

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
возрастная группа (9 класс)

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2).
Время выполнения заданий теоретического тура 2 академических часа (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 тестовых заданий модуля 2 целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;
- если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Предупреждаем Вас, что:

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

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

Желаем вам успеха!

Максимальная оценка – 150 баллов.

МОДУЛЬ 1.

ЗАДАНИЕ 1. Для определения порядка действий по оказанию первой помощи пострадавшему прежде необходимо установить его состояние.

Какие патологические состояния можно заподозрить у человека, лежащего неподвижно и не реагирующего на внешние раздражители?

Впишите в незаполненные графы таблицы: графа I – возможные состояния пострадавшего, графа II – признаки, подтверждающие данное состояние.

Максимальный балл - 20

ЗАДАНИЕ 2. Поражающие факторы источников техногенных ЧС по механизму действия подразделяют на факторы физического и химического действия.

Установите соответствие между описанием поражающего фактора и поражающими факторами физического и химического действия. Соответствие отметьте знаком «+».

Максимальный балл - 20

ЗАДАНИЕ 3. Кровотечение - это истечение крови из сосудистого русла через дефект стенки сосуда во внешнюю среду, в полые органы, полости и ткани.

Заполните таблицу – первая помощь при кровотечении, до вызова скорой помощи.

Вид кровотечения	Первая помощь при кровотечении
Капиллярное из носа	<i>приподнять голову и положить платком затылок для гемостатика.</i>
Венозное из предплечья	<i>приложить ткань и сделать тугую повязку и наложить наложение жгуты</i>
Артериальное из бедра	
Внутреннее (паренхиматозное)	

Максимальный балл - 28

ЗАДАНИЕ 4. В случае необходимости туристы могут подать международные сигналы бедствия, в том числе нанесением их изображений на поверхности большой площади. Укажите стрелками соответствие между изображениями и названиями сигналов бедствия.

Максимальный балл - 20

ЗАДАНИЕ 5. Составьте определение понятия «Экологическая безопасность» из представленных ниже отдельных частей (фрагментов), выбрав правильные.

- а) совокупность природных ...;
- б) и других условий ...;
- в) проживающего на данной территории населения ...;
- г) социальных, технических ...;
- д) обеспечивающих качество жизни и ...;
- е) безопасность жизни и деятельности ...;
- ж) одна из составляющих национальной безопасности ...;

Максимальный балл - 16

ЗАДАНИЕ 6. Транспортное положение – это положение, в котором пострадавший должен находиться до прибытия скорой медицинской помощи и в котором пострадавшего транспортируют в лечебное учреждение. Транспортное положение зависит от характера травмы и тяжести состояния пострадавшего.

Заполните таблицу, вписав недостающие элементы.

Максимальный балл - 9

ЗАДАНИЕ 7. Режим труда и отдыха играет важную роль в сохранении здоровья. У большинства людей в повседневной жизни складывается более или менее постоянный распорядок дня.

Какие составляющие режима дня должны оставаться неизменными?

Максимальный балл - 6

МОДУЛЬ 2.

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
<i>Отметьте один правильный ответ</i>		
1.	<p>С каким интервалом должны двигаться группы велосипедистов находящиеся в колонне?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) 50-60 метров</p> <p><input type="checkbox"/> б) 70-80 метров</p>	1

	<p>в) 30-50 метров г) 80-100 метров</p>	
2.	<p>Какую повязку можно наложить при ранении головы? а) чепец б) спиральную в) циркулярную г) окклюзионную (герметизирующую)</p>	1
3.	<p>Определите ошибку, допущенную в перечне приведённых причин техногенных аварий и катастроф. а) рост сложности производства б) несовершенство и устарелость производственных технологий в) снижение качества жизни производственного персонала г) невысокий уровень профессиональной подготовки</p>	1
4.	<p>В школе координационным органом РСЧС на объектовом уровне является а) директор школы б) комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности в) работник, уполномоченный на решение задач в области защиты обучающихся и персонала от чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны г) секретариат</p>	1
5.	<p>Какое оптимальное положение тела необходимо придать пострадавшему с подозрением на травму таза? а) положение на спине на ровной твёрдой поверхности б) положение на спине; колени слегка разведены, под ними валик в) возвышенное положение верхней части туловища г) устойчивое боковое положение</p>	1
6.	<p>Какое молодёжное увлечение наиболее опасно для жизни? а) диггерство б) сталкерство в) зацепинг г) планкинг</p>	1
7.	<p>Дезактивация применяется для а) удаления радиоактивных веществ б) уничтожения возбудителей инфекционных и паразитарных болезней в) уничтожения насекомых и клещей г) обезвреживания токсичных и опасных химических веществ</p>	1
8.	<p>Какое описание повреждения соответствует ожогу III степени? а) некроз (омертвление) всех слоёв кожи б) поражение не только кожи, но и глубже лежащих тканей (подкожной клетчатки, мышц, сухожилий, костей) в) повреждение эпидермиса, характеризующееся покраснением и отёком г) отслойка эпидермиса с образованием пузырей</p>	1
9.	<p>На какие нижеперечисленные части тела можно накладывать жгут? а) нижняя треть предплечья б) нижняя треть плеча в) нижняя треть голени</p>	1

	г) средняя треть предплечья	
10.	<p>За какое преступление подлежат уголовной ответственности лица, достигшие 14 лет?</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) ст. 207. «Заведомо ложное сообщение об акте терроризма»</p> <p>б) ст. 209. «Бандитизм»</p> <p>в) ст. 210. «Организация преступного сообщества (преступной организации) или участие в нём (ней)»</p> <p>г) ст. 110. «Доведение до самоубийства»</p>	1
11.	<p>К опасному фактору пожара, воздействующий на людей и имущество, относится</p> <p>а) вынос высокого напряжения на токопроводящие части имущества</p> <p>б) тепловой поток</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) токсичные вещества и материалы, попавшие в окружающую среду</p> <p>г) воздействие огнетушащих веществ</p>	1
12.	<p>Что из нижеперечисленного является основанием для прекращения сердечно-лёгочной реанимации?</p> <p>а) отсутствие признаков жизни по истечении 4-6 минут реанимации</p> <p>б) появление признаков жизни</p> <p>в) множественные травмы</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) перелом 2-3-х рёбер</p>	1
13.	<p>Убежища по месту расположения классифицируются на</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) встроенные</p> <p>б) примыкающие</p> <p>в) углублённые</p> <p>г) подвальные</p>	1
14.	<p>Какие последствия вызывает однократное общее облучение до 500 бэр?</p> <p>а) тяжёлую степень лучевой болезни</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) незначительное недомогание</p> <p>в) лёгкую степень лучевой болезни</p> <p>г) крайне тяжёлую степень лучевой болезни</p>	1
15.	<p>Здоровье это-</p> <p>а) система взглядов человека, складывающаяся из его представлений о поведении в окружающем мире</p> <p>б) полное отсутствие болезней различного рода</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) состояние полного духовного, физического и социального благополучия, а не только отсутствие болезней</p>	1
<i>Отметьте все правильные ответы</i>		
16.	<p>Национальные интересы России в духовной сфере заключаются:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) в сохранении и укреплении нравственных ценностей</p> <p>б) в обеспечении суверенитета</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) в сохранении и укреплении патриотизма и гуманизма</p> <p>г) в сохранении конституционного строя</p> <p>д) в сохранении культурного и научного потенциала</p> <p>е) в укреплении высокого уровня жизни народов России</p>	3
17.	<p>Во время движения в лифте оборвался трос, и кабина быстро пошла вниз, ваши действия:</p>	4

	<ul style="list-style-type: none">а) буду громко звать на помощьб) нажму кнопку стопв) упрусь руками и ногами в стены кабиныг) прижмусь спиной к стенке кабиныд) сяду на корточки<input checked="" type="radio"/> е) приму позу «эмбриона»ж) буду нажимать на все кнопки подряд, чтобы кабина остановиласьз) упрусь руками в пол	
18.	Ваши действия при получении сигнала об эвакуации в связи с началом наводнения: <ul style="list-style-type: none">а) укрыться в подвале дома<input checked="" type="radio"/> б) упаковать документы и ценные вещи в непромокаемый пакетв) находиться дома и ждать дальнейших указанийг) выключить газ, воду<input checked="" type="radio"/> д) выключить подачу электроэнергиие) закрыть двери и окнаж) не принимать пищу, до полного выхода из зоны ЧС<input checked="" type="radio"/> з) проследовать на сборный пункт	5
19.	Укажите национальные интересы России в экономической сфере. <ul style="list-style-type: none">а) поддержание высокого уровня жизниб) развитие производства и рынкав) стабильность конституционного строяг) обеспечение национального согласия	2
20.	Какие действия необходимо предпринять, если в метро Вы упали на путь и видите приближающийся электропоезд? <ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="radio"/> а) лечь лицом вниз в лоток между рельсами головой к поездуб) ждать помощи от персоналав) спрятаться под край пассажирской платформыг) попытаться самостоятельно выбраться с пути	2

Максимальный балл - 31

9 КЛАСС

Код/шифр участника

В	2	9			
---	---	---	--	--	--

МОДУЛЬ 1.

ЗАДАНИЕ 1.

I Возможные состояния пострадавшего	II Признаки, подтверждающие данное состояние
1. Клиническая смерть	1) Это терминальное состояние организма, при котором отсутствует дыхание и сердце бьется. 2) Угнетение функций нервной системы.
Обморок	1. Отсутствие сознания не более 4 минут 2. Наличие пульса на сонной (магистральной) артерии 3. Наличие дыхания
3. Кома	1) Отсутствие сознания более 4 минут. 2) Наличие пульса на сонной артерии. 3) Наличие дыхания.
4) Биологическая смерть	1. Отсутствие сознания 2. Отсутствие пульса на сонной (магистральной) артерии 3. Отсутствие дыхания 4. Высыхание роговицы (помутнение роговицы) 5. Признак «кошачьего глаза»

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

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2.

А Поражающие факторы физического действия	Б Описание поражающего фактора	В Поражающие факторы химического действия
	воздушная ударная волна	
	токсическое действие опасных химических веществ	
	экстремальный нагрев среды	
	тепловое излучение	
	ионизирующее излучение	

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

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 3.

Вид кровотечения	Первая помощь при кровотечении
Капиллярное из носа	1) Фиксировать прижать голову 2 2) Наложить холодную повязку 2 3) и Прижать нозу
Венозное из предплечья	1) Положить ватку в локтевой сгиб ✓ 2) Максимально согнуть ватку локтевым ^{сгибом} ✓ 3) зафиксировать и наложить в таком _{положении} ✓
Артериальное из бедра	1) Прижать берцовую артерию к кости ✓ 2) Прижать воловяти бедра. ✓ 3) сделать ортнеремонные сосуды ✓

	<p>4) положить ступеньку повязку</p> <p>5) Положить под пятку марлю от голя</p>
<p>Внутреннее (паренхиматозное)</p>	<p>1) обеспечить возможность кровообращения в положении сгира</p> <p>2) мшировать льдом или компресс</p> <p>3) доставить в больницу</p>

Оценочные баллы: максимальный - 28 баллов; фактический - 24 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 4.

5		1	Следую в этом направлении
4	LL	2	Требуется карта и компас
3	F	3	Нужны пища и вода
2	□	4	Всё в порядке
1	↑	5	Нужен врач, серьёзная травма

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

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 5.

(совокупность природного и природно-антропогенных объектов, а также антропогенных объектов)

возле объектов окружающей среды.)
 И, А, Г, Б, Д, Е, В, одна из составляющих национальной безопасности, совокупности природного социального, территориального и других условий обеспечивающих качество жизни и безопасность жизни и деятельности проживающего на территории населения.

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

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 6.

Транспортное положение	Характер травмы и (или) состояние пострадавшего
удерживает пощипта в сердечном положении	Острая боль в области сердца. Клокочущее дыхание с пенистой мокротой (отёк лёгких)
Стабильное боковое положение с приподнятыми ногами (ножным концом щита)	

	Травма грудной клетки, сознание отсутствует
--	---

Оценочные баллы: максимальный - 9 баллов; фактический - 9 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 7.

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	

Оценочные баллы: максимальный - 6 баллов; фактический - 0 баллов

Подписи членов жюри _____

В 2 9

МОДУЛЬ 2.

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	a +	8	б -	15	в +
2	в	9	а -	16	в, а, г +
3	а	10	а +	17	е -
4	а	11	в -	18	б, в, г +
5	г	12	г -	19	а, б +
6	б	13	а +	20	а, б +
7	а +	14	б -		

Оценочные баллы: максимальный - 31 баллов; фактический - 17 баллов

Председатель жюри: Зуякина Н.А. *[Signature]*

Подписи членов жюри

[Signature] Мушеникова Е.Т.
[Signature] Жакумова Н.А.
[Signature] Мушеников Д.А.

1 Лосев В.С.

1265-