09-08

«7» ноября 2025 г

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

9 класс

Впишите свой код/шифр		

Уважаемый участник Олимпиады!

При выполнении заданий теоретического тура Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:

– не спеша, внимательно прочитайте задание и входящие в него вопросы или ситуации;

– определите, наиболее верный и полный ответ;

– если вы отвечаете на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

– если вы отвечаете на предложенную ситуацию, обдумайте порядок и последовательность действий по предложенной ситуации и впишите ответы в схему в той последовательности, которую вы определили, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

– если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе или верхних графах;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений;

Задание теоретического тура по данной предметной секции считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. Время выполнения задания составляет 180 минут.

Желаем вам успеха!

Оценка за Теоретический блок 54 **баллов (максимальная 80 баллов)**

Оценка за Блок тестирования 10 **баллов (максимальная 20 баллов)**

Оценка результата участника за ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР 64 ***баллов***
(максимально за теоретический тур 100 баллов)

Рихтера), которая указывает на характер и масштаб воздействия землетрясения на поверхность земли, людей, животных, а также на

Проверили: Гуру /Кузнецова З.Н./
Члены /Минеев М.С./

естественные и искусственные сооружения в районе землетрясения. Выполните задание:

А. Заполните правый столбец таблицы указав характер и масштаб воздействия согласно интенсивности землетрясения, и баллам.

Вариант ответа:

№	Интенсивность землетрясения, I, баллы	Характер и масштаб воздействия
1	1 балл (незаметное)	не ощущается людьми, только специальными приборами
2	2 балла (очень слабое)	ощущается отдельными людьми, которые находятся в покое
3	3 балла (слабое)	ощущается немногими людьми, обычно на верхних этажах
4	4 балла (умеренное)	ощущается почти всеми людьми, слышен звон стекла
5	5 баллов (довольно сильное)	ощущается всеми людьми, трещины в стенах и т.д.
6	6 баллов (сильное)	ощущается всеми людьми, трещины в домах
7	7 баллов (очень сильное)	трещины в земле, плохое воздействие на людей
8	8 баллов (разрушительное)	сильное трещины в земле, плохое воздействие на людей
9	9 баллов (опустошительное)	очень сильные трещины в стенах, зданий
10	10 баллов (уничтожающее)	крушение домов, зданий, дрожание земли
11	11 баллов (катастрофа)	катастрофическое разрушение зданий, трещины в земле
12	12 баллов (сильная катастрофа)	массовое разрушение всего, изменение земной коры

Б. Вставьте в представленный ниже текст недостающие слова:

Текст

Будьте внимательны к сообщениям органов по делам ГОЧС (1) субъектов и городов РФ, строго выполняйте их указания и рекомендации. Обычно от момента первых колебаний до разрушительных толчков проходит 15-20 (2) сек. Поэтому, если Вы ощутили толчки (3), находясь в здании на первом-втором этажах, лучше быстро покинуть здание (при этом пользоваться лифтом (4) категорически запрещено) и отойти от него на открытое место.

Находясь выше второго (5) этажа – уйдите из угловых комнат, займите наиболее безопасное место (на удалении от окон, в проемах внутренних капитальных стен, в углах между стенами, лучше под кроватью, столом или другими устойчивыми прочными предметами(6)).

За первым толчком, как правило, следуют повторные(7). Используйте затишье для выхода из дома. Берегитесь обрушения кусков штукатурки, стекол, кирпичей, арматуры и др.

На улице держитесь подальше от зданий, линий электропередач, столбов, трубопроводов, мостов и др.

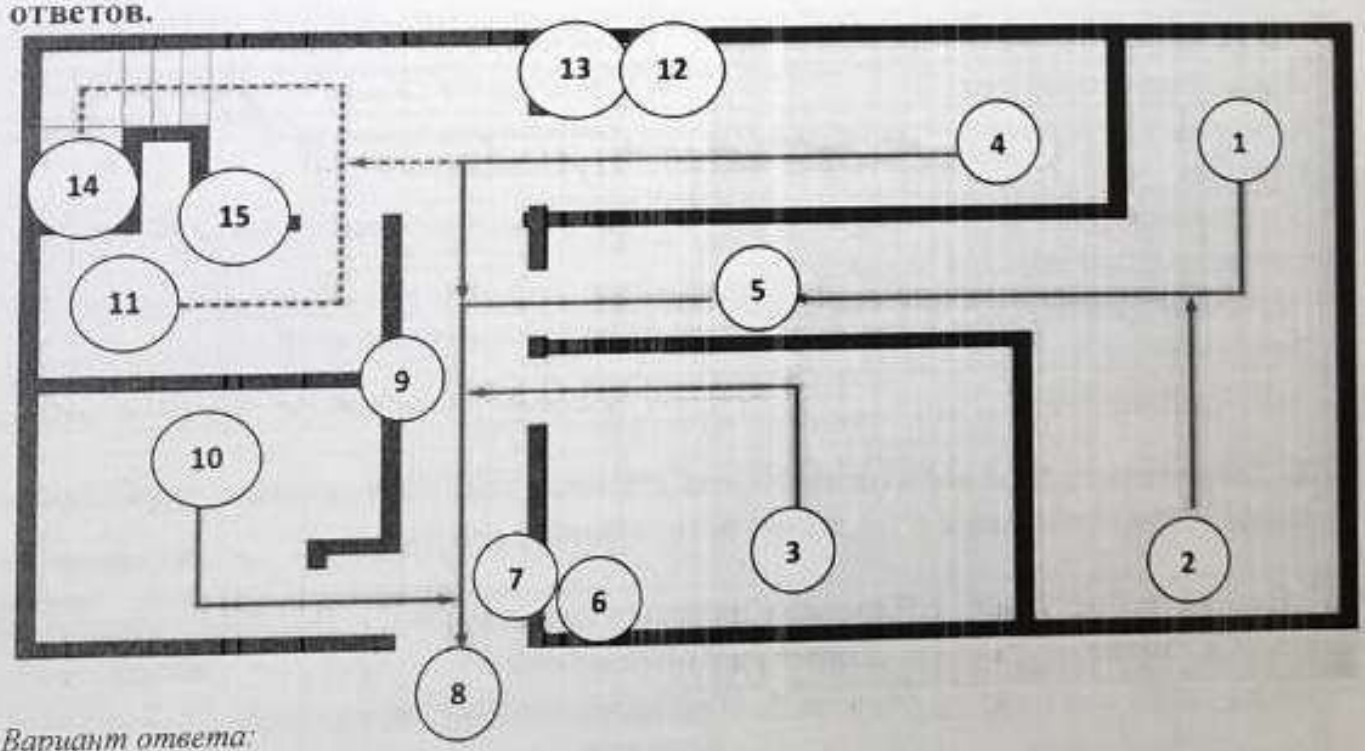
Если землетрясение застало в автомобиле(8) – остановитесь (лучше на открытом месте), откройте двери, но не покидайте салон автомобиля.

Вариант ответа:

1	Гражданской обороны и чрезвычайных ситуациях
2	15-20
3	толчки
4	шифтом
5	второго
6	предметами / мебелью
7	повторный толчок
8	автомобиле

Оценочные баллы: *максимально–* ***20 баллов****:*
фактически набранные баллы за задание - 18
Подписи членов жюри _____

Задание 2. На схеме отсутствуют эвакуационные знаки и знаки пожарной безопасности. Заполните таблицу, вписав цифры, соответствующие знакам, размещенным в указанных данными цифрами местах. Допускается 15 ответов.



Вариант ответа:

						
3, 10, 4	1, 2, 5 –	8 –	13, 6, 15	12, 14, 9	11, 7	14 –

Оценочные баллы: *максимально–* ***15 баллов****;*
фактически набранные баллы за задание - 5 .
Подписи членов жюри _____

Задание 3. К наиболее опасным террористическим актам можно отнести:
Вариант ответа: 1 Взрывы в местах массового пребывания людей, 1 захват заложников, 1 химический терракт, радиологический терракт, 1 угон воздушных транспортов, 1 захват особо важных зданий

Оценочные баллы: *максимально–* ***14 баллов****:*
фактически набранные баллы за задание - 5 .
Подписи членов жюри _____

Задание 4. Выполните задание:

А. Заполните таблицу указав тип возможных заболеваний в туристском походе:

Вариант ответа:

Вид опасности	Тип заболевания
Неблагоприятные метеорологические условия	горная болезнь –
высокогорье	обморожение –
Яркий солнечный свет	солнечный удар –
Отличный от привычного режима дня , питания	расстройство пищеварения 1
Длительное физическое напряжение, трудности при передвижении по пересечённой местности с тяжёлым рюкзаком	усталость, стресс 1
Укусы насекомых	аллергическое заболевание 1

Б. Определите перечень личного снаряжения при подготовке к туристскому походу, поставив знак « + » в соответствующие ячейки.:

Пеший туристский поход	Перечень личного снаряжения, которые обеспечивают безопасность туриста в походе:	Водный туристский поход
+ 1	Аптечка.	+

+ 1	**Налобный фонарик**	+
+ 1	**Спальный мешок**	
+	**Специальная обувь**	
+ 1	**Туристический коврик и сидушка**	
	Защитная каска	+ 1
+ 1	**Солнце защитные очки и треккинговые палки**	
+ 1	**Посуда для приёма пищи и бутылка для воды**	
+	**Спасательный жилет**	+ 1
+ 1	**Мембранная куртка**	+
+ 1	**Треккинговые ботинки**	+
	Гидрокостюм	+ 1
+	**Гидромешок**	+ 1

Оценочные баллы: *максимально– **19 баллов**;*
фактически набранные баллы за задание - 15 .
*Подписи членов жюри*_____

Задание 5. Укажите способы временной остановки наружных кровотечений, которые применяются при оказании первой помощи в условиях мирного времени (согласно Порядку оказания первой помощи) – столбец А и в условиях ведения военных (боевых) действий (без дополнительных мероприятий первой помощи, которые могут выполнять лица, прошедшие подготовку по программам Минобороны) – столбец Б.

Вариант ответа

А	Способы временной остановки наружных кровотечений	Б
+	Максимальное сгибание конечности в суставе	+ 1
+ +	Наложение кровоостанавливающего жгута	+ 1
	Применение местного гемостатического средства	+ 1
+	Пальцевое прижатие артерии	+ 1
+ +	Прямое давление на рану	+ 1
+ +	Наложение давящей повязки на рану	+ 1

Оценочные баллы: *максимально– **9 баллов**;*
фактически набранные баллы за задание - 9 .
*Подписи членов жюри*_____

Задание 6. Перечислите три основных причины чрезмерного увеличения веса человека:

Вариант ответа: 1 несбалансированное питание, физическая неактивность, питаться едой с большим количеством калорий

Оценочные баллы: *максимально– **3 балла**.*
фактически набранные баллы за задание - 1 .
Подписи членов жюри _____

Баллы за задания Теоретического блока						
№ задания	1	2	3	4	5	6
Кол-во баллов	18	3	5	15	9	2

Подпись председателя жюри _____
Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА (Блок тестирования)

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
1	2	3	4
	Определите все правильные ответы		
1.	**После проведения оценки обстановки и обеспечения безопасных условий для оказания первой помощи выполняется следующее мероприятие первой помощи:** а (а) определение наличия признаков жизни у пострадавшего; б) проведение подробного осмотра и опроса пострадавшего для выявления состояний, угрожающих его жизни и здоровью; (в) проведение обзорного осмотра пострадавшего для выявления продолжающегося наружного кровотечения, его временная остановка (при наличии); г) оказание помощи пострадавшему в принятии лекарственных препаратов	2	
2.	**Верны ли следующие суждения? Восстановление проходимости дыхательных путей при оказании первой помощи рекомендуется выполнять:** **А. посредством запрокидывания головы с подъемом подбородка** **Б. посредством выдвижения нижней челюсти** а) верно только А; б) верно только Б; (в) верны оба суждения; г) оба суждения неверны	2	
3.	**Наиболее высоким коэффициентом ослабления радиации в жилом пятиэтажном каменном здании обладает:** (а) 1-й этаж; б) 2-й этаж; в) 3-й этаж; г) 4-й этаж	2	
4	**К отравляющим веществам раздражающего действия, временно выводящим из строя, относятся:** (а) Си-эс; б) Люизит;	2	

	в) Би-зет; г) Ви-икс		
5	**По основному назначению топографические карты масштаба 1:25 000 относятся:** а) к тактическим; б) к оперативно-тактическим; в) к оперативным; г) к общей оценке местности	2	2
6	**В каких случаях карта не поможет в ориентировании на местности?** а) в сильном тумане; б) в городе; в) на берегу реки;	2	
7	**Глубина указывается на топографических знаках, обозначающих:** а) такыры; б) солончаки непроходимые; в) солончаки проходимые; г) болота непроходимые;	2	2
8	**Наиболее эффективным при тушении пожара класса «С» являются:** а) воздушно-эмульсионные огнетушители; б) водные огнетушители; в) воздушно-пенные огнетушители; г) порошковые огнетушители	2	2
9	**К ручному немеханизированному пожарному инструменту относится:** а) пневмомолоток; б) багор; в) цепная пила по дереву;	2	2
10	**Мошенничество с использованием электронных средств платежа является преступлением:** а) в сфере компьютерной информации; б) против порядка управления; в) против собственности; г) в сфере экономической деятельности	2	2
Количество баллов		*max* 20	

Оценочные баллы: *максимально –* ***20 баллов;***
фактически набранные баллы за Блок тестирования - 10.
Подпись председателя жюри _____
Подписи членов жюри _____