

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**  
**9 класс**

Впишите свой код/шифр


Уважаемый участник олимпиады!

При выполнении задания Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание;
- определите, какой ответ наиболее верный и полный;
- запишите Ваш ответ;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения 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, а новый ответ впишите рядом;
- **максимальное количество баллов – 100 баллов;**
- **на выполнение заданий отводится не более 90 минут.**

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

Желаем вам успеха!

Оценочные баллы за теоретический тур: максимальный – 100 баллов;

фактический – \_\_\_\_ баллов

Подписи членов жюри:

**ЗАДАНИЕ 1.** В представленном тексте описывается первая помощь при травмах опорно-двигательного аппарата. Вставьте в текст 10 пропущенных слов и выражений.

Создание неподвижности части тела, конечности называется ..... Конечности фиксируются обязательно перед транспортировкой пострадавшего при следующих повреждениях опорно-двигательного аппарата: ..... , ..... . Для создания неподвижности конечности необходимо зафиксировать как минимум ..... сустава. Три сустава фиксируют при нарушении целостности костей (указать каких) ..... и ..... . Специализированные шины (например, лестничная шина Крамера), а также импровизированные шины из подручного материала (доски, палки, лыжи и т. д.) не накладывают на ..... тело. Под костные выступы дополнительно подкладывают ..... . Положение конечности ниже места повреждения не меняют, фиксируют в том положении, в каком она находится после травмы, при следующих повреждениях: ....., .....

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20** баллов, при этом за каждый правильный ответ начисляется 2 балла; при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 2.** Основываясь на знаниях в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного характера, по определениям опасных природных явлений, данных в левой колонке таблицы, в правой колонке впишите вид опасного природного явления.

Стремительный бурный поток воды с большим содержанием камней, песка, глины и других материалов.	
Колебания и смещения земной поверхности, подземные толчки и удары, возникающие в результате естественных процессов или деятельности человека	
Волны большой длины, возникающие в результате подводного землетрясения и извержения вулканов	
Быстрое отделение и падение массы горных пород на крутом склоне вследствие потери устойчивости поверхности склона, ослабления связности, цельности горных пород	
Массовое заболевание растений и (или) резкое увеличение количества вредителей сельскохозяйственных растений на территории нескольких стран или континентов	
Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов.	
Сильный маломасштабный атмосферный вихрь, в котором воздух вращается со скоростью до 100 м/с, обладающий большой разрушительной силой	
Наводнения, вызванные большим сопротивлением водному потоку, возникающим при скоплении ледового материала в сужениях или излуцинах реки во время ледостава	

Затопление водой местности, прилегающей к реке, озеру или водохранилищу, которое наносит урон здоровью людей или даже приводит к их гибели, а также причиняет материальный ущерб.	
Ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с.	

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10** баллов, при этом за каждый правильный ответ начисляется 1 балл; при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 3.** Извержения вулканов угрожают жизни людей и часто наносят большой материальный ущерб. Перечислите поражающие факторы при извержении вулкана.

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10** баллов, при этом за каждый правильный ответ по каждой из пяти позиции в задании, указанных в варианте ответа, начисляется по 2 балла; если задание не выполнено, баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 4.** На сегодняшний день имеется довольно большое количество классификаций терроризма по различным признакам. Прочитав характеристику терроризма напишите название вида.

Вид терроризма	Характеристика терроризма
	применение (или угроза применения) субъектами политики организованного насилия в целях коренного или частичного изменения конституционного строя либо экономических порядков в стране
	Проявляется в крайней нетерпимости к представителям различных конфессий либо непримиримом противоборстве в рамках одной конфессии.
	Выражается в утверждении превосходства определенной расы или нации, направлен на разжигание национальной нетерпимости, преследует цель путем устрашения вытеснить другую нацию, избавиться от ее власти.
	Применение или угроза применения ядерного, химического и др. оружия или веществ, а также угроза захвата ядерных и иных промышленных объектов, представляющих повышенную опасность для жизни и здоровья людей.

	Использование уголовными преступниками методы насилия и устрашения, заимствованными из практики террористических организаций
--	--

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10** баллов, при этом за правильный ответ по каждой из пяти позиций начисляется по 2 баллу; при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 5.** Заполните левые окошки, указав в них термины в соответствии с данными определениями.

	Преднамеренное прекращение движения транспортного средства на время до 5 минут, а также на большее, если это необходимо для посадки или высадки пассажиров, либо загрузки или разгрузки транспортного средства
	Устройство, предназначенное для перевозки по дорогам людей, грузов или оборудования, установленного на нем.
	Видимость дороги менее 300 метров в условиях тумана, дождя, снегопада и тому подобного, а также в сумерки.
	Видимость водителем дороги в направлении движения, ограниченная рельефом местности, геометрическими параметрами дороги, растительностью или иными объектами
	Неподвижный объект на полосе движения (неисправное или поврежденное транспортное средство, дефект проезжей части, посторонние предметы и т.п.), не позволяющий продолжить движение по этой полосе.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10** баллов, при этом за правильный ответ по каждой из пяти позиций начисляется по 2 баллу; при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Максимальное количество баллов за теоретическую часть – 60 баллов**

**Фактическое количество баллов за теоретическую часть –**

## ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ ТЕСТИРОВАНИЯ

(максимальная оценка – 40 баллов)

Уважаемые участники, при выполнении тестовых заданий Вам необходимо выбрать *один правильный ответ* и обвести его в кружок.

За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы

№	Тестовые задания	Макс балл	Набранный балл
1	2	3	4
1.	Ребро квартального столба на лесной просеке между двумя меньшими номерами будет указывать: а) на юго-восток; б) на север; в) на юг; г) на восток	2,0	
2.	Состав аптечки первой помощи (автомобильной) включает в себя а) капли глазные; б) шприц одноразовый; в) жгут кровоостанавливающий; г) таблетки обезболивающие.	2,0	
3.	Водитель и пассажиры должны отстегнуть ремни безопасности в случае движения: а) по скользкой дороге; б) по лесной дороге; в) по ледовой переправе; г) по мосту	2,0	
4.	В течение всего пожароопасного сезона очень высокая природная пожарная опасность существует: а) на участках бурелома; б) в кедровниках всех типов; в) в ольшаниках всех типов; г) в дубовых рощах.	2,0	
5.	Не представляет опасности огонь в горелке газовой плиты, если он имеет следующий цвет: а) ярко-красный; б) густо голубой; в) бледно-желтый; г) светло-зелёный.	2,0	
6.	Жесткость воды в первую очередь обуславливается наличием в ней: а) хлора; б) органических веществ; в) ионов кальция и магния; г) солей тяжёлых металлов	2,0	
7.	Вещества и материалы, неспособные к горению в воздухе называются: а) условно горючими; б) трудногораемыми; в) трудногорючими; г) негорючими.	2,0	

8.	Опущенный край нижней перекладины креста на куполе православной церкви обращен: а) к югу; б) к северу; в) к западу; г) к востоку.	2,0	
9.	Методом специфической профилактики инфекционных заболеваний является: а) приём витаминов; б) закаливание; в) применение профилактических прививок; г) занятие физической культурой.	2,0	
10.	Частичным называется голодание, если: а) человек лишен пищи и воды; б) человек лишен пищи, но не ограничен в водопотреблении; в) пища употребляется человеком в ограниченных количествах, недостаточных для восстановления энергозатрат; г) при достаточном количественном питании человек недополучает с пищей одно или несколько веществ.	2,0	
11.	Показатели здоровья: а) Физическое, духовное и социальное благополучие. б) Отсутствие вредных привычек, правильное питание, двигательная активность, гигиена. в) Объективные, субъективные и «количество здоровья».	2,0	
12.	Что такое двигательная активность? а) Любая мышечная активность, обеспечивающая оптимальную работу организма и хорошее самочувствие б) Занятие физической культурой и спортом в) Количество движений, необходимых для работы организма	2,0	
13.	С биологической точки зрения иммунитет – это: а) Функциональное состояние организма под воздействием инфекционного заболевания; б) Способ защиты внутреннего постоянства организма от живых тел или веществ, несущих в себе признаки генетически чужеродной информации; в) Механизм выработки специальных веществ, противодействующих попаданию инфекции в организм человека.	2,0	
14.	К какому типу защитных сооружений относятся дамбы, плотины, шлюзы? а) гидротехнические; б) гидродинамические; в) гидрологические	2,0	
15.	Анемометр - это а) прибор для измерения скорости ветра б) прибор для измерения атмосферного давления в) прибор для измерения относительной влажности воздуха г) прибор для определения температуры воздуха	2,0	
16.	Футшок – это а) прибор для измерения расстояний б) прибор для ориентировки на местности в) прибор в виде рейки (бруса) с делениями, предназначенный для наблюдения и точного определения уровня воды в водоеме г) прибор для наблюдения за землетрясениями	2,0	
17.	"Ординар" – это а) прибор измерения уровня воды в реке б) понятие, обозначающее глубину реки или озера в) прибор для измерения скорости течения	2,0	

	г) средний многолетний уровень воды в водоёмах, а также нуль футшока на водомерных постах, фиксирующий этот уровень.		
18.	Лапилли – это а) твердые продукты вулканической деятельности б) жидкие продукты вулканической деятельности в) газообразные продукты вулканической деятельности	2,0	
19.	Способность человека управлять своим поведением под воздействием различных эмоций называется: а) эмоциональность б) психологическая уравновешенность в) общий адаптационный синдром	2,0	
20.	Основными документами в области пожарной безопасности являются: а) Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности" и Правила пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03), утвержденные приказом МЧС России от 18.06.2003 N 313 б) Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности" и Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 «О противопожарном режиме». в) Федеральный закон "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" от 21.12.1994 N 68-ФЗ (последняя редакция) и Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности". г) Конституция РФ и Федеральный закон "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" от 21.12.1994 N 68-ФЗ (последняя редакция)	2,0	
	<b>Общая сумма набранных баллов</b>	40	

Оценочные баллы за теоретический тур: максимальный – 100 баллов;

фактический – \_\_\_\_\_ баллов

Подписи членов жюри: