

Министерство образования и науки Российской Федерации
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

средняя возрастная группа

Код/шифр участника

--	--	--	--	--	--	--	--

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Выполнение теоретических (письменных) заданий 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 целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами 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 участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если участником отмечено 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.**

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата выполнения участником
заданий теоретического тура _____ баллов

Председатель жюри _____

ЗАДАНИЕ 1.

Информационная безопасность.

Напишите правила создания и хранения паролей:

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

Оценка задания:

Максимальная оценка за правильное выполнение задания 5 баллов:

- за правильный ответ по каждой из 5 позиций начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов и не указанных ответов, баллы не начисляются.

Возможные варианты ответа:

1. Пароль должен быть сложным
2. Для разных сайтов — разные пароли
3. Хранить надёжно
4. Проверять параметры восстановления пароля
5. Использовать двухфакторную аутентификацию

ЗАДАНИЕ 2.

Зимой в лесу потерялись два туриста. С того момента, как от туристов было получено сообщение с просьбой о помощи до их обнаружения поисково-спасательной группой, прошло не менее 8 часов.

Проанализируйте признаки и определите, какие виды поражений получены каждым из пострадавших. Укажите правила оказания первой помощи.

	Симптомы	Вид поражения	Первая помощь
1 турист	Озноб, мышечная дрожь, заторможенность, неадекватное поведение, синие губы, снижена температура тела		<p>1.</p> <p>2.</p> <p>3.</p> <p>4.</p> <p>5.</p>

2 турист	Потеря чувствительности, кожа бледная, твердая и холодная на ощупь, нет пульса у запястий, при постукивании пальцем - «деревянный» звук.		1. 2. 3. 4. 5.
----------	--	--	--

Оценка задания:

Максимальная оценка за правильное выполнение задания 20 баллов:

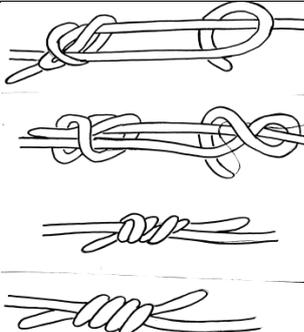
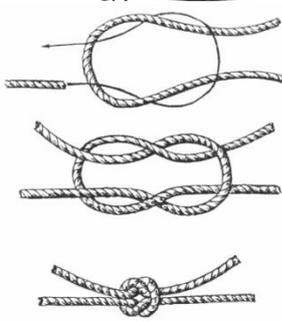
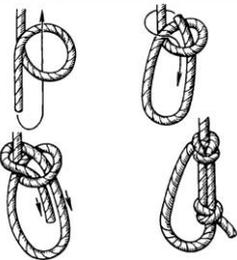
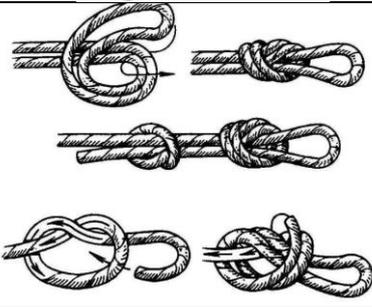
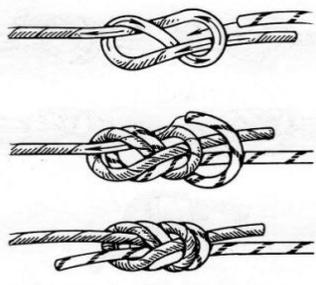
- за правильный ответ по каждой из 10 позиций начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов и не указанных ответов, баллы не начисляются.

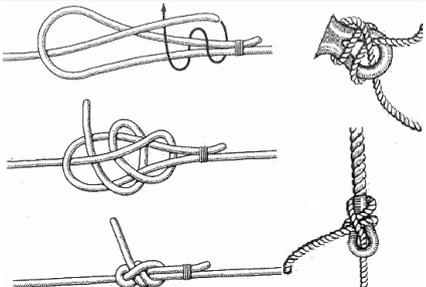
Ключ:

	Симптомы	Вид поражения	Первая помощь
1 турист	Озноб, мышечная дрожь, заторможенность, неадекватное поведение, синие губы, снижена температура тела	Переохлаждение	<ol style="list-style-type: none">1. Укрыть пострадавшего, предложить теплое сладкое питье или пищу с большим содержанием сахара.2. При возможности доставить в течение 1 часа в теплое помещение или укрытие.3. В помещении - снять одежду, растереть тело.4. Поместить пострадавшего в ванну с водой 35-40°C . Можно лечь рядом или обложить его большим количеством теплых грелок.5. Доставить в медицинское учреждение
2 турист	Потеря чувствительности, кожа бледная, твердая и холодная на ощупь, нет пульса у запястий, при постукивании пальцем - «деревянный» звук.	Обморожение	<ol style="list-style-type: none">1. Завести пострадавшего в тёплое помещение2. Наложить теплоизолирующую повязку3. Зафиксировать обмороженную конечность4. Дать пострадавшему тёплое питье5. Доставить в медицинское учреждение

ЗАДАНИЕ 3.

1. Определите название узла по рисунку, запишите во второй столбец.
2. Определите назначение узла, поставив в соответствующем столбце знак «+».

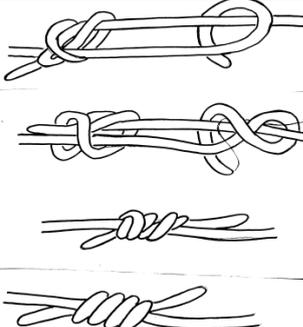
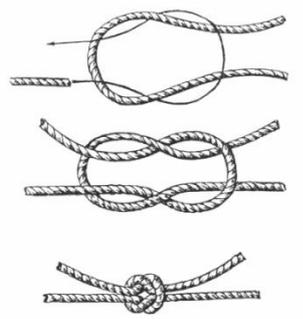
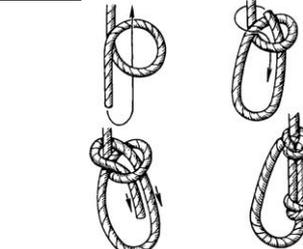
Изображение	Название узла	Узлы для связывания веревок	Узлы петли
			
			
			
			
			

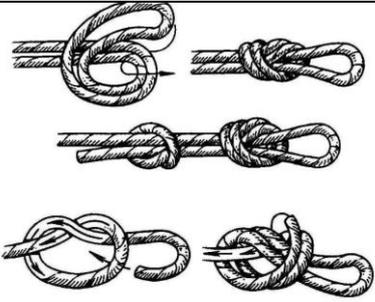
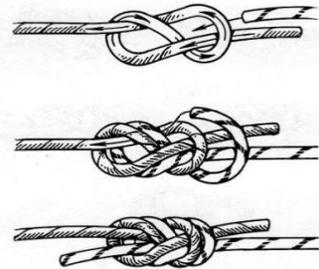
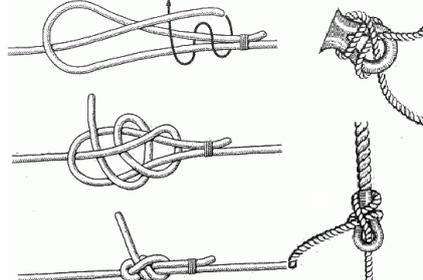
			
---	--	--	--

Оценка задания:

Максимальная оценка за правильное выполнение задания 12 баллов:

- за правильный ответ по каждой из 6 позиций начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов и не указанных ответов, баллы не начисляются.

Изображение	Название узла/группа узлов	Узлы для связывания веревок	Узлы петли
	Грейпвайн	+	
	Прямой	+	
	Беседочный		+

	Проводник		+
	Встречная восьмерка	+	
	Брамшкотовый	+	

ЗАДАНИЕ 4.

Напишите, какие профилактические меры необходимо предпринять в походе для защиты от заражения геморрагической лихорадкой с почечным синдромом («мышинная лихорадка»)?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

Оценка задания:

Максимальная оценка за правильное выполнение задания 10 баллов:

- за правильный ответ по каждой из 5 позиций начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов и не указанных ответов, баллы не начисляются.

Возможные варианты ответа

1. Стараться не выезжать в зоны эндемического очага.
2. Посуду и пищу нельзя раскладывать на земле, траве, пнях. Для этих целей необходимо использовать подложку (клеенку, покрывало и пр.).
3. Соблюдать меры личной гигиены: мыть руки перед едой, не есть невымытые ягоды и травы. Вода для питья должна быть кипяченой.
4. Пищевые продукты упаковывать в пакеты и подвешивать на дерево в недоступные для грызунов места.
5. В туристических походах для ночлега следует выбирать сухие, не заросшие кустарником участки леса, свободные от грызунов. Следует избегать ночевки в стогах сена и соломы.
6. При уборке места для разведения лагеря рекомендуется надевать ватно-марлевую повязку и резиновые перчатки. Во время уборки не следует принимать пищу.
7. Не захламлять территорию лагеря, не раскидывать остатки пищи.
8. Категорически запрещается употреблять в пищу подпорченные или загрязненные грызунами продукты.
9. Для надежного предупреждения заражения ГЛПС необходимо отпугивать от лагеря грызунов ультразвуковыми излучателями.

ЗАДАНИЕ 5.

Туристская маркировка – это система специальных условных обозначений, которые наносятся на местные предметы для разметки туристских маршрутов. Существуют рекомендательные, запрещающие и ограничивающие знаки туристской маркировки. Напишите, что означают представленные ниже знаки туристской маркировки.

Знак туристской маркировки	Значение знака
	
	

Оценка задания:

Максимальная оценка за правильное выполнение задания 14 баллов:

- за правильный ответ по каждой из 7 позиций начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов и не указанных ответов, баллы не начисляются.

Ключ:

Знак туристской маркировки		Значение знака
		Достопримечательность
		Памятник/памятное место
		Брод
		Место для разведения костра

	Привал запрещён
	Место, опасное для купания
	Трогать запрещено

ЗАДАНИЕ 6.

При помощи стрелок установите соответствие между понятиями

Авитаминоз		Отсутствие одного витамина в организме
Полигиповитаминоз		Повышенное содержание витамина в организме
Гипервитаминоз		Отсутствие в организме сразу некоторых витаминов

Оценка задания:

Максимальная оценка за правильное выполнение задания 3 балла:

- за правильный ответ по каждой из 3 позиций начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов и не указанных ответов, баллы не начисляются.

Ключ:

Авитаминоз	→	Отсутствие одного витамина в организме
Полигиповитаминоз	↘	Повышенное содержание витамина в организме
Гипервитаминоз	↗	Отсутствие в организме сразу некоторых витаминов

ЗАДАНИЕ 7.

Распределите по группам (обратимые, частично обратимые, необратимые) нижеперечисленные факторы риска:

Факторы риска: 1. пол, 2. гиперхолестеринемия, 3. артериальная гипертензия, 4. гиподинамия, 5. алкоголизм, 6. возраст, 7. триглицеридемия, 8. излишнее потребление соли, 9. наследственность, 10. психологические факторы.

Обратимые	
Частично обратимые	
Необратимые	

Оценка задания:

Максимальная оценка за правильное выполнение задания 6 баллов:

- за правильный ответ по каждой из 3 позиций начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов и не указанных ответов, баллы не начисляются.

Ключ

Обратимые	артериальная гипертензия, гиподинамия, алкоголизм, излишнее потребление соли, психологические факторы.
Частично обратимые	гиперхолестеринемия, триглицеридемия.
Необратимые	пол, возраст, наследственность.

ЗАДАНИЕ 8.

Заполните таблицу, указав в ней правильные ответы на поставленные вопросы.

№	Вопросы	Ответы
1.	Какие вагоны в пассажирском поезде наиболее опасны для пассажиров при столкновении составов?	
2.	Какие места в салоне автомобиля считаются наименее опасными?	
3.	Какая часть самолета самая безопасная при крушении?	

Оценка задания:

Максимальная оценка за правильное выполнение задания 6 баллов:

- за правильный ответ по каждой из 3 позиций начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов и не указанных ответов, баллы не начисляются.

Ключ:

№	Вопросы	Ответы
1.	Какие вагоны в пассажирском поезде наиболее опасны для пассажиров при столкновении составов?	Наибольшую угрозу для пассажиров представляют первый и последний вагоны поезда

2.	Какие места в салоне автомобиля считаются наименее опасными?	Самое безопасное место – за водительским креслом
3.	Какая часть самолета самая безопасная при крушении?	Хвостовая часть

ЗАДАНИЕ 9.

Заполните таблицу, поставив «+» на тех функциях, которые обеспечивает в организме человека тот или иной нутриент.

Наименование нутриентов питания	Обеспечение организма энергией	Обеспечение организма «строительными материалами»	Участие в биохимических и физиологических процессах
белки			
углеводы			
жиры			
вода			
витамины			
макроэлементы			
микроэлементы			

Оценка задания:

Максимальная оценка за правильное выполнение задания 11 баллов:

- за правильный ответ по каждой из 11 позиции начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов и не указанных ответов, баллы не начисляются.

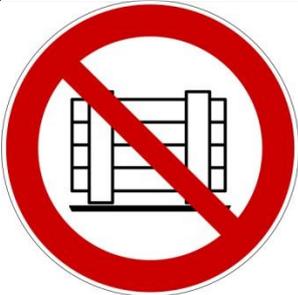
Ключ:

Наименование нутриентов питания	Обеспечение организма энергией	Обеспечение организма «строительными материалами»	Участие в биохимических и физиологических процессах
белки	+	+	+
углеводы	+		
жиры	+		
вода		+	+
витамины			+
макроэлементы		+	+
микроэлементы			+

ЗАДАНИЕ 10.

1. Запишите название знака во втором столбце.
2. В третьем столбце отметьте, к какой категории относится тот или иной знак.

	Название	Категория
		
		
		

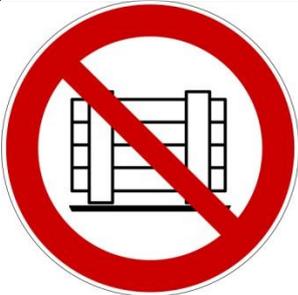
		
		

Оценка задания:

Максимальная оценка за правильное выполнение задания 10 баллов:

- за правильный ответ по каждой из 5 позиций начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов и не указанных ответов, баллы не начисляются.

	Название	Категория
	запрещается работа (присутствие) людей со стимуляторами сердечной деятельности	запрещающий
	взрывоопасно	предупреждающий
	работать в защитном щитке	предписывающий

	не загромождать проходы	запрещающий
	питьевая вода	знак сервиса

ЗАДАНИЕ 11.

Прочитав описание причин возникновения наводнений, впишите в таблицу их типы.

Типы наводнений	Причины возникновения наводнений
	Нагромождение льдин во время ледохода в русле реки, приводящее к подъему уровня воды в реке
	Интенсивный периодический и кратковременный подъем уровня воды в реке в результате выпадения обильных осадков
	Скопление рыхлого ледового материала во время ледостава, вызывающие подъем уровня воды в реке
	Подъем уровня воды, вызванный воздействием ветра на водную поверхность, происходящий в устьях крупных рек
	Периодически повторяющийся подъем воды, вызванный весенним таянием снега или ледника

Оценка задания:

Максимальная оценка за правильное выполнение задания 5 баллов:

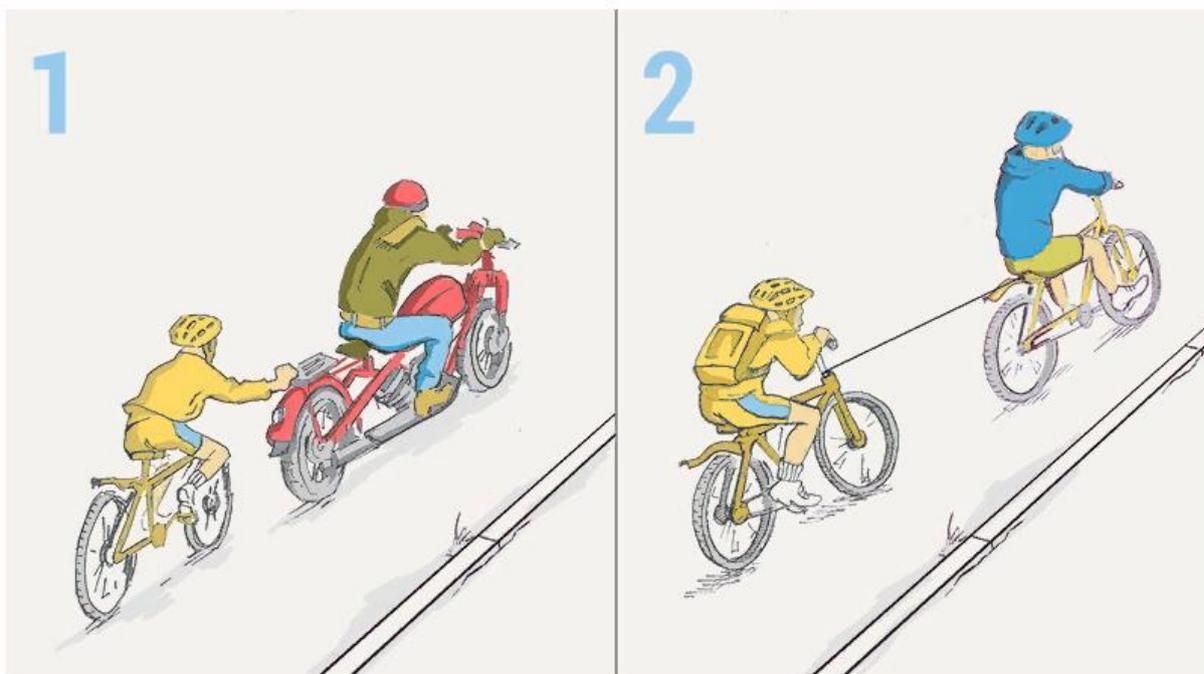
- за правильный ответ по каждой из 5 позиций начисляется по 1 балл;
- при отсутствии правильных ответов и не указанных ответов, баллы не начисляются.

Ключ:

Типы наводнений	Причины возникновения наводнений
Затор	Нагромождение льдин во время ледохода в русле реки, приводящее к подъему уровня воды в реке
Паводок	Интенсивный периодический и кратковременный подъем уровня воды в реке в результате выпадения обильных осадков
Зажор	Скопление рыхлого ледового материала во время ледостава, вызывающие подъем уровня воды в реке
Ветровой нагон	Подъем уровня воды, вызванный воздействием ветра на водную поверхность, происходящий в устьях крупных рек
Половодье	Периодически повторяющийся подъем воды, вызванный весенним таянием снега или ледника

ЗАДАНИЕ 12.

Нарушаются ли правила в изображенных ситуациях. Аргументируйте ответ.



Оценка задания:

Максимальная оценка за правильное выполнение задания 8 баллов:

- за правильный ответ по каждой из 2 позиций начисляется по 4 балла;
- при отсутствии правильных ответов и не указанных ответов, баллы не начисляются.

Ключ:

- А) Причины, связанные с деятельностью человека, природные причины.
Б) Массовая гибель и многочисленные потери животных и людей; разрушение зданий и важных коммунальных объектов; перерывы в подаче электроэнергии; гибель людей, затопление территории ниже по течению реки.

ЗАДАНИЕ 14.

Средства индивидуальной и коллективной защиты

1. Впишите пропущенное слово

... - средство для одноразового применения для экстренной защиты органов дыхания от опасных частиц, таких как различные аэрозоли, бактерии, микробы, вирусы.

2. Заполните таблицу, вписав в третий столбец примеры средств защиты:

№	Группа средств защиты	Средство защиты
1	Коллективное средство защиты	
2	Индивидуальные средства защиты	
3	Медицинские средства индивидуальной защиты	

Оценка задания:

Максимальная оценка за правильное выполнение задания 8 баллов:

- за правильный ответ по каждой из 4 позиций начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов и не указанных ответов, баллы не начисляются.

Ключ:

1. Респиратор
- 2.

№	Группа средств защиты	Средство защиты
1	Коллективное средство защиты	Убежище, траншеи, подвалы, подполья, землянки
2	Индивидуальные средства защиты	Противогазы, респираторы, изолирующие дыхательные аппараты, марлевые повязки, ОЗК, каски, бронежилеты, перчатки, шумопоглощающие наушники
3	Медицинские средства индивидуальной защиты	Лекарственные препараты, перевязочные материалы, средства дезинфекции, аптечки.

ИТОГО ЗА Модуль 1:

максимальные - **126 баллов;**

фактические - _____ **баллов**

Подписи членов жюри

Тесты

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
Выберите один правильный ответ			
1.	<p>Определите очередность действия после оповещения об аварии на химическом предприятии неподалеку от вашего дома. У вас нет индивидуальных средств защиты, убежища, а также возможности выхода из зоны аварии:</p> <p>1) включить радиоприемник, телевизор, прослушать информацию 2) входные двери закрыть плотной тканью 3) плотно закрыть все окна и двери 4) герметизировать жилище</p> <p>а. 1, 2, 3, 4 б. 2, 1, 3, 4 в. 4, 2, 1, 3 г. 3, 2, 1, 4</p>	1	<p>За правильный ответ начисляется – 1 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ.</p>
2	<p>20 марта 1995 года в Токио (Япония) члены секты «Аум-Сенрике» выпустили смертельный газ в метро. Погибли 11 человек и более 5500 получили отравления. Назовите данный газ.</p> <p>а. фосген; б. зарин; в. хлорциан; г. аммиак.</p>	1	<p>За правильный ответ начисляется – 1 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ.</p>
3.	<p>Территория, в пределах которой произошли массовые разрушения и повреждения зданий, поражение и гибель людей, животных, растений:</p> <p>а. зона поражения; б. очаг поражения; в. глубина поражения; г. среда поражения; д. область поражения.</p>	1	<p>За правильный ответ начисляется – 1 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ.</p>
4.	<p>Оползни происходят на склонах, крутизна которых больше:</p> <p>а. 10°; б. 15°; в. 19°; г. 25°; д. 30°.</p>	1	<p>За правильный ответ начисляется – 1 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ.</p>
5.	<p>Метель без снегопада – это ... метель:</p> <p>а. верховая; б. низовая;</p>	1	<p>За правильный ответ</p>

	<p>в. общая; г. поземка; д. буран.</p>		<p>начисляется – 1 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ.</p>
6.	<p>Природный пожар, при котором сгорает живой надпочвенный покров, лесная подстилка, мертвый опал, сухая трава, а также подрост и подлесок, называется ... пожаром:</p> <p>а. торфяным; б. почвенным; в. низовым; г. верховым; д. беглым.</p>	1	<p>За правильный ответ начисляется – 1 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ.</p>
7.	<p>Фиксированная поза, принимаемая на воздушном транспорте в критических ситуациях:</p> <p>а. пристегнуться ремнем, согнуться, плотно сцепить руки под коленями, голову уложить на колени, ногами упереться в пол; б. надеть кислородную маску, согнуться, схватиться за лодыжки, голову уложить на колени; в. пристегнуться ремнем, надеть кислородную маску, голову спрятать между коленями, ногами упереться в пол; г. сесть на согнутые колени, пристегнуться ремнем, надеть кислородную маску, голову защитить руками.</p>	1	<p>За правильный ответ начисляется – 1 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ.</p>
8.	<p>Керосин, бензин запрещено тушить:</p> <p>а. пенным огнетушителем; б. порошковым огнетушителем; в. водой; г. песком; д. землей.</p>	1	<p>За правильный ответ начисляется – 1 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ.</p>
9.	<p>Преступление против общественной безопасности, заключающееся в создании устойчивой вооруженной группы в целях нападения на граждан или организации, а равно руководство такой группой:</p> <p>а. мошенничество; б. бандитизм; в. терроризм; г. разбой; д. экстремизм.</p>	1	<p>За правильный ответ начисляется – 1 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ.</p>
10.	<p>Пакет перевязочный индивидуальный (ППИ), аптечка индивидуальная (АИ-2), индивидуальный</p>	1	<p>За правильный</p>

	<p>противохимический пакет (ИПП-8, ИПП-11), называются медицинским (-ими):</p> <ol style="list-style-type: none"> средствами индивидуальной защиты; средствами коллективной защиты; средствами само- и взаимопомощи; средствами первой помощи. 		<p>ответ начисляется – 1 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ.</p>
11.	<p>Использование этой группы наркотических веществ приводит к нарушению координации движения, ярким зрительным галлюцинациям; от одежды, волос, кожи исходит резкий химический запах:</p> <ol style="list-style-type: none"> галлюциногены; опиаты; синтетические ПАВ; летучие наркотические вещества; снотворно-седативные вещества. 	1	<p>За правильный ответ начисляется – 1 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ.</p>
12.	<p>Наиболее простой способ обеззараживания воды в чрезвычайных ситуациях:</p> <ol style="list-style-type: none"> ультрафиолетовая обработка; кипячение; отстаивание; использование фильтров; применение перманганата калия. 	1	<p>За правильный ответ начисляется – 1 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ.</p>
13.	<p>Квашиоркор – заболевание, связанное с дефицитом потребления:</p> <ol style="list-style-type: none"> витамина D; углеводов; белков; холестерина; полиненасыщенных жирных кислот. 	1	<p>За правильный ответ начисляется – 1 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ.</p>
14.	<p>Комплекс расстройств организма, затрагивающий двигательный аппарат, ведущий к ухудшению деятельности сердечно-сосудистой системы, органов дыхания, снижающий обмен веществ, иммунную резистентность и работоспособность:</p> <ol style="list-style-type: none"> гиподинамия; гиповитаминоз; гипогликемия; адинамия; гипорефлексия. 	1	<p>За правильный ответ начисляется – 1 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ.</p>
15.	<p>Движение велосипедистов в возрасте от 7 до 14 лет должно осуществляться:</p> <ol style="list-style-type: none"> по тротуарам, в пешеходных зонах; по пешеходным, велосипедным и 	1	<p>За правильный ответ начисляется</p>

	<p>велопешеходным дорожкам; в. по правой стороне проезжей части.</p>		<p>– 1 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ.</p>
16.	<p>Укажите последовательность действий при разбитии ртутного термометра в домашних условиях: 1. Собрать видимое количество ртути механическим способом. 2. Надеть резиновые перчатки, обувь с гладкой поверхностью. 3. Снять перчатки, поместить их в банку с водой, вымыть руки водой с мылом; 4. Мельчайшие частицы ртути собрать с помощью лейкопластыря, скотча, которые также поместить в банку с водой. 5. Обработать поверхность стола, пола, где отмечались разливы ртути, тряпкой, ветошью, смоченной мыльно-содовым раствором. 6. Поместить собранную ртуть в банку с водой. 7. Банку отнести в организацию, занимающуюся приемом отходов ртути.</p> <p>а. 2, 1, 6, 4, 5, 3, 7 б. 4, 2, 5, 3, 1, 6, 7 в. 2, 4, 6, 1, 5, 3, 7</p>	1	<p>За правильный ответ начисляется – 1 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ.</p>
Определите все правильные ответы			
17.	<p>Пожар считается локализованным, если: а. развитие пожара ограничено; б. обеспечена возможность ликвидации пожара имеющимися силами и средствами; в. горение прекращено; г. обеспечено предотвращение возникновения пожара; д. все люди выведены из зоны пожара.</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется – 2 балла, 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные</p>
18.	<p>Основными принципами закаливания являются: а) закаливание в течение недели; б) целесообразность раннего начала; в) систематичность; г) разнообразие закаливающих процедур; д) использование одной закаливающей процедуры.</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется – 2 балла, 0 баллов выставляется, если участником</p>

			отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные
19.	<p>К незаменимым или эссенциальным компонентам пищи относятся:</p> <p>а) вода;</p> <p>б) белки;</p> <p>в) полиненасыщенные жирные кислоты;</p> <p>г) холестерин;</p> <p>д) незаменимые аминокислоты.</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется – 2 балла, 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные</p>
20.	<p>Признаки близкого землетрясения:</p> <p>а. запах гари и дыма;</p> <p>б. пожар;</p> <p>в. беспокойство птиц и домашних животных;</p> <p>г. запах газа в районе, где раньше этого не замечалось;</p> <p>д. приближающийся ураган.</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется – 2 балла, 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные</p>
	Итого	24	<p>Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое задание</p>

Ключ:

№ задания	Правильный ответ	№ задания	Правильный ответ
1.	а	11.	г
2.	б	12.	б
3.	б	13.	в
4.	в	14.	а
5.	б	15.	б
6.	в	16.	а
7.	а		
8.	в		
9.	б		
10.	а		
Все правильные ответы			
17.	а,б		
18.	в, г		
19.	в, д		
20.	в, г		

ИТОГО за Модуль 2:

Максимальные баллы – **24**

Фактические баллы _____ **баллов**

Подписи членов жюри
