

09-5

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	
Венозное из предплечья	
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.	С каким интервалом должны двигаться группы велосипедистов находящиеся в колонне? а) 50-60 метров б) 70-80 метров	1

	в) 30-50 метров <input checked="" type="radio"/> г) 80-100 метров	
2.	Какую повязку можно наложить при ранении головы? <input checked="" type="radio"/> а) чепец б) спиральную в) циркулярную г) окклюзионную (герметизирующую)	1
3.	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	1
4.	В школе координационным органом РСЧС на объектовом уровне является а) директор школы <input checked="" type="radio"/> 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	1
5.	Какое оптимальное положение тела необходимо придать пострадавшему с подозрением на травму таза? а) положение на спине на ровной твёрдой поверхности <input checked="" type="radio"/> б) положение на спине; колени слегка разведены, под ними валик в) возвышенное положение верхней части туловища г) устойчивое боковое положение	1
6.	Какое молодёжное увлечение наиболее опасно для жизни? а) диггерство б) сталкерство <input checked="" type="radio"/> в) зацепинг г) планкинг	1
7.	Дезактивация применяется для <input checked="" type="radio"/> а) удаления радиоактивных веществ б) уничтожения возбудителей инфекционных и паразитарных болезней в) уничтожения насекомых и клещей г) обезвреживания токсичных и опасных химических веществ	1
8.	Какое описание повреждения соответствует ожогу III степени? а) некроз (омертвление) всех слоёв кожи <input checked="" type="radio"/> 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	1
9.	На какие нижеперечисленные части тела можно накладывать жгут? а) нижняя треть предплечья <input checked="" type="radio"/> б) нижняя треть плеча в) нижняя треть голени	1

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

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

Максимальный балл - 31

9 КЛАСС

Код/шифр участника

0	9	-	5		
---	---	---	---	--	--

МОДУЛЬ 1.

ЗАДАНИЕ 1.

I Возможные состояния пострадавшего	II Признаки, подтверждающие данное состояние
1. Клиническая смерть	<p>1. Отсутствие дыхания - 0</p> <p>2. Отсутствие функций нервной системы - 0</p>
Обширок - 4	<p>1. Отсутствие сознания не более 4 минут</p> <p>2. Наличие пульса на сонной (магистральной) артерии</p> <p>3. Наличие дыхания</p>
3. Кома	<p>1. Отсутствие сознания - 2</p> <p>2. Отсутствие реакции зрачков на свет - 2</p>
Смерть - 4	<p>1. Отсутствие сознания</p> <p>2. Отсутствие пульса на сонной (магистральной) артерии</p> <p>3. Отсутствие дыхания</p> <p>4. Высыхание роговицы (помутнение роговицы)</p> <p>5. Признак «кошачьего глаза»</p>

Оценочные баллы: максимальный - 20 баллов; фактический - 12 баллов

Подписи членов жюри Игоряева А. П. - Сирф

ЗАДАНИЕ 2.

09-5

А Поражающие факторы физического действия	Б Описание поражающего фактора	В Поражающие факторы химического действия
+ -4	воздушная ударная волна	
	токсическое действие опасных химических веществ	+ -4
+ -4	экстремальный нагрев среды	
+ -4	тепловое излучение	
	ионизирующее излучение	x 0

Оценочные баллы: максимальный - 20 баллов; фактический - 16 баллов

Подписи членов жюри Синдрова А.Р. - Саша

ЗАДАНИЕ 3.

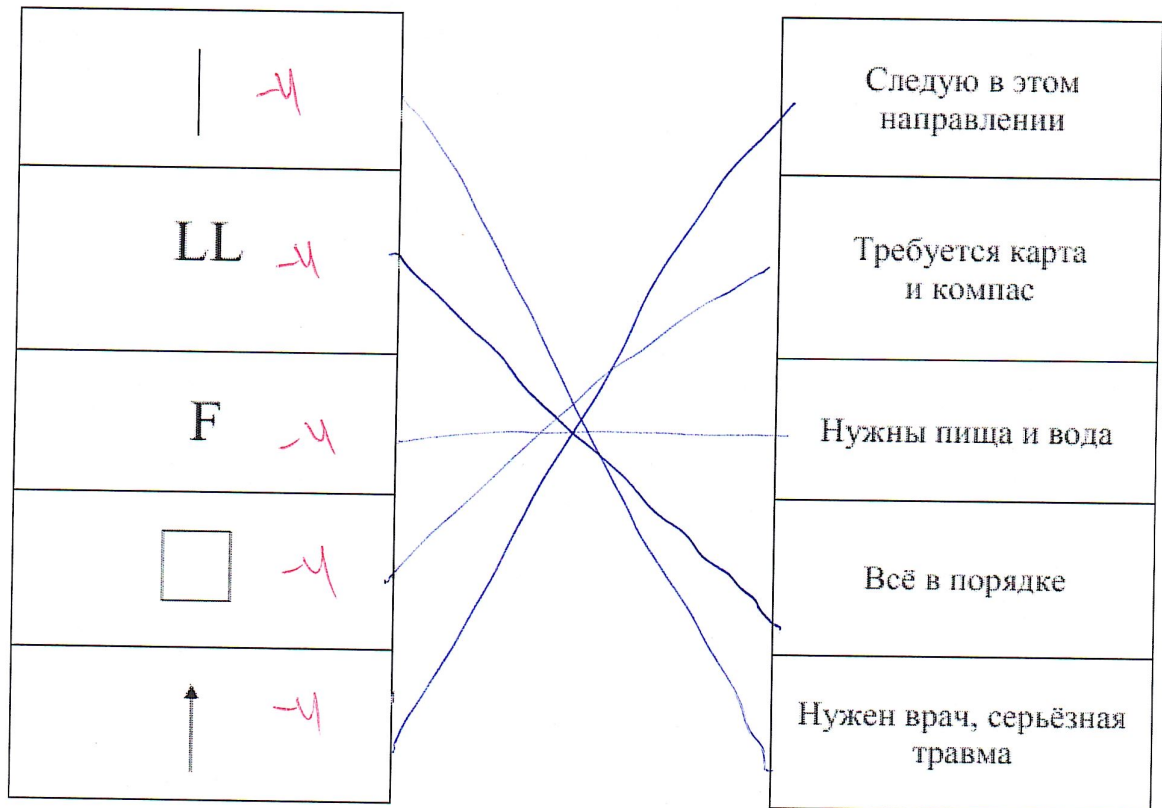
Вид кровотечения	Первая помощь при кровотечении
Капиллярное из носа	<ol style="list-style-type: none"> 1) Если ранка небольшой прощелос ее и обработать края гал профилактики 2) Приложить коллед - 2 3) Нраде Поднять голову вверх крепко зажать нос кончике кончике носе
Венозное из предплечья	<ol style="list-style-type: none"> 1) обработать края 2) Наложить давящую повязку: - 2 из нескольких слоев бинта 3) Приложить коллед, поднять руку вверх
Артериальное из бедра	<ol style="list-style-type: none"> 1) выжать шариковый пессаж в сильной прижать артерию к кости 2) Наложить жгут выше места кровотечения - 2 3) Подложить жгут, а если жгут жгут останется кровь остановить жгут

	4)
	5)
Внутреннее (паренхиматозное)	1) Положить голову на ⁻² предположаемое поврежден- ное место 2) 3) Вызвать скорую помощь

Оценочные баллы: максимальный - 28 баллов; фактический - 8 баллов

Подписи членов жюри Смирнова А.Г. - Сир

ЗАДАНИЕ 4.



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

Подписи членов жюри Смирнова А.Г. - Сир

09-5

ЗАДАНИЕ 5.

Оценочные баллы: максимальный - 16 баллов; фактический - 0 баллов

Подписи членов жюри Иванова А.Р. - Сир

ЗАДАНИЕ 6.

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

09-5

	Травма грудной клетки, сознание отсутствует
--	---

Оценочные баллы: максимальный - 9 баллов; фактический - 0 баллов

Подписи членов жюри Синдромова А. П. - Сибр

ЗАДАНИЕ 7.

1.	Резким сна - 1 Лопастями и ветками нужно в елку и в конце время.
2.	Пример массажа - 1 В среднем рекомендуется принимать массаж 3-5 раз в день
3.	Тимсека Умываться с утра, душ вечером
4.	
5.	
6.	

Оценочные баллы: максимальный - 6 баллов; фактический - 2 баллов

Подписи членов жюри Синдромова А. П. - Сибр

09-5

МОДУЛЬ 2.

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	к-0	8	б-0	15	б-1
2	а-1	9	б-1	16	бвг-1
3	з-0	10	а-1	17	бвгд-3
4	б-1	11	б-1	18	бвгде-4
5	б-1	12	а-0	19	аг-1
6	б-1	13	а-1	20	аб-2
7	а-1	14	б-0		

Оценочные баллы: максимальный - 31 баллов; фактический - 20 баллов

Подписи членов жюри Смирнова А.С. - СС

Мног: 48

Смирнова А.С. - СС
 Бакров С.В. - СС
 Марсаева Д.А. - СС
 Крашенин С.А. - СС