

**Муниципальный этап
всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности жизнедеятельности
2020/21 учебный год
7–8 класс**

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника

Инструкция по выполнению задания

Вам предлагаются задания, соответствующие требованиям к минимуму знаний обучающихся 7–8 классов по предмету «Основы безопасности жизнедеятельности».

При выполнении заданий теоретической секции вам предстоит выполнить определённую 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;
- продолжайте работу таким образом до завершения выполнения заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий ещё раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Записи должны быть разборчивыми.

Задания теоретического тура считаются выполненными, если вы вовремя сдаёте его членам жюри.

Время выполнения заданий теоретического тура, включающего теоретическую

секцию и секцию тестирования, – 90 минут.

Будьте внимательны, делая записи в бланке ответов.

Контрольные вопросы по инструкции к заданию

1) Инструкция к заданиям мне...

- а) понятна
- б) понятна отчасти
- в) понятна не полностью
- г) непонятна

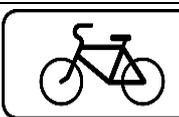
2. Вы хотели бы задать вопросы для уточнения задания?

- а) да
- б) нет
- в) не знаю
- г) да, но стесняюсь

Желаем успеха!

Вопрос 1

Установите соответствие дорожного знака и группы, к которой он принадлежит.

	Дорожный знак
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

	Группа знаков
А	Знаки приоритета
Б	Знаки особых предписаний
В	Информационные знаки
Г	Знаки сервиса
Д	Предупреждающие знаки
Е	Знаки дополнительной информации
Ж	Запрещающие знаки
З	Предписывающие знаки

Максимальная оценка – 16 баллов

Фактическая оценка – _____

Вопрос 2

Определите варианты способов оповещения населения о чрезвычайной ситуации.

Ответы впишите в бланк ответов.



Максимальная оценка – 10 баллов

Фактическая оценка – _____

Вопрос 3

Перечислите безопасную последовательность действий при оповещении о возникновении вулканического извержения, когда вы находитесь в районе ЧС. Ответы впишите в бланк ответов.

Заблаговременно

1. _____
2. _____
3. _____

4. _____

Во время возникновения ЧС,

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

После.

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

Максимальная оценка – 26 баллов

Фактическая оценка – _____

Вопрос 4

Расшифруйте значение знаков эвакуации. Ответы впишите в бланк ответов.

Максимальная оценка – 15 баллов

Фактическая оценка – _____

Вопрос 5

Дайте названия сигналам согласно Международной таблице сигналов бедствия.

Ответы впишите в бланк ответов.

Максимальная оценка – 20 баллов

Фактическая оценка – _____

Набранный балл (за теоретическую секцию) _____ Макс. балл – 87

Подписи членов предметного жюри: _____

Председатель предметного жюри _____

СЕКЦИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ

(максимально возможное количество баллов – 34)

№ п/п	Тестовые задания	Ответ	Кол-во набранных баллов
Определите один правильный ответ			
1	Угарный газ, входящий в состав табачного дыма, при поступлении в организм вызывает кислородное голодание вследствие: А. нарушения способности эритроцитов переносить кислород, Б. сужения сосудов. а) верно только А; б) верно только Б; в) верны оба суждения; г) оба суждения неверны.		
2	Какому баллу шкалы оценки силы землетрясения Меркалли соответствует характеристика: «Разрушение каменных построек, трещины в почве до метра шириной, оползни, обвалы со склонов, искривление железнодорожных рельсов»? а) 7; б) 8; в) 9; г) 10.		
3	От каких газов не защищает общевойсковой фильтрующий противогаз? а) хлор, сероводород; б) угарный газ, аммиак;		

	в) фосген, азотная кислота.		
4	<p>Низкой степенью пожарной опасности характеризуются</p> <p>а) ельники, березняки, осинники;</p> <p>б) хвойные молодняки и захламлинные вырубки;</p> <p>в) сосняки – черничники;</p> <p>г) сосняки и ельники, смешанные с лиственными породами.</p>		
5	<p>Чем отличается противорадиационное укрытие (ПРУ) от убежища?</p> <p>а) ПРУ обеспечивает защиту укрываемых в нём людей от ракет противника;</p> <p>б) ПРУ обеспечивает защиту укрываемых в нём людей от проникающей радиации;</p> <p>в) ПРУ обеспечивает защиту укрываемых в нём людей от светового излучения, воздействия ударной волны малой мощности и значительно ослабляет воздействие проникающей радиации;</p> <p>г) ПРУ обеспечивает защиту укрываемых в нем людей от обломков разрушенных зданий.</p>		
6	<p>Систему длительных наблюдений за состоянием окружающей среды и процессами, происходящими в экосистемах и биосфере, называют</p> <p>а) моделированием;</p> <p>б) модификацией;</p> <p>в) мониторингом;</p> <p>г) менеджментом.</p>		
7	<p>В каких случаях велосипедистам разрешено двигаться по двое в одном ряду?</p> <p>а) не разрешено ни в каких;</p> <p>б) когда следует не менее 10 велосипедистов в группе;</p> <p>в) когда следует не менее 30 велосипедистов в группе;</p>		

	г) когда следует свыше 50 велосипедистов в группе.		
8	<p>Способ воздействия на человеческую психику путём умышленного введения в заблуждение или передачи не соответствующей действительности информации с целью склонить это лицо к определённому поведению называется</p> <p>а) обман; б) грабеж; в) вымогательство; г) шантаж.</p>		
9	<p>Каким знаком обозначается пешеходная дорожка?</p> <p>а)</p>  <p>б)</p>  <p>в)</p>  <p>г)</p>		

			
10	<p>Широкое распространение инфекционной болезни среди людей, значительно превышающее обычно регистрируемый на данной территории уровень заболеваемости</p> <p>а) эпидемия; б) эпизоотия; в) эпифитотия; г) эпицентр.</p>		
Определите все правильные ответы			
11	<p>В случае схода оползней, селей, обвалов, лавин необходимо как можно скорее оказаться в безопасном месте. Укажите их.</p> <p>а) склоны гор, где оползневые процессы не очень интенсивны; б) ущелья и выемки между горами; в) возвышенности, расположенные с противоположной стороны селеопасного направления; г) большие деревья с толстыми стволами; д) склоны гор и возвышенностей, не расположенные к оползневому процессу; е) большие камни, за которыми можно укрыться.</p>		
12	<p>Какие из факторов, перечисленных ниже, оказывают наибольшее влияние на здоровье человека?</p> <p>а) биологические; б) культурные; в) физические;</p>		

	<p>г) индивидуальный образ жизни;</p> <p>д) окружающая среда;</p> <p>е) механические.</p>		
13	<p>Средства подачи сигналов бедствия по принципу передачи сигнала делятся на:</p> <p>а) звуковые;</p> <p>б) табельные;</p> <p>в) визуальные;</p> <p>г) подручные.</p>		
14	<p>Выберите действия, которые следует предпринять, если вы, находясь в магазине или торговом центре, обнаружили подозрительный бесхозный предмет, напоминающий по признакам самодельное взрывное устройство:</p> <p>а) не подходить близко к нему, немедленно сообщить о находке в полицию,</p> <p>б) не позволять гражданам прикасаться к предмету и обезвреживать его;</p> <p>в) осмотреть его и, если признаки взрывного устройства подтвердились, срочно громко оповестить об этом окружающих;</p> <p>г) поднять его и вынести наружу, сообщить сотруднику службы безопасности.</p>		
15	<p>Каковы основные поражающие факторы при авариях с выбросом АХОВ?</p> <p>а) ионизирующее загрязнение;</p> <p>б) проникающее излучение;</p> <p>в) ингаляционное воздействие паров;</p> <p>г) загрязнение местности;</p> <p>д) психологическое воздействие.</p>		

16	<p>При наводнении происходит быстрый подъём воды и затопление прилегающей местности. Перечислите вторичные последствия наводнений.</p> <p>а) спрямление русел извилистых рек; б) перенос водой вылившихся из повреждённых хранилищ вредных веществ и загрязнение ими обширных территорий; в) разрушение зданий и сооружений; г) взрывы промышленных объектов в результате действия волны прорыва; д) осложнение санитарно-эпидемиологической обстановки.</p>		
17	<p>Из нижеперечисленных объектов выберите те, которые могут являться линейными ориентирами.</p> <p>а) линии электропередач и дороги; б) летящий самолет; в) движущийся автотранспорт и сельскохозяйственная техника; г) граница леса, просека.</p>		
18	<p>От каких химических веществ не защищает дополнительный патрон ДПГ-3?</p> <p>а) аммиак; б) фенол; в) фосген; г) сероуглерод; д) синильная кислота.</p>		
19	<p>Что означает сигнал регулировщика «руки вытянуты в стороны или опущены» для пешеходов и безрельсовых транспортных средств, находящихся со стороны левого и правого бока?</p> <p>а) движение безрельсовых транспортных средств запрещено; б) движение пешеходов запрещено;</p>		

	в) пешеходам разрешено переходить проезжую часть; г) безрельсовым транспортным средствам разрешено движение прямо и направо.		
20	Какие методы применяются для тушения лесных пожаров? а) самозатухание, бомбометание, десантирование пожарных; б) захлестывание огня ветками и другими подручными средствами, грунтом; в) применение пожарно-спасательной техники, пожарной авиации, беспилотных летательных аппаратов; г) тушение водой или растворами химикатов, искусственно вызванными осадками; д) создание противопожарных рвов, вырубка леса, прокладка рукавных линий.		

Набранный балл (за секцию тестирования) _____ Макс. балл – 34

Подписи членов предметного жюри: _____

Председатель предметного жюри _____

Общий набранный балл (суммарный за две секции) _____ Макс. балл – 121

Подписи членов предметного жюри: _____

Председатель предметного жюри _____