

Министерство образования и науки Республики Татарстан
**РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ**
(муниципальный этап)

« ____ » _____ 2025 г.

Республика Татарстан

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
3 - 4 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 _____ баллов (максимальная 90 балла)

Оценка за Блок тестирования _____ баллов (максимальная 20 баллов)

Оценка результата участника за ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР _____ баллов
(максимально за теоретический тур 110 баллов)

Задания теории

Задание 1. Выполните задание:

А. Заполните таблицу указав наименование видов костров согласно их предназначению и способу разведения.

Вариант ответа:

Наименование костра	Способ разведения	Предназначение костра
	Поленья укладывают на угли наклонно к центру, частично опираясь друг на друга. Внутри конуса помещают растопку (бересту, сухую хвою, трут, щепки). Растопку поджигают и по мере разрастания пламени укладывают конусом новые дрова поверх уже горящих.	Приготовление пищи и освещение лагерной площадки. В качестве топлива — хворост и валежник
	Брёвна складывают друг на друга в виде решётки или домика без крыши. Для приготовления еды и освещения хватит 3–4 пар дров, для обогрева небольшой группы — ещё несколько «слоёв».	Приготовление пищи, обогрев и сушка одежды. Складывается из толстых коротких поленьев, сгорает медленно, образует много углей, дающих высокую температуру
	Полено раскалывают на 4–6 частей особым способом (вдоль волокон, но не до конца) и разводят огонь в образовавшейся полости полена. Огонь и жар идут вертикально вверх.	Приготовление еды, освещение и сигнализация. Если полено стоит устойчиво, оно служит подставкой для чайника или котелка.
	Два бревна кладут рядом на землю, делают в бревнах пазы, обращённые внутрь, помещают между ними растопку (лучше всего угли другого костра) и сверху прижимают третьим бревном. «нодья» разгорается постепенно, горит жарким пламенем в	Длительный обогрев, например при зимнем ночлеге под тентом. На такой костёр идут сухая ель или сосна, распиленные на ровные брёвна длиной 2–4 м и очищенные от веток и сучьев.



Оценочные баллы: максимально – 14 баллов;

Фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

Задание 5. Первая помощь пострадавшему — это комплекс мероприятий, направленных на сохранение здоровья и жизни пострадавшего в результате травмы или внезапного заболевания. Она оказывается на месте происшествия до прибытия медицинских специалистов или доставки пострадавшего в больницу. Выполните задание, указав алгоритм действия при оказании первой помощи:

Вариант ответа:

Оценочные баллы: максимально – 12 баллов;

Фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

Задание 6. Правильное питание — это сбалансированное и разнообразное питание, которое обеспечивает организм всеми необходимыми питательными веществами: белками, жирами, углеводами, витаминами и минералами. Выполните задание, указав основные принципы правильного питания.

Вариант ответа:

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА (Блок тестирования)

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранн ых баллов
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1.	Согласно правилам дорожного движения, дети до 14 лет могут передвигаться на велосипедах только: а) по тротуарам, пешеходным, велосипедным и велопешеходным дорожкам, а также в пределах пешеходных зон; б) по тротуарам, паркам, велосипедным и самокатным дорожкам, а также в пределах вне пешеходных зон; в) все ответы верны.	2	
2.	При ближнем свете фар пешеход с световозвращающим элементом (фликером) замечен на расстоянии: а) 150 метров; б) 300 метров.	2	
3.	Для чего предназначен ручной пожарный извещатель? а) для ручной активации сигнала тревоги в случае обнаружения возгорания; б) для обнаружения задымления на ранних стадиях пожара; в) все ответы не верны.	2	
4.	Каким огнетушителем можно тушить пожар в классе: а) водный; б) воздушно-пенный; в) порошковый; г) все варианты верны.	2	
5.	Как нужно держать собаку при входе и выходе из кабины лифта? а) за люверс б) за ошейник; в) за антабку; г) за поводок.	2	
6.	Молния опасна тогда, когда вслед за вспышкой следует:	2	

	а) сильный порывистый ветер; б) раскат грома; в) ливневый дождь.		
7.	Мобильное приложение, позволяющее сообщить об увиденных беспилотниках, взрывах, ракетах, неопознанных подозрительных объектах и деятельности диверсионно-разведывательных групп, называется: а) Взрыв. РУ; б) Радар. НФ; в) Атака. РФ.	2	
8.	Находясь на эскалаторе в метро, запрещается. а) стоять справа лицом по направлению его движения; б) бежать по эскалатору; в) держать детей на руках; г) проходить с левой стороны.	2	
9.	У пострадавшего ожог на плече, площадь которого составляет примерно три его ладони. Какой процент от общей поверхности тела человека составляет ожог у данного пострадавшего? а) 1%; б) 2%; в) 3%; г) 9%; д) все ответы верны.	2	
10.	Давящая повязка предназначена для? а) иммобилизации; б) герметизации раны; в) лечения раны; г) остановки кровотечения.	2	
Количество баллов		max 20	

Оценочные баллы: максимально – 20 баллов;

фактически набранные баллы за Блок тестирования - _____.

Подпись председателя жюри _____

Подписи членов жюри _____

Министерство образования и науки Республики Татарстан
РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

«_____» _____ 2025 г.

Республика Татарстан

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
5 - 6 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 _____ баллов (максимальная 80 балла)

Оценка за Блок тестирования _____ баллов (максимальная 20 баллов)

Оценка результата участника за ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР _____ баллов

(максимально за теоретический тур 100 баллов)

Теория

Задание 1. Выполните задание:

А. Вставьте в представленный ниже текст недостающие слова:

Текст

_____ (1) — лицо, находящееся вне _____ (2) средства на _____ (3) либо на пешеходной (или велопешеходной) _____ (4) и не производящее на них работу.

Вариант ответа:

1	
2	
3	
4	

Б. Заполните таблицу указав предназначение дорожных знаков согласно категориям:

Вариант ответа:

Категории дорожных знаков	Предназначение дорожных знаков
Предупреждающие знаки.	
Знаки приоритета	
Запрещающие знаки	
Предписывающие знаки	
Информационные знаки	
Знаки сервиса	

--	--

Оценочные баллы: максимально— 16 баллов;

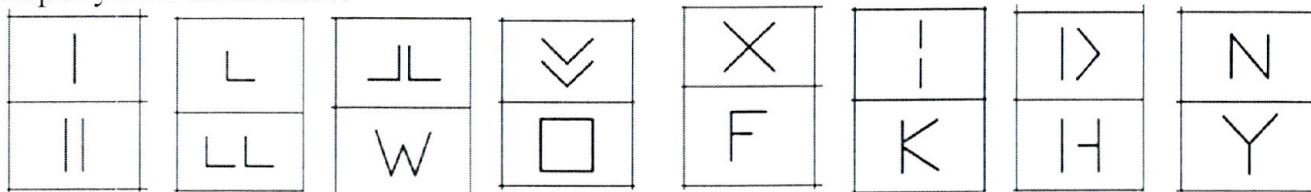
фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

Задание 2. Выполните задание:

А. Сопоставьте изображения международных сигналов, применяемых таблицей воздушных сигналов «земля - воздух» при аварии на судне в Антарктиде, с их значениями.

Значения международных сигналов: «Нужны медикаменты», «Нужны пища и вода», «Судно серьезно повреждено», «Требуются сигнальная лампа с батареей и радиостанция», «Не способны двигаться», «Все в порядке», «Требуются механик».



Вариант ответа:

Изображения международных сигналов							
Значения международных сигналов							

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

Вариант ответа:

Пеший туристский поход	Перечень личного снаряжения, которые обеспечивают безопасность туриста в походе:	Водный туристский поход
	Аптечка.	
	Налобный фонарик	
	Спальный мешок	
	Специальная обувь	
	Туристический коврик и	

А. Если вы обнаружили неизвестный предмет в учреждении, организации:

Б. При обнаружении взрывоопасного предмета категорически запрещается:

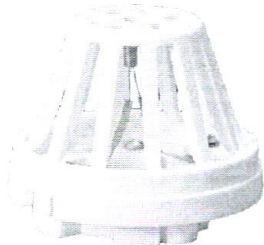
Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;

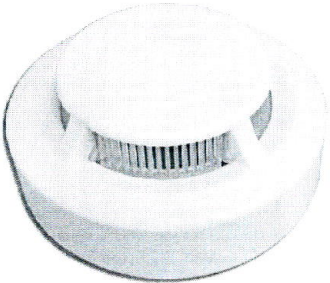
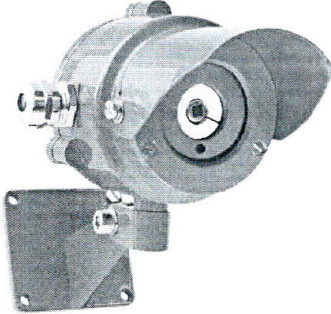
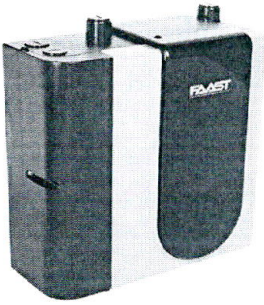
Фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

Задание 5. Заполните таблицу указав наименования пожарных извещателей:

Вариант ответа:

Вид извещателя	Наименование извещателя
	

Оценочные баллы: максимально— 12 баллов;

фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА (Блок тестирования)

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1	Компасом нельзя пользоваться вблизи: а) железных предметов; б) боевой техники; в) линий электропередачи; г) все ответы верны.	2	
2	Применяется для освещения местности, подогрева еды, кипячения воды, подачи сигналов бедствия. Огонь горит ярко, но дрова сгорают быстро. Выберите правильный тип костра: а) Жаровые б) Дымовые в) Пламенные г) Сигнальные	2	
3	Способ расположения сигнального костра: а) Расположение трех костров в виде равностороннего треугольника; б) Расположение трех костров на одной линии в шахматном порядке; в) Расположение трех костров в виде круга; г) Расположение трех костров в виде равностороннего ромба.	2	
4	Верны ли следующие суждения о правилах пользования метрополитеном? А. Находясь на эскалаторе, необходимо стоять справа, лицом по направлению его движения. Б. В случае остановки эскалатора необходимо самостоятельно аккуратно продолжить спуск вниз. а) верно только А б) верно только Б в) верны оба суждения г) оба суждения неверны	2	
5	Пассажиры обязаны: а) при поездке на транспортном средстве, оборудованном ремнями безопасности, быть пристегнутыми ими, а при поездке на мотоцикле - быть в застегнутом мотошлеме; б) открывать двери транспортного средства во время его движения.	2	
6	До достижения возраста какого возраста кататься на велосипедах можно только в специально отведенных местах – стадионах, парках: а) до 10 лет; б) до 12 лет; в) до 14 лет.	2	
7	В какое дерево чаще всего бьёт молния? а) дуб б) акация в) берёза г) липа	2	
8	Как действовать при ограблении: а) Попробуйте, насколько это все будет возможно, оценить человека, противостоящего вам, обратив внимание непосредственно на его	2	

	физические и психические данные, настроение и возможные особенности в поведении; б) При ограблении лучше спокойно достать все ценное и передать преступнику, чем рисковать жизнью, вызывая в нем агрессию, это лучший план действий, если перед вами группа преступников, а людей вокруг нет; в) Если у Вас нет шансов рассчитывать на собственные силы или на помощь, постарайтесь сбежать.		
9	Если незнакомый человек просит Вас передать сумку кому-либо, то следует: а) отказать и заняться своими делами; б) запомнить его приметы и сообщить в полицию; в) помочь человеку; г) взять сумку, предварительно проверив ее содержимое	2	
10	Правила хранения домашней аптечки: а) Не хранить аптечку в ванной комнате; б) Раз в полгода перебирать содержимое аптечки; в) хранение аптечки в домашних условиях запрещается.	2	
Количество баллов		max 20	

Оценочные баллы: максимально – 20 баллов;

фактически набранные баллы за Блок тестирования - _____ .

Подпись председателя жюри _____

Подписи членов жюри _____

Министерство образования и науки Республики Татарстан
РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

«_____» _____ 2025 г.

Республика Татарстан

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
7 - 8 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 _____ баллов (максимальная 80 балла)

Оценка за Блок тестирования _____ баллов (максимальная 20 баллов)

Оценка результата участника за ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР _____ баллов

(максимально за теоретический тур 100 баллов)

ТЕОРИЯ

Задание 1. Выполните задание:

А. Вставьте в представленный ниже текст недостающие слова:

Текст

Здоровый образ жизни — это _____ (1) система поведения _____ (2), обеспечивающая ему физическое, _____ (3) и социальное _____ (4) в реальной окружающей среде (природной, техногенной и социальной) и активное _____ (5).

Вариант ответа:

1	
2	
3	
4	
5	

Б. Определите перечень источников простых и сложных углеводов, поставив знак «+» в соответствующие ячейки:

Вариант ответа:

Сложные (медленные) углеводы	Источники	Простые (быстрые) углеводы
	Овсянка	
	Сладости	
	Фасоль	
	Выпечка	
	Гречка	
	Фрукты	
	Нут	
	магазинные соусы	
	Бурый рис	
	Горох	
	Дикий рис	
	Фастфуд	
	Овощи	
	молочные продукты	
	Чечевица	

Оценочные баллы: максимально – 20 баллов;

фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

Задание 2. Наложение жгута – метод для оказания первой помощи при ранениях. Однако использование жгутов требует определенных навыков и

относится к мероприятиям крайней необходимости. Пользоваться жгутами для остановки кровотечения рекомендуется только в двух случаях при артериальном кровотечении и при сдавливании конечностей тела. Перечислите общие правила наложения жгута:

Вариант ответа:

Оценочные баллы: максимально – 5 баллов;

фактически набранные баллы за задание - _____.

Подписи членов жюри _____

Задание 3. Выполните задание:

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

Вариант ответа:

Вид опасности	Тип заболевания
Неблагоприятные метеорологические условия	
Высокогорье	
Яркий солнечный свет	
Отличный от привычного режима дня , питания	
Длительное физическое напряжение, трудности при передвижении по пересечённой местности с тяжёлым рюкзаком	
Укусы насекомых	

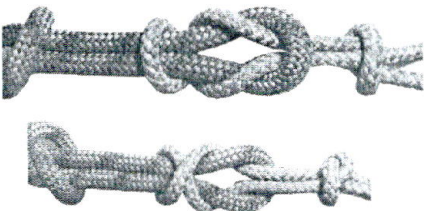
Б. Определите перечень личного снаряжения при подготовке к туристскому походу, поставив знак « + » в соответствующие ячейки.:

Пеший туристский поход	Перечень личного снаряжения, которые обеспечивают безопасность туриста в походе:	Водный туристский поход

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

В. Заполните таблицу описав технику завязывания узлов для связывания верёвок разного диаметра:

Вариант ответа:

Изображение узла	Техника завязывания	Наименование узла
		<i>Академический узел</i>
		<i>Шкотовый узел</i>
		<i>Брамшкотовый узел</i>

Оценочные баллы: максимально – 21 балл;

фактически набранные баллы за задание - _____.

Подписи членов жюри _____

Задание 4. Заполните таблицу, указав виды селевых потоков по первопричине их возникновения.

Вариант ответа:

Наименование классификации селей	Причины возникновения
	Возникают в результате ливней и затяжных дождей;
	Причина возникновения - интенсивное таяние снега и льда;
	Возникают в результате извержения вулканов;
	Первопричина возникновения сильные землетрясения;
	В результате возникновения озерных плотин;
	Возникают из-за нарушения почвенно-растительного покрова.

Оценочные баллы: максимально— 12 баллов;

фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

Задание 5. Выполните задание:

А. Заполните таблицу классификаций АХОВ по основным физико-химическим свойствам и условиям хранения, указав наименования типичных представителей в правом столбце.

Вариант ответа:

Гр.	Характеристики	Типичные представители
1	Жидкие летучие, хранимые в емкостях под давлением (сжатые и сжиженные газы)	
2	Жидкие летучие, хранимые в емкостях без давления	
3	Дымящие кислоты	
4	Сыпучие и твердые нелетучие при хранении до + 40 градусов С	
5	Сыпучие и твердые летучие при хранении до + 40 градусов С	

Б. Установите соответствие между условным знаком безопасности и наименованием соответствующей группы знака.

Вариант ответа:

Условные знаки безопасности	
1	
2	 
3	
4	
5	
6	

Название группы знака	
A	Предупреждающие знаки
B	Указательные знаки
C	Предписывающие знаки
D	Знаки пожарной безопасности
E	Эвакуационные знаки и знаки медицинского и санитарного назначения
F	Запрещающие знаки

1	2	3	4	5	6

Оценочные баллы: максимально – 22 балла;

фактически набранные баллы за задание - _____.

Подписи членов жюри _____

Баллы за задания Теоретического блока					
№ задания	1	2	3	4	5
Кол-во баллов					

Подписи 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:	2	

	а) Си-эс; б) Люизит; 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	
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	
8	Наиболее эффективным при тушении пожара класса «С» являются: а) воздушно-эмульсионные огнетушители; б) водные огнетушители; в) воздушно-пенные огнетушители; г) порошковые огнетушители	2	
9	К ручному немеханизированному пожарному инструменту относится: а) пневмомолоток; б) багор; в) цепная пила по дереву;	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	
Количество баллов		max 20	

Оценочные баллы: максимально – 20 баллов;

фактически набранные баллы за Блок тестирования - _____.

Подпись председателя жюри _____

Подписи членов жюри _____

Министерство образования и науки Республики Татарстан
**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)**

« ____ » _____ 2025 г.

Республика Татарстан

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 _____ баллов (максимальная 80 баллов)

Оценка за Блок тестирования _____ баллов (максимальная 20 баллов)

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

Теория

Задание 1. Все землетрясения сводятся в шкалу интенсивности (шкала Рихтера), которая указывает на характер и масштаб воздействия землетрясения на поверхность земли, людей, животных, а также на 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)	
2	2 балла (очень слабое)	
3	3 балла (слабое)	
4	4 балла (умеренное)	
5	5 баллов (довольно сильное)	
6	6 баллов (сильное)	
7	7 баллов (очень сильное)	
8	8 баллов (разрушительное)	
9	9 баллов (опустошительное)	
10	10 баллов (уничтожающее)	
11	11 баллов (катастрофа)	
12	12 баллов (сильная катастрофа)	

Б. Вставьте в представленный ниже текст недостающие слова:

Текст

Будьте внимательны к сообщениям органов по делам _____(1) субъектов и городов РФ, строго выполняйте их указания и рекомендации. Обычно от момента первых колебаний до разрушительных толчков проходит _____(2)

сек. Поэтому, если Вы ощутили _____(3), находясь в здании на первом-втором этажах, лучше быстро покинуть здание (при этом пользоваться _____(4) категорически запрещено) и отойти от него на открытое место.

Находясь выше _____(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 _____(6)).

За первым толчком, как правило, следуют _____(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 _____(8) – остановитесь (лучше на открытом месте), откройте двери, но не покидайте салон автомобиля.

Вариант ответа:

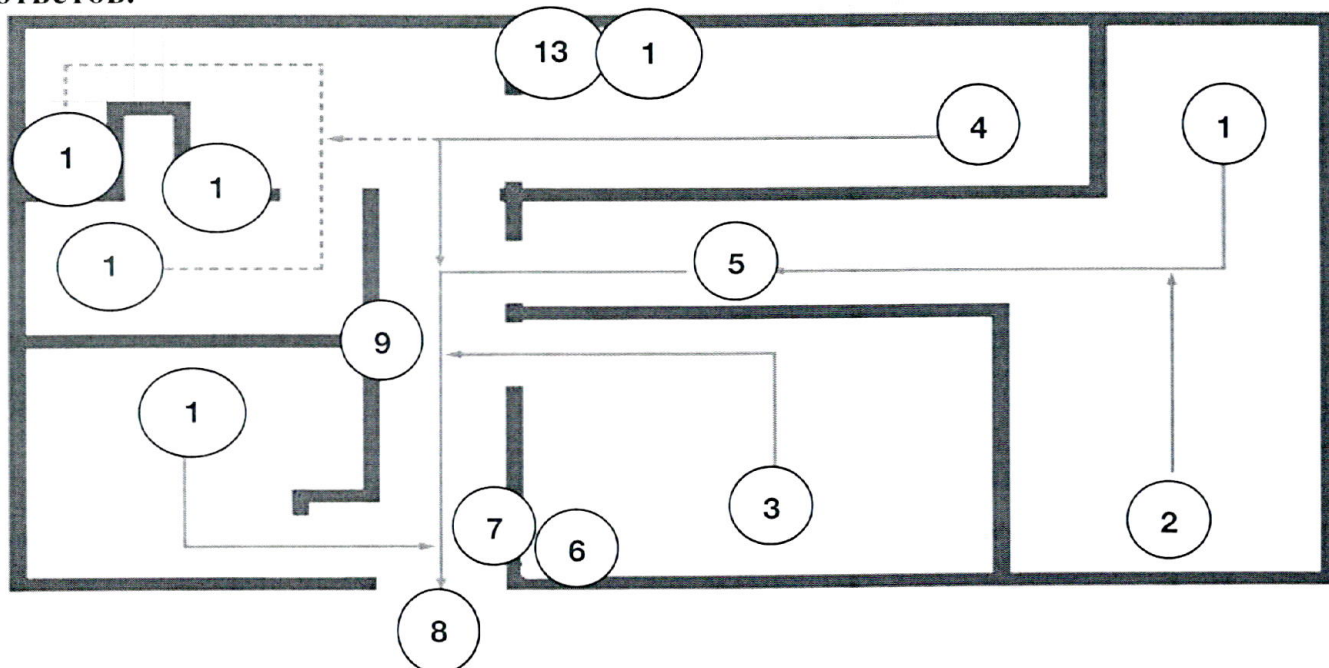
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

Оценочные баллы: максимально – 20 баллов;

фактически набранные баллы за задание - _____.

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:

Оценочные баллы: максимально – 15 баллов;

фактически набранные баллы за задание - _____.

Подписи членов жюри

Задание 3. К наиболее опасным террористическим актам можно отнести:

Вариант ответа:

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are approximately 20 lines visible. The paper appears to be a standard notebook page.

Оценочные баллы: максимально— 14 баллов;

фактически набранные баллы за задание - _____

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	
высокогорье	
Яркий солнечный свет	
Отличный от привычного режима дня , питания	
Длительное физическое напряжение, трудности при передвижении по пересечённой местности с тяжёлым рюкзаком	
Укусы насекомых	

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

Оценочные баллы: максимально – 19 баллов;

фактически набранные баллы за задание - _____ .

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	
	Наложение кровоостанавливающего жгута	
	Применение местного гемостатического средства	
	Пальцевое прижатие артерии	
	Прямое давление на рану	
	Наложение давящей повязки на рану	

Оценочные баллы: максимально– 9 баллов;

фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

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

Вариант ответа:

Оценочные баллы: максимально– 3 балла;

фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

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

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) 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	
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	
8	Наиболее эффективным при тушении пожара класса «С» являются: а) воздушно-эмульсионные огнетушители; б) водные огнетушители; в) воздушно-пенные огнетушители; г) порошковые огнетушители	2	
9	К ручному немеханизированному пожарному инструменту относится: а) пневмомолоток; б) багор; в) цепная пила по дереву;	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	
Количество баллов		max 20	

Оценочные баллы: максимально – 20 баллов;

фактически набранные баллы за Блок тестирования - _____.

Подпись председателя жюри _____

Подписи членов жюри _____

**Министерство образования и науки Республики Татарстан
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЕ РОДИНЫ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)**

« ____ » _____ 2025 г.

Республика Татарстан

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

10-11 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 _____ баллов (максимальная 80 баллов)

Оценка за Блок тестирования _____ баллов (максимальная 20 баллов)

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

Задания

Задание 1. Выполните задание:

А. Сопоставьте изображения международных сигналов, применяемых таблицей воздушных сигналов «земля - воздух» при аварии на судне в Антарктиде, с их значениями.

• **Значения международных сигналов:** «Нужны медикаменты», «Нужны пища и вода», «Судно серьезно повреждено», «Требуются сигнальная лампа с батареей и радиостанция», «Не способны двигаться», «Все в порядке», «Требуется механик».

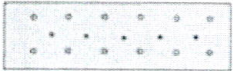
I	∨	I>	N
II	□	И	Y
X	I	△	JL
F	K	L	W
	↑	LL	

Вариант ответа:

Изображения международных сигналов							
Значения международных сигналов							

Б. Установите соответствие между условным топографическим знаком и наименованием соответствующего топографического объекта.

Вариант ответа:

Условные топографические знаки	
1	
2	

1	2	3

Подписи членов жюри

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

Оценочные баллы: максимально – 11 баллов;

фактически набранные баллы за задание - _____

Подписи членов жюри _____

Задание 3. Заполните таблицу, указав в левом пустом столбце наименования видов наводнений в зависимости от причины их возникновения и характера проявления.

Вариант ответа:

Виды наводнений	Причины возникновения	Характер проявления
	Весеннее таяние снега на равнинах или весенне-летнее таяние снега и дождевые осадки в горах	Повторяются периодически в один и тот же сезон. Характеризуются значительным и длительным подъемом уровней воды
	Интенсивные дожди и таяние снега при зимних оттепелях	Отсутствует четко выраженная периодичность. Характеризуется интенсивным и сравнительно кратковременным подъемом уровня воды
	Большое сопротивление водному потоку, образующееся на отдельных участках русла реки, возникающее при скоплении ледового материала в сужениях или излучинах реки во время ледостава (зажоры) или во время ледохода (заторы)	Заторные наводнения образуются в конце зимы или весны. Они характеризуются высоким и сравнительно кратковременным подъемом уровня воды в реке. Зажорные наводнения образуются в начале зимы и характеризуются значительным (но менее чем при заторе) подъемом уровня воды и более значительным временем продолжительности наводнения
	Ветровые нагоны воды в морских устьях рек и на ветреных участках побережья морей, крупных озер,	Возможны в любое время года. Характеризуются отсутствием периодичности и значительным подъемом

	водохранилищ	уровня воды
	Излив воды из водохранилища или водоема, образующийся при прорыве сооружения напорного фронта (плотины, дамбы и т.п.) или при аварийном сбросе воды из водохранилища, а также при прорыве естественной плотины, создаваемой природой при землетрясениях, оползнях, обвалах, движении ледников	Характеризуются образованием волны прорыва, приводящей к затоплению больших территорий и к разрушению или повреждению встречающихся на пути ее движения объектов (зданий, сооружений и др.)

Оценочные баллы: максимально— 10 баллов;

фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

Задание 4. Выполните задание:

А. Заполните таблицу, классификаций АХОВ по основным физико-химическим свойствам и условиям хранения, указав наименования типичных представителей в правом столбце.

Вариант ответа:

Гр.	Характеристики	Типичные представители
1	Жидкие летучие, хранимые в емкостях под давлением (сжатые и сжиженные газы)	
2	Жидкие летучие, хранимые в емкостях без давления	
3	Дымящие кислоты	
4	Сыпучие и твердые нелетучие при хранении до + 40 градусов С	
5	Сыпучие и твердые летучие при хранении до + 40 градусов С	

Б. Установите соответствие между условным знаком безопасности и наименованием соответствующей группы знака.

Вариант ответа:

Условные знаки безопасности

1	
2	 
3	
4	
5	
6	

Название группы знака	
A	Предупреждающие знаки
B	Указательные знаки
C	Предписывающие знаки
D	Знаки пожарной безопасности
E	Эвакуационные знаки и знаки медицинского и санитарного назначения
F	Запрещающие знаки

1	2	3	4	5	6

Оценочные баллы: максимально— 22 балла;

фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

Задание 5. В комплексе защитных мероприятий важное значение имеет обеспечение населения средствами коллективной защиты и практическое обучение правильному пользованию этими средствами в условиях применения противником оружия массового поражения. Выполните задание:

А. К средствам полевых защитных сооружений открытого и закрытого типа относятся:

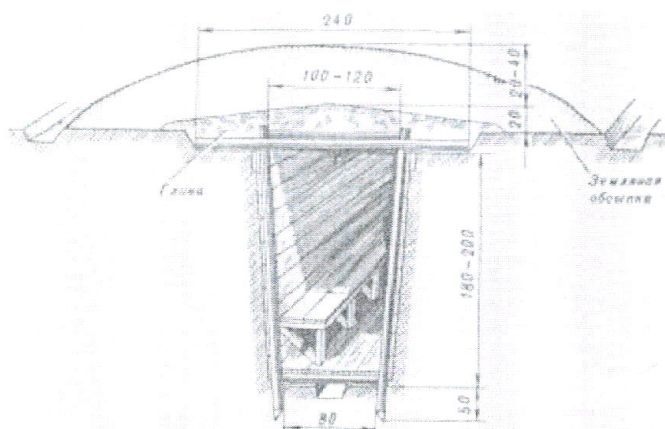
Вариант ответа:

открытого типа:

закрытого типа:

Б. На рисунке изображено простейшее укрытие в виде перекрытой щели. Опишите технологический процесс строительства и оборудования силами подразделений, частей и учреждений:

Вариант ответа:



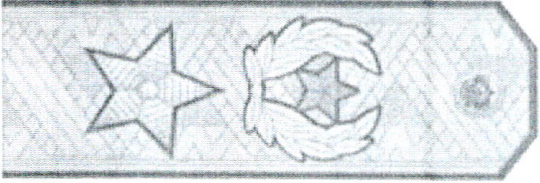
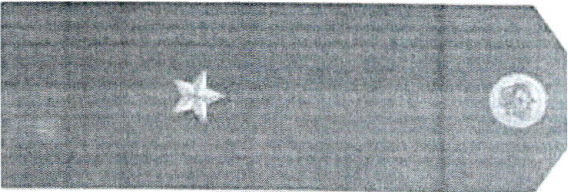
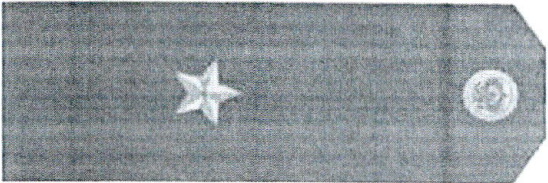
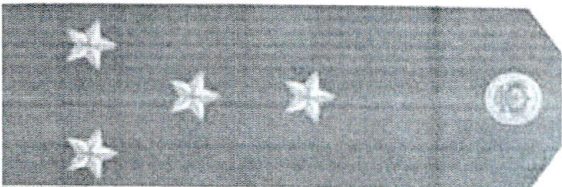
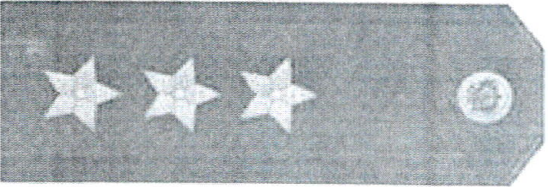
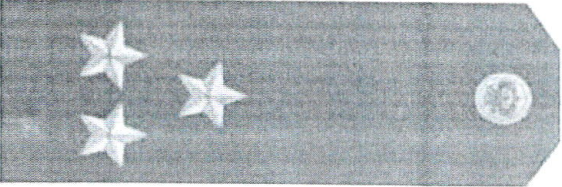
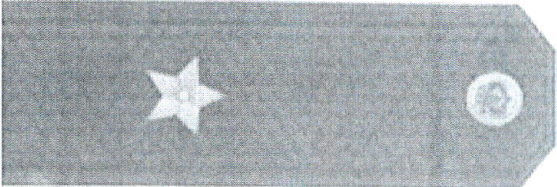
Оценочные баллы: максимально— 13 баллов;

фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

Задание 6. В Вооруженных Силах Российской Федерации, других войсках, воинских формированиях и органах установлены следующие составы военнослужащих и воинские звания. Заполните таблицу, сопоставив группы офицерского состава с воинскими званиями офицеров: младшие офицеры, старшие офицеры, высшие офицеры (поместите напротив каждого погона к повседневной форме одежды букву, соответствующую группе офицерского состава: М, С, В).

Вариант ответа:

Погоны к повседневной форме одежды	Группы офицерского состава
	
	
	
	
	
	
	

Подписи членов жюри _____

А. Большинству инфекционных заболеваний свойственна определенная последовательность развития и течения. Опишите каждый период развития и течения инфекционной болезни:

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

Подписи членов жюри

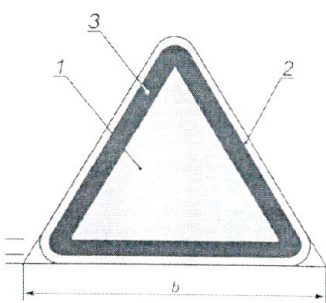
9

№ задания	1	2	3	4	5	6	7
Кол-во баллов							

Подписи 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 один правильный ответ			
1	Группе смыслового значения к красному сигнальному цвету относятся? а) непосредственная опасность; б) аварийная или опасная ситуация; в) пожарная техника, средства противопожарной защиты, их элементы; г) все ответы верны; д) все ответы не верны	1	
2	 Что означает буква b в соотношении размеров предупреждающего знака безопасности: а) сторона треугольника.; б) основная поверхность.; в) кайма; г) все ответы не верны.	1	
3	Постоянно действующими органами управления РСЧС на региональном уровне являются: а) структурные подразделения организаций; б) региональные центры по делам гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций и ликвидации последствий стихийных бедствий; в) главные управления МЧС России по субъектам РФ; г) МЧС России.	1	
4	При продолжительном вынужденном пребывании людей в воде с пониженной температурой наступает гипотермия (переохлаждение) тела. При попадании	1	

	человека в воду замерзание возможно даже при относительно высокой температуре. Выберите время безопасного пребывания человека в воде при температуре воды 5-15 °С: а) 210-270 минут; б) 10-15 минут; в) 5-8 минут; г) 120 минут.		
5	При проведении эвакуации с верхних этажей затопленных зданий какие используются способы: а) спуск с использованием спасательных рукавов; б) спуск с помощью спасательного пояса; в) спуск с помощью грудной перевязи; г) подъем на борт вертолета; д) все ответы верны.	1	
6	К химически опасному объекту относятся: а) химическая промышленность, нефтехимическая промышленность, нефтехимические и подобные им заводы и предприятия; б) химическая промышленность, пожара и взрывоопасные объекты, нефтехимические и подобные им заводы и предприятия; в) атомные электростанции, нефтехимическая промышленность, нефтехимические и подобные им заводы и предприятия.	1	
7	По характеру воздействия на человека аварийно-химически опасные вещества делятся на: а) 3 группы; б) 6 групп; в) 5 групп; г) 4 группы	1	
8	По степени воздействия на организм человека химические вещества делятся на: а) 1 класса; б) 2 класса; в) 3 класса; г) 4 класса.	1	
9	Зона химического заражения включает в себя: а) зоны смертельных токсодоз (зона чрезвычайно опасного заражения) — это зона, на внешней границе которой 50 % людей получают смертельную токсодозу;	1	

	б) зону поражающих токсодоз (зона опасного заражения) — это зона, на внешней границе которой 50 % людей получают поражающую токсодозу; в) зону дискомфорта (пороговая зона, зона заражения) — это зона, на внешней границе которой люди испытывают дискомфорт, начинается обострение хронических заболеваний или появляются первые признаки интоксикации; г) все ответы верны.		
10	Граната РГО предназначена для поражения живой силы противника в: а) наступательном бою; б) оборонительному бою; в) все ответы верны.	1	
11	Предупредительный выстрел вверх, который, согласно Уставу гарнизонной и караульной служб Вооружённых Сил РФ, производит часовой, если нарушитель продолжает движение после предупреждения: а) Стой, сопротивление бесполезно; б) Стой, кто идет; в) Стой, стрелять буду; г) Все ответы верны.	1	
12	Самым многочисленным видом Вооружённых Сил Российской Федерации является: а) ракетные войска стратегического назначения; б) морская пехота; в) воздушно-космические силы; г) сухопутные войска.	1	
	Определите все правильные ответы		
13	Оружие является источником повышенной опасности и в зависимости от целей его использования соответствующими субъектами, а также по основным параметрам и характеристикам подразделяется на: а) гражданское; б) служебное; в) боевое ручное стрелковое и холодное; г) холодное; д) все ответы верны.	3	
14	Наложение жгута раненому при взаимопомощи лёжа: а) лёжа, на руку, голова к голове;	2	

	б) лёжа, на руку, голова к плечу; в) лёжа, на руку, голова к ногам пострадавшего; г) все ответы не верны.		
15	С целью снижения риска возникновения дополнительных потерь, выхода личного состава из строя и недопущения срыва выполнения боевой задачи оказывать первую помощь раненым следует, исходя из степени опасности обстановки зоны боестолкновения. Условно выделяют три тактические зоны: а) «Красная зона»; б) «Белая зона»; в) «Зеленая зона»; г) «Синяя зона»; д) «Желтая зона»; е) «Оранжевая зона»;	3	
Количество баллов		max 20	

Оценочные баллы: максимально – 20 баллов;

фактически набранные баллы за Блок тестирования - _____ .

Подпись председателя жюри _____

Подписи членов жюри _____