

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

« ____ » _____ 2019 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 или схемы, 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 на выполнение заданий – 180 минут

Желаем вам успеха!

Оценка за Теоретический блок _____ баллов (максимальная 130 баллов)

Оценка за Блок тестирования _____ баллов (максимальная 20 баллов)

Оценка результата участника за ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР _____ баллов

(максимально за теоретический тур 150 баллов)

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание 1. Всем, кто проживает в местах, подверженных воздействию ураганов и бурь, необходимо знать признаки их приближения. Это усиление скорости ветра и резкое падение атмосферного давления; ливневые дожди и штормовой нагон воды с моря; бурное выпадение снега и грунтовой пыли. Выполните задание:

А) Заполните схему, указав действия населения после получения сигнала о штормовом предупреждении:

Вариант ответа:

ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ ПОСЛЕ ПОЛУЧЕНИЯ СИГНАЛА О ШТОРМОВОМ ПРЕДУПРЕЖДЕНИИ	
→	
→	
→	
→	

Б) Восстановите цепочку действий если ураган, буря застали вас на улице (на открытой местности):

Вариант ответа:

- _____

- _____

- _____

- _____

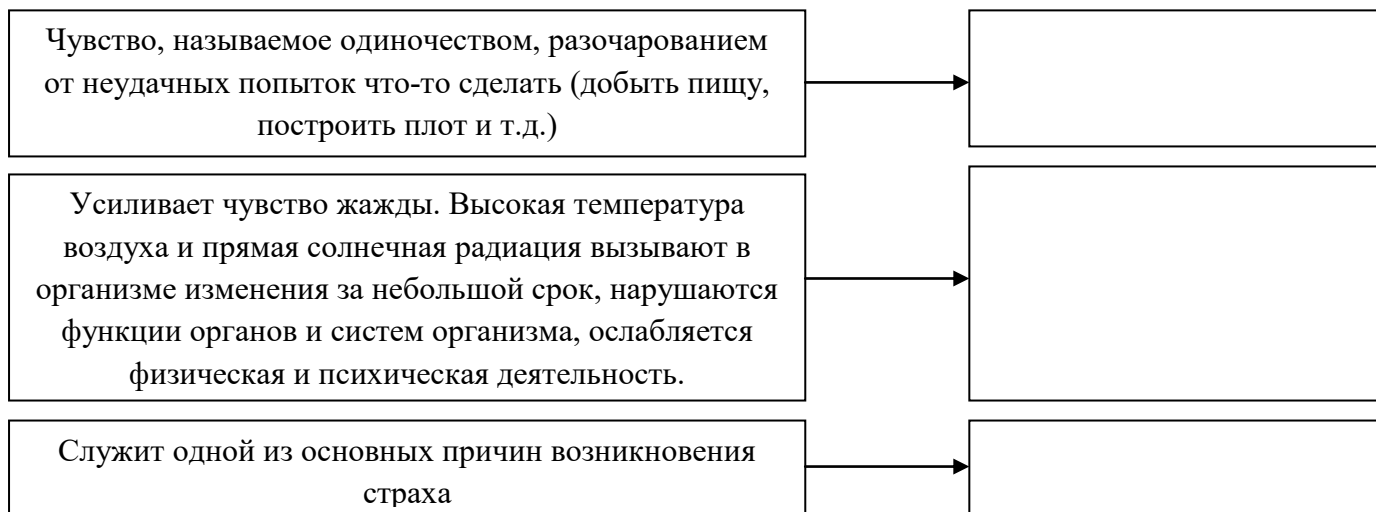
Оценочные баллы: максимально – 16 баллов;

фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

Задание 2. Заполните схему. Укажите стрессоры выживания в зависимости от их характеристики и негативного воздействия на человека в ситуации вынужденного автономного существования.

Вариант ответа:



Оценочные баллы: максимально— 6 баллов;

фактически набранные баллы за задание - ____ .

Подписи членов жюри _____

Задание 3. Заполните схему. Вписав недостающие рекомендации по адаптации к местному времени в различных природно-климатических условиях.

Вариант ответа:



Оценочные баллы: максимально— 6 баллов;

фактически набранные баллы за задание - ____ .

Подписи членов жюри _____

Задание 4. Заполните таблицу. Впишите наименования видов чрезвычайных ситуаций природного характера в зависимости от приведенных примеров.

Вариант ответа:

Виды чрезвычайных ситуаций	Примеры
	Единичные случаи экзотических и особо опасных инфекционных заболеваний; групповые случаи опасных инфекционных заболеваний; эпидемические вспышки опасных инфекционных заболеваний; эпидемии; пандемии; инфекционные заболевания невыясненной этиологии.
	Прогрессирующие эпифитотии; панфитотии; болезни невыясненной этиологии; массовое распространение вредителей растений.
	Единичные случаи экзотических и особо опасных инфекционных заболеваний; энзоотии; эпизоотии; панзоотии; инфекционные заболевания невыясненной этиологии.

Оценочные баллы: максимально— 6 баллов;

фактически набранные баллы за задание - ____ .

Подписи членов жюри _____

Задание 5. К наиболее распространенным геологическим природным явлениям, которые могут привести к чрезвычайным ситуациям, относятся оползни, сели, обвалы и снежные лавины. Выполните задание, заполнив классификацию оползней.

Вариант ответа:



Оценочные баллы: максимально— 20 баллов;

фактически набранные баллы за задание - ____ .

Подписи членов жюри _____

Задание 6. Заполните схему. Внимательно изучив картинки и восстановите цепочку действий при заблаговременном оповещении о землетрясении.

Вариант ответа:

				
				
				1
				2
				3
				4
				5
				6

Оценочные баллы: максимально— 12 баллов;

фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

Задание 7. Выполните задание.

А) Поясните, какие люди по своим психологическим характеристикам лучше могут подготовиться к стихийному бедствию.

Вариант ответа:

А) _____

Б) _____

Б) Перечислите рекомендации, которые помогают справиться с чувствами и эмоциями после стихийного бедствия.

Вариант ответа:

[illegible]

фактически набранные баллы за задание - _____.

Задание 8. Укажите основные причины аварий на химически опасных объектах.

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

фактически набранные баллы за задание - _____.

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— 9 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.

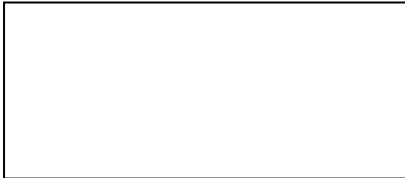
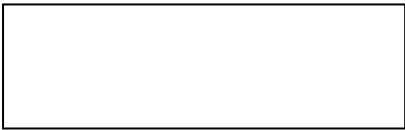
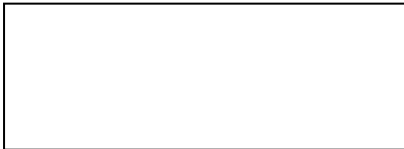
Вариант ответа:

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) Заполните схему. Укажите виды бинтов в зависимости от их назначения.

Вариант ответа:

	←	Обладает способностью растягиваться, что даёт возможность плотно фиксировать поврежденную часть тела без излишнего сдавливания.
	←	Предназначен для фиксации марлевой повязки на поврежденной части тела.
	←	Основной материал, которым пользуются при перевязках. Упакованы в пергаментную бумагу, которая защищает их от загрязнения.

Оценочные баллы: максимально – 16 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— 6 баллов;

фактически набранные баллы за задание - ____ .

Подписи членов жюри _____

Задание 12. Перечислите основные факторы окружающей среды для оздоровления, которые необходимо придерживаться с учетом основных принципов закаливания.

- _____

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 звонке с угрозой террористического акта следует: а) положить трубку и не слушать говорящего; б) внимательно выслушать сообщение, отметив особенности голоса и т.д.; в) постараться вести долгий диалог с преступником; г) не принимать звонки с неизвестных номеров.	1	
2.	Наиболее опасным поражающим фактором разрушения плотины является: а) волна прорыва; б) разлив химически опасного вещества; в) затопление жилого сектора; г) радиоактивное загрязнение местности.	1	
3.	При оказании помощи пострадавшему с обширными ожогами, занимающими большую поверхность тела, не следует: а) заворачивать пострадавшего в чистую простынь; б) обтирать пострадавшего прохладной водой; в) проводить все мероприятия по предупреждению шока; г) срочно доставить пострадавшего в медицинское учреждение.	1	
4.	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.	1	
5.	Электробезопасностью называют: а) определенную систему безопасности человека; б) систему организационных и технических мер и средств, обеспечивающих защиту людей от опасного воздействия электрического тока, электрической дуги, электромагнитного поля и статистического электричества; в) систему мер и средств, позволяющая пользоваться электробытовыми приборами; г) систему мер и средств, обеспечивающих защиту людей от вредных производственных факторов.	1	
6.	Государственный Герб Российской Федерации был официально утвержден в: а) ноябре 1993 года; б) декабре 1991 года; в) марте 1994 года.	1	
7.	К поражающим факторам взрыва относятся: а) высокая температура и волна прорыва; б) осколочные поля и ударная волна; в) сильная загазованность местности; г) осколочные поля и высокая температура поверхности.	1	
8.	В толпе не представляют опасности: а) острые предметы (броши, браслеты, кулоны); б) длинные подола юбок; в) каблуки и шлепанцы; г) облегающая обувь.	1	

9.	Если на человеке загорелась одежда, то он должен: а) как можно быстрее бежать к воде; б) снять с себя одежду; в) кататься по полу, сбивая пламя; г) воспользоваться огнетушителем.	1	
10.	Электроприборы находящиеся под напряжением выше 1000 В можно тушить: а) порошком; б) углекислотой; в) водой.	1	
11.	Инсектицидные препараты используются в борьбе с: а) домовыми мышами и крысами; б) болезнями комнатных растений; в) вредными насекомыми; г) вредными грибами; д) сорными растениями.	1	
12.	В ненастную, сырую погоду вы едете в троллейбусе. Неожиданно подул сильный ветер и произошел обрыв контактного провода, который упал на крышу троллейбуса. Водитель открыл двери для выхода пассажиров. Как вы будете покидать троллейбус? а) через окно; б) будете выходить через дверь по ступеням; в) будете покидать троллейбус через дверь только прыжком.	1	
13.	Оптимальное соотношение вдохов ИВЛ и нажатий непрямого массажа сердца при выполнении комплекса сердечно-легочной реанимации составляет: а) 1 вдох и 5 надавливаний; б) 2 вдоха и 15 надавливаний; в) 2 вдоха и 30 надавливаний.	1	
14.	Пострадавшего в состоянии комы необходимо транспортировать в положении: а) на животе; б) на спине; в) полусидя или полулежа.	1	
15.	К трудногорючим строительным материалам относят: а) битум; б) древесно-волоконные плиты; в) гипс.	1	
16.	В случае отсутствия тротуара и обочины пешеход на загородной дороге может двигаться по: а) разделительной полосе; б) левому краю проезжей части; в) правому краю проезжей части.	1	
17.	В случае, если велосипедист нарушил Правила дорожного движения, инспектор ДПС имеет право: а) предупредить нарушителя; б) оштрафовать нарушителя; в) применить любую из этих санкций.	1	
18.	Покрытие окружающей местности слоем воды, заливающей дворы, улицы населенных пунктов и нижние этажи зданий, это: а) половодье; б) затопление; в) паводок.	1	

19.	Поражение человека от «напряжения шага» может произойти если: а) зайти в зону растекания тока; б) дотронуться до оголенного провода; в) пользоваться неисправным электроприбором.	1	
20.	Основными неорганическими (минеральными) загрязнителями пресных и морских вод НЕ является: а) мышьяк б) свинец в) ртуть г) кадмий	1	
Количество баллов		max 20	

Оценочные баллы: максимально– **20 баллов;**

фактически набранные баллы за задание - ____ .

Подписи членов жюри _____

Подпись председателя жюри _____

Подписи членов жюри _____