

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

2021 г.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

7-8 классы

код/шифр

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания. Время выполнения заданий теоретического тура составляет **90 минут**.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание и определите наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- 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;
- после выполнения всех заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте тестовое задание и определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;
- после выполнения всех заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Предупреждаем:

- при оценке тестовых заданий *0 баллов* выставляется за неправильные ответы и если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено (в том числе правильные) или все ответы.

Желаем успеха!

Общая оценка результата участника 38 баллов (максимальная оценка – 70 баллов)

Председатель жюри теоретического тура _____

Ф.И.О.

ЗАДАНИЕ 1. Дайте определение понятию «Кровотечение»:

Кровотечение ^{объём} это ~~нарушение целостности тканей и отлив~~ ~~открытая или внутренняя~~ ~~повреждение кровеносных сосудов~~ ~~нарушение целостности тканей и отлив~~ ~~открытая или внутренняя~~ ~~повреждение кровеносных сосудов~~

А) По направлению тока крови кровотечения делятся на:

1. открытое
2. внутреннее

Б) В зависимости от вида поврежденного сосуда кровотечения делятся на:

1. непрерывное
2. пульсирующее
3. артериальное
4. венное

В) Заполните предложенную таблицу. В левой колонке укажите вид кровотечения, а в правой его признаки.

Вид кровотечения	Признаки кровотечения
венное	непрерывное кровотечение
артериальное	пульсирующее
внутреннее	отёк, покраснение

Максимальный балл - 11

ЗАДАНИЕ 2. Дайте определение понятию «Здоровье»:

Здоровье это когда у человека нет болезней, но, когда он занимается спортом.

А) Перечислите основные принципы здорового образа жизни:

1. не употреблять алкоголь
2. не употреблять сигареты
3. правильно питаться
4. не играть долго в компьютер, телевизор, видео или идти учиться
5. Заниматься любой физической работой

Б) Для сохранения и укрепления здоровья питание должно быть сбалансированным и удовлетворять потребности в незаменимых жизненно важных веществах. Перечислите их:

1. Са (наличие для клеток)
2. Структурные и укрепление здоровья
3. белки жизненная энергия
4. жиры жизненная энергия
5. углеводы жизненная энергия
6. Витамин для позитивного настроения, спокойствия

Максимальный балл - 5

ЗАДАНИЕ 3. Перечислите, на какие группы делятся чрезвычайные ситуации по характеру источников возникновения:

1. Природные
2. Техногенные ситуации
3. Биологические
4. Антропогенные

25.

А) На основании приведенных примеров заполните до конца таблицу. В левом столбике напишите вид чрезвычайной ситуации, соответствующей данному примеру:

Вид ЧС	Примеры ЧС
<i>экологические</i>	Изменения состояния суши. Изменения состава и свойства атмосферы. Изменения состояния гидросферы. Изменения состояния биосферы
<i>аварийные</i>	Транспортные аварии (катастрофы). Пожары, взрывы, угрозы взрывов. Аварии с выбросом ХОВ, РВ, БОВ. Гидродинамические аварии.
<i>природные</i>	Геофизические опасные явления. Природные пожары. Геологические опасные явления. Метеорологические опасные явления. Гидрологические опасные явления.
<i>инфекционная</i>	Инфекционная заболеваемость людей. Инфекционная заболеваемость сельскохозяйственных животных. Поражение сельскохозяйственных растений болезнями и вредителями


15

Максимальный балл – 5

ЗАДАНИЕ 4. В соответствии с Правилами дорожного движения в России установлены следующие группы дорожных знаков:

1. Предупреждающие
2. Знаки приоритета
3. Запрещающие
4. Предписывающие
5. Особых предписаний
6. Информационные
7. Знаки сервиса
8. Дополнительной информации (таблички)

В таблице представлены разные группы дорожных знаков. Заполните таблицу, вписав пропущенные названия: во второй столбик – название дорожного знака, в третий – к какой группе он относится

Дорожный знак	Название	Группа дорожных знаков
1	2	3
	<i>Автозаправочная станция</i>	<i>информационные Знаки сервиса</i>

1.

45

		Знаки приоритета	0
	Круговое движение	<i>особые предписания</i>	1
	Обгон запрещен	<i>предупреждающий</i>	0
	<i>информационный</i>	Информационные знаки	0
	<i>пешеходный переход</i>	Знаки особых предписаний	
	Расстояние до объекта	<i>информационные</i>	1
	<i>узкая дорога</i>	Предупреждающие знаки	1

Максимальный балл – 8

ЗАДАНИЕ 5. Дайте определение понятию «Автономное существование»:

временн существование

А) Заполните предложенную таблицу, в которой укажите: вид автономного существования, отличительные признаки, приведите примеры.

Автономное существование в природной среде		
Вид		
Отличительные признаки		
Примеры		

Максимальный балл – 7

Тестовые задания

Ответьте на вопросы, обведя кружком правильные ответы.

Максимальный балл означает количество правильных ответов.

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Количество набранных баллов
<i>Отметьте один правильный ответ</i>			
1.	<p>Как называется прибор для регистрации колебаний земной поверхности:</p> <p>а) топограф; б) этнограф; <input checked="" type="radio"/> в) сейсмограф; г) хронограф</p>	1	1
2.	<p>Согласно Международной таблице сигналов бедствия, подаваемых с земли, знак N означает:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) всё в порядке; б) нет; в) нужен врач; г) не понял</p>	1	0
3.	<p>Какой цвет имеют знаки пожарной безопасности, используемые на путях эвакуации?</p> <p>а) желтый; б) синий; <input checked="" type="radio"/> в) красный; г) зеленый</p>	1	0
4.	<p>В какое время суток Солнце в Северном полушарии находится на западе?</p> <p>а) в 7 часов; б) в 24 часа; в) в 19 часов; <input checked="" type="radio"/> г) в 13 часов</p>	1	0
5.	<p>По шкале Бофорта измеряется:</p> <p>а) сила тока; б) сила землетрясения; в) сила и скорость ветра; <input checked="" type="radio"/> г) сила сопротивления воздуха</p>	1	0
6.	<p>Экстремальная ситуация – это: неблагоприятная ситуация,</p> <p>а) которая может привести к несчастью; б) ситуация, которая помогает найти выход из трудного положения; в) когда человек испытывает чувство отчаяния; <input checked="" type="radio"/> г) ситуация, которая содержит прямую угрозу жизни, здоровью человека или его имуществу</p>	1	1
7.	Нарушение целостности тканей и		

	<p>органов тела человека в результате воздействия факторов внешней среды называется:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) кровотечение;</p> <p>б) перелом;</p> <p>в) травма;</p> <p>г) ожог</p>	1	0
8.	<p>Дезинфекция проводится для:</p> <p>а) уничтожения насекомых и клещей;</p> <p>б) удаления радиоактивных веществ;</p> <p>в) обезвреживания токсичных и опасных химических веществ;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) уничтожения возбудителей инфекционных заболеваний</p>	1	1
9.	<p>В случае обнаружения пожара необходимо позвонить по номеру:</p> <p>а) 01;</p> <p>б) 101;</p> <p>в) 104;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) 101 или 112</p>	1	1
10.	<p>Эпидемия – это:</p> <p>а) распространение заразных болезней среди животных;</p> <p>б) инфекционное заболевание среди сельскохозяйственных растений;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) прогрессирующее распространение инфекционного заболевания среди людей;</p> <p>г) отравление вредными веществами</p>	1	1
Отметьте все правильные ответы			
11.	<p>Простейшими приёмами обезболевания при травме конечностей являются:</p> <p>а) наложение давящей повязки;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) создание покоя повреждённой конечности в максимально удобном положении;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) принятие обезболивающих препаратов;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) местное применение холода;</p> <p>д) местное наложение спиртового компресса</p>	2	1
12.	<p>При первичном тушении лесных пожаров применяются следующие способы:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) прокладка рукавных линий;</p> <p>б) захлестывание огня (сбивание пламени) по кромке лесного пожара;</p> <p>в) бомбометание;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) создание противопожарных рвов,</p>	2	0

	<p>вырубка леса;</p> <p>д) засыпка кромки лесного пожара грунтом</p>		
13.	<p>Какие из перечисленных природных явлений относятся к геологическим?</p> <p>а) заторы;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) снежные лавины;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) оползни;</p> <p>г) ураганы;</p> <p>д) землетрясения</p>	2	1
14.	<p>Средства подачи сигналов бедствия по принципу передачи сигнала делятся на:</p> <p>а) звуковые;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) подручные;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) визуальные;</p> <p>г) табельные;</p> <p>д) радиосигналы;</p> <p><input checked="" type="radio"/> е) зеркальные</p>	3	1
15.	<p>По каким приметам можно определить стороны горизонта:</p> <p>а) по направлению ветра;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) по грибам, растущим рядом с деревом;</p> <p>в) по направлению звериной тропы;</p> <p>г) по течению реки;</p> <p><input checked="" type="radio"/> д) по пологой стороне муравейника</p>	2	2
16.	<p>В условиях автономного существования, для остановки кровотечения и обеззараживания раны можно использовать свежий сок листьев:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) липы;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) подорожника;</p> <p>в) одуванчика;</p> <p>г) лопуха;</p> <p>д) крапивы</p>	2	1
17.	<p>Какими цветами обозначаются уровни террористической опасности в Российской Федерации?</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) красный;</p> <p>б) белый;</p> <p>в) синий;</p> <p>г) черный;</p> <p><input checked="" type="radio"/> д) жёлтый;</p> <p><input checked="" type="radio"/> е) оранжевый</p>	3	2
18.	<p>Перечислите необходимые условия для возникновения пожара (горения):</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) наличие ветра;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) наличие горючих веществ;</p>	3	2

	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> в) наличие ясной сухой погоды; <input checked="" type="radio"/> г) наличие источника зажигания; д) наличие окислителя; е) низкая температура воздуха 		
19.	<p>Наиболее подходящими местами для укрытия в здании при землетрясении являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) балконы и лоджии; б) проемы в капитальных внутренних стенах; <input checked="" type="radio"/> в) углы, образованные внутренними перегородками; <input checked="" type="radio"/> г) дверные проемы; д) места внутри шкафов, гардеробов 	2	1
20.	<p>К участникам дорожного движения относятся:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) регулировщик; <input checked="" type="radio"/> б) водитель; в) рабочие, наносящие разметку <input checked="" type="radio"/> г) пешеход; д) дежурный по переезду; е) пассажир транспортного средства 	3	2

Максимальный балл – 34

18