

**Задания для муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по  
основам безопасности жизнедеятельности  
2017-2018 учебный год  
10-11 класс**

*Продолжительность олимпиады - 90 мин.*

**Первая часть – теоретическая (тесты открытого типа) – 5 вопросов, 62 балла;**

**Вторая часть – тестирование (тесты закрытого типа) – 20 вопросов, итого 38 баллов.**

*Максимально возможное количество баллов: 100 баллов.*

**Код участника** \_\_\_\_\_

**Письменные задания теоретического тура муниципального этапа Всероссийской олимпиады  
школьников 2017-2018 учебный год**

**ЗАДАНИЕ 1.** Давно замечено, что все животные и растения обладают способностью ощущать время, или, как говорят ученые, имеют биологические часы, ход которых определяется глобальными ритмами нашей планеты.

**А. Напишите, что такое биологический ритм.**

*Вариант ответа:*

---

---

---

---

**Б. Приведите примеры природных ритмических процессов (их название и периодичность), которые оказывают влияние на жизнедеятельность человека.**

*Вариант ответа:*

---

---

---

---

---

---

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 16 баллов

**ЗАДАНИЕ 2.** По характеристике травмы и описанию первой помощи впишите в таблицу ее вид.

<b>Вид травмы</b>	<b>Характеристика травмы</b>	<b>Первая помощь</b>
	закрытое повреждение мягких тканей и кровеносных сосудов с образованием кровоподтеков	накладывают давящую повязку, придают возвышенное положение и охлаждают место травмы
	воздействие тяжести в виде земли, породы, обломков зданий и т.п. на обширные участки тела, обладающие большой мышечной массой (главным образом конечности).	задержка развития отека и предотвращения шока (конечность туго забинтовывают и иммобилизуют шиной; внутрь – обезболивающее, и обильное питье). Эвакуация в больницу

		срочная и обязательно в лежачем положении.
	стойкое ненормальное смещение костей, входящих в состав любого сустава, происходящее при разрыве суставной сумки. Чаще всего случаются в результате неудачного падения.	уменьшение болей и задержка развития отека.
	возникают в результате резких и быстрых движений, которые превышают физиологическую подвижность суставов	тугое бинтование наложением давящей повязки, холодный компресс, покой конечности.
	насильственное нарушение целостности в результате удара, сжатия, сдавления, перегиба	прекращение дальнейшего смещения отломков, ослабление болевых ощущений, наложение шины.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *10 баллов*

**ЗАДАНИЕ 3.** Впишите в правых окошках название изображенных дорожных знаков.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *12 баллов*

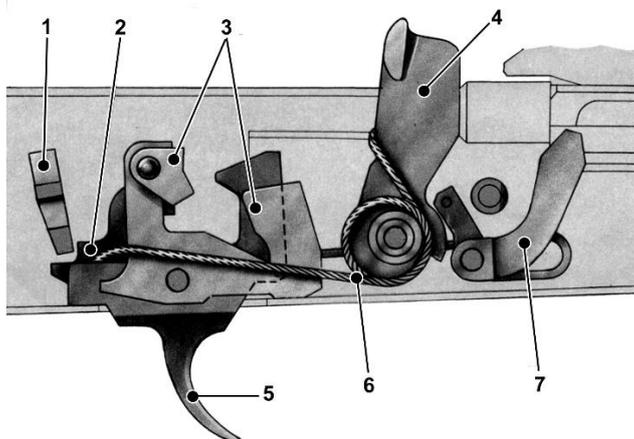
**ЗАДАНИЕ 4.** Одной из классификаций чрезвычайных ситуаций природного характера является классификация по природе возникновения. Соотнесите природное явление и характер его происхождения, соединив их стрелочками.



**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *10 баллов*

**ЗАДАНИЕ 5.** На рисунке изображен ударно-спусковой механизм автомата Калашникова.

Заполните таблицу, указав номера, под которыми изображены основные части механизма.



Название	Номер части на рисунке
Замедлитель курка	
Автоспуск	
Переводчик (сектор переводчика)	
Спусковой крючок	
Шептало одиночного огня	
Боевая пружина	
Курок	

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *14 баллов*

**Тестовые задания теоретического тура муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников 2017-2018 учебный год**

№	Тестовые задания	Макс. балл	Количество набранных баллов
Определите один <b>правильный</b> ответ			
1	<p><b>Температурой воспламенения называют:</b></p> <p>а) максимальную температура вещества, при которой происходит загорание</p> <p>б) разность максимальной и минимальной температуры вещества, при которой происходит загорание</p> <p>в) минимальную температуру вещества, при которой происходит загорание</p> <p>г) среднюю температуру вещества, при которой происходит загорании</p>	1	
2	<p><b>Постоянно действующими органами управления РСЧС на региональном уровне являются:</b></p> <p>а) структурные подразделения организаций;</p> <p>б) региональные центры по делам гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций и ликвидации последствий стихийных бедствий;</p> <p>в) главные управления МЧС России по субъектам РФ;</p> <p>г) МЧС России.</p>	1	
3	<p><b>Антропогенные изменения в природе – это:</b></p> <p>а) изменения, происходящие в природе в результате хозяйственной деятельности человека;</p> <p>б) изменения, происходящие в природе в результате стихийных бедствий;</p> <p>в) изменения, происходящие в природе в результате воздействия солнечной энергии.</p>	1	
4	<p><b>Какой из перечисленных советских танков был создан после Великой Отечественной войны?</b></p> <p>а) Т - 64;</p> <p>б) Т- 26;</p> <p>в) Т – 60</p>	1	
5	<p><b>Тяжелую степень лучевой болезни вызывает доза облучения:</b></p> <p>а) 450 бэр.;</p> <p>б) 10 бэр.;</p> <p>в) 0,5 бэр.</p>	1	
6	<p><b>Опасное техногенное происшествие, создающее угрозу жизни и здоровью людей и приводящее к разрушению зданий, оборудования и транспорта называют:</b></p> <p>а) катастрофа;</p> <p>б) авария;</p> <p>в) поломка.</p>	1	
7	<p><b>Укажите документ, в котором определена «...система официально принятых в государстве взглядов на подготовку к вооружённой защите и вооружённую защиту Российской Федерации».</b></p> <p>а) Федеральный закон «О безопасности»;</p> <p>б) Военная доктрина Российской Федерации;</p> <p>в) Федеральный закон «Об обороне»;</p> <p>г) Стратегия национальной безопасности</p>	1	

	Российской Федерации до 2020 года.		
8	<b>В общественном здании прозвучал сигнал пожарной тревоги. Что надо делать?</b> а) дожидаться голосового оповещения о случившемся и действовать в соответствии с обстоятельствами б) немедленно покинуть здание согласно плану эвакуации в) воспользоваться лифтом и спуститься на первый этаж г) ничего не надо делать; это учебная тревога, и сигнал предназначен для сотрудников учреждения	1	
9	<b>Первоначальная постановка на воинский учет граждан мужского пола осуществляется:</b> а) в течение года после достижения ими возраста 16 лет; б) в возрасте с 18 до 27 лет; в) в год достижения ими возраста 17 лет	1	
10	<b>Как называлась наступательная операция советских войск под Сталинградом?</b> а) «Уран»; б) «Багратион»; в) «Дон»	1	
<b>Определите все правильные ответы</b>			
11	<b>Концентрации отравляющих веществ, в т. ч. аварийно химически опасных веществ, содержащихся в окружающей среде разделяют на:</b> а) предельно допустимые; б) оптимально допустимые; в) поражающие; г) смертельные.	3	
12	<b>В каких местах наиболее вероятно совершение террористического акта:</b> а) вокзалы; б) пункты приёма металлолома; в) торговые комплексы; г) поезда метро; д) лесопарковые зоны; е) тренажёрные залы.	3	
13	<b>К радиационно-опасным объектам относятся:</b> а) взрывоопасные производства на промышленных предприятиях; б) предприятия по переработке радиоактивных веществ; в) производства, связанные с применением, хранением и переработкой легковоспламеняющихся и горючих жидкостей; г) атомные электростанции; д) предприятия цветной и черной металлургии; е) атомные подводные лодки.	3	
14	<b>Главными признаками клинической смерти, обнаружение которых является сигналом к началу реанимации являются:</b> а) отсутствие пульса на крупных артериях; б) жалобы на боли в области сердца; в) отсутствие сознания; г) наличие реакции зрачков на свет; д) бледность кожных покровов.	3	
15	<b>Воинские ритуалы условно можно подразделить на следующие виды:</b> а) парадной деятельности; б) боевой деятельности;	3	

	<p>в) учебно-боевой деятельности;</p> <p>г) повседневной деятельности;</p> <p>д) гарнизонной и караульной служб;</p> <p>е) боевой учёбы</p>		
16	<p><b>Из ниже перечисленных объектов выберите те, которые могут являться линейными ориентирами:</b></p> <p>а) линии электропередач и дороги;</p> <p>б) летящий самолет;</p> <p>в) движущийся автотранспорт и сельскохозяйственная техника;</p> <p>г) граница леса, просека.</p>	2	
17	<p><b>Использовать метод движения по азимуту целесообразно в:</b></p> <p>а) ясный солнечный день;</p> <p>б) густой туман;</p> <p>в) дождливую погоду;</p> <p>г) сильный снегопад;</p> <p>д) темную ночь.</p>	3	
18	<p><b>Уважительными причинами для неявки в военкомат являются:</b></p> <p>а) препятствие, возникшее в результате действия непреодолимой силы;</p> <p>б) заболевание или увечье гражданина, связанное с утратой его трудоспособности;</p> <p>в) политические взгляды;</p> <p>г) творческие гастроли.</p>	2	
19	<p><b>Оказавшись в толпе необходимо для защиты правильно расположить руки:</b></p> <p>а) сцепить кисти рук в замок;</p> <p>б) согнуть в локтях, прижать к телу;</p> <p>в) защитить голову руками;</p> <p>г) освободить руки от всех предметов;</p> <p>д) держать руки в карманах</p>	3	
20	<p><b>Признаками взрывного устройства являются:</b></p> <p>а) бесхозная сумка (свёрток, портфель);</p> <p>б) натянутая проволока;</p> <p>в) запах протухшей рыбы;</p> <p>г) свисающие из-под машины провода;</p> <p>д) дорогая иномарка не характерная для данного района.</p>	3	
<b>ИТОГО</b>		38	