

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

9 класса общеобразовательных организаций

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2). Время выполнения заданий теоретического тура – 90 минут.

Выполнение теоретических заданий модуля 1 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 заданий модуля 2 целесообразно организовать следующим образом:

– не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

– определите, какой из предложенных вариантов ответа (в случае их наличия) наиболее верный и полный;

– напишите ответ (на задания со свободным ответом), либо букву, цифру, соответствующую выбранному Вами ответу (на задания с выбором ответа из предложенных);

– продолжайте таким же образом работу до завершения выполнения заданий;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;

– если потребуется корректировка выбранного вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

Предупреждаем вас, что:

– при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

– при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, 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.

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. Найдите основные причины, которые вызывают возникновение цунами?

Поставьте знак «+» (плюс) напротив верного ответа.

Беспокойство животных и их уход от берега, большие волны, буря, быстрый отход воды, вулканическое, грозовые тучи на горизонте, звенящая тишина, изменение температурного режима воды, подводное землетрясение, подводное извержение, подводный оползень, смерч, ураган, уход кораблей в глубь моря, штормовое предупреждение.

Максимальный балл – 8.

ЗАДАНИЕ 2. В соответствии с современными Правилами дорожного движения, запишите 7 основных действий, которые запрещаются велосипедистам.

Максимальный балл – 21.

ЗАДАНИЕ 3. Установите соответствие между средствами защиты и предупреждения от экологических опасностей и их непосредственным предназначением.

1.	рН-метры	А.	Приборы, предназначенные для оценки качества питьевой воды.
2.	TDS-метры	Б.	Приборы, предназначенные для измерения точного уровня звука.
3.	Дозиметры	В.	Приборы, предназначенные для измерения мощности дозы радиации (альфа-, бета- и гамма- с учетом рентгеновского) и проверки на радиоактивность подозрительных предметов
4.	Измерители освещенности	Г.	Приборы, предназначенные для экспресс-определения концентрации солей натрия в овощах, фруктах, мясе и других продуктах питания.
5.	Измерители шума	Д.	Приборы, для контроля влажности воздуха.
6.	Люксметры	Е.	Приборы, для измерения давления жидкостных и газообразных сред.
7.	Нитратомеры	Ж.	Прибор для измерения температуры различных тел и сред (воздуха, почвы, воды и т. д.).
8.	Приборы контроля воздуха	З.	Приборы, предназначенные для измерения водородного показателя
9.	Радиометры	И.	Приборы, предназначенные для химического анализа воздуха, что дает информацию о качественном и количественном составе загрязнителей и позволяет прогнозировать степень загрязнения.
10.	Солемеры	К.	Приборы, предназначенные для измерения точного уровня освещенности, создаваемого различными источниками света.
11.	Шумомеры	Л.	Приборы, для контроля утечки хладагентов в системах кондиционирования и холодильного оборудования

Максимальный балл – 22.

**ЗАДАНИЕ 4. Расшифруйте полностью следующие аббревиатуры:
МЧС, ОКСИОН, РСЧС.**

Максимальный балл – 15.

МОДУЛЬ 2

№	Тестовые задания	Максимальный балл
1	<p>Какое опасное явление описано А.С. Пушкиным в стихотворении «Медный всадник»?</p> <p>А. Землетрясение Б. Извержение вулкана. В. Камнепад. Г. Наводнение. Д. Оползень. Е. Сель.</p>	2
2	<p>Пестициды и гербициды применяются для:</p> <p>А. Добавок, используемых в продлении срока хранения пищевых продуктов. Б. Защиты растений в сельском хозяйстве. В. Очистки оборудования в пищевой промышленности. Г. Обезвреживания токсичных и опасных химических веществ. Д. Удаления радиоактивных веществ. Е. Уничтожения возбудителей инфекционных болезней. Ж. Уничтожения насекомых и клещей.</p>	2
3	<p>Респираторы, предназначенные для использования гражданским населением, применяются в качестве средств индивидуальной защиты</p> <p>А. Глаз. Б. Кожных покровов. В. Лица. Г. Органов дыхания.</p>	2
4	<p>Укажите цветовое обозначение высоко уровня террористической опасности.</p> <p>А. Голубой. Б. Жёлтый. В. Зелёный. Г. Синий.</p>	2
5	<p>Озоновый слой атмосферы защищает от излучения:</p> <p>А. Инфракрасного. Б. Ионизирующего. В. Радиоактивного Г. Ультрафиолетового.</p>	2
6	<p>Как называется тип костра, изображённый на рисунке?</p> <p>А. Колодец. Б. Нодья. В. Полинезийский. Г. Звёздочка. Д. Шалаш.</p> 	2
7	<p>Укажите ранние признаки биологической смерти.</p> <p>А. Трупное окоченение. Б. Трупные пятна. В. Помутнение роговицы. Г. Деформация зрачка при давлении на глазное яблоко (признак «кошачьего глаза»). Д. Отсутствие пульса.</p>	4

8	<p>На улице населенного пункта, к упавшему на землю в сырую погоду электрическому проводу нельзя подходить ближе, чем:</p> <p>А. На 1 метр; Б. На 5 метров; В. На 10 метров; Г. На 15 метров.</p>	2
9	<p>Что необходимо сделать, если кровь просачивается через давящую повязку?</p> <p>А. Добавить ещё одну давящую повязку поверх первой. Б. Заменить повязку на новую. В. Наложить жгут. Г. Все выше перечисленные ответы правильные.</p>	2
10	<p>Гиподинамия – это:</p> <p>А. Нарушение дыхания. Б. Нарушение сердечной деятельности. В. Недостаточная подвижность. Г. Физические нагрузки человека. Д. Физические резервы организма.</p>	2
11.	<p>Какое гидродинамическое чрезвычайное событие, можно отнести к чрезвычайной ситуации?</p> <p>А. Образование обширной зоны кислотных осадков. Б. Прорыв дамбы, плотины. В. Гибель растительности на обширной территории; Г. Лесной пожар. Д. Падение самолёта. Е. Кораблекрушение.</p>	2
12.	<p>Вы звоните в службу спасения и просите о помощи по телефону. Каких правил вы будете придерживаться? Выберите правильный ответ:</p> <p>А. Назову причину вызова, свое имя и фамилию, номер телефона, точный адрес. Б. Назову причину вызова, свое имя и фамилию, номер телефона. В. Назову свое имя и фамилию, причину вызова, точный адрес, а также по какому маршруту лучше подъехать. Г. Назову свое имя и фамилию, причину вызова, точный адрес. Д. Назову точный адрес, причину вызова, свое имя и фамилию, а также по какому маршруту лучше подъехать.</p>	2
13.	<p>Какой имеют цвет знаки пожарной безопасности, используемые на путях эвакуации?</p> <p>А. Желтый. Б. Зеленый. В. Красный. Г. Синий.</p>	2
14	<p>Какие из перечисленных насекомых представляют опасность для человека в природной среде?</p> <p>А. Дикая пчела. Б. Жук точильщик. В. Клещ. Г. Моль кожеед. Д. Муравьи. Е. Муха Цеце. Ж. Уховертка.</p>	6

15	<p>В каких местах пешеходу запрещается переходить дорогу:</p> <p>А. В местах, где дорога идет на подъем. Б. На крутых поворотах. В. Около туннелей и мостов. Г. Во всех перечисленных местах.</p>	2
16	<p>Как с латинского переводится «экстремизм»?</p> <p>А. Агрессия, ярость. Б. Взрыв, огонь. В. Крайний. Г. Страх, ужас. Д. Убийство, наказание.</p>	2
17	<p>Углеводы являются источником энергии, строительным материалом, создающим запас энергии в виде жира, регулируют биохимические процессы, участвуют в работе мышц. В каких продуктах содержится больше углеводов?</p> <p>А. Бобовые. Б. Яйца. В. Кондитерские изделия. Г. Крупы. Д. Молоко. Е. Печень. Ж. Рыба. З. Сухофрукты. И. Хлеб и булочные изделия.</p>	10
18	<p>К основным мероприятиям проводимым в случае угрозы или возникновении ЧС мирного и военного времени относятся:</p> <p>А. Введение комендантского часа. Б. Выставление усиленных патрулей. В. Инженерная защита населения и территорий. Г. Медицинская защита. Д. Обеспечение пожарной безопасности. Е. Оповещение населения об опасности, его информировании о порядке действий в сложившихся чрезвычайных условиях; Ж. Прогнозирование обстановки. З. Радиационная и химическая защита. И. Эвакуация и рассредоточение.</p>	14
19	<p>В век цифровых технологий растёт рост игромании у подростков. Выберите ниже признаки, которые относятся к игровой зависимости.</p> <p>А. Бессонница и нарушения сна. Б. Напряженность, если не удастся вернуться к любимому занятию. В. Повышенная эмоциональность. Г. Постоянное пребывание перед экраном компьютера или смартфона. Д. Потеря интереса ко всем прошлым увлечениям, кроме игры. Е. Раздражительность, агрессивность, нежелание обсуждать сложившуюся ситуацию.</p>	12

20	<p>В настоящее время административно и уголовно наказывается деятельность, относящаяся к буллингу. Выберите ниже деятельность, которая относится к буллингу.</p> <ul style="list-style-type: none">А. Игнорирование и бойкот конкретных людей.Б. Нарушение общественного порядка.В. Неуважение к окружающим людям, сопровождающееся недопустимой нецензурной бранью в общих местах.Г. Осквернение зданий или иных сооружений.Д. Оскорбления и неприличные жесты.Е. Порча имущества в общественных местах.Ж. Порча имущества на общественном транспорте.З. Порча личного имущества.И. Распускание слухов.К. Унизительные комментарии.	10
----	--	----