

ЗАДАНИЕ 3. В рационе питания человека присутствуют различные компоненты. Их наличие является обязательным условием полноценного питания.

А. Перечислите три основных компонента питания.

_____ 0

Б. Кроме основных компонентов полноценное питание включает употребление витаминов, минеральных веществ, воды. Так недостаток в пище минеральных веществ вызывает серьёзные нарушения в состоянии организма в целом. Заполните таблицу, вписав к чему приводит недостаток минеральных веществ.

Название вещества	Последствия нехватки вещества
железо	0
йод	0
марганец	0

В. Заполните таблицу, вписав названия минеральных веществ, которые содержатся в перечисленных продуктах питания.

Название вещества	Продукты питания, богатые минеральными веществами
0	яичные желтки, картофель, мясо, капуста, чечевица, горох, салат, яблоки, грецкие орехи
0	морская капуста, рыба, хурма, фейхоа
0	яблоки, сливы, петрушка, горох, соя

Оценочные баллы: максимальный – 11 баллов; фактический – 0 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 4. Установите соответствие дорожного знака и группы, к которой он принадлежит, вписав ответ в таблицу.

	Дорожный знак
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	

	Группа знаков
А	Знаки приоритета
Б	Знаки особых предписаний
В	Информационные знаки
Г	Знаки сервиса
Д	Предупреждающие знаки
Е	Знаки дополнительной информации
Ж	Запрещающие знаки
З	Предписывающие знаки

Ответ:

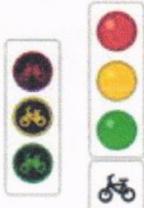
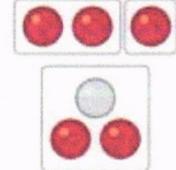
1 - <u>в</u>	2 - <u>г</u>	3 - <u>ж</u>	4 - <u>з</u>	5 - <u>д</u>	6 - <u>е</u>	7 - <u>б</u>	8 - <u>а</u>
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – 3 баллов

Подписи членов жюри

[Handwritten signature]

ЗАДАНИЕ 5. Укажите назначение светофоров (наименование) светофоров вписав ответ в таблицу.

Светофор	Назначение светофора
	
	<p>пешеходный переход, при зелёном свете переходим, а при красном стоим и ждём когда загорится зелёной.</p> <p style="text-align: right; color: red;">15</p>
	<p>светофор для велосипедистов. красный - стой, жёлтымой - жди, зелёной - ехать</p> <p style="text-align: right; color: red;">15</p>
	
	

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 2 баллов

Подписи членов жюри _____

Handwritten signature

ЗАДАНИЕ 7. Установите соответствие вулканических явлений с их описанием, ответ внесите в таблицу. Соотнесите названия вулканических явлений с их определениями.

	Название вулканического явления		Характеристика вулканического явления
1.	Мофеты	А	Геологическое образование, представляющее собой отверстие или углубление на поверхности земли, либо конусообразное возвышение с кратером, из которого постоянно или периодически на поверхность Земли извергаются грязевые массы и газы, часто сопровождаемые водой и нефтью.
2.	Сольфатары	Б	Вид фумарол, трещины и отверстия в вулканических районах, выделяющие струи углекислого газа с примесью водяного пара и других газов (азота, водорода, метана).
3.	Гейзер	В	Источник, периодически выбрасывающий фонтан горячей воды и пара. Являются одним из проявлений поздних стадий вулканизма, распространены в областях современной вулканической деятельности.
4.	Грязевой вулкан	Г	Вид фумарол, испарения сернистого газа и паров воды с примесью углекислого газа, сероводорода и других веществ, которые выделяются из трещин и каналов на стенках и дне вулканического кратера, а также на склонах вулканов, а также на склонах вулканов. Явление характерно для потухших или близких к этому вулканов.

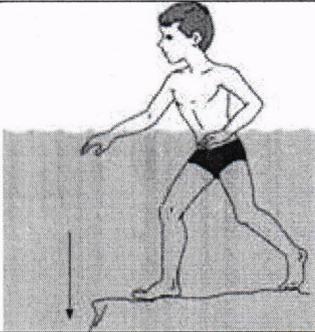
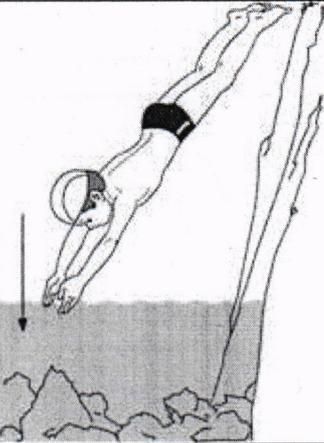
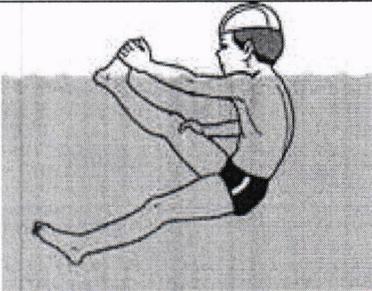
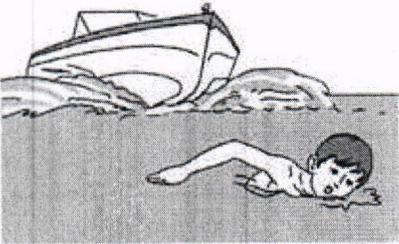
Ответ:

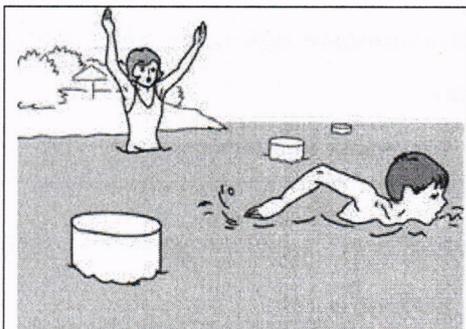
1 - <u>б</u> +	2 - <u>а</u> -	3 - <u>в</u> -	4 - <u>г</u> -
----------------	----------------	----------------	----------------

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – 1 баллов

Подписи членов жюри _____

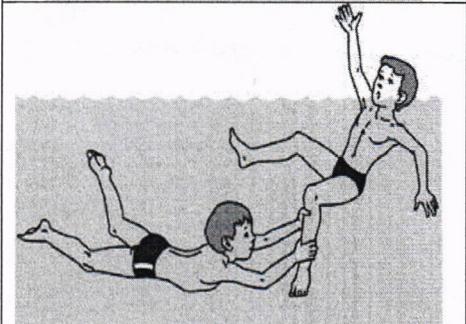
ЗАДАНИЕ 8. Заполните таблицу, перечислив основные причины несчастных случаев на воде во время купания в открытых водоемах.

Графическое изображение	Причина несчастного случая
	<p>Если идти по дну водоёма, можно провалиться в яму.</p> <p style="text-align: right; color: red;">0</p>
	<p>Не прыгать с высоты в воду не зная насколько она глубока.</p> <p style="text-align: right; color: red;">10.</p>
	
	
	<p>Нельзя купаться там где плывут лодки, лодки не увидят.</p> <p style="text-align: right; color: red;">10.</p>



Нельзя переплывать озеро

15



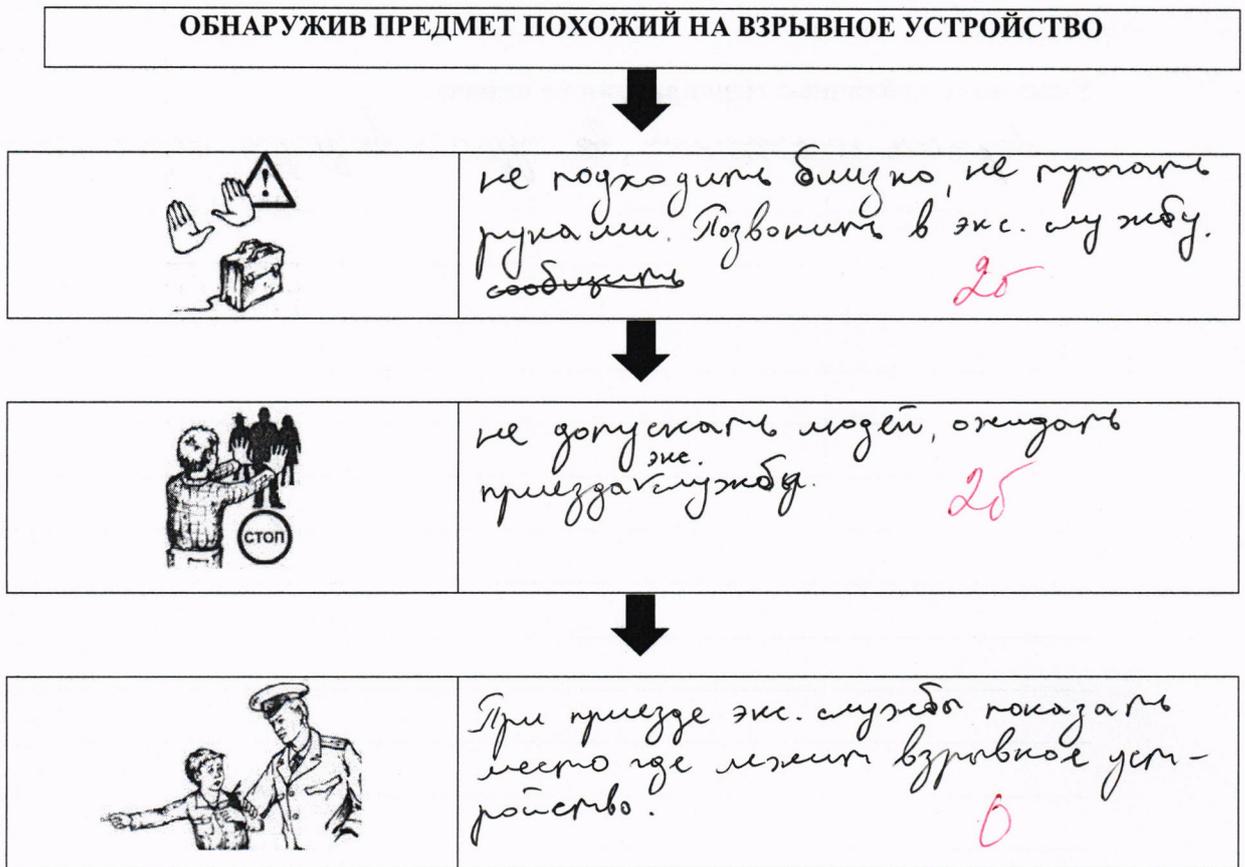
Не играй в воде

15

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – 4 баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 10. Заполните схему, основываясь на своих знаниях о правилах безопасного поведения в ситуации при обнаружении взрывного устройства.



Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – 4 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 11. Большинству инфекционных болезней свойственна определенная последовательность развития и течения.

А. Напишите периоды развития и течения инфекционной болезни.

Four empty rounded rectangular boxes arranged vertically, connected by downward-pointing arrows, intended for writing the periods of development and course of an infectious disease.

Б. Напишите факторы эпидемического процесса, при которых возможно развитие инфекционных болезней.

Eight horizontal lines provided for writing the factors of the epidemic process.

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – 0 баллов

Подписи членов жюри *[Signature]*

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

5 _____

6 _____

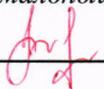
7 _____

8 _____

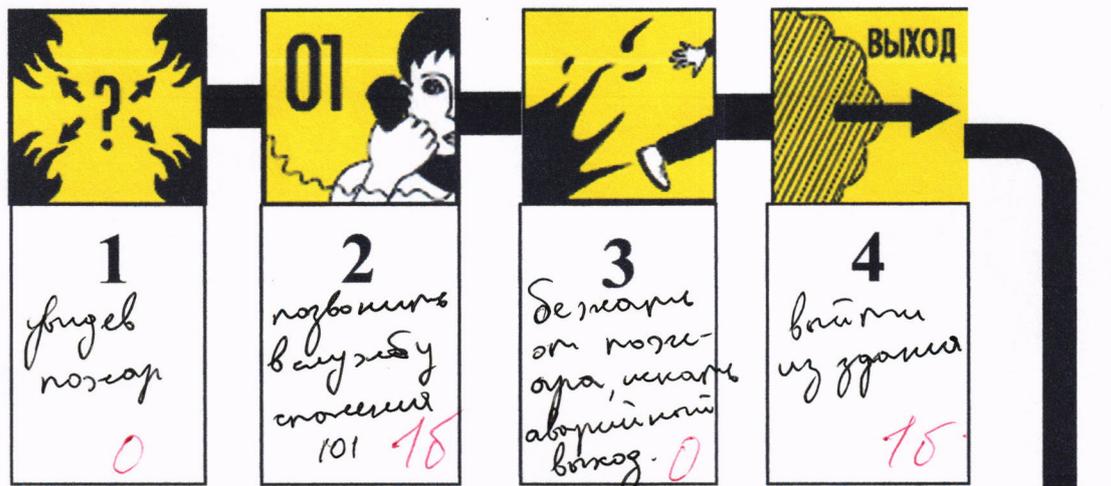
9 _____

10 _____

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 0 баллов

Подписи членов жюри 

ЗАДАНИЕ 12. Заполните схему действий при пожаре в здании.



Если надо выходить через задымлённый коридор:



Если на вас надвигается огненный вал:



МОДУЛЬ 2
Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
<i>Определите один правильный ответ</i>			
1.	<p>Лучше всего для приготовления пищи и освещения лагеря подходит следующий вид костра:</p> <p>а) сигнальный; б) пламенный; в) жаровой; г) простейший очаг.</p>	1	<p align="center">в) 0</p>
2.	<p>Максимальная скорость ветра до 200 м/с (720 км/ч) достигается во время:</p> <p>а) бури; б) смерча; в) урагана; г) шторма; д) тропического циклона.</p>	1	<p align="center">б) 0</p>
3.	<p>Пешеход, при отсутствии пешеходного перехода или перекрестка на участке без разделительной полосы и ограждений должен переходить дорогу:</p> <p>а) по диагонали в правую сторону от края проезжей части; б) по наиболее удобному маршруту от края проезжей части; в) по диагонали в левую сторону от края проезжей части; г) под прямым углом к краю проезжей части.</p>	1	<p align="center">в) 7</p>
4.	<p>Если тонущий захватил руки спасателя за запястья, то освободиться можно:</p> <p>а) захватив локти тонущего, послать их вверх и быстро опуститься под воду; б) захватив верхнюю руку тонущего одной рукой за запястье, а другой за локоть, поднять руку потерпевшего и пронести ее через свою (спасателя) голову, одновременно опускаясь на глубину; в) за счет рывка внутрь – в сторону больших пальцев потерпевшего или, упершись согнутыми ногами в грудь, оттолкнуться от него; г) резко разводя свои руки в стороны, погрузиться в воду (уйти в глубину).</p>	1	<p align="center">в) 0</p>

5.	В случае аварийного приводнения самолета спасательные жилеты приводятся в рабочее состояние: а) после покидания салона самолета; б) после соприкосновения самолета с поверхностью воды; в) до соприкосновения самолета с поверхностью воды.	1	б) ○
6.	Переносчиком желтой лихорадки являются: а) клещи; б) блохи; в) комары; г) мухи.	1	б) ○
7.	К инфекции дыхательных путей относится: а) чума; б) столбняк; в) дизентерия; г) дифтерия.	1	б) ○
8.	Является ли велосипедист водителем транспортного средства? а) да; б) нет; в) только при преследовании по краю проезжей части; г) только при следовании по автомагистрали.	1	а) ✓
9.	Кровоточивость десен, выпадение зубов, могут служить проявлением дефицита витамина: а) А; б) В; в) С; г) D.	1	б) ✓
10.	Массовое поражение картофеля заболеванием «фитофтора» в личных и общественных хозяйствах определённого региона страны будет называться термином: а) эпидемия; б) эпизоотия; в) панфитотия (панфития); г) эпифитотия.	1	в) ✓

11.	С помощью органов чувств нельзя обнаружить вещества: а) химические; б) радиоактивные; в) бактериальные; г) физические.	1	б) 1 ✓
<i>Определите все правильные ответы</i>			
12.	Порядок движения по маршруту рассчитывают по: а) количеству светлого времени суток; б) средней скорости движения; в) расстоянию до конечной точки; г) длине пары шагов; д) площади конечной точки.	2	б) 1, а) 1 0
13.	Пострадавшего следует транспортировать своими силами в том случае, если: а) нет надежды на быстрое прибытие медицинской помощи; б) нужно немедленно удалить из опасных для жизни условий; в) имеются обширные травмы; г) отсутствует сознание; д) имеется опасное кровотечение.	2	а) 1, г) 1 0
14.	В водном туристском походе спасательные круги должны быть надуты и уложены: а) в лодке в носовой части поверх багажа; б) в лодке вдоль бортов изнутри; в) в байдарке на корме в ящиках; г) в байдарке на носовой палубе или за спинами гребцов.	2	б) 1 а) 1, г) 1 0
15.	К механическим транспортным средствам относятся: а) автомобили; б) прицепы; в) мопеды; г) велосипеды; д) автобусы; е) троллейбусы.	3	а) 1, г) 1, е) 1 ✓

16.	<p>К кишечным инфекциям относят:</p> <p>а) чуму;</p> <p>б) дифтерию;</p> <p>в) дизентерию;</p> <p>г) полиомиелит;</p> <p>д) корь;</p> <p>е) холеру.</p>	3	<p>б), д, е</p> <p>2</p> <p>0</p>
17.	<p>Вторичными факторами поражения при пожарах являются:</p> <p>а) взрывы;</p> <p>б) потеря видимости вследствие задымления;</p> <p>в) обрушение элементов строительных конструкций;</p> <p>г) повышение концентрации углекислого газа;</p> <p>д) недостаток кислорода.</p>	2	<p>а), б, г</p> <p>0</p>
18.	<p>Согласно новой редакции правил дорожного движения российской федерации, к пешеходам приравниваются лица:</p> <p>а) передвигающиеся в инвалидных колясках без двигателя;</p> <p>б) передвигающиеся в инвалидных колясках с двигателем;</p> <p>в) ведущие велосипед, мопед;</p> <p>г) использующие для передвижения самокат;</p> <p>д) использующие для передвижения квадрацикл.</p>	3	<p>б, г, д</p> <p>0</p>
19.	<p>При пользовании пассажирским лифтом с автоматическим приводом дверей запрещается:</p> <p>а) пользоваться лифтом детям дошкольного возраста без сопровождения взрослых;</p> <p>б) при перевозке ребенка в коляске: брать его на руки;</p> <p>в) курить в кабине лифта, перевозить взрывоопасные, легковоспламеняющиеся и ядовитые грузы;</p> <p>г) при поездке взрослых с детьми: первыми в кабину лифта входить взрослым;</p> <p>д) перегружать лифт.</p>	3	<p>а, б, в, г, д</p> <p>0</p>

20.	Основными поражающими факторами цунами являются: а) наводнение; б) разряды статистического электричества; в) ударное воздействие волны; г) вихревые вращающиеся водяные потоки; д) размывание.	3	а), б), г) 
	Количество баллов	<i>max 34</i>	