

9

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 ____ баллов (максимальная оценка – 70 баллов)

Председатель жюри теоретического тура _____

Ф.И.О.

ЗАДАНИЕ 1. Дайте определение понятию «Кровотечение»:

15 Выделение крови из поврежденного сосуда

А) По направлению тока крови кровотечения делятся на:

- 15
1. Внутренние
 2. Наружные

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

- 15
1. Капиллярное
 2. Артериальное
 3. Венозное
 4. Смешанное

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

Вид кровотечения	Признаки кровотечения
Капиллярное 15	покалывание, намокание
Артериальное 15	ярко-красная кровь
Венозное 15	темно-красная кровь

Максимальный балл – 11

ЗАДАНИЕ 2. Дайте определение понятию «Здоровье»:

05 Состояние человека когда он бодр, нет отклонений в теле

А) Перечислите основные принципы здорового образа жизни:

- 15
1. Соблюдение режима
 2. Правильное питание
 3. Распределение всего времени
 4. Занятия спортом (физические и умственные)
 5. _____

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

- 15
1. Белки
 2. Жиры
 3. Углеводы
 4. Витамины
 5. _____
 6. _____

Максимальный балл – 5

задание 4

Для поиска траектории

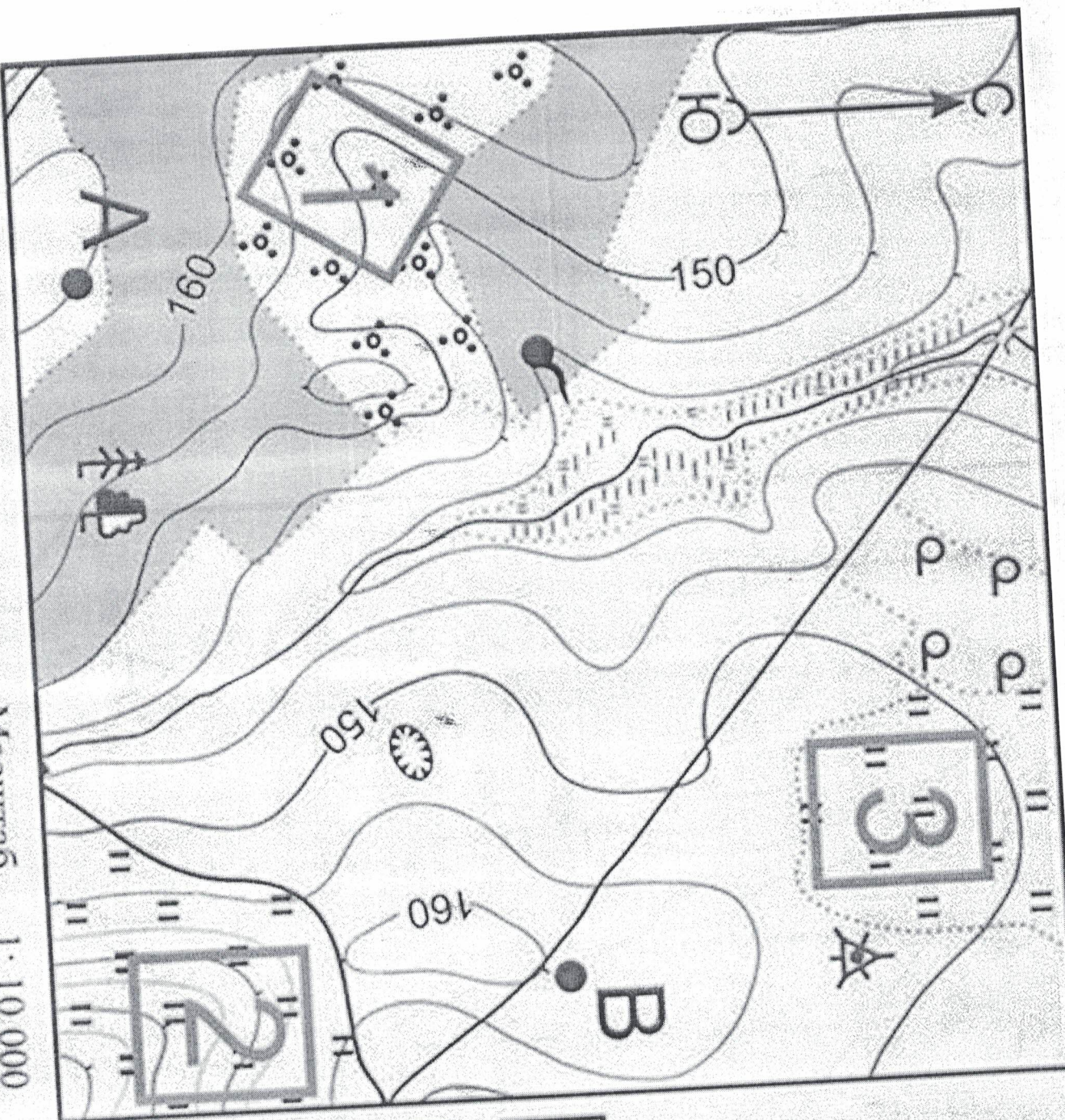
• А - ~~107°~~ 164°

• В - 107°

Для поиска координат

• А - 110° 2

• В - 160°



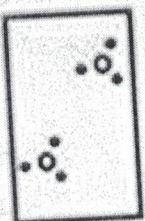
Яма



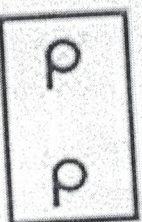
Родник



Геодезический
знак



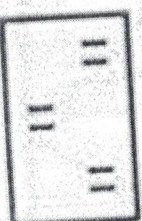
Кустарник



Редкие леса



Лес

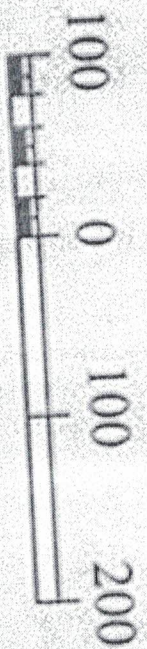


Луг

Масштаб 1:10 000

В 1 см 100 м

Горизонталы проведены через 5 метров



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

1. Экстремное
 2. Техногенное
 3. Географические, метеорологические, водные
 4. Инфекционные

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


Вид ЧС	Примеры ЧС
Географические, метеорологические, водные 05	Изменения состояния суши. Изменения состава и свойства атмосферы. Изменения состояния гидросферы. Изменения состояния биосферы
Техногенное 15	Транспортные аварии (катастрофы). Пожары, взрывы, угрозы взрывов. Аварии с выбросом ХОВ, РВ, БОВ. Гидродинамические аварии.
Экстремные 15	Геофизические опасные явления. Природные пожары. Геологические опасные явления. Метеорологические опасные явления. Гидрологические опасные явления.
Инфекционные 05	Инфекционная заболеваемость людей. Инфекционная заболеваемость сельскохозяйственных животных. Поражение сельскохозяйственных растений болезнями и вредителями

Максимальный балл – 5

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

- Предупреждающие
- Знаки приоритета
- Запрещающие
- Предписывающие
- Особых предписаний
- Информационные
- Знаки сервиса
- 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
	Автозаправочная станция	Знаки сервиса 15

	главная дорога 15	Знаки приоритета
	Круговое движение	Предписывающие 15
	Обгон запрещен	Запрещающие 15
	парковка 15	Информационные знаки
	пешеходный переход 15	Знаки особых предписаний
	Расстояние до объекта	Дополнительная информация 15
	Узкая, малая дорога 15	Предупреждающие знаки

Максимальный балл – 8

ЗАДАНИЕ 5. Дайте определение понятию «Автономное существование»:

Существование человека в определенных условиях

А) Заполните предложенную таблицу, в которой укажите:

вид автономного существования, отличительные признаки, приведите примеры.

Автономное существование в природной среде		
Вид	Добровольное 15	Вынужденное
Отличительные признаки	человек добровольно к этому идет, берет все необходимые 15	это случилось случайно, человек находится в неблагоприятных условиях 15
Примеры	поход 15	авария самолета 15

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.	Как называется прибор для регистрации колебаний земной поверхности: а) топограф; б) этнограф; в) сейсмограф; ✓ г) хронограф	1	15
2.	Согласно Международной таблице сигналов бедствия, подаваемых с земли, знак N означает: а) всё в порядке; б) нет; ✓ в) нужен врач; г) не понял	1	15
3.	Какой цвет имеют знаки пожарной безопасности, используемые на путях эвакуации? а) желтый; б) синий; в) красный; г) зеленый ✓	1	15
4.	В какое время суток Солнце в Северном полушарии находится на западе? а) в 7 часов; б) в 24 часа; в) в 19 часов; ✓ г) в 13 часов	1	15
5.	По шкале Бофорта измеряется: а) сила тока; б) сила землетрясения; в) сила и скорость ветра; ✓ г) сила сопротивления воздуха	1	15
6.	Экстремальная ситуация – это: неблагоприятная ситуация, а) которая может привести к несчастью; б) ситуация, которая помогает найти выход из трудного положения; ✓ в) когда человек испытывает чувство отчаяния; г) ситуация, которая содержит прямую угрозу жизни, здоровью человека или его имуществу ✓	1	05
7.	Нарушение целостности тканей и		

	органов тела человека в результате воздействия факторов внешней среды называется: а) кровотечение; б) перелом; <input checked="" type="radio"/> в) травма; ✓ г) ожог	1	15
8.	Дезинфекция проводится для: а) уничтожения насекомых и клещей; б) удаления радиоактивных веществ; в) обезвреживания токсичных и опасных химических веществ; <input checked="" type="radio"/> г) уничтожения возбудителей инфекционных заболеваний ✓	1	15
9.	В случае обнаружения пожара необходимо позвонить по номеру: <input checked="" type="radio"/> а) 01; б) 101; в) 104; г) 101 или 112 ✓	1	05
10.	Эпидемия – это: а) распространение заразных болезней среди животных; б) инфекционное заболевание среди сельскохозяйственных растений; <input checked="" type="radio"/> в) прогрессирующее распространение инфекционного заболевания среди людей; ✓ г) отравление вредными веществами	1	15
Отметьте все правильные ответы			
11.	Простейшими приёмами обезболивания при травме конечностей являются: а) наложение давящей повязки; <input checked="" type="radio"/> б) создание покоя повреждённой конечности в максимально удобном положении; ✓ в) принятие обезболивающих препаратов; <input checked="" type="radio"/> г) местное применение холода; ✓ д) местное наложение спиртового компресса	2	25
12.	При первичном тушении лесных пожаров применяются следующие способы: а) прокладка рукавных линий; <input checked="" type="radio"/> б) захлестывание огня (сбивание пламени) по кромке лесного пожара; ✓ в) бомбометание; <input checked="" type="radio"/> г) создание противопожарных рвов,	2	15

	<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>б) снежные лавины;</p> <p>в) оползни; ✓</p> <p>г) ураганы;</p> <p>д) землетрясения ✓</p>	2	15
14.	<p>Средства подачи сигналов бедствия по принципу передачи сигнала делятся на:</p> <p>а) звуковые; ✓</p> <p>б) подручные;</p> <p>в) визуальные; ✓</p> <p>г) табельные;</p> <p>д) радиосигналы; ✓</p> <p>е) зеркальные</p>	3	35
15.	<p>По каким приметам можно определить стороны горизонта:</p> <p>а) по направлению ветра;</p> <p>б) по грибам, растущим рядом с деревом; ✓</p> <p>в) по направлению звериной тропы;</p> <p>г) по течению реки;</p> <p>д) по пологой стороне муравейника ✓</p>	2	25
16.	<p>В условиях автономного существования, для остановки кровотечения и обеззараживания раны можно использовать свежий сок листьев:</p> <p>а) липы;</p> <p>б) подорожника; ✓</p> <p>в) одуванчика;</p> <p>г) лопуха;</p> <p>д) крапивы ✓</p>	2	25
17.	<p>Какими цветами обозначаются уровни террористической опасности в Российской Федерации?</p> <p>а) красный; ✓</p> <p>б) белый;</p> <p>в) синий; ✓</p> <p>г) черный;</p> <p>д) жёлтый; ✓</p> <p>е) оранжевый</p>	3	25
18.	<p>Перечислите необходимые условия для возникновения пожара (горения):</p> <p>а) наличие ветра;</p> <p>б) наличие горючих веществ; ✓</p>	3	25

	<input checked="" type="radio"/> в) наличие ясной сухой погоды; <input checked="" type="radio"/> г) наличие источника зажигания; <i>✓</i> д) наличие окислителя; е) низкая температура воздуха		
19.	Наиболее подходящими местами для укрытия в здании при землетрясении являются: а) балконы и лоджии; б) проемы в капитальных внутренних стенах; <i>✓</i> <input checked="" type="radio"/> в) углы, образованные внутренними перегородками; <input checked="" type="radio"/> г) дверные проемы; <i>✓</i> д) места внутри шкафов, гардеробов	2	15
20.	К участникам дорожного движения относятся: <input checked="" type="radio"/> а) регулировщик; <input checked="" type="radio"/> б) водитель; <i>✓</i> в) рабочие, наносящие разметку г) пешеход; <i>✓</i> д) дежурный по переезду; <input checked="" type="radio"/> е) пассажир транспортного средства <i>✓</i>	3	35

Максимальный балл – 34

49 баллов