

Муниципальный этап
всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности жизнедеятельности
2020/21 учебный год
10–11 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника

Инструкция по выполнению задания

Вам предлагаются теоретические задания, соответствующие требованиям к минимуму знаний выпускников старшей школы 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!

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

(максимально возможное количество баллов –107)

Вопрос 1

Предложите алгоритм оценки воздействия человеческого фактора на возникновение аварий и катастроф в техносфере. Ответ впишите в бланк ответов.

Вероятность ошибок в работе зависит от следующих факторов:

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

Максимальная оценка – 18 баллов

Фактическая оценка – _____

Вопрос 2

Вам предлагается заполнить таблицу, указав в ней действия человека в различных ситуациях при пожаре. Впишите ответы.

*Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности
10–11 класс, 2020/21 уч. год
Теоретический тур*

<i>Ситуации, связанные с пожаром</i>	<i>Действия человека</i>	<i>Средства</i>	<i>Осторожно!</i>
Тушение малого очага пожара	1. 2. 3. 4.		
Необходимость спасения людей из горящего здания	Прежде чем войти в горящее здание: 1. 2. 3. При спасении пострадавших 1. 2.		

	3.		
На пострадавшем загорелась одежда	1. 2. 3.		
Люди в зонах теплового воздействия и задымления	1. 2. 3.		

Максимальная оценка – 22 балла

Фактическая оценка – _____

Вопрос 3

В последние годы в России наркомания приобретает масштабы национальной трагедии. Она затрагивает, прежде всего, молодое поколение (уже проникла в школы). Некоторые группы подростков и молодёжи особенно подвержены большому риску, будучи приобщёнными к наркотикам. Вам предлагается ответить на следующие вопросы:

1. Укажите основные признаки наркомании.
2. Дайте им краткую характеристику.

3. Объясните, в чём заключается социальная опасность употребления наркотиков.

Ответы впишите в бланк ответов.

Вопрос	Ответ
1.	
2.	
3.	

Максимальная оценка – 21 балл

Фактическая оценка – _____

Вопрос 4

По мере взросления человек наряду с расширением своих прав и свобод приобретает обязанности и ответственность за свои деяния. Заполните хронологическую таблицу, указав в соответствующих ячейках номера перечисленных ниже прав, обязанностей и ответственностей, приобретаемых человеком при достижении возраста 14, 15, 16, 17 и 18 лет.

Ответы впишите в бланк ответов.

Право	<ol style="list-style-type: none"> 1) быть допущенным к экзаменам на получение права на управление транспортными средствами категории «В» и «С»; 2) быть признанным полностью дееспособным (получить все права 18-летнего); 3) быть принятым на работу и работать с согласия профсоюза не более 24 ч. в неделю; 4) быть учредителями и участниками общественных объединений; 5) вносить вклады в банки и распоряжаться ими; 6) вступать в брак при наличии уважительных причин с разрешения органа местного самоуправления; 7) заключать любые сделки с согласия родителей; 8) избирать и голосовать; 9) на вступление в брак; 10) на прекращение получения общего образования; 11) работать в свободное от учебы время не более 4-х часов в день; 12) самостоятельно обращаться в суд для защиты своих прав; 13) самостоятельно осуществлять свои авторские права; 14) самостоятельно распоряжаться своим заработком, стипендией; 15) управлять мотоциклом по дорогам, учиться вождению автомобиля; 16) участвовать в молодёжном общественном объединении.
Обязанность	<ol style="list-style-type: none"> 1) воинская обязанность (достижение призывного возраста для юношей); 2) встать на воинский учет (для юношей, в год достижения данного возраста); 3) выполнять трудовые обязанности в соответствии с условиями контракта, правилами учебного и трудового распорядка и трудовым законодательством; 4) иметь паспорт; 5) соблюдать устав, правила молодёжного общественного объединения; 6) содержать своих нетрудоспособных нуждающихся в помощи родителей и заботиться о них.
Ответственность	<ol style="list-style-type: none"> 1) административная ответственность;

	2) дисциплинарная ответственность за нарушение трудовой дисциплины; 3) исключение из образовательного учреждения при совершении преступления или за грубое неоднократное нарушение устава; 4) ответственность за нарушение правил воинского учёта; 5) полная уголовная ответственность; 6) самостоятельная гражданская ответственность за причинённый вред; 7) самостоятельная имущественная ответственность по заключённым сделкам; 8) уголовная ответственность за наиболее тяжкие виды преступлений.
--	---

возраст	14	15	16	17	18
Право					
Обязанность					
Ответственность					

Максимальная оценка – 30 баллов

Фактическая оценка – _____

Вопрос 5

Граждане Российской Федерации в соответствии с существующим законодательством могут проходить военную службу по контракту или альтернативную гражданскую службу. Вам предлагается ответить на вопросы данной тематики.

Ответы впишите в бланк ответов.

Вопрос № 1. Укажите категории граждан, имеющих право заключать контракт о прохождении военной службы.

Вопрос № 2. В городе Н-ске живет молодой человек по имени Акакий, которому

исполнилось 20 лет и служба в армии противоречит его религиозным убеждениям. Он решил пройти альтернативную гражданскую службу. Вам предлагается перечислить случаи предоставления права гражданам на замену военной службы по призыву на альтернативную гражданскую службу.

Вопрос № 3. Найдите соответствие. Укажите стрелками в бланке ответов.

Строй	Расстояние от первой шеренги (впереди стоящего военнослужащего) до последней шеренги (позади стоящего военнослужащего).
Интервал	Расстояние в глубину между военнослужащими, подразделениями и частями.
Дистанция	Расстояние по фронту между военнослужащими, подразделениями и частями
Глубина интервала	Установленное Уставом размещение военнослужащих, подразделений и частей для их совместных действий в пешем порядке и на машинах.

Максимальная оценка – 16 баллов

Фактическая оценка – _____

Набранный балл (за теоретическую секцию) _____ **Максимальный балл** – 107

Подписи членов предметного жюри: _____

Председатель предметного жюри _____

СЕКЦИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ

(максимально возможное количество баллов – 41)

№ П/П	Тестовые задания	Ответ	Ко-во набранных баллов
Выберите один правильный ответ, укажите его в столбце «Ответ»			
1	<p>Назовите средства защиты при разливе ртути:</p> <p>а) ватно-марлевая повязка, смоченная 2 % раствором питьевой воды;</p> <p>б) ватно-марлевая повязка, смоченная 5 % раствором лимонной кислоты;</p> <p>в) ГП-5, ГП-7, ПДФ-2 (ДШ);</p> <p>г) полоскание рта 0,25 % раствором марганцовки, чистка зубов.</p>		
2	<p>Риск – это</p> <p>а) количественная оценка опасности;</p> <p>б) номенклатура опасности;</p> <p>в) условия, при которых реализуются потенциальные опасности;</p> <p>г) поиск причин.</p>		
3	<p>Права граждан на охрану здоровья, на благополучную окружающую среду, достоверную информацию о её состоянии, на возмещение ущерба, причинённого здоровью или имуществу, закрепил следующий Закон РФ</p> <p>а) Конституция РФ;</p> <p>б) ТК РФ;</p> <p>в) Федеральный Закон «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера».</p>		
4	<p>Укажите наименее опасные факторы пожара, воздействующие на людей</p> <p>а) пламя и искры;</p>		

	<p>б) температура окружающей среды;</p> <p>в) концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения;</p> <p>г) концентрация кислорода.</p>		
5	<p>Расследование обстоятельств и причин несчастного случая на производстве, который является групповым, тяжёлым или со смертельным исходом, расследуется комиссией в течение</p> <p>а) 1 дня;</p> <p>б) 3 суток;</p> <p>в) 15 дней;</p> <p>г) 1 месяца;</p> <p>д) 3 месяцев.</p>		
6	<p>Идентификация опасности – это</p> <p>а) этапы принятия решений;</p> <p>б) процесс распознавания образа опасности, установление возможных причин проявления и последствий опасности;</p> <p>в) деятельность, связанная с повышенной опасностью для окружающих;</p> <p>г) последовательное достижение целей.</p>		
7	<p>Всего шприц-тюбиков в АИ-2</p> <p>а) 1;</p> <p>б) 2;</p> <p>в) 3;</p> <p>г) 4;</p> <p>д) 5.</p>		
8	<p>Мероприятия по обеспечению безопасности населения в условиях террористической угрозы</p> <p>а) обучение всех групп населения правилам поведения и порядку действий в условиях террористической угрозы;</p> <p>б) проведение инвентаризации основных и запасных входов-выходов;</p>		

	<p>в) организации въезда автотранспорта на территорию образовательного учреждения;</p> <p>г) организация информационного обеспечения в сфере антитеррористической деятельности.</p>		
9	<p>Перечень объектов информационной безопасности личности, общества и государства и методы её обеспечения определяет следующий нормативный документ</p> <p>а) Уголовный кодекс РФ;</p> <p>б) Гражданский кодекс РФ;</p> <p>в) Доктрина информационной безопасности РФ;</p> <p>г) Указ Президента РФ.</p>		
10	<p>Прекардиальный удар наносят</p> <p>а) в область сердца, по левой половине грудной клетки;</p> <p>б) в область верхней трети грудины у места прикрепления ключиц;</p> <p>в) по мечевидному отростку грудины;</p> <p>г) в область нижней трети грудины на 2–4 см выше мечевидного отростка;</p> <p>д) по спине между лопатками;</p> <p>е) по левой лопатке.</p>		
Выберите несколько правильных вариантов ответа			
11	<p>Какие действия необходимо выполнить для оказания первой помощи пострадавшему с придавленной конечностью до момента её освобождения (если есть доступ к периферической части прижатой конечности)?</p> <p>а) наложить жгут выше места прижатия конечности;</p> <p>б) выполнить тугое бинтование доступной части конечности;</p> <p>в) приложить тепло, дать питье;</p> <p>г) приложить холод, дать обильное питье;</p> <p>д) иммобилизовать конечность.</p>		

12	<p>Основными задачами обучения населения в области гражданской обороны являются</p> <p>а) изучение порядка действий по сигналам оповещения;</p> <p>б) изучение приёмов оказания первой медицинской помощи;</p> <p>в) изучение правил пользования индивидуальными и коллективными средствами защиты;</p> <p>г) освоение приемов проведения специальной обработки техники и территорий;</p> <p>д) изучение порядка обеззараживания техники и сооружений;</p> <p>е) изучение способов защиты от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.</p>		
13	<p>Укажите основные этапы проведения аварийно-спасательных работ</p> <p>а) поиск и обнаружение пострадавших;</p> <p>б) организация работы средств механизации и оборудования;</p> <p>в) обеспечение доступа спасателей к пострадавшим и работы по их деблокированию;</p> <p>г) оказание пострадавшим первой медицинской помощи;</p> <p>д) определение объёма и характера перевозок;</p> <p>е) определение сроков и мест погрузки и разгрузки;</p> <p>ж) эвакуация пострадавших из зон опасности.</p>		
14	<p>Какими правилами обязана руководствоваться каждая воюющая сторона при оказании помощи раненым согласно нормам международного гуманитарного права? Укажите правильные ответы.</p> <p>а) раненых нельзя оставлять на произвол судьбы, даже если они принадлежат к стороне противника;</p> <p>б) можно оказывать помощь раненым только собственной</p>		

	<p>стороны;</p> <p>в) между ранеными и больными не должно проводиться никакого различия по каким бы то ни было соображениям, кроме медицинских;</p> <p>г) каждая сторона обязана разыскивать и регистрировать все имеющиеся в наличии данные, способствующие установлению личности раненых, больных и умерших, попавших в их руки, как со своей, так и с неприятельской стороны.</p>		
15	<p>Выберите из приведенных задачи в области гражданской обороны.</p> <p>а) эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы;</p> <p>б) эвакуация раненых с места военных действий в безопасные районы;</p> <p>в) тушение пожаров в жилых и общественных зданиях в мирное время;</p> <p>г) борьба с пожарами, возникающими при ведении военных действий;</p> <p>д) обеззараживание населения, техники, зданий и территорий;</p> <p>е) воздвижение фортификационных сооружений;</p> <p>ж) проведение мероприятий по светомаскировке.</p>		
16	<p>Определите, какие из приведенных марок противогазов и респираторов необходимо использовать для защиты от радиоактивного йода.</p> <p>а) ГП-5;</p> <p>б) ГП-7;</p> <p>в) ПДФ-Д;</p> <p>г) ПДФ-Ш;</p> <p>д) ПДФ-2П;</p> <p>е) ПДФ-2Ш;</p>		

	ж) «Лепесток».		
17	<p>Из перечисленных ниже симптомов выберите те, которые являются признаками острого отравления никотином</p> <p>а) горечь во рту; б) покраснение глаз; в) покалывание в области грудины; г) кашель и головокружение; д) тошнота; е) отёк лица; ж) слабость и недомогание.</p>		
18	<p>Алкоголь, растворяясь в крови, оказывает разрушительное влияние на все органы. Из перечисленных ниже ответов выберите те, которые характеризуют отрицательное влияние алкоголя на органы человека.</p> <p>а) нарушается защитная функция организма; б) развитие туберкулеза; в) развитие сахарного диабета; г) наблюдается увеличение мочевого пузыря; д) усиливаются защитные функции организма; е) нарушается деятельность мозжечка.</p>		
19	<p>Для теплового удара не характерно:</p> <p>а) высокая температура тела; б) нормально или умеренно повышенная температура тела; в) потеря сознания (обморок); г) частый пульс; д) дыхательная аритмия; е) ритмичное глубокое дыхание; ж) усиление мочеиспускания.</p>		

20	Три главных признака клинической смерти: а) отсутствие сознания; б) сильные боли в области сердца; в) широкие, не реагирующие на свет зрачки; г) отсутствие пульса на сонной артерии; д) помутнение роговицы и появление феномена кошачьего зрачка; е) стёклышко, поднесенное ко рту, не запотекает; ж) ворсинки ваты или пушинки, поднесённые ко рту, остаются неподвижными.		
----	---	--	--

Набранный балл (за секцию тестирования) _____ **Максимальный балл** – 41

Подписи членов предметного жюри: _____

Председатель предметного жюри _____

Общий набранный балл (суммарный за две секции) _____ **Максимальный балл** – 148

Подписи членов предметного жюри: _____

Председатель предметного жюри _____