Министерство образования и науки Республики Татарстан
РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)

«_____» _____ 2019г. Республика Татарстан

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

☐- ☐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.

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 ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание 1. Всем ыорохо известнщ правила безопасного поведения на улицаы и дорогаы, которще, необыодимо соблшдать в целяы личной и об3ественной безопасности. Посмотрев на представленнще ниже картинки, опихите основнще правила, которще необыодимо соблшдать

1.юю
э.юю
2.юю
4.юю
ф.юю
ё.юю

Оценочные баллы: *максимально* С***6 баллов;***
фактически набранные баллы за задание м ______ .
*Подписи членов жюри*____

Задание э. Если необыодимо по льду перейти реку, всегда будь готов к тому, что можехь поскользнуться, удариться, порезаться о л:д, а е3е ыуже 9провалиться. А для Хтого следует помнитьнесколько теоретическиы правилФ

Вариант ответа:

1.! ____
____
2.! ____
____
____
щ! ____
____
____
о.! ____
____
____
____
ы! ____
____
____

Задание 2. Заполните схему .

Виды чрезвычайных ситуаций экологического характера	

Оценочные баллы: *максимально –* ***10 баллов****;*
фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

Задание 3. По рисункам определите и на правой колонке напишите названия предупреждающих знаков безопасности

Оценочные баллы: *максимально–* ***6 баллов****;*
фактически набранные баллы за задание - _____ .
*Подписи членов жюри*_____

Задание 4. Терроризм является крайней формой проявления экстремизма. Это одно из наиболее тяжких преступлений, совершаемое с прямым умыслом насильственными общеопасными способами (поджог, взрыв, распыление отравляющих веществ, похищение людей, покушение на жизнь и убийство отдельных граждан, захват транспортных средств и зданий, вооружённое нападение, нападение на компьютерные сети и др.).

А) Заполните таблицу указав основные виды терроризма:

Вариант ответа:

	выступает против социально-политической системы государства в целом или отдельных сторон его деятельности либо конкретных политических личностей и неугодных террористам государственных служащих. Политический терроризм имеет, как правило, своей целью завоевание политической власти в стране и направлен против государственного устройства, существующего в данный момент в стране.
	проявляется в крайней нетерпимости и насилии, в том числе вооружённом, между представителями различных религиозных взглядов и вероисповеданий. Зачастую он используется в политических целях, в борьбе религиозных экстремистов против светского государства или за утверждение власти представителей одного из вероучений.
	осуществляется уголовными элементами или криминальными группами с целью добиться определённых уступок от властей, запугать власть и население страны с помощью методов насилия и устрашения, заимствованных из практики террористических организаций.

Б) Укажите ряд факторов и социальных явлений, которые могут способствовать вовлечению человека в террористическую деятельность:

- _____
  _____
- _____
  _____
- _____
  _____
- _____
  _____
- _____
  _____

Оценочные баллы: *максимально–* ***16 баллов****;*
фактически набранные баллы за задание - _____ .
*Подписи членов жюри*_____

Задание 9. Заполните таблицу, указав наименование классов аварийно химически опасное вещество ингаляционного действия (АХОВИД) из представленных фильтрующих поглощающих коробок противогазов.

Вариант ответа:

Фильтры для комплектации промышленных противогазов		Наименование классов АХОВИД
Фильтр комбинированный малого габарита ФК-5М марки К2Р3		
Фильтр комбинированный малого габарита ФК-5МТ марки В2Е2Р3		
Фильтр противогазовый малого габарита ФГ-5М марки А2		

Оценочные баллы: *максимально–* ***10 баллов****;*
фактически набранные баллы за задание - _____ .
*Подписи членов жюри*_____

Задание 10. Бродить по лесу, собирать ягоды или грибы всегда большое удовольствие. Но там, где водятся змеи, надо быть очень внимательным. Выполните задание.

Вариант ответа:

А) Выделите галочкой (V) квадраты, соответствующие признакам укуса змеи.

○	На коже образуется едва заметная ранка
○	На коже видны крупные точки (капли крови)
○	В месте укуса нарастает припухлость и кровоподтёки
○	Высокая температура, через 2-6 часов головокружение, сухость во рту
○	Зуд на коже
○	Боли в области желудка
○	Тошнота, рвота, жажда
○	Сонливость / возбуждение

Б) Выполните пропуски в тексте.

Меры предосторожности от укусов ядовитых змей

Вариант ответа:

- _____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

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

Задание 11. С помощью стрелок установите соответствие между разновидностями силовых качеств и их характеристиками.

Вариант ответ:

Амортизационная сила	проявляется во время перемещения предметов, имеющих большую массу, при максимальных усилиях
Статистическая сила	способность преодолевать сопротивление с максимальным мышечным напряжением в кратчайшее время
Жимовая сила	она проявляется при приземлении в различного вида прыжках
Скоростная динамическая сила	она характеризует способность человека к перемещению в ограниченное время предметов, имеющих большую массу
«Взрывная» сила	способность в течение того или иного. времени удерживать тяжести с максимальным напряжением мышц

Оценочные баллы: *максимально–* ***8 баллов****;*
фактически набранные баллы за задание - _____ .
*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.	***При оповещении об аварии на радиационноопасном объекте необходимо действовать в указанной последовательности:*** а) включить радио и выслушать сообщение, выключить газ, электричество, взять необходимые вещи, продуты питания, документы, надеть средства защиты, вывесить на двери табличку «В квартире жильцов нет» и следовать на сборный	1	

	эвакопункт; б) включить радио и выслушать сообщение, выключить газ, электричество, освободить холодильник от продуктов, взять необходимые вещи, документы, надеть средства защиты, и следовать на сборный эвакопункт; в) включить радио и выслушать сообщение, , освободить холодильник от продуктов и вынести скоропортящиеся продукты на мусор, выключить газ, электричество, взять необходимые вещи, документы, надеть средства защиты, вывесить на двери табличку «В квартире жильцов нет» и следовать на сборный эвакопункт;		
2.	***Это растение называют копилкой витаминов. Витамина С в нем в два раза больше, чем в смородине, витамина А больше, чем в моркови и облепихе, есть в нём и витамины В, Е, К. оно останавливает кровь и повышает уровень гемоглобина. В Японии сок из листьев этого растения используют вместо йода. Что это за растение?*** а) крапива; б) боярышник; в) чистотел; г) клюква.	1	
3.	***Катастрофическое природное явление, которое может вызвать многочисленные человеческие жертвы и значительный материальный ущерб, называется _____ бедствием.*** а) национальным; б) стихийным; в) экологическим; г) биологическим.	1	
4.	***По токсичности на первом месте стоит:*** а) хлор; б) пары ртути; в) аммиак; г) сероводород.	1	
5.	***Какие химические соединения, попадая в атмосферу и взаимодействуя с влагой, могут вызвать кислотные осадки:*** а) диоксид серы и оксиды азота; б) свинец и его соединения; в) ртуть и её соединения; г) бензин и мшенное масло.	1	

6.	***Радиоактивные вещества:*** а) моментально распространяются в атмосфере независимо от скорости и направления ветра, стелются по земле на небольшой высоте; б) имеют специфический запах сероводорода, интенсивность которого не зависит от внешних факторов, а определяется периодом полураспада данного вещества; в) не имеют запаха, цвета, вкусовых качеств, не могут быть уничтожены химическим или каким-либо другим способом, способны вызвать поражение на расстоянии от источника.	1	
7.	***Сколько степеней бывает у лучевой болезни?*** а) 2 степени; б) 3 степени; в) 4 степени; г) 5 степеней.	1	
8.	***Укажите основной приём первой помощи при обмороке:*** а) открыть окно; б) дать прохладное питьё; в) уложить на спину, приподнять ноги на30–45 см; г) побрызгать холодной водой на лицо пострадавшего.	1	
9.	***Какие группы опасных природных явлений наиболее распространены в Российской Федерации?*** а) космические, подземные, надземные, вулканические, снежные; б) чрезвычайные, местные, ситуационные, ландшафтные, биологические; в) геологические, метеорологические, гидрологические, природные; г) океанические, атмосферные, динамические, визуальные, медицинские.	1	
10	***Услышав завывание сирен , прерывистые гудки предприятия , вы :*** а) наденете средства индивидуальной защиты и выбежите на улицу; б) выключите свет, газ, воду, возьмете необходимые вещи и выйдете на улицу; в) немедленно оденете детей , возьмете средства индивидуальной защиты , необходимые вещи , запас продуктов питания и покинете квартиру , выключив свет, газ и воду; г) начнете герметизировать квартиру, обеспечите защиту продуктов питания и создадите запас воды; д) немедленно включите телевизор, радиоприёмник, репродуктор радиотрансляционной сети и прослушаете речевую информацию органа управления ГО.	1	

11	***В соответствии с постановлением Правительства от 21.5.07 г. № 304 ЧС, территория которой затрагивает территорию двух и более субъектов РФ носит название*** а) ЧС локального характера; б) ЧС муниципального характера**;** в) ЧС межрегионального характера; г) ЧС межмуниципального характера.	1	
12	***Как происходит заражение человека аскаридами?*** а) при поедании недостаточно проваренного мяса крупного рогатого скота, содержащего финны этого червя; б) При питье воды из природных водоемов, на берегах которых осуществляется выпас скота; в) при поедании сырой рыбы или свеже-соленой икры, в которой содержатся личинки аскариды; г) при попадании в рот, а оттуда в кишечник яиц аскариды вместе с плохо вымытыми овощами или недостаточной чистоте рук.	1	
Определите все правильные ответы			
13	***При обнаружении в лесу огня, распространяющегося по кустарнику и деревьям, на расстоянии 100 – 150 метров от вас:*** а) побежите по направлению распространения огня; б) определите направление распространения огня; в) станете кричать, звать на помощь; г) определите направление ветра; д) быстро сориентируетесь и направитесь в безопасное место под прямым углом к направлению распространения огня в наветренную сторону; е) попробуете ветками или подручными средствами сбить огонь; ж) найдете ближайший водоем и в нем дождетесь, когда пройдет огонь; з) как можно быстрее доберетесь до ближайшего поселка и сообщите о пожаре взрослым.	4	
14	***Укажите точки прижатия артерии для временной остановки кровотечения методом пальцевого прижатия:*** а) там, где артерия проходит в толще мышечной ткани; б) там, где артерия проходит поверхностно; в) в ране; г) там, где артерия проходит над костью; д) в любой точке по ходу артерии.	2	

15	***Укажите приёмы восстановления проходимости дыхательных путей:*** а) приподнимание головы; б) запрокидывание головы; в) выдвижение нижней челюсти; г) использование лицевой маски; д) использование пластиковой плёнки с клапаном; одностороннего движения воздуха.	2	
Количество баллов		***max* 20**	

Оценочные баллы: *максимально –* ***20 баллов****;*
фактически набранные баллы за Блок тестирования - _____ .

*Подпись председателя жюри*_____
Подписи членов жюри _____