

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника младшей возрастной группы (7-8 классы) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий (модулей) и тестов и не должна превышать **150 баллов**

1. Задания открытого типа

ЗАДАНИЕ 1. Соблюдение питьевого режима одно из условий нормального функционирования организма человека. Его значимость возрастает в автономном пребывании в условиях природной среды.

Перечислите основные правила питьевого режима:

Вариант ответа.

1. Снизить физические нагрузки.
2. Снизить темп ходьбы.
3. Не разговаривать на маршруте (меньше разговаривать).
4. Утром перед началом движения выпить подсоленной воды.
5. Не пить во время движения на маршруте.
6. Во время движения на маршруте только полоскать рот, делать 2-3 маленьких глотка.
7. Не допускать перегревания организма за счет одежды.
8. По возможности увлажнять одежду в жаркую погоду.
9. Увеличить частоту остановок для отдыха.
10. Пить воду после приема пищи.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**, при этом:

- за каждый правильный или аналогичный правильный ответ начисляется - 2 балла;
- дополнительные ответы учитываются с точки зрения логичного, доказательного, грамотного изложения;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 2. Определите соответствие названия узла, группе узлов поставив в таблице знак «+» означающий соответствие название узла группе узлов.

Вариант ответа.

Название узла/группа узлов	Узлы для связывания веревок	Узлы-петли
Грейпвайн	+	
Прямой	+	
Беседочный		+
Проводник		+
Встречная восьмерка	+	
Австрийский проводник		+
Брамшкотовый	+	

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **14 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 3. Сформулируйте, в чем главным образом заключается разрушительное действие волны прорыва при авариях на гидротехнических сооружениях?

Вариант ответа.

Разрушительное действие волны прорыва заключается в движении больших масс воды с высокой скоростью и таранным действием всего того, что перемещается вместе с водой (камни, доски, бревна, различные конструкции).

Оценка задания. Максимальная оценка за правильный (или аналогичный) ответ – **6 баллов**.

ЗАДАНИЕ 4. Укажите, к каким опасным ситуациям в быту могут привести следующие действия.

Вариант ответа.

Действия	Опасная ситуация
Выброшенный в унитаз мусор	Затопление помещения (засор)
Нагреваемая на газовой плите жидкость залила газовую горелку	Отравление бытовым газом, взрыв
Прикосновение к включенным электроприборам мокрыми руками	Поражение электрическим током
Сушка предметов одежды над газовой плитой	Возгорание, пожар
Разрыв труб газоснабжения	Разрушения зданий (взрыв)

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за каждый правильный (аналогичный правильному) ответ задания начисляется по **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 5. Пожар в здании имеет три стадии развития. Впишите в таблицу названия стадий исходя из приведенных характеристик.

Вариант ответа.

Название стадии	Характеристика
Начальная стадия	Длится 15-30 мин. Температура горения и скорость распространения огня небольшая
Стадия разгорания	Длится от 30 до 60 минут. На этой стадии происходит резкое увеличение скорости распространения огня и температуры горения до 1000 0С
Завершающая стадия	Происходит ослабление силы пожара по мере выгорания огнеопасных материалов.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по **5 баллов**
- при отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 6. Чем отличается вор от грабителя?

Вариант ответа.

- а) вор совершает преступное деяние – кражу, т.е. тайное присвоение чужого имущества, денег или интеллектуальной собственности;
- б) грабитель – более опасен, т.к. является преступником, открыто похищающим чужое имущество. Действия грабителя часто сопровождаются угрозами или насилием по отношению к потерпевшим.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов**, при этом:

- за правильный ответ на каждую часть вопроса начисляется по 4 балла;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 7. Укажите основные причины взрывов в жилых домах. Дополните формулировки

Вариант ответа:

Наиболее распространенными причинами взрывов в жилых домах являются:

- **нарушение правил безопасности** при использовании бытового газа;
- **ошибки в проектировании и установке** газового оборудования;
- **опасное поведение** граждан, детей и подростков при использовании **пиротехнических изделий и взрывоопасных веществ.**

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 9 баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 3 балла;
- ключевые слова выделены жирным шрифтом;
- при отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

2. Задания закрытого типа

№ п/п	Тестовые задания	Ответ
<i>Определите один правильный ответ</i>		
1.	Вещества и материалы способные гореть после удаления источника зажигания называются: а) малогорючими; б) негорючими; в) трудногорючими; г) горючими.	
2.	Для безопасного передвижения по льду зимой толщина льда в пресном водоеме должна быть не менее: а) 10 см; б) 3 см; в) 5 см; г) 7 см.	
3.	При передвижении в тёмное время суток по безлюдной улице необходимо: а) позвонить родителям или знакомым взрослым людям, чтобы Вас встретили; б) при возможности присоединиться к группе людей, вызывающих доверие; в) не выходить на освещённые участки улицы; г) при появлении подозрительных людей изменить маршрут движения.	
4.	Выходить из зоны химического заражения следует с учетом направления ветра: а) по направлению ветра; б) перпендикулярно направлению ветра; в) навстречу потоку ветра.	
5.	Ветер со скоростью 20 м/с носит название: а) свежий ветерок; б) шторм; в) ураган; г) легкий бриз.	

6.	<p>Если возникла угроза нападения на Вас в подъезде дома, то следует:</p> <p>а) кричать, шуметь; б) постараться выбежать на улицу; в) вызвать сотрудников полиции; г) постараться, не показывая страха идти по заранее намеченному маршруту; д) позвонить в первую доступную квартиру.</p>	
7.	<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>	
8.	<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; б) назову район, адрес, фамилию, имя и отчество родителей, а также по какому маршруту доехать; в) назову причину вызова, свое имя и фамилию, номер телефона, точный адрес.</p>	
9.	<p>При устройстве навеса или шалаша крышу следует накрывать:</p> <p>а) сверху-вниз; б) справа-налево; в) снизу-вверх.</p>	
10.	<p>В каких местах пешеходу запрещается переходить дорогу:</p> <p>а) на крутых поворотах; б) в местах, где дорога идет на подъем; в) около туннелей и мостов; г) во всех перечисленных местах.</p>	
<i>Определите все правильные ответы</i>		
11.	<p>Вы стали жертвой ограбления. Преступники требуют, чтобы Вы отдали им деньги и мобильный телефон. Выберите из предлагаемых действий правильные:</p> <p>а) при возможности убежать; б) отдать грабителям всё, что они требуют; в) отдать только деньги, телефон не отдавать до последней возможности; г) внимательно рассматривать грабителей, особенно глаза; д) обратиться в полицию</p>	
12.	<p>Противогаз может находиться в следующих положениях:</p> <p>а) походное; б) повседневное; в) боевое; г) свободное; д) наготове.</p>	
13.	<p>Какие службы входят в систему обеспечения безопасности города:</p> <p>а) служба городского пассажирского транспорта; б) «скорая помощь» и служба спасения;</p>	

	<p>в) служба связи и городская справочная служба;</p> <p>г) метеорологическая служба и служба охраны окружающей среды;</p> <p>д) пожарная охрана и полиция.</p>	
14.	<p>В местах, где движение регулируется, пешеходы должны руководствоваться:</p> <p>а) сигналами регулировщика;</p> <p>б) сигналами пешеходного светофора;</p> <p>в) при отсутствии пешеходного светофора сигналами транспортного светофора;</p> <p>г) только сигналами транспортного светофора.</p>	
15.	<p>К горючим веществам относятся:</p> <p>а) трудновоспламеняющиеся;</p> <p>б) взрывопожароопасные;</p> <p>в) взрывоопасные;</p> <p>г) легковоспламеняющиеся.</p>	
16.	<p>Как избежать карманной кражи? Из приведенных ниже действий выберите правильные:</p> <p>а) кошелек, наличные деньги положу во внутренний карман пиджака или пальто;</p> <p>б) наличные деньги положу в задний карман брюк;</p> <p>в) буду класть кошелек только в хорошо закрывающуюся сумку;</p> <p>г) буду избегать мест массового скопления людей;</p>	
17.	<p>Чтобы лучше адаптироваться к условиям горной местности необходимо:</p> <p>а) пить больше жидкости;</p> <p>б) больше спать;</p> <p>в) сократить физические нагрузки;</p> <p>г) пить меньше жидкости</p>	
18.	<p>К чрезвычайным ситуациям геофизического характера относятся:</p> <p>а) землетрясения;</p> <p>б) эрозия почв;</p> <p>в) извержения вулканов;</p> <p>г) оползни;</p> <p>д) ураганы.</p>	
19.	<p>Находясь в метро под завалом, наиболее целесообразным вариантом поведения является:</p> <p>а) снять стресс, дав выход отрицательным эмоциям;</p> <p>б) попытаться определить, есть ли рядом (вне завала) люди, и привлечь их внимание;</p> <p>в) морально подготовиться к самому худшему;</p> <p>г) подать сигнал любым возможным способом.</p>	
20.	<p>Какие из указанных способов помогут сохранить работоспособность в условиях вынужденного автономного существования при отсутствии пищи и воды?</p> <p>а) чаще делать физические упражнения;</p> <p>б) снизить физическую активность;</p> <p>в) организовать полноценный отдых;</p> <p>г) в жаркую погоду как можно чаще купаться;</p> <p>е) избегать переохлаждения организма.</p>	
Итого:		68

Матрица ответов на тестовые задания закрытого типа

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

Примечание:

- а) за каждый правильный ответ начисляется 2 балла;
- б) при оценке заданий, 0 баллов выставляется за неправильные ответы, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено (в том числе правильные) или все ответы;
- в) при отсутствии правильных ответов, а также, если ответы не отмечены, баллы не начисляются.