

Муниципальный этап ВОШ по ОБЖ 2016-2017 г.

8-9 КЛАСС

9-6

~~208~~
550

Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;

Если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведенное поле, пишите четко и разборчиво):

- при ответе на тесты определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую (-ие) выбранному Вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определенное количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма баллов за все решенные вопросы в двух форматах – итог Вашей работы. Максимальное количество баллов – 100.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успеха!

Муниципальный этап

Тестовые олимпиадные задания теоретического тура

№	Тестовые задания	Макс. балл	Порядок оценки тестовых заданий
Определите один правильный ответ			
1	Можно ли брать за трубку раструба голой рукой у огнетушителя ОУ-3 при тушении пожара? а) да б) нет в) да, если направить раструб вниз г) у огнетушителя ОУ-3 нет раструба	2	
2	Вы едете вечером в пустом автобусе или троллейбусе. Где безопаснее сидеть, чтобы не стать жертвой грабежа или разбоя? а) ближе к водителю б) ближе к двери в) рядом с кнопкой экстренной остановки г) в центре салона	2	
3	Дымом какого цвета Вы будете пользоваться при подаче сигналов в ясную погоду? а) любым б) черным в) белым г) красным	2	
4	Какую повязку можно наложить при ранении головы? а) спиральную б) циркулярную в) чепец г) окклюзионную (герметизирующую)	2	
5	Какие последствия вызывает однократное общее облучение до 500 бэр? а) тяжелую степень лучевой болезни б) незначительное недомогание в) легкую степень лучевой болезни г) крайне тяжелую степень лучевой болезни	2	
6	Как называется длительный очень сильный ветер со скоростью от 40 до 100 км/час? а) ураган б) смерч в) циклон г) буря	2	
7	Сколько куплетов в Государственном гимне Российской Федерации? а) 2 б) 3 в) 4	2	

	г) 1		
8	<p>Какое значение имеет зеленый мигающий сигнал светофора?</p> <p>а) ограничивает движение и предупреждает об опасности;</p> <p>б) разрешает движение и информирует, что время его действия истекает и вскоре будет включен запрещающий сигнал;</p> <p>в) запрещает движение и информирует, что сейчас будет включен запрещающий сигнал.</p>	2	
9	<p>Чему может способствовать высокая плотность застройки города?</p> <p>а) разрушительному действию взрыва;</p> <p>б) развитию местного пожара;</p> <p>в) наличию взрывопожароопасной категории;</p> <p>г) образованию сплошных пожаров.</p>	2	
10	<p>Укажите признак улучшения погоды</p> <p>а) угли в костре тлеют ярко и долго</p> <p>б) повышение атмосферное давления</p> <p>в) появление на небе перистых облаков</p> <p>г) на закате летнего дня красный диск солнца садится в тучу</p>	2	
Определите все правильные ответы			
11	<p>Каким из перечисленных требований должна отвечать пешая дорога к Вашему дому, чтобы Вы не стали жертвой разбоя?</p> <p>а) короткой</p> <p>б) освещенной</p> <p>в) широкой</p> <p>г) оживленной</p>	2	
12	<p>Телефонное мошенничество является одним из основных видов преступлений в телекоммуникационной сфере. Что из перечисленного наиболее вероятно относится к видам телефонного мошенничества?</p> <p>а) SMS-просьба</p> <p>б) звонок с радио</p> <p>в) ошибочный звонок</p> <p>г) звонок классного руководителя</p>	2	
13	<p>Если человек оказался в заложниках у террористов, то какие правила ему нужно соблюдать, чтобы спасти жизнь до освобождения (возможного штурма)?</p> <p>а) выполнять все требования террористов</p> <p>б) всегда внимательно смотреть террористам в глаза</p> <p>в) занять нейтральную позу, по возможности дальше от окон и дверей</p> <p>г) часто задавать вопросы террористам</p>	2	
14	<p>Какие действия необходимо предпринять, если в метро Вы упали на пути и видите приближающийся электропоезд?</p>	2	

	а) лечь лицом вниз в лоток между рельсами головой к поезду б) ждать помощи от персонала в) спрятаться под край пассажирской платформы г) попытаться самостоятельно выбраться с пути		
15	Во время завтрака в школьной столовой пострадавший опрокинул на предплечье чашку с горячим чаем. Предложите наиболее целесообразные действия для сохранения здоровья пострадавшего до приезда «Скорой помощи». а) закатать рукав и смазать пораженное место маслом б) наложить тугую влажную повязку в) закатать рукав и наложить на пораженное место чистую ткань г) приложить к пораженной поверхности холод	2	
16	Маркировка туристских маршрутов осуществляется металлическими табличками, которые крепятся на деревьях на уровне роста человека. Таблички имеют три горизонтальные полосы. В какие цвета они окрашены? Выберите правильные ответы: а) красная - белая - красная; б) белая - красная - белая; в) желтая - синяя - желтая; г) белая - синяя - белая; д) синяя - белая - синяя.	2	
17	Укажите национальные интересы России в экономической сфере. а) поддержание высокого уровня жизни б) развитие производства и рынка в) стабильность конституционного строя г) обеспечение национального согласия	2	
18	Как размещены полосы на Государственном флаге Российской Федерации сверху вниз и каково соотношение ширины флага к его длине? а) красная, синяя, белая б) белая, синяя, красная в) 3:2 г) 2:3	2	
19	Что регулирует Семейный кодекс Российской Федерации? а) имущественные отношения в семье б) возникновение гражданских прав в) порядок открытия наследства г) условия вступления в брак	2	
20	Какой категорией и подкатегорией транспортных средств разрешается управление по достижении шестнадцатилетнего возраста? а) категория «М»	2	

б) подкатегория «A1»		
в) категория «A»		
г) подкатегория «C1»		
д) категория «D»		
е) подкатегория «B1»		

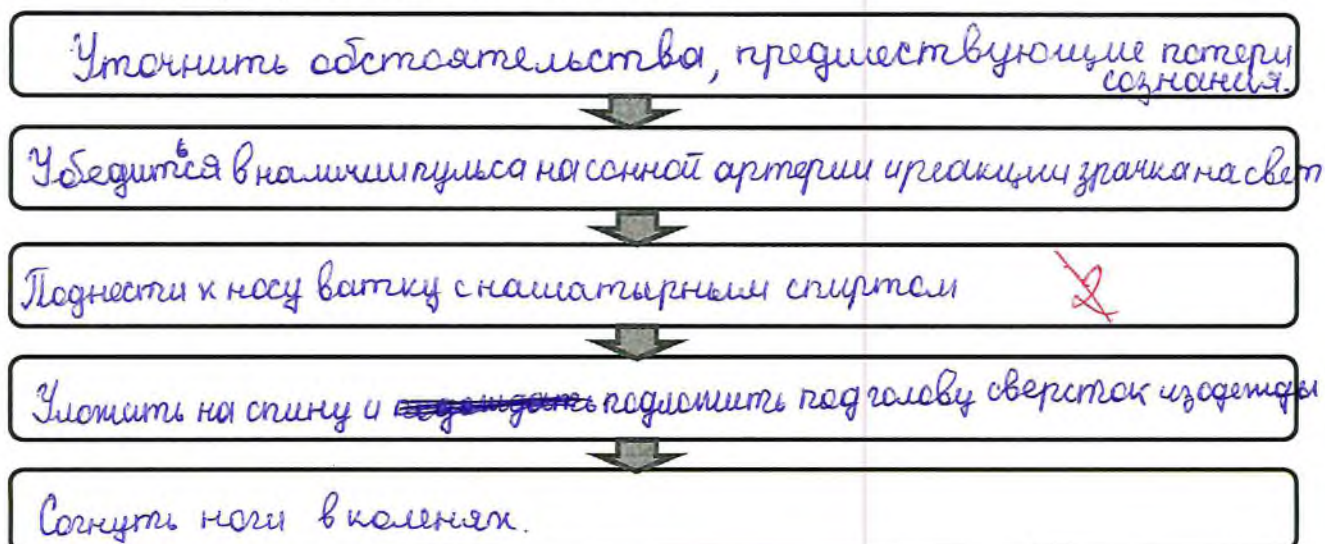
Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	5 2	6	a	11	8 B 1	16	a
2	2	7	B	12	a 1	17	a B 1
3	B 2	8	5 2	13	a B 2	18	a B
4	2	9	B	14	B 2	19	5 1
5	a 2	10	5 2	15	2 1	20	a 1

Методика оценивания выполнения теоретических олимпиадных заданий

ЗАДАНИЕ 1. Вы находитесь на экзамене. Внезапно Ваша одноклассница потеряла сознание, у нее бледное лицо. Выберите из предложенных действий необходимые для оказания первой помощи в данном случае и впишите их в схему.

1. Уточнить обстоятельства, предшествующие потере сознания;
2. Убедиться в наличии пульса на сонной артерии и реакции зрачка на свет;
3. Поднести к носу ватку с нашатырным спиртом;
4. Приступить к сердечно-легочной реанимации;
5. Расстегнуть воротник одежды;
6. Открыть окна;
7. Уложить на спину и подложить под голову сверток из одежды;
8. Согнуть ноги в коленях;
9. Повернуть пострадавшую на бок;
10. Проверить наличие пульса на запястье.



①

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. A single vertical red margin line runs down the left side of the page, creating a narrow left margin. The paper appears to be from a notebook or a standard ruled document. There are no markings, text, or drawings on the page.

①

Вариант ответа



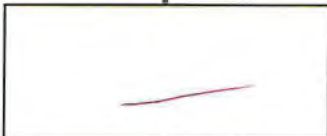

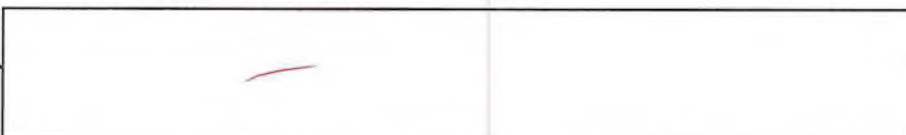
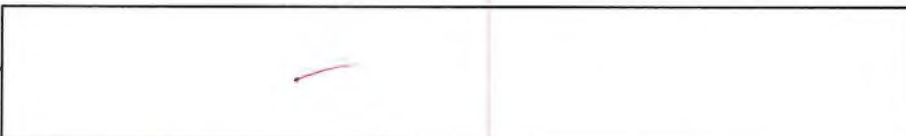

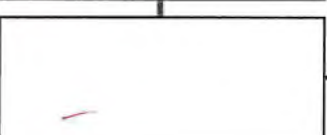
Основные правила поведения пассажира по обеспечению транспортной безопасности:

Ренадо ~~это~~ есть в конфликты, ~~не~~ нельзя
трогать чужие вещи

[illegible]

Задание 4. «ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ»

4.1. Заполните до конца схему, указав группы дорожных знаков (слева) и их назначение (справа).

КЛАССИФИКАЦИЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ	
	информируют водителей о приближении к опасному участку дороги, движение по которому требует принятия мер, соответствующих обстановке
Знаки приоритета	
	вводят или отменяют определенные ограничения движения
	разрешают движение только в указанных направлениях или только определенным видам транспортных средств
Знаки особых предписаний	
Информационные знаки	
	информируют о расположении соответствующих объектов
	уточняют или ограничивают действие знаков, с которыми они применены

2 ЗАДАНИЕ 4.2. Заполните левые окошки, указав в них термины в соответствии с данными определениями.

перекресток	место пересечения, примыкания или разветвления дорог на одном уровне, ограниченное воображаемыми линиями, соединяющими соответственно противоположные, наиболее удаленные от центра перекрестка начала закруглений проезжих частей
-------------	--

	элемент дороги, предназначенный для движения безрельсовых транспортных средств.
тротуар.	элемент дороги, предназначенный для движения пешеходов и примыкающий к проезжей части или отделенный от нее газоном
	элемент дороги, выделенный конструктивно и (или) с помощью разметки, разделяющий смежные проезжие части и не предназначенный для движения и остановки транспортных средств

Задание 5. Назовите типы ЧС природного характера.

①

Наводнение, землетрясение, пожар,

Задание 6. Употребление наркотических и психотропных веществ, приводит к деградации личности и изменяют ощущения реальности. Назовите три основных типа изменения сознания и опишите их.

①

Заболевание СПИДОМ.

ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание 1. Спасательные работы на воде

Условия:

. На местности обозначен «Водоём»: площадка выполнения задания (прямоугольник 5х16 метров) на котором размещён волейбольный мяч (обозначает голову утопающего). Мяч находится на расстоянии 9 метров от края прямоугольника посередине (1 метр от фронтальной и тыльной части прямоугольника), вокруг мяча обозначена «Зона утопающего» (квадрат со стороной 1 м);

На краю лежит средство спасения «Конец Александрова»;

На противоположной стороне водоема (тыльная сторона прямоугольника) лежит робот-тренажёр, имитирующий ребёнка, подавившегося инородным телом. Оставленный на несколько секунд без присмотра 6-ти месячный младенец упал с бортика бассейна в воду. Мать сама вытащила ребенка из воды и положила на скамейку. У малыша быстро синееет лицо, изо рта раздаются хрипы.

Участнику необходимо:

1. Провести спасательные работы на воде, используя средство спасения «Конец Александрова» (можно сделать две попытки бросая спасательное средство);

Контрольное время выполнение первой части задания: 1 минута.

2. Оказать первую помощь младенцу и вызвать спасательные службы.

Контрольное время выполнение второй части задания: 1 минута.

Задание 2 . Определение азимута, расстояния до объекта по карте и направление движения

Оборудование этапа: топографическая карта, компас, транспортир, линейка, курвиметр, циркуль.

Алгоритм выполнения задания: участник выбирает карточку с заданием и определяет азимут на цель и расстояние до цели

При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 1 мин

Задание 3. Действия при пожаре

3.1 Первичные действия при обнаружении пожара.

Оборудование этапа: кнопка включения пожарной сигнализации, телефон, ватно-марлевая повязка, адрес объекта, три огнетушителя (ОП, ОУ, ОХВП), вода, канистра с надписью «Бензин», электроприбор под напряжением, карточки с заданием (категория пожара В или Е)

Алгоритм выполнения задания: участник выбирает карточку с заданием и выполняет задание

При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 30 сек

Задание 3.2. Действия по тушению пожара с применением первичных средств пожаротушения.

При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 30 сек

ЗАДАНИЕ 4. Оказание первой помощи пострадавшим в результате техногенной аварии и вызов бригады скорой помощи и спасателей

Оборудование этапа: тренажер с признаками синдрома длительного сдавливания нижней конечности, предмет, имитирующий завал, жгут кровоостанавливающий, холод (пузырь со льдом), бутылка воды 1,5 литра, табличка с названием места происшествия, мобильный телефон, покрывало.

Условие выполнения: В результате техногенной аварии пострадал человек. Он находится в завале (нога зажата тяжелой балкой). Необходимо оказать первую помощь пострадавшему.

Задание 5 . Вязание узлов.

Оборудование этапа: комплект туристических веревок для связывания веревок одного диаметра, разного диаметра и на опоре, карточка с заданиями (вяжутся два узла – один на опоре и второй узел для связывания веревок одного или разного диаметра)

Алгоритм выполнения задания: участник выбирает карточку с заданием и выполняет задание

При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 1 мин

ЗАДАНИЕ 6. Передача сигнала бедствия жестами

Оборудование этапа: карточки с заданиями, секундомер

Алгоритм выполнения задания: участник выбирает карточку с заданием и выполняет задание

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Неправильно изображён сигнал бедствия	5
2	Не уложился в лимит времени	5
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учетом штрафных баллов		

При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 30 сек

Муниципальный этап ВОШ по ОБЖ 2016-2017 г.

8-9 КЛАСС

9-2



Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;

Если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведенное поле, пишите четко и разборчиво):

- при ответе на тесты определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую (-ие) выбранному Вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определенное количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма баллов за все решенные вопросы в двух форматах – итог Вашей работы. Максимальное количество баллов – 100.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успеха!

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ 2016-2017 учебный год

Муниципальный этап

Тестовые олимпиадные задания теоретического тура

№	Тестовые задания	Макс. балл	Порядок оценки тестовых заданий
Определите один правильный ответ			
1	Можно ли брать за трубку раструба голой рукой у огнетушителя ОУ-3 при тушении пожара? а) да б) нет в) да, если направить раструб вниз г) у огнетушителя ОУ-3 нет раструба	2	
2	Вы едете вечером в пустом автобусе или троллейбусе. Где безопаснее сидеть, чтобы не стать жертвой грабежа или разбоя? а) ближе к водителю б) ближе к двери в) рядом с кнопкой экстренной остановки г) в центре салона	2	
3	Дымом какого цвета Вы будете пользоваться при подаче сигналов в ясную погоду? а) любым б) черным в) белым г) красным	2	
4	Какую повязку можно наложить при ранении головы? а) спиральную б) циркулярную в) чепец г) окклюзионную (герметизирующую)	2	
5	Какие последствия вызывает однократное общее облучение до 500 бэр? а) тяжелую степень лучевой болезни б) незначительное недомогание в) легкую степень лучевой болезни г) крайне тяжелую степень лучевой болезни	2	
6	Как называется длительный очень сильный ветер со скоростью от 40 до 100 км/час? а) ураган б) смерч в) циклон г) буря	2	
7	Сколько куплетов в Государственном гимне Российской Федерации? а) 2 б) 3 в) 4	2	

	г) 1		
8	<p>Какое значение имеет зеленый мигающий сигнал светофора?</p> <p>а) ограничивает движение и предупреждает об опасности;</p> <p>б) разрешает движение и информирует, что время его действия истекает и вскоре будет включен запрещающий сигнал;</p> <p>в) запрещает движение и информирует, что сейчас будет включен запрещающий сигнал.</p>	2	
9	<p>Чему может способствовать высокая плотность застройки города?</p> <p>а) разрушительному действию взрыва;</p> <p>б) развитию местного пожара;</p> <p>в) наличию взрывопожароопасной категории;</p> <p>г) образованию сплошных пожаров.</p>	2	
10	<p>Укажите признак улучшения погоды</p> <p>а) угли в костре тлеют ярко и долго</p> <p>б) повышение атмосферное давления</p> <p>в) появление на небе перистых облаков</p> <p>г) на закате летнего дня красный диск солнца садится в тучу</p>	2	
Определите все правильные ответы			
11	<p>Каким из перечисленных требований должна отвечать пешая дорога к Вашему дому, чтобы Вы не стали жертвой разбоя?</p> <p>а) короткой</p> <p>б) освещенной</p> <p>в) широкой</p> <p>г) оживленной</p>	2	
12	<p>Телефонное мошенничество является одним из основных видов преступлений в телекоммуникационной сфере. Что из перечисленного наиболее вероятно относится к видам телефонного мошенничества?</p> <p>а) SMS-просьба</p> <p>б) звонок с радио</p> <p>в) ошибочный звонок</p> <p>г) звонок классного руководителя</p>	2	
13	<p>Если человек оказался в заложниках у террористов, то какие правила ему нужно соблюдать, чтобы спасти жизнь до освобождения (возможного штурма)?</p> <p>а) выполнять все требования террористов</p> <p>б) всегда внимательно смотреть террористам в глаза</p> <p>в) занять нейтральную позу, по возможности дальше от окон и дверей</p> <p>г) часто задавать вопросы террористам</p>	2	
14	<p>Какие действия необходимо предпринять, если в метро Вы упали на пути и видите приближающийся электропоезд?</p>	2	

	а) лечь лицом вниз в лоток между рельсами головой к поезду б) ждать помощи от персонала в) спрятаться под край пассажирской платформы г) попытаться самостоятельно выбраться с пути		
15	Во время завтрака в школьной столовой пострадавший опрокинул на предплечье чашку с горячим чаем. Предложите наиболее целесообразные действия для сохранения здоровья пострадавшего до приезда «Скорой помощи». а) закатать рукав и смазать пораженное место маслом б) наложить тугую влажную повязку в) закатать рукав и наложить на пораженное место чистую ткань г) приложить к пораженной поверхности холод	2	
16	Маркировка туристских маршрутов осуществляется металлическими табличками, которые крепятся на деревьях на уровне роста человека. Таблички имеют три горизонтальные полосы. В какие цвета они окрашены? Выберите правильные ответы: а) красная - белая - красная; б) белая - красная - белая; в) желтая - синяя - желтая; г) белая - синяя - белая; д) синяя - белая - синяя.	2	
17	Укажите национальные интересы России в экономической сфере. а) поддержание высокого уровня жизни б) развитие производства и рынка в) стабильность конституционного строя г) обеспечение национального согласия	2	
18	Как размещены полосы на Государственном флаге Российской Федерации сверху вниз и каково соотношение ширины флага к его длине? а) красная, синяя, белая б) белая, синяя, красная в) 3:2 г) 2:3	2	
19	Что регулирует Семейный кодекс Российской Федерации? а) имущественные отношения в семье б) возникновение гражданских прав в) порядок открытия наследства г) условия вступления в брак	2	
20	Какой категорией и подкатегорией транспортных средств разрешается управление по достижении шестнадцатилетнего возраста? а) категория «М»	2	

б) подкатегория «A1»		
в) категория «A»		
г) подкатегория «C1»		
д) категория «D»		
е) подкатегория «B1»		

Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	2 5 2	6	2 2	11	2 1	16	5 2 1
2	a 2	7	b -	12	a 1	17	5 1
3	2 -	8	5 2	13	a 1	18	5 1
4	a -	9	a -	14	a 1	19	2 1
5	a -	10	5 .	15	2 1	20	b

Методика оценивания выполнения теоретических олимпиадных заданий

ЗАДАНИЕ 1. Вы находитесь на экзамене. Внезапно Ваша одноклассница потеряла сознание, у нее бледное лицо. Выберите из предложенных действий необходимые для оказания первой помощи в данном случае и впишите их в схему.

1. Уточнить обстоятельства, предшествующие потере сознания;
2. Убедиться в наличии пульса на сонной артерии и реакции зрачка на свет;
3. Поднести к носу ватку с нашатырным спиртом;
4. Приступить к сердечно-легочной реанимации;
5. Расстегнуть воротник одежды;
6. Открыть окна;
7. Уложить на спину и подложить под голову сверток из одежды;
8. Согнуть ноги в коленях;
9. Повернуть пострадавшую на бок;
10. Проверить наличие пульса на запястье.

2 Убедиться в наличии пульса на сонной артерии и реакции зрачка на свет

Поднести к носу ватку с нашатырным спиртом

Приступить к сердечно-легочной реанимации.

2 Открыть окна.

Уложить на спину и подложить под голову сверток из одежды

0

[illegible]

Задание 3. Вы собираетесь в туристическую поездку на поезде. Подумайте и назовите, какие правила Вы будете соблюдать в вагоне для обеспечения транспортной безопасности.

Вариант ответа

Основные правила поведения пассажира по обеспечению транспортной безопасности:

Не высовывать руки и голову из вагона. Не мешать водителю поезда

[illegible]

Задание 4. «ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ»

4.1. Заполните до конца схему, указав группы дорожных знаков (слева) и их назначение (справа).

КЛАССИФИКАЦИЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ	
Информационные знаки	информируют водителей о приближении к опасному участку дороги, движение по которому требует принятия мер, соответствующих обстановке
Знаки приоритета	
Знаки особых предписаний	вводят или отменяют определенные ограничения движения
Знаки особых предписаний	разрешают движение только в указанных направлениях или только определенным видам транспортных средств
Знаки особых предписаний	
Информационные знаки	информируют водителей тем, что находится впереди +
Информационные знаки	информируют о расположении соответствующих объектов
Знаки приоритета	уточняют или ограничивают действие знаков, с которыми они применены

1 ЗАДАНИЕ 4.2. Заполните левые окошки, указав в них термины в соответствии с данными определениями.

	место пересечения, примыкания или разветвления дорог на одном уровне, ограниченное воображаемыми линиями, соединяющими соответственно противоположные, наиболее удаленные от центра перекрестка начала закруглений проезжих частей
--	--

	элемент дороги, предназначенный для движения безрельсовых транспортных средств.
Плотца	элемент дороги, предназначенный для движения пешеходов и примыкающий к проезжей части или отделенный от нее газоном
	элемент дороги, выделенный конструктивно и (или) с помощью разметки, разделяющий смежные проезжие части и не предназначенный для движения и остановки транспортных средств

Задание 5. Назовите типы ЧС природного характера.

Задание 6. Употребление наркотических и психотропных веществ, приводит к деградации личности и изменяют ощущения реальности. Назовите три основных типа изменения сознания и опишите их.

ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание 1. Спасательные работы на воде

Условия:

. На местности обозначен «Водоём»; площадка выполнения задания (прямоугольник 5х16 метров) на котором размещён волейбольный мяч (обозначает голову утопающего). Мяч находится на расстоянии 9 метров от края прямоугольника посередине (1 метр от фронтальной и тыльной части прямоугольника), вокруг мяча обозначена «Зона утопающего» (квадрат со стороной 1 м);

На краю лежит средство спасения «Конец Александрова»;

На противоположной стороне водоема (тыльная сторона прямоугольника) лежит робот-тренажёр, имитирующий ребёнка, подавившегося инородным телом. Оставленный на несколько секунд без присмотра 6-ти месячный младенец упал с бортика бассейна в воду. Мать сама вытащила ребенка из воды и положила на скамейку. У малыша быстро синееет лицо, изо рта раздаются хрипы.

Участнику необходимо:

1. Провести спасательные работы на воде, используя средство спасения «Конец Александрова» (можно сделать две попытки бросая спасательное средство);

Контрольное время выполнение первой части задания: 1 минута.

2. Оказать первую помощь младенцу и вызвать спасательные службы.

Контрольное время выполнение второй части задания: 1 минута.

Задание 2 . Определение азимута, расстояния до объекта по карте и направление движения

Оборудование этапа: топографическая карта, компас, транспортир, линейка, курвиметр, циркуль.

Алгоритм выполнения задания: участник выбирает карточку с заданием и определяет азимут на цель и расстояние до цели

При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 1 мин

Задание 3. Действия при пожаре

3.1 Первичные действия при обнаружении пожара.

Оборудование этапа: кнопка включения пожарной сигнализации, телефон, ватно-марлевая повязка, адрес объекта, три огнетушителя (ОП, ОУ, ОХВП), вода, канистра с надписью «Бензин», электроприбор под напряжением, карточки с заданием (категория пожара В или Е)

Алгоритм выполнения задания: участник выбирает карточку с заданием и выполняет задание

При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 30 сек

Задание 3.2. Действия по тушению пожара с применением первичных средств пожаротушения.

При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 30 сек

ЗАДАНИЕ 4. Оказание первой помощи пострадавшим в результате техногенной аварии и вызов бригады скорой помощи и спасателей

Оборудование этапа: тренажер с признаками синдрома длительного сдавливания нижней конечности, предмет, имитирующий завал, жгут кровоостанавливающий, холод (пузырь со льдом), бутылка воды 1,5 литра, табличка с названием места происшествия, мобильный телефон, покрывало.

Условие выполнения: В результате техногенной аварии пострадал человек. Он находится в завале (нога зажата тяжелой балкой). Необходимо оказать первую помощь пострадавшему.

Задание 5. Вязание узлов.

Оборудование этапа: комплект туристических веревок для связывания веревок одного диаметра, разного диаметра и на опоре, карточка с заданиями (вяжутся два узла – один на опоре и второй узел для связывания веревок одного или разного диаметра)

Алгоритм выполнения задания: участник выбирает карточку с заданием и выполняет задание

При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 1 мин

ЗАДАНИЕ 6. Передача сигнала бедствия жестами

Оборудование этапа: карточки с заданиями, секундомер

Алгоритм выполнения задания: участник выбирает карточку с заданием и выполняет задание

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Неправильно изображён сигнал бедствия	5
2	Не уложился в лимит времени	5
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учетом штрафных баллов		

При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 30 сек

Муниципальный этап ВОШ по ОБЖ 2016-2017 г.

8-9 КЛАСС

9-1

итого: 885.

Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;

Если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведенное поле, пишите четко и разборчиво):

- при ответе на тесты определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую (-ие) выбранному Вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определенное количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма баллов за все решенные вопросы в двух форматах – итог Вашей работы. Максимальное количество баллов – 100.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успеха!

Муниципальный этап

Тестовые олимпиадные задания теоретического тура

№	Тестовые задания	Макс. балл	Порядок оценки тестовых заданий
Определите один правильный ответ			
1	Можно ли брать за трубку раструба голой рукой у огнетушителя ОУ-3 при тушении пожара? а) да б) нет в) да, если направить раструб вниз г) у огнетушителя ОУ-3 нет раструба	2	
2	Вы едете вечером в пустом автобусе или троллейбусе. Где безопаснее сидеть, чтобы не стать жертвой грабежа или разбоя? а) ближе к водителю б) ближе к двери в) рядом с кнопкой экстренной остановки г) в центре салона	2	
3	Дымом какого цвета Вы будете пользоваться при подаче сигналов в ясную погоду? а) любым б) черным в) белым г) красным	2	
4	Какую повязку можно наложить при ранении головы? а) спиральную б) циркулярную в) чепец г) окклюзионную (герметизирующую)	2	
5	Какие последствия вызывает однократное общее облучение до 500 бэр? а) тяжелую степень лучевой болезни б) незначительное недомогание в) легкую степень лучевой болезни г) крайне тяжелую степень лучевой болезни	2	
6	Как называется длительный очень сильный ветер со скоростью от 40 до 100 км/час? а) ураган б) смерч в) циклон г) буря	2	
7	Сколько куплетов в Государственном гимне Российской Федерации? а) 2 б) 3 в) 4	2	

	г) 1		
8	Какое значение имеет зеленый мигающий сигнал светофора? а) ограничивает движение и предупреждает об опасности; б) разрешает движение и информирует, что время его действия истекает и вскоре будет включен запрещающий сигнал; в) запрещает движение и информирует, что сейчас будет включен запрещающий сигнал.	2	
9	Чему может способствовать высокая плотность застройки города? а) разрушительному действию взрыва; б) развитию местного пожара; в) наличию взрывопожароопасной категории; г) образованию сплошных пожаров.	2	
10	Укажите признак улучшения погоды а) угли в костре тлеют ярко и долго б) повышение атмосферное давления в) появление на небе перистых облаков г) на закате летнего дня красный диск солнца садится в тучу	2	
Определите все правильные ответы			
11	Каким из перечисленных требований должна отвечать пешая дорога к Вашему дому, чтобы Вы не стали жертвой разбоя? а) короткой б) освещенной в) широкой г) оживленной	2	
12	Телефонное мошенничество является одним из основных видов преступлений в телекоммуникационной сфере. Что из перечисленного наиболее вероятно относится к видам телефонного мошенничества? а) SMS-просьба б) звонок с радио в) ошибочный звонок г) звонок классного руководителя	2	
13	Если человек оказался в заложниках у террористов, то какие правила ему нужно соблюдать, чтобы спасти жизнь до освобождения (возможного штурма)? а) выполнять все требования террористов б) всегда внимательно смотреть террористам в глаза в) занять нейтральную позу, по возможности дальше от окон и дверей г) часто задавать вопросы террористам	2	
14	Какие действия необходимо предпринять, если в метро Вы упали на пути и видите приближающийся электропоезд?	2	

	а) лечь лицом вниз в лоток между рельсами головой к поезду б) ждать помощи от персонала в) спрятаться под край пассажирской платформы г) попытаться самостоятельно выбраться с пути		
15	Во время завтрака в школьной столовой пострадавший опрокинул на предплечье чашку с горячим чаем. Предложите наиболее целесообразные действия для сохранения здоровья пострадавшего до приезда «Скорой помощи». а) закатать рукав и смазать пораженное место маслом б) наложить тугую влажную повязку в) закатать рукав и наложить на пораженное место чистую ткань г) приложить к пораженной поверхности холод	2	
16	Маркировка туристских маршрутов осуществляется металлическими табличками, которые крепятся на деревьях на уровне роста человека. Таблички имеют три горизонтальные полосы. В какие цвета они окрашены? Выберите правильные ответы: а) красная - белая - красная; б) белая - красная - белая; в) желтая - синяя - желтая; г) белая - синяя - белая; д) синяя - белая - синяя.	2	
17	Укажите национальные интересы России в экономической сфере. а) поддержание высокого уровня жизни б) развитие производства и рынка в) стабильность конституционного строя г) обеспечение национального согласия	2	
18	Как размещены полосы на Государственном флаге Российской Федерации сверху вниз и каково соотношение ширины флага к его длине? а) красная, синяя, белая б) белая, синяя, красная в) 3:2 г) 2:3	2	
19	Что регулирует Семейный кодекс Российской Федерации? а) имущественные отношения в семье б) возникновение гражданских прав в) порядок открытия наследства г) условия вступления в брак	2	
20	Какой категорией и подкатегорией транспортных средств разрешается управление по достижении шестнадцатилетнего возраста? а) категория «М»	2	

ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание 1. Спасательные работы на воде

Условия:

. На местности обозначен «Водоём»: площадка выполнения задания (прямоугольник 5х16 метров) на котором размещён волейбольный мяч (обозначает голову утопающего). Мяч находится на расстоянии 9 метров от края прямоугольника посередине (1 метр от фронтальной и тыльной части прямоугольника), вокруг мяча обозначена «Зона утопающего» (квадрат со стороной 1 м);

На краю лежит средство спасения «Конец Александрова»;

На противоположной стороне водоема (тыльная сторона прямоугольника) лежит робот-тренажёр, имитирующий ребёнка, подавившегося инородным телом. Оставленный на несколько секунд без присмотра 6-ти месячный младенец упал с бортика бассейна в воду. Мать сама вытащила ребенка из воды и положила на скамейку. У малыша быстро синееет лицо, изо рта раздаются хрипы.

Участнику необходимо:

1. Провести спасательные работы на воде, используя средство спасения «Конец Александрова» (можно сделать две попытки бросая спасательное средство);

Контрольное время выполнение первой части задания: 1 минута.

2. Оказать первую помощь младенцу и вызвать спасательные службы.

Контрольное время выполнение второй части задания: 1 минута.

Задание 2 . Определение азимута, расстояния до объекта по карте и направление движения

Оборудование этапа: топографическая карта, компас, транспортир, линейка, курвиметр, циркуль.

Алгоритм выполнения задания: участник выбирает карточку с заданием и определяет азимут на цель и расстояние до цели

При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 1 мин

Задание 3. Действия при пожаре

3.1 Первичные действия при обнаружении пожара.

Оборудование этапа: кнопка включения пожарной сигнализации, телефон, ватно-марлевая повязка, адрес объекта, три огнетушителя (ОП, ОУ, ОХВП), вода, канистра с надписью «Бензин», электроприбор под напряжением, карточки с заданием (категория пожара В или Е)

Алгоритм выполнения задания: участник выбирает карточку с заданием и выполняет задание

При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 30 сек

Задание 3.2. Действия по тушению пожара с применением первичных средств пожаротушения.

При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 30 сек

ЗАДАНИЕ 4. Оказание первой помощи пострадавшим в результате техногенной аварии и вызов бригады скорой помощи и спасателей

Оборудование этапа: тренажер с признаками синдрома длительного сдавливания нижней конечности, предмет, имитирующий завал, жгут кровоостанавливающий, холод (пузырь со льдом), бутылка воды 1,5 литра, табличка с названием места происшествия, мобильный телефон, покрывало.

Условие выполнения: В результате техногенной аварии пострадал человек. Он находится в завале (нога зажата тяжелой балкой). Необходимо оказать первую помощь пострадавшему.

Задание 5 . Вязание узлов.

Оборудование этапа: комплект туристических веревок для связывания веревок одного диаметра, разного диаметра и на опоре, карточка с заданиями (вяжутся два узла – один на опоре и второй узел для связывания веревок одного или разного диаметра)

Алгоритм выполнения задания: участник выбирает карточку с заданием и выполняет задание

При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 1 мин

ЗАДАНИЕ 6. Передача сигнала бедствия жестами

Оборудование e этапа: карточки с заданиями, секундомер

Алгоритм выполнения задания: участник выбирает карточку с заданием и выполняет задание

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Неправильно изображён сигнал бедствия	5
2	Не уложился в лимит времени	5
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учетом штрафных баллов		

При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 30 сек

об	элемент дороги, предназначенный для движения безрельсовых транспортных средств.
об	элемент дороги, предназначенный для движения пешеходов и примыкающий к проезжей части или отделенный от нее газоном
об	элемент дороги, выделенный конструктивно и (или) с помощью разметки, разделяющий смежные проезжие части и не предназначенный для движения и остановки транспортных средств

Задание 5. Назовите типы ЧС природного характера.

Землетрясение, наводнение, смерч, ураган, шторм, извержение вулкана, обвал камней с гор, цунами,

об

Задание 6. Употребление наркотических и психотропных веществ, приводит к деградации личности и изменяют ощущения реальности. Назовите три основных типа изменения сознания и опишите их.

1. Впервые пробует эту кайф, знает хорошо, отлично.

2. Ему охота похотеть наркотики. Он ему кажется, что он чувствует себя лучше, он привикает.

3. Все он привык. Он не сможет жить без наркотика. Все отдаст ради этого.

Задание 4. «ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ»

4.1. Заполните до конца схему, указав группы дорожных знаков (слева) и их назначение (справа).

КЛАССИФИКАЦИЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ	
10 Информативный знак.	информируют водителей о приближении к опасному участку дороги, движение по которому требует принятия мер, соответствующих обстановке
Знаки приоритета	об
об	вводят или отменяют определенные ограничения движения
об	разрешают движение только в указанных направлениях или только определенным видам транспортных средств
Знаки особых предписаний	об
Информационные знаки	об
10 Информ. знаки.	информируют о расположении соответствующих объектов
об	уточняют или ограничивают действие знаков, с которыми они применены

ЗАДАНИЕ 4.2. Заполните левые окошки, указав в них термины в соответствии с данными определениями.

об	место пересечения, примыкания или разветвления дорог на одном уровне, ограниченное воображаемыми линиями, соединяющими соответственно противоположные, наиболее удаленные от центра перекрестка начала закруглений проезжих частей
----	--

б) подкатегория «A1»		
в) категория «A»		
г) подкатегория «C1»		
д) категория «D»		
е) подкатегория «B1»		

Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	Г -	6	Б -	11	а, б, г, д	16	б, г, д
2	а +25	7	б, в +25	12	а, г	17	б, г
3	г -	8	б -	13	а, б, г, д	18	б, г, д
4	б +25	9	б -	14	а, г	19	а, г, д
5	г -	10	г -	15	г, д	20	а, е, г

Методика оценивания выполнения теоретических олимпиадных заданий

ЗАДАНИЕ 1. Вы находитесь на экзамене. Внезапно Ваша одноклассница потеряла сознание, у нее бледное лицо. Выберите из предложенных действий необходимые для оказания первой помощи в данном случае и впишите их в схему.

1. Уточнить обстоятельства, предшествующие потере сознания;
2. Убедиться в наличии пульса на сонной артерии и реакции зрачка на свет;
3. Поднести к носу ватку с нашатырным спиртом;
4. Приступить к сердечно-легочной реанимации;
5. Расстегнуть воротник одежды;
6. Открыть окна;
7. Уложить на спину и подложить под голову сверток из одежды;
8. Согнуть ноги в коленях;
9. Повернуть пострадавшую на бок;
10. Проверить наличие пульса на запястье.

2	25.
7	05
5	25
3	05
1	05

ЗАДАНИЕ 2. Пострадавшему необходимо провести мероприятия сердечно-легочной реанимации. Перечислите порядок проведения без вентиляционного варианта реанимации.

05

Задание 3. Вы собираетесь в туристическую поездку на поезде. Подумайте и назовите, какие правила Вы будете соблюдать в вагоне для обеспечения транспортной безопасности.

Вариант ответа

Основные правила поведения пассажира по обеспечению транспортной безопасности:

05