

## ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

### *Уважаемый участник олимпиады!*

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 120 минут.

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

*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;

– напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу в бланке ответов;

– продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;

– если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый (исправление должно быть заверено подписью дежурного в аудитории).

*Предупреждаем Вас, что:*

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, 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 отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.



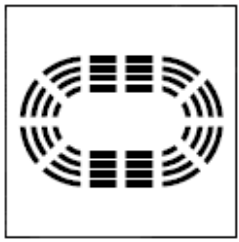


Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

**Максимальная оценка – 200 баллов.**

*Желаем вам успеха!*

**МОДУЛЬ 1**

**ЗАДАНИЕ 1. Впишите значение информационных знаков относящихся к объектам туризма и спорта в соответствии с представленными изображениями.**

Информационный знак	Значение знака
	
	
	
	
	

*Максимальный балл – 10*

**ЗАДАНИЕ 2. Мы часто сталкиваемся с такими природными метеорологическими явлениями как осадки и ветер. Отметьте цифрой «1» верные утверждения, касающиеся данных явлениям, а цифрой «0» ошибочные.**

Утверждение	Ответ
На скорость ветра существенно влияют особенности рельефа местности	
Характеристики капель дождя зависят главным образом от температуры и влажности атмосферы	
Одним из параметров характеризующих дождь является содержание в воздухе морских солей	
Как правило, наибольшие размеры капель дождя наблюдаются при низкой температуре	
Скорости ветра в приземном слое и высоко над землей существенно различаются	
Чем больше диаметр частиц града, тем больше скорость их падения	
Иней обычно образуется при высокой скорости ветра	

*Максимальный балл – 14*

**ЗАДАНИЕ 3. Из приведённых ниже фрагментов составьте три определения и напишите термины, которым они соответствуют.**

Номер фрагмента определения	Фрагмент определения
1	обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате воздействия поражающих факторов источника природной чрезвычайной ситуации на объекты инфраструктуры
2	разрушительное природное и (или) природно-антропогенное явление или процесс, в результате которого может возникнуть или возникла угроза жизни и здоровью людей
3	может произойти разрушение или уничтожение объектов производственного и (или) непроизводственного назначения, а также компонентов окружающей среды
4	гидрометеорологическое или гелиогеофизическое явление
5	которая может повлечь или повлекла за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей и/или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей
6	которое по интенсивности развития, продолжительности или моменту возникновения может представлять угрозу жизни или здоровью граждан, а также может наносить значительный материальный ущерб

**Ответ:**

Термин	Определение (номера фрагментов по порядку)

*Максимальный балл – 21*

**ЗАДАНИЕ 4. Во время игры на детской площадке может возникнуть опасная ситуация, когда тело, часть тела или одежда ребенка может застрять в элементах конструкции. Поставьте знак «×» в ячейку таблицы, где возможно возникновение данной опасности. Всего можно поставить не более 27 знаков «×».**

Элемент застревания	Отверстия		Прямоугольные зазоры или щели	V-образные зазоры или щели	Выступы	Подвижные элементы оборудования
	жёсткие	нежёсткие				
Всё тело						
Голова/шея при движении вперёд головой						
Голова/шея при движении вперёд ногами						
Кисть и рука						
Нога и ступня						
Пальцы						
Одежда						
Волосы						

*Максимальный балл – 27*

**ЗАДАНИЕ 5. В приведённом ниже тексте (выписка из Правил пользования пляжами) допущены ошибки. Найдите ошибки и напишите номер пункта, в котором они допущены и исправленный текст.**

Текст

Посетителям пляжей запрещается:

1. Загрязнять и засорять зону купания и территорию, прилегающую к пляжу.
2. Использовать не по назначению оборудование пляжа и спасательные средства.
3. Купаться при подъеме красного (белого) флага, означающего, что купание запрещено.
4. Заплывать за буйки, обозначающие судоходную часть реки.
5. Плавать на предметах (средствах), не предна значенных для плавания (в том числе досках, бревнах, лежаках).
6. Срывать или притапливать буйки, менять местоположение ограждений, обозначающих границы зоны купания, прыгать в воду с не приспособленных для этих целей сооружений.
7. Приводить с собой на пляж животных, за исключением собак-поводырей.
8. Играть в спортивные игры в не отведенных для этих целей местах, а также допускать действия на воде, связанные с подбрасыванием, нырянием и захватом купающихся.
9. Подавать сигналы тревоги.
10. Оставлять без присмотра детей при отсутствии у них навыков плавания.

*Максимальный балл – 20*

**ЗАДАНИЕ 6. Мероприятия по профилактике педикулеза и чесотки включают плановые осмотры населения на педикулез и чесотку. Соотнесите группы лиц и периодичность плановых осмотров.**

Группы лиц	
1	дети, посещающие дошкольные образовательные организации
2	учащиеся общеобразовательных и профессиональных образовательных организаций
3	дети, выезжающие на отдых в оздоровительные организации
4	дети, находящиеся в детской оздоровительной организации
5	больные, поступающие на стационарное лечение
6	лица, находящиеся в организациях системы социального обеспечения
7	амбулаторные больные
8	работники организаций

Периодичность	
А	при обращении
Б	2 раза в месяц
В	при поступлении и далее 1 раз в 7 дней
Г	при проведении диспансеризации и профилактических осмотров
Д	до отъезда
Е	ежемесячно
Ж	еженедельно
З	4 раза в год

*Максимальный балл – 24*

**ЗАДАНИЕ 7. Щит пожарный для очагов пожара класса В комплектуется первичными средствами пожаротушения, немеханизированным инструментом и инвентарём. В приведённой ниже таблице поставьте знак «X» напротив изделий входящих в состав данного пожарного щита.**

Наименование первичных средств пожаротушения, немеханизированного инструмента и инвентаря	Отметка о наличии
Лом	
Багор	
Крюк с деревянной рукояткой	
Ведро	
Комплект для резки электропроводов	
Покрывало для изоляции очага возгорания	
Лопата штыковая	
Лопата совковая	
Емкость для хранения воды	
Насос ручной	

*Максимальный балл – 10*

**ЗАДАНИЕ 8. Буллинг может принимать разные формы, но все они причиняют вред. Определите, к каким формам проявления буллинга относятся перечисленные действия. Ответ запишите в таблицу.**

Действия, входящие в буллинг:

1. Насмешки
2. Сплетни
3. Клички
4. Вымогательство
5. Дезинформация
6. Угрозы
7. Причинение вреда здоровью
8. Бойкот
9. Клевета
10. Обзывания
11. Порча личных вещей
12. Мелкие кражи

**Ответ:**


Психологическая форма	Информационная форма	Материальная форма

*Максимальный балл – 24*



**МОДУЛЬ 2**

**Тестовые задания**

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
<i>Определите один правильный ответ</i>		
1.	 <b>Данным знаком на топографическом плане обозначаются:</b> а) кедры; б) лиственницы; в) пихты; г) кипарисы	2
2.	<b>Буддийские монастыри своими фасадами всегда обращены:</b> а) на Север; б) на Юг; в) на Запад; г) на Восток	2
3.	<b>Во время полнолуния луна находится на Юге:</b> а) в 1 час; б) в 7 часов; в) в 13 часов; г) в 19 часов	2
4.	<b>Астеризм, образованный четырьмя яркими звездами в созвездиях Вела и Карина называют:</b> а) Треугольник; б) Южный Крест; в) Ложный крест; г) Компас	2
5.	<b>Упругие колебания, распространяющиеся в Земле от очагов землетрясений – это:</b> а) землетрясение; б) вулканическое землетрясение; в) предвестник землетрясения; г) сейсмическая волна	2

6.	<b>Повышение на участке территории уровня подземных вод, приводящее к изменению условий произрастания растений и обитания животных называется:</b> а) затоплением; б) подтоплением; в) водопонижением; г) обводнением	2
7.	<b>Скопление каменистого материала, переносимого ледником, называется:</b> а) ледолом; б) заструга; в) морена; г) ледяной вал	2
8.	<b>Сигнал, подаваемый экипажем поисково-спасательного самолета с помощью белой ракеты, означает:</b> а) «Вас вижу»; б) «Вас понял»; в) «Вас не понял»; г) «Идите в указанном направлении»	2
9.	<b>Сигнальный цвет знаков, предписывающих обязательные действия во избежание опасности:</b> а) красный; б) жёлтый; в) зелёный; г) синий	2
10.	<b>Система мероприятий, направленная на предупреждение микробного загрязнения организма человека, называется:</b> а) антисептика; б) дератизация; в) асептика; г) дезинфекция	2
11.	<b>В случае возникновения кровотечения при ранении кровоостанавливающий жгут можно накладывать на:</b> а) среднюю треть плеча; б) среднюю треть бедра; в) верхнюю треть голени; г) нижнюю треть голени	2

12.	<b>По виду горючего материала к классу D относятся пожары:</b> а) радиоактивных отходов; б) металлов; в) ядерных материалов; г) твердых горючих веществ	2
13.	<b>Щиты пожарные всех типов комплектуются:</b> а) ломом; б) багром; в) покрывалом для изоляции очага возгорания; г) ёмкостью для хранения воды	2
14.	<b>Потенциально опасный объект – это объект, на котором возможно одновременное пребывание более:</b> а) 50 человек; б) 500 человек; в) 800 человек; г) 5 000 человек	2
15.	<b>Оказывать содействие в проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ при необходимости обязаны:</b> а) только граждане РФ; б) граждане РФ и лица без гражданства; в) граждане РФ и иностранные граждане; г) лица всех указанных категорий	2
<i>Определите все правильные ответы</i>		
16.	<b>Ядовитый желчный гриб можно спутать со следующими съедобными грибами:</b> а) сыроежкой сходной по окраске; б) шампиньоном; в) белым грибом; г) маслёнком; д) подберёзовиком	4
17.	<b>У пострадавшего при пероральном отравлении запрещается вызывать рвоту, если:</b> а) он пожилого возраста; б) у него уже была рвота; в) он находится без сознания; г) у него удовлетворительное состояние; д) отравление произошло веществами прижигающего действия	4

18.	<b>Материальным ущербом не более 12 млн. рублей характеризуется чрезвычайная ситуация:</b> а) локального характера; б) муниципального характера; в) межмуниципального характера; г) регионального характера; д) межрегионального характера	4
19.	<b>Характерными признаками начальной стадии переохлаждения (гипотермии) являются:</b> а) нарастающая сонливость; б) прекращение мышечной дрожи; в) беспокойство, возбуждение; г) озноб, дрожь; д) редкий и слабый пульс	4
20.	<b>К сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара относят:</b> а) снижение видимости в дыму; б) тепловой поток; в) воздействие огнетушащих веществ; г) пониженная концентрация кислорода; д) осколки, части разрушившихся зданий, сооружений	4
	<b>Количество баллов</b>	<i>max 50</i>

**Примечание:**

- а) в тестовых заданиях с определением одного ответа за верный ответ начисляется *2 балла*;
- б) в тестовых заданиях с определением нескольких ответов за каждый верный ответ начисляется по *2 балла* (например, если участник отметил один из двух верных ответов и один неверный ответ, то он получает *2 балла*);
- в) при оценке заданий, *0 баллов* выставляется за отсутствие правильных ответов, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в ключе (в том числе правильные) или все ответы.