

**Муниципальный этап  
всероссийской олимпиады школьников  
по основам безопасности жизнедеятельности  
2019/20 учебный год  
10–11 класс**

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

**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. Исправления оцениваются как неправильный ответ. Заполните анкету: напишите фамилию, имя, отчество учителя и свои, номер школы и класс, в которых Вы учитесь.

**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 –100)

**Вопрос 1.** На сегодняшний день интернет-среда является местом поиска информации, общения, работы и т. п. Наряду с этим увеличилось количество случаев интернет-мошенничества с помощью вредоносных программ. Вредоносные программы – это программы, которые способны самостоятельно, без ведома владельца компьютера, создавать свои копии и распространять их различными способами. Подобные программы могут выполнять самые разнообразные действия, начиная от вполне безобидных «шуток» (типа «гуляющих» по монитору картинок) до полного разрушения информации, хранящейся на дисках компьютера. Вредоносные программы можно разделить на три группы: компьютерные вирусы; сетевые черви; троянские программы. Напишите различия между этими вредоносными программами и укажите какой вред они могут причинить информации, хранящейся на компьютере.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Максимальная оценка – 20 баллов  
Фактическая оценка – \_\_\_\_\_

**Вопрос 2.** Часть А. Что такое воинская дисциплина? Каковы основные обязанности военнослужащего, определяемые воинской дисциплиной?

Часть Б. Кто отвечает за состояние дисциплины в воинской части (подразделении)?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Максимальная оценка – 19 баллов  
Фактическая оценка – \_\_\_\_\_

**Вопрос 3.** Эмблема, какой организации изображен на рисунке? Дайте описание этой организации (цели организации, структура, место нахождение).




---



---



---



---



---



---



---

Максимальная оценка – 8 баллов  
Фактическая оценка – \_\_\_\_\_

**Вопрос 4.** Установите соответствие между вредными факторами и их последствиями. Ответ впишите в бланк ответов.

1	Электрический ожог
2	Электрический удар
3	Местная электротравма

А	Поражение электрическим током сопровождается непроизвольными судорожными сокращениями мышц. В худшем случае приводит к нарушению или даже полному прекращению деятельности жизненноважных органов, т.е. к гибели организма
Б	Ярко выраженное местное нарушение целостности тканей тела, в том числе костных тканей, вызванное воздействием электрического тока или электрической дуги
В	У большей части пострадавших от поражения электрическим током возникают ожоги, при чем третьих сопровождается другими травмами знаками, металлизацией кожи и офтальмии

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

Максимальная оценка – 9 баллов  
Фактическая оценка – \_\_\_\_\_

**Вопрос 5.** Установите соответствие между фактором, оказывающим влияние на гармонию совместной жизни, и его основной характеристикой (укажите стрелками)

<b>Психологический фактор</b>	Определяет вклад каждого из супругов в создание материальной базы семьи.
<b>Культурный фактор</b>	Определяет степень соответствия взглядов партнёров на элементы совместной жизни (черты характера, волевые качества, интеллект, лидерство в семье).
<b>Материальный фактор</b>	Определяет интеллектуальные и культурные запросы супругов и зависит от их образовательного уровня, профессии, досуговых интересов.

Максимальная оценка – 6 баллов  
Фактическая оценка – \_\_\_\_\_

**Вопрос 6.** Укажите воинские звания военнослужащих Вооруженных сил Российской Федерации:

Составы военнослужащих	Воинские звания	
	войсковые	корабельные
Высшие офицеры	1. 2. 3. 4.	1. 2. 3. 4.
Старшие офицеры	1. 2. 3.	1. 2. 3.
Младшие офицеры	1. 2. 3. 4.	1. 2. 3. 4.
Прапорщики и мичманы	1. 2.	1. 2.
Солдаты, матросы, сержанты, старшины	1. 2. 3. 4. 5. 6.	1. 2. 3. 4. 5. 6.

Максимальная оценка – 38 баллов  
Фактическая оценка – \_\_\_\_\_

**Набранный балл** (за теоретическую секцию) \_\_\_\_\_ **Максимальный балл** – 100

Подписи членов предметного жюри: \_\_\_\_\_

Председатель предметного жюри \_\_\_\_\_

**СЕКЦИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ**

(максимально возможное количество баллов – 40)

<b>№ П/П</b>	<b>Тестовые задания</b>	<b>Макс. балл</b>	<b>Ко-во набранных баллов</b>
<b>Выберите один правильный ответ</b>			
1	<b>Причиной взрывов на промышленных предприятиях может быть:</b> ф) отсутствие специальных устройств удаления дыма, легко сбрасываемых конструкций на взрывоопасных производствах, наличие инертных газов в зоне взрыва; б) понижение давления в технологическом оборудовании, отсутствие специальных приборов, указывающих превышение концентрации химически опасных веществ; в) несвоевременное проведение ремонтных работ, повышение температуры и давления внутри производственного оборудования.	1	
2	<b>Самым надёжным способом остановки кровотечения в случае повреждения крупных артериальных сосудов рук и ног является:</b> а) наложение давящей повязки; б) пальцевое прижатие; в) наложение жгута; г) максимальное сгибание конечности.	1	
3	<b>Каковы правильные действия по нанесению прекардиального удара в область грудины?</b> а) прекардиальный удар, короткий и достаточно резкий, наносится в точку, расположенную на грудице выше мечевидного отростка на 2–3 см, локоть руки, наносящий удар, должен быть направлен вдоль тела пострадавшего, сразу после удара выяснить, возобновилась ли работа сердца; б) прекардиальный удар наносится ладонью в точку, расположенную на грудице выше мечевидного отростка на 2–3 см и на 2 см влево от центра грудицы, локоть руки, наносящей удар. Должен быть направлен поперёк тела пострадавшего, удар должен быть скользящим; в) прекардиальный удар наносится ребром сжатой в кулак ладони в точку, расположенную на грудице выше мечевидного отростка на 2–3 см и на 2 см влево от центра грудицы, после первого удара сделать второй удар.	1	
4	<b>Признаками алкогольного отравления являются:</b> а) головокружение, тошнота и рвота, уменьшение сердечных сокращений и понижение артериального давления, возбуждение или депрессивное состояние; б) пожелтение кожи, ухудшение слуха, отсутствие реакции зрачков на свет, улучшение аппетита, снижение иммунитета; в) отсутствие речи, повышение температуры тела и артериального давления.	1	

5	<b>Вооружённые Силы – это:</b> а) вооружённая система государства, обеспечивающая защиту его интересов, находящаяся в постоянной боеготовности для отпора возможной агрессии со стороны других государств; б) составная часть государства, защищающая его рубежи от нападения противника, владеющая современной военной техникой и вооружением; в) вооружённая организация государства, одно из важнейших орудий политической власти.	1	
6	<b>Где рекомендуется расположиться в салоне общественного транспорта, если в нём нет свободных мест для сидения?</b> а) занять свободное место на передней площадке транспортного средства б) нужно постараться встать в центре прохода, держась руками за поручень или специальные подвески в) расположиться на задней площадке транспортного средства г) не имеет значения, где будет находиться пассажир при отсутствии мест для сидения	1	
7	<b>Дизентерия относится к:</b> а) инфекциям дыхательных путей; б) кишечным инфекциям; в) паразитическим инфекциям; г) зоонозным инфекциям	1	
8	<b>В соответствии с Концепцией национальной безопасности Российской Федерации к внешним угрозам относятся</b> а) создание, оснащение, подготовка и деятельность незаконных вооруженных формирований б) территориальные претензии к РФ, угроза отторжения от РФ отдельных территорий в) деятельность международных террористических организаций	1	
9	<b>День защитников Отечества 23 февраля установлен в ознаменование:</b> а) разгрома Советской Армией немецко-фашистских войск под Сталинградом в 1943 году; б) победы Красной Армии над кайзеровскими войсками Германии в 1918 году; в) снятия блокады города Ленинграда в 1944 году.	1	
10	<b>Какое наказание ожидает гражданина, уклоняющегося от призыва на военную службу?</b> а) в виде лишения свободы на срок до 15 суток; б) в виде лишения свободы на срок до одного года; в) в виде лишения свободы на срок до двух лет; г) в виде лишения свободы на срок до трёх лет.	1	
<b>Выберите несколько правильных вариантов ответа</b>			
11	<b>Какие характеристики применимы к воздушно-пенному огнетушителю?</b> а) температурный режим использования: от 0 0С до +50 0С б) тушение пожаров класса С	2	

	<p>в) необходимо перезаряжать один раз в год</p> <p>г) тушение пожаров класса В</p>		
12	<p><b>Укажите признаки ухудшения погоды.</b></p> <p>а) появление на небе перистых облаков</p> <p>б) выпадение обильной росы</p> <p>в) сильное мерцание звёзд</p> <p>г) появление на небе кучевых облаков</p>	2	
13	<p><b>Какие характеристики применимы к гражданскому противогазу ГП-5?</b></p> <p>а) оборудован фильтрующе-поглощающими элементами</p> <p>б) имеет очковый узел в виде круглых стёкол</p> <p>в) лицевая часть выполнена в виде шлем-маски</p> <p>г) обеспечивает защиту от аммиака, хлора и гидрида серы</p>	2	
14	<p><b>Укажите явные признаки истинного утопления.</b></p> <p>а) цианоз кожи</p> <p>б) выделение изо рта светло-розовой пушистой пены</p> <p>в) бледная окраска кожных покровов</p> <p>г) набухшие вены на шее</p>	2	
15	<p><b>Укажите воинские звания старшего офицерского состава.</b></p> <p>а) капитан-лейтенант</p> <p>б) майор</p> <p>в) генерал-майор</p> <p>г) полковник</p>	2	
16	<p><b>Каким гражданам может предоставляться отсрочка от призыва на военную службу?</b></p> <p>а) кому это право дано на основании указов Президента Российской Федерации</p> <p>б) лица, обучающиеся в образовательных организациях по имеющим государственную аккредитацию по программам специалитета, в период их освоения</p> <p>в) имеющим ребёнка-инвалида в возрасте до трёх лет</p> <p>г) лица, которым присвоена категория годности к военной службе «Б»</p>	2	
17	<p><b>В каком случае военнослужащий на месте обязан принять строевую стойку?</b></p> <p>а) при прохождении подразделения строем</p> <p>б) при подаче команд</p> <p>в) при выполнении воинского приветствия</p> <p>г) услышав барабанный бой «Траурный марш»</p>	2	
18	<p><b>Женевская конвенция 1949 г. закрепляет принципы:</b></p> <p>а) обеспечение равного ухода за ранеными и больными как дружеской, так и вражеской стороны;</p> <p>б) строгое и точное соблюдение всеми военнослужащими порядка и правил, установленных законами военного времени;</p> <p>в) уважение личности человека, физической неприкосновенности, чести, достоинства, семейных прав, религиозных и моральных убеждений;</p> <p>г) запрещение пыток и жестокого обращения, казни без суда и следствия, депортации, взятия заложников, грабежей и разрушения гражданских объектов;</p>	4	

	д) разрешение представителям Международного Комитета Красного Креста посещать лагеря военнопленных и интернированных гражданских лиц и разговаривать с заключенными свободно и без свидетелей; е) запрещение убивать или наносить увечье противнику, который сдается в плен.		
19	<b>Знаки различия в ВС России по формированиям делятся на:</b> а) петличные; б) нарукавные; в) подрукавные; г) воротниковые.	2	
20	<b>К соучастникам преступления относят:</b> а) родителей или супруга (супругу) преступника; б) подстрекателя; в) исполнителя преступления; г) свидетеля преступления; д) организатора преступления.	3	
21	<b>Основные задачи обучения населения в области гражданской обороны являются:</b> а) изучение порядка действий по сигналам оповещения; б) изучение приемов оказания первой медицинской помощи; в) изучение правил пользования индивидуальными и коллективными средствами защиты; г) освоение приемов проведения специальной обработки техники и территории; д) изучение порядка обеззараживания техники и сооружений; е) изучение способов защиты от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.	4	
22	<b>Укажите основные этапы проведения аварийно-спасательных работ.</b> а) поиск и обнаружение пострадавших; б) организация работы средств механизации и оборудования; в) обеспечение доступа спасателей к пострадавшим и работы по их деблокированию; г) оказание пострадавшим первой медицинской помощи; д) определение объема и характера перевозок; е) определение сроков и мест погрузки и разгрузки.	3	

**Набранный балл** (за секцию тестирования) \_\_\_\_\_ Максимальный балл – 40

Подписи членов предметного жюри: \_\_\_\_\_

Председатель предметного жюри \_\_\_\_\_

**Общий набранный балл** (суммарный за две секции) \_\_\_\_\_ Максимальный балл – 140

Подписи членов предметного жюри: \_\_\_\_\_

Председатель предметного жюри \_\_\_\_\_