

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Средняя возрастная группа (7-8 классы)

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) тестовые задания.

Заполнять 2 лист бланка ответов и код/шифр участника НЕ НУЖНО.

Время выполнения заданий теоретического тура 90 минут.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание, 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 сведения или данные, которые указаны в вопросе.

- особое внимание обратите на задание, 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 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 ответа, то не правильный 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 неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если вы вовремя сдадите его членам жюри.

Максимальная оценка за теоретический тур олимпиады **150 баллов.**

БЛАНК ЗАДАНИЙ

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. *Занятия туризмом позволяют выйти из зоны комфорта, освоить навыки выживания в природных условиях, развивают активность.*

Дайте правильный ответ на вопросы, связанные с трудностями (препятствиями, флорой и др.), которые могут встретиться в туристическом походе:

А) Определите тип костра, который выполняет ряд функций: растопка, приготовление пищи в неблагоприятных условиях, обогрев, подача сигнала.



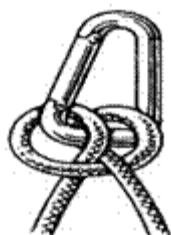
Б) Выбор места для лагеря в туристическом походе – важное правило безопасности. Определите название растения, рядом с которым запрещено организовывать лагерь для ночлега в туристическом походе. Растение имеет сильный одурманивающий запах листьев и цветов. Это вечнозеленый сильно пахнущий низкорослый кустарник (40-120 см) с глянцевыми, кожистыми, завернутыми вниз по краю, продолговатыми листьями. Соцветия – щитовидные, с пятичленными белыми цветками.



В) Определите название ложного гриба. Этот гриб очень похож на «полезный», но в отличие от него у этого гриба трубчатый слой выпуклой коричневой шляпки розоватый, а ножка сверху не с белым, а с темным сетчатым рисунком. Если его долго варить, то кипяток не повлияет на яд. Токсичные вещества как были, так и останутся в этом грибе.



Г) Определите название туристического узла, который используется в качестве опоры для ног при подъеме по закрепленной веревке.



Максимальный балл – 8

ЗАДАНИЕ 2. Установите правильную последовательность действий для оказания первой медицинской помощи:

А) при электротравмах

А	Вызвать скорую помощь
Б	Прекратить подачу тока, отключить предохранитель или штепсель неисправного электроприбора
В	Определить у пострадавшего наличие самостоятельного дыхания
Г	Оттащить пострадавшего от источника тока, используя резиновые перчатки или сухую ткань (лучше шелковую)
Д	При отсутствии признаков жизни приступить к сердечно-легочной реанимации до восстановления признаков самостоятельного дыхания или прибытия медицинского персонала

Б) при термических ожогах в условиях реализации экстремальной ситуации

А	Уложить человека на землю и накрыть его плотной тканью
Б	Дать обильное питье
В	Вызвать скорую помощь, до приезда скорой помощи не пытаться снять с пострадавшего обгоревшую одежду
Г	Накрыть пораженные участки тела стерильной повязкой
Д	Остановить человека, который бежит и находится в состоянии

	паники
--	--------

Максимальный балл – 10

ЗАДАНИЕ 3. *Опасности классифицируются по различным основаниям: по происхождению, по характеру воздействия и т. д. Знание опасных факторов, помогает избежать возникновения опасных ситуаций и является основой культуры безопасного поведения гражданина в социуме.*

Установите соответствие между видами опасностей и опасными факторами.

Виды опасностей:

1. Механические (по характеру воздействия) и биологические (по происхождению).
2. Механические (по характеру воздействия) и техногенные (по происхождению).
3. Физические (по характеру воздействия) и техногенные (по происхождению).
4. Физические (по характеру воздействия) и экологические (по происхождению).
5. Биологические (по характеру воздействия) и экологические (по происхождению).
6. Химические (по характеру воздействия) и социальные (по происхождению).
7. Химические (по характеру воздействия) и биологические (по происхождению).
8. Психофизиологические (по характеру воздействия) и антропогенные (по происхождению).

Опасные факторы	
А	гниль листьев растений
Б	усталость
В	употребление алкоголя
Г	засуха
Д	укус собаки
Е	флюорография
Ж	биополимеры
З	конвейер

Максимальный балл – 24

ЗАДАНИЕ 4. Сопоставьте характеристику опасных природных явлений и их изображение.

В ответе (вместе с буквой) укажите названия опасных природных явлений.

1. Скользящее смещение (сползание) масс грунтов и горных пород вниз по склонам гор и оврагов, крутых берегов морей, озёр и рек под влиянием силы тяжести.
2. Гигантские волны большой длины, возникающие в морях и океанах в результате мощных подводных землетрясений или вулканических извержений.
3. Совокупность природных процессов разрушения горных пород и почв под воздействием текучих вод и ветра.
4. Стремительный русловый поток, состоящий из смеси воды и обломков горных пород, внезапно возникающий в бассейнах небольших горных рек.
5. Подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней мантии и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний.
6. Атмосферное явление, представляющее собой вращающийся столб воздуха, который опускается из грозового облака до поверхности земли или воды.
7. Временное значительное затопление местности водой в результате подъёма её уровня в реке, озере или на море, а также образование временных водотоков.
8. Перенос снега над поверхностью земли сильным ветром, возможно, в сочетании с выпадением снега, приводящий к ухудшению видимости и заносу транспортных магистралей.

А



Б



Д



Е



В 	Ж 
Г 	З 

Максимальный балл – 24

ЗАДАНИЕ 5. Прочитайте текст об оказании первой помощи и вставьте пропущенные слова и числовые значения.

Удаление инородного тела из дыхательных путей приемом Геймлиха

Встань 1. _____ пострадавшего, наклони его 2. _____, основанием ладони нанеси 3. _____ резких ударов 4. _____. После каждого удара проверь – не удалось ли устранить закупорку.

Если инородное тело не удалено, используй следующий прием: стань 5. _____ пострадавшего, обхвати его руками и сцепи их в замок чуть 6. _____ и резко надави. Повтори серию надавливаний 7. _____ раз.

Первая помощь при носовом кровотечении

При носовом кровотечении 8. _____ пострадавшего, слегка наклони его голову 9. _____. Сожми 10. _____ на 11. _____ минут. При этом пострадавший должен дышать 12. _____!

Максимальный балл – 24

БЛАНК ЗАДАНИЙ

МОДУЛЬ 2

№ п/п	Тестовые задания	Максимальный балл
<i>Определите один правильный ответ</i>		
1.	На общественно-государственном уровне в РФ главным федеральным органом исполнительной власти по вопросам гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах является а) МЧС России б) ФСБ России в) Министерство обороны РФ г) Муниципальные органы государственной власти	2
2.	Этот знак пожарной безопасности обозначает:  а) кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики б) направление к эвакуационному выходу, направо в) пожарный кран г) звуковой оповещатель пожарной тревоги д) для открывания, сдвинуть	2
3.	Как называется специалист, который уничтожает остатки неразорвавшихся боеприпасов (бомб, снарядов, мин)? а) снайпер б) пожарник в) пиротехник г) теплотехник	2

	д) радиотехник	
4.	Формула безопасности гласит а) бороться, искать, найти и не сдаваться б) предвидеть, избегать, действовать в) спасаясь сам, спасаешь тысячи г) не отступать и не сдаваться д) при любых обстоятельствах избегать опасные ситуации	2
5.	Система политических, экономических, военных, социальных и правовых мер по обеспечению готовности государства к защите от вооруженного нападения, а также защите населения, территории и суверенитета РФ - это: а) система пограничной службы б) оборона в) мобилизация г) национальная безопасность д) МЧС России	2
6.	Кто осуществляет воинский учет граждан в РФ? а) штабы воинских частей и гарнизонов б) органы государственной власти в) военные комиссариаты районов и городов г) органы местного самоуправления д) Министерство внутренних дел	2
7.	В дневном меню школьника-подростка соотношение белков, жиров и углеводов должно быть: а) 1:1:4 б) 4:1:1 в) 4:4:4 г) 1:1:1 д) 2:1:4	2
8.	Что такое https и для чего используется s в вопросах информационной безопасности? а) подозрительный сайт, s показывает опасность сайта б) защищенная версия протокола http, который используется для передачи данных в Интернете, s	2

	обозначает безопасность в) сокращение системы автоматизации проектирования технологических процессов в интернете, с показывает, что сайт содержит данное направление информации г) базовое программное обеспечение, с предназначено для защиты компьютерной реализации математического аппарата геометрического моделирования д) архитектура компьютера, с предназначено для описания устройства и принципов работы компьютера	
9.	<i>Укажите верное утверждение:</i> а) сотрудники полиции, представители силовых структур не осуществляют звонков потерпевшим с требованием оказывать помощь специалистам банка, стране, спецслужбам и т.д., чтобы вычислить недобросовестного банковского работника и другие виды помощи, не руководят вашими действиями и не предупреждают о секретности информации б) работники банков ВСЕГДА запрашивают реквизиты банковской карты (номер карты, код с обратной стороны карты и др.) в) при неизвестном звонке на мобильный телефон нужно обязательно ответить на звонок, не прекращать разговор, вдруг, что-то случилось с родными и близкими г) мы не отвечаем за информацию, которая размещена от нашего имени в мессенджерах, о ней не надо сообщать в соответствующие структуры и ее нельзя удалять д) если нам позвонили из официального учреждения (поликлиники, школы, домоуправления с целью проверки газа в квартире, записи на флюорографию из поликлиники и др.) и запросили код (ГОС услуги) с нашего мобильного телефона нужно передать данные работнику официального учреждения	2
10.	<i>На конечностях точка прижатия артерии (плечевой, подмышечной, бедренной) к кости должна быть?</i> а) ниже места кровотечения	2

	б) выше места кровотечения в) в ране	
11.	<i>На шее точка прижатия сонной артерии должна быть?</i> а) ниже раны или в ране б) выше раны в) ни в коем случае не дотрагиваться до сонной артерии пока не приедет скорая помощь	2
12.	<i>Вид костра, который обладает ровным пламенем, интенсивно горит, имеет большую степень обогрева называется...</i> а) «Звездный» б) «Нодья» в) «Колодец» г) «Шалаш» д) «Таежный»	2
13.	<i>Как называется комплекс мероприятий по организованному вывозу населения из зон прогнозируемых или возникших чрезвычайных ситуаций и его временное размещение в безопасных районах:</i> а) вывоз б) эвакуация в) транспортировка г) укрытие д) временная защита	2
14.	<i>Какие ситуации относятся к чрезвычайным ситуациям социального характера?</i> а) лесные пожары б) взрывы в) терроризм г) землетрясения д) инфекционные заболевания	2
15.	<i>Главное правило поведения человека, если его захватили в заложники террористы. Во время штурма (силового освобождения) сотрудниками спецслужб нужно:</i> а) громко кричать, указывая, где находятся террористы	2

	б) взять в руки оружие одного из убитых террористов и помогать сотрудникам спецслужб в) принять положение - лежа на животе, подальше от окон и дверей, закрыв голову руками, при этом защищая органы дыхания простейшими средствами г) постараться убежать	
	Определите все правильные ответы	
16.	Основными аксиомами безопасности жизнедеятельности являются следующие а) безопасность можно обеспечить при условии, что негативные факторы не превышают предельно допустимых значений б) для каждого вида деятельности существуют комфортные условия в) любая деятельность (или бездеятельность) потенциально опасна г) при обеспечении и соблюдении мер безопасности можно достичь уровня полной безопасности жизнедеятельности д) наличие источника опасности всегда означает, что объекту будет нанесен реальный вред	6
17.	Назовите все источники опасности информационной группы а) утечка б) искажение или уничтожение данных в) биткоины г) трояны д) облачный компьютерный вирус	6
18.	При нападении и атаке БПЛА необходимо: а) если вы находитесь в здании по возможности спуститься на самые нижние этажи, в подвал, паркинг, пользоваться лифтом нельзя б) кто находится в квартире, необходимо найти место без окон, между несущих стен, это ванная комната, подходить к окнам категорически запрещено в) если мы находимся на улице, срочно спрятаться в	6

	ближайшем здании, подземном переходе, тем, кто находится в транспорте, выйти и спрятаться в укрытии г) срочно воспользоваться телефоном и звонить родителям, в службу 112 д) попытаться сбить БПЛА подручными средствами	
19.	<i>Какие меры нужно предпринять, чтобы не быть вовлеченным в деструктивные «группы смерти» в интернете?</i> а) прервать контакт с сайтом, если видите запрещённую к распространению информацию. б) немедленно сообщить родителям, взрослым о направленности информации сайта в) пригласить друзей в эту группу с целью раскрытия преступников г) сообщить вместе с родителями в правоохранительные органы адрес сайта, где распространяется информация и указания по нанесению вреда жизни и здоровью	6
20.	<i>Найдите в приведенном ниже списке косвенные признаки, указывающие, что растение (плоды) съедобно:</i> а) небольшая высота растений б) кора обглодана животными в) яркая окраска плодов г) плоды растения обнаружены в гнездах д) плоды поклеваны птицами	6

Оценочные баллы: максимальный – 60 баллов