «Приземляйтесь в указанном направлении»</p> 	2
2.	<p>«Прикрытое пространство» во время выстрела это:</p> <p>а) пространство за укрытием, не пробиваемым пулей, от его гребня до точки встречи; б) часть прикрытого пространства, на котором цель не может быть поражена при данной траектории; в) закрытая траектория движения пули</p>	2
3.	<p>Согласно туристской маркировке представленный знак означает:</p> <p>а) привал; б) брод; в) конец пути; г) достопримечательность</p> 	2
4.	<p>Травмоопасные и вредные факторы имеют следующую классификацию:</p> <p>а) физические, химические, биологические, экологические; б) физические, химические, биологические, психофизические; в) химические, биологические, природные, производственные; г) химические, биологические, психофизические, экологические;</p>	2
5.	<p>Смысловое значение данного знака безопасности:</p>	2

	<p>а) Запрещается прикасаться. Корпус под напряжением; б) Запрещается пользоваться мобильным телефоном; в) Запрещается прикасаться. Опасно; г) Не включать!</p> 	
6.	<p>В соответствии с Федеральным законом «О днях воинской славы и памятных датах России» 27 января отмечается:</p> <p>а) День победы русской эскадры под командованием П.С. Нахимова над турецкой эскадрой у мыса Синоп; б) День полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады; в) День разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск в Сталинградской битве; г) День разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск в битве за Кавказ</p>	2
7.	<p>Оптимальными параметрами микроклимата в жилой комнате в холодный период года являются (температура воздуха °С / относительная влажность %):</p> <p>а) 21/40; б) 21/65; в) 18/20; г) 18/65</p>	2
8.	<p>Смертельное отравляющее вещество, представляющее из себя бесцветную маслянистую жидкость с запахом горчицы, называется:</p> <p>а) люизит; б) зоман; в) зарин; г) иприт</p>	2
9.	<p>Аутоиммобилизация предполагает создание неподвижности пострадавшей части тела с помощью (используя):</p> <p>а) изделий медицинского назначения; б) подручных средств; в) здоровых частей тела</p>	2
10.	<p>В случае, когда Вы находитесь одни дома и вдохнули инородное тело, следует использовать на себе:</p> <p>а) маневр Хеймлиха; б) способ нажатия; в) приём Пирогова</p>	2
Определите все правильные ответы		

11.	<p>Органами повседневного управления РСЧС являются:</p> <p>а) отделы (секторы или специально назначенные лица) по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям;</p> <p>б) оперативно-дежурные службы органов управления по делам ГО и ЧС всех уровней;</p> <p>в) нештатные аварийно-спасательные формирования для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при чрезвычайных ситуациях;</p> <p>г) пункты управления;</p> <p>д) дежурно-диспетчерская служба организаций;</p> <p>е) объектовые комиссии по чрезвычайным ситуациям.</p>	6
12.	<p>Из нижеперечисленных задач, не являются задачами в области гражданской обороны:</p> <p>а) принятие мер по световой маскировке и другим видам маскировки;</p> <p>б) разработка и реализация законов и других важных документов, регулирующих вопросы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;</p> <p>в) проведение аварийно-спасательных работ в случае возникновения опасностей для населения при ведении военных действий или вследствие этих действий;</p> <p>г) обнаружение и обозначение районов, подвергшихся радиоактивному, химическому, биологическому и иному заражению;</p> <p>д) осуществление мер по социальной защите населения, пострадавшего от чрезвычайных ситуаций, проведение гуманитарных акций;</p> <p>е) обеззараживание населения, техники, зданий, территорий и принятие других необходимых мер;</p>	4
13.	<p>При движении по зараженной радиоактивными веществами местности необходимо:</p> <p>а) находиться в средствах индивидуальной защиты;</p> <p>б) периодически снимать средства индивидуальной защиты и отряхивать их о пыли;</p> <p>в) избегать движения по высокой траве и кустарнику;</p> <p>г) без надобности не садиться и не прикасаться к местным предметам;</p> <p>д) принимать пищу и пить только при безветренной погоде;</p> <p>е) не поднимать пыль и не ставить вещи на землю;</p>	6
14.	<p>Последствиями аварий на химически опасных предприятиях могут быть:</p> <p>а) заражение окружающей среды опасными ядовитыми веществами;</p> <p>б) разрушение наземных и подземных коммуникаций, промышленных зданий в результате действий ударной волны;</p>	4

	<p>в) резкое повышение или понижение атмосферного давления в зоне аварии и на прилегающей к ней территории;</p> <p>г) массовые поражения людей, животных и растений.</p>	
15.	<p>Данный вид костра рационально использовать для:</p> <p>а) приготовления пищи;</p> <p>б) обогрева;</p> <p>в) сушки вещей;</p> <p>г) ночлега</p> 	4
16.	<p>К оружию, использующему патроны 7,62x54 относится:</p> <p>а) автомат Калашникова (АК -74);</p> <p>б) ручной пулемёт Калашникова (РПК);</p> <p>в) пистолет-пулемёт «Витязь»;</p> <p>г) винтовка Мосина;</p> <p>д) снайперская винтовка Драгунова (СВД)</p>	4
17.	<p>К гибели иксодовых клещей приводит применение:</p> <p>а) акарицидов;</p> <p>б) фунгицидов;</p> <p>в) репеллентов;</p> <p>г) инсектоакарицидов;</p> <p>д) пропеллентов</p>	4
18.	<p>К общим признакам острой кровопотери относятся:</p> <p>а) боль в месте травмы;</p> <p>б) кровоизлияние;</p> <p>в) головокружение;</p> <p>г) деформация в месте повреждения;</p> <p>д) резкая общая слабость</p>	4
19.	<p>Уголовный закон, имеет обратную силу, если он:</p> <p>а) устраняет преступность деяния;</p> <p>б) улучшает положение лица, совершившего преступление;</p> <p>в) устанавливает преступность деяния;</p> <p>г) усиливает наказание;</p> <p>д) улучшает положение потерпевшего</p>	4
20.	<p>Указ Президента РФ о введении чрезвычайного положения:</p> <p>а) подлежит незамедлительному обнародованию по каналам телевидения;</p> <p>б) подлежит незамедлительному официальному опубликованию;</p> <p>в) не подлежит публичному оглашению;</p>	4

г) подлежит рассылке только по закрытым каналам связи и оповещения; д) рассылается только членам совета безопасности	
ИТОГО:	64

Матрица ответов на тестовые задания теоретического тура

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

Примечание:

- а) за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла (например, если участник отметил два из трех правильных ответов и один неверный ответ, то он получает 4 балла; если участник отметил один из трех правильных ответов и два неверных ответа, то он получает 2 балла и т.п.);
- 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.