

**Критерии и методика оценки выполненных
олимпиадных заданий теоретического тура
средней возрастной группы, 7-9 класс
муниципального этапа Всероссийской олимпиады
по «Основам безопасности жизнедеятельности»
в 2022 – 2023 учебном году**

Время выполнения — 90 минут Максимальное количество баллов — 132

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника младшей возрастной группы (9 класс) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и теста не должна превышать 130 баллов (78+54).

ЗАДАНИЕ 1

Оценка задания.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *18 баллов*:

-по 3 балла за каждый верный ответ;

-если в какой-либо позиции ответ не верен, или не указан, баллы не начисляются.

Ответ:

Название	Формы мошенничества
Блокировщики windows	При работе в сети, особенно на компьютере, не имеющем антивирусной защиты, можно получить вирусы. Вирус проникает на компьютер (этот процесс может происходить автоматически и незаметно) и добавляет свой код в автозапуск системы. После перезагрузки компьютера операционная система блокируется, появляется сообщение о необходимости отправки СМС на определенный номер. При этом могут содержаться угрозы об уничтожении данных. Не стоит бояться такого сообщения, т.к. для разблокировки системы нужно ввести код, который можно найти в интернете при помощи поисковых систем или на сайтах производителей антивирусных программ.
Мошенничество, связанное с распространением софта.	Смысл состоит в том, что при выходе какой-либо новой программы, игры, фильма и т.п. новинки появляются на торрент-треккерах. Человек скачивает этот софт, затем запаковывает в архив, который защищает паролем и распространяет его в сети. Выкладывает под видом бесплатного! Вы скачиваете такой архив, а при

	распаковке он требует указать пароль. Для получения пароля отправьте СМС на номер (...).
«Интернет-магазины»	Мошенники через сайты несуществующих интернет-магазинов предлагают покупателю различные товары, приобрести которые можно предварительно оплатив их путем безналичного перевода средств на счета злоумышленников. Итогом таких махинаций является потеря денег и отсутствие товара у обманутого покупателя.
Попрошайки в Сети.	Обычно люди просят незначительную сумму денег, объясняя причину их надобности или необходимости им. Предлоги могут быть совершенно разные (от срочной операции, необходимой ребенку, до покупки корма собаке). Суммы зачастую мизерные, ведь так больше шансов получить «пожертвование», собрать денег с большего количества народа. Обычно используются рассылки писем (спама) на e-mail жертв.
Фишинг («fishing» – рыбная ловля).	Мошенники рассылают спам на электронные почтовые ящики от имени известных компаний с целью получения доступа к конфиденциальным данным пользователя (адрес, телефон, номера кредитных карт, логины и пароли), а затем нелегально используют их в своих целях.
Вредоносное программное обеспечение.	Мошенники заражают определенные файлы вредоносными программами, которые в дальнейшем проникают в компьютеры пользователей вместе со скачиваемой информацией, через почту или программы обмена сообщениями. В зависимости от «вируса» уничтожается информация, становятся доступными конфиденциальные данные людей, блокируется работа компьютера.

ЗАДАНИЕ 2.

Оценка задания.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **14 баллов**, при этом:

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

Ответ:

Фаза Луны	Вечером (в 19 ч)	Ночью (в 1 ч)	Утром (в 7 ч)
Первая четверть (видна правая половина диска)	ЮГ	ЗАПАД	_____
Полнолуние (виден весь диск)	ВОСТОК	ЮГ	ЗАПАД
Последняя четверть (видна левая половина диска)	_____	ВОСТОК	ЮГ

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.

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 5.

Впишите в таблицу определения, связанные с опасными геологическими явлениями и процессами, соответствующие приведённым ниже характеристикам

1. Упругие колебания, распространяющиеся в Земле от очагов землетрясений и взрывов.
2. Подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний.
3. Область возникновения подземного удара в толще земной коры или верхней мантии, являющегося причиной землетрясения.
4. Проекция центра очага землетрясения на земную поверхность.
5. Один из признаков предстоящего или вероятного землетрясения, выражаемый в виде форшоков, деформаций земной поверхности, изменений параметров геофизических полей, состава и режима подземных вод, состояния и свойств вещества в зоне очага вероятного землетрясения.
6. Слабое колебание земной поверхности, вызываемое дрожанием стенок магмопроводящих каналов при движении магмы в процессе подготовки или в момент вулканического извержения.
7. Период активной деятельности вулкана, когда он выбрасывает на земную поверхность раскаленные или горячие твердые, жидкие и газообразные вулканические продукты и изливает лаву.
8. Форма залегания лавы, излившейся из вулкана, характеризующаяся значительной, достигающей нескольких десятков километров длиной при относительно небольшой ширине и мощности.
9. Отрыв и падение больших масс горных пород на крутых и обрывистых склонах гор, речных долин и морских побережий, происходящие главным образом за счет ослабления связности горных пород под влиянием процессов выветривания, деятельности поверхностных и подземных вод.
10. Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов

Ответ:

№ п/п	Определение (слово или словосочетание)
1	сейсмическая волна
2	землетрясение
3	очаг землетрясения
4	эпицентр землетрясения
5	предвестник землетрясения
6	вулканическое землетрясение
7	вулканическое извержение
8	лавовый поток
9	обвал
10	оползень

Оценка задания.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по **2 балла**;
- ответы могут быть даны как в единственном, так и во множественном числе, например, «обвал» или «обвалы».
- ключевые слова выделены жирным шрифтом;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 6.

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набран ных баллов
<i>Определите один правильный ответ</i>			
1.	По степени опасности существуют следующие эпизоотии: а) незначительные; б) чрезвычайно тяжёлые; в) частные; г) региональные	2	
2.	Знаки пожарной безопасности, используемые на путях эвакуации, имеют следующий цвет: а) красный; б) желтый; в) зеленый; г) синий	2	
3.	В качестве вытесняющего газа для зарядки в огнетушители закачного типа допускается применять: а) аргон; б) бутан; в) водород; г) окись углерода	2	
4.	Что нужно предпринять при потере ориентировки в лесу? а) не паниковать, соорудить временное укрытие и ждать помощи; б) попытаться вспомнить свой маршрут и постараться	2	

	<p>выйти по своим следам;</p> <p>в) определить свое местонахождение, а затем – направление выхода.</p>		
5.	<p>При устройстве навеса или шалаша крышу следует накрывать ветками:</p> <p>а) сверху вниз;</p> <p>б) справа налево;</p> <p>в) снизу вверх;</p> <p>г) слева направо;</p> <p>д) безразлично как.</p>	2	
6.	<p>Если при пожаре горит бытовой газ, то такой пожар относится к классу</p> <p>а) Е;</p> <p>б) В;</p> <p>в) А;</p> <p>г) С</p>	2	
7.	<p>Что такое «девиация»?</p> <p>а) отклонение стрелки компаса от магнитного меридиана под влиянием находящегося вблизи железа,</p> <p>б) отделка ручного компаса немагнитными материалами,</p> <p>в) произвольное вращение стрелки компаса</p>	2	
8.	<p>Респираторы, предназначенные для использования гражданским населением, применяются в качестве СИЗ:</p> <p>а) органов дыхания;</p> <p>б) лица;</p> <p>в) глаз;</p> <p>г) кожных покровов</p>	2	
9.	<p>Жесткость воды в первую очередь обуславливается наличием в ней:</p> <p>а) хлора;</p> <p>б) органических веществ;</p> <p>в) ионов кальция и магния;</p> <p>г) солей тяжёлых металлов.</p>	2	
10.	<p>Из приведенных ответов выберите тот, в котором указаны безопасные места в любое время суток:</p> <p>а) заброшенные дома, стройплощадки, чердаки, подвалы;</p>	2	

	б) вокзал, аэропорт, пожарная часть; в) больница, банк, почта, магазин.		
11.	Спасательный самолёт пролетая над вами произвёл отстрел зелёной ракеты. Что означает этот знак? а) «Вас вижу»; б) «Вас понял»; в) «Ожидайте помощи на месте»; г) «Идите в указанном направлении»	2	
12.	Гидростатический поражающий фактор характерен для: а) селя; б) подтопления; в) цунами; г) русловой эрозии	2	
13.	Данный знак обозначает: а) запрет на использование средств защиты органов дыхания; б) обязательное использование средств защиты органов дыхания; в) место расположения средств индивидуальной защиты; г) опасность утечки токсичных веществ	2	
			
14.	Наименование данного условного обозначения: а) пожар на акватории; б) очаг пожара; в) очаг тления; г) тушить водой	2	
			
<i>Определите все правильные ответы</i>			

15.	Для специфической иммунопрофилактики инфекционного заболевания используются: а) сыворотки; б) витамины; в) противовирусные препараты; г) антибиотики; д) вакцины	4	
16.	Общественное здоровье оценивается по следующим критериям: а) наследственность; б) рождаемость; в) инфекционная заболеваемость; г) показатели инвалидности; д) частота сердечных сокращений	6	
17.	Синдром Женовезе это: а) эффект свидетеля б) эффект постороннего в) синдром хронической усталости г) эффект безразличия	4	
18.	Анатомические особенности участка тела человека, на котором может быть эффективно выполнено пальцевое прижатие артерии, заключается в следующем: а) артерия расположена поверхностно; б) артерия расположена глубоко; в) артерия проходит в толще мышечные массы; г) артерия проходит над костью	4	
19.	Гравитационный поражающий фактор характерен для: а) сильного снегопада; б) лавины снежной; в) гололёда; г) грозы; д) паводка	4	
20.	К основным аксиомам безопасности жизнедеятельности относятся: а) любая деятельность (или бездеятельность) потенциально опасна; б) предупреждение, спасение, помощь; в) безопасность можно обеспечить при условии, что негативные факторы не превышают допустимых значений; г) предвидеть опасность, по возможности избегать её,	4	

	при необходимости действовать		
	Количество баллов	max	
		54	

Матрица ответов на тестовые задания

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7
Ответ	б	в	а	в	в	г	а
№ вопроса	8	9	10	11	12	13	14
Ответ	а	в	б	а	б	в	в
№ вопроса	15	16	17	18	19	20	
Ответ	а, д	б, в, г	а, б	а, г	б, в	а, в	

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.