

**Задания для муниципального этапа всероссийской олимпиады  
школьников по основам безопасности жизнедеятельности  
2020-2021 учебный год  
9 класс**

*Продолжительность олимпиады - 90 мин.*

*Первая часть – письменные задания – 5 вопросов - 116 баллов;*

*Вторая часть – тестовые задания – 20 вопросов- 34 балла.*

*Максимально возможное количество баллов: 150 баллов.*

**Письменные задания теоретического тура муниципального этапа Всероссийской олимпиады  
школьников 2020-2021 учебный год**

**Задание 1. В зимний период Вы, решили навестить своих друзей, живущих за рекой. Но идти по дороге, через мост - слишком долго и Вы решили сократить свой путь перейдя реку по льду. В процессе движения по реке, Вы провалились под лед. Ваши действия.**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов**

**Задание 2. В селе с численностью населения 370 человек в весенний период река вышла из берегов. Все жители были эвакуированы, но имущество пострадало. Сумма причиненного ущерба составляет 2,5 млн. рублей. Можно ли произошедшее считать чрезвычайной ситуацией и к какой категории ее можно отнести? Свой ответ поясните.**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 18 баллов**

**Задание 3. Поражающие факторы источников техногенных ЧС по механизму действия подразделяют на факторы физического и химического действия.**

**Установите соответствие между описанием поражающего фактора и поражающими факторами физического и химического действия. Соответствие отметьте знаком «+».**

	Описание поражающего фактора
1	Воздушная ударная волна
2	Токсическое действие опасных химических веществ
3	Экстремальный нагрев среды
4	Тепловое излучение
5	Вещества, обладающие удушающим и нейротропным действием
6	Повышение влажности воздуха

Поражающие факторы физического действия: \_\_\_\_\_

Поражающие факторы химического действия: \_\_\_\_\_

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 18 баллов

Задание 4. Соотнесите наименование химического соединения (вещества), содержащегося в табачном дыме, с последствием воздействия его на организм человека. Для каждой позиции первого столбца, подберите соответствующую позицию второго столбца.

Химическое соединение (вещество)	Последствия воздействия на организм человека
1. угарный газ	А. Органический растворитель, способный вызвать несколько видов рака, включая лейкемию
2. никотин	Б. Токсичное вещество, способное накапливаться в костях и вызывать их разрушение
3. бензол	В. Способен связываться с гемоглобином крови и препятствовать доставке кислорода к клеткам организма
4. свинец	Г. В низкой концентрации возбуждает ЦНС, в высокой – угнетает

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 40 баллов

Задание 5. Определите соответствие названия узла, группе узлов.

	Название узла/группа узлов
А	Проводник
Б	Восьмерка
В	Брам-шкотовый
Г	Австрийский

Узлы для связывания веревок: \_\_\_\_\_

Узлы петли: \_\_\_\_\_

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов

**Тестовые задания теоретического тура муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников 2020-2021 учебный год**

№	Тестовые задания	Макс. балл	Количество набранных баллов
Определите один <b>правильный</b> ответ			
1	<p><b>К какой степени ожога относятся указанные признаки: «Проявляется покраснением кожи, небольшим отеком и болью. Через 2—4 дня происходит выздоровление»?</b></p> <p>а) I степени б) II степени в) III степени г) IV степени</p>	1	
2.	<p><b>Как называется длительный, очень сильный ветер со скоростью более 120 км/ч?</b></p> <p>а) ураган; б) смерч; в) циклон; г) буря.</p>	1	
3.	<p><b>Дезактивация применяется для:</b></p> <p>а) уничтожения возбудителей инфекционных и паразитарных болезней б) уничтожения насекомых и клещей в) удаления радиоактивных веществ г) обезвреживания токсичных и опасных химических веществ</p>	1	
4.	<p><b>Какое вещество относится к пестицидам?</b></p> <p>а) перекись водорода б) ДДТ в) хлорофос г) ацетон</p>	1	
5.	<p><b>Какое молодёжное увлечение наиболее опасно для жизни?</b></p> <p>а) диггерство б) сталкерство в) зацепинг г) планкин</p>	1	
6.	<p><b>Чуман - это.</b></p> <p>а) самодельная посуда из камня; б) музыкальный инструмент из бересты; в) устройство из пластика для сбора воды; г) посуда из бересты в которую опускают горячий камень.</p>	1	
7.	<p><b>Самыми безопасными вагонами поезда являются:</b></p> <p>а) в центре состава; б) самые последние вагоны; в) первый вагон; г) одинаково опасны все вагоны.</p>	1	
8.	<p><b>Правилами купания в водоемах запрещается:</b></p> <p>а) плавать в местах, где большая глубина; б) плавать в водоемах с температурой воды ниже 24°C; в) заплывать за буйки; г) плавать в водоемах с течением.</p>	1	
Определите <b>все правильные</b> ответы			
9.	<b>Каким путём реализуется трансмиссивный механизм передачи</b>	2	

	<b>инфекции?</b> а) водным б) пищевым в) контактными г) через укус кровососущего членистоногого		
10.	<b>Направление на север можно определить по следующим признакам местных предметов:</b> а) древесный гриб обычно растет на этой стороне; б) обильная смола на хвойных деревьях; в) темная после дождя сторона ствола сосен; г) тень в 14 часов дня .	2	
11.	<b>Где велосипедист имеет право ездить с 14 лет?</b> а) по велосипедной дорожке; б) по правому краю проезжей части; в) по тротуару; г) по проезжей части.	2	
12.	<b>Наука сейсмология изучает:</b> а) распространение подземных волн в недрах Земли; б) причины пожаров; в) реакции животных перед ЧС природного характера; г) внутреннее строение земли.	2	
13.	<b>Уголовная и административная ответственность может наступить при работе в сети Интернет за:</b> а) разглашение своих персональных данных; б) увлечение азартными играми; в) распространение в сети интернет экстремистских материалов; г) нарушение этических норм; д) добычу чужой конфиденциальной компьютерной информации в обход системы защиты.	2	
14.	<b>Какие виды наказания предусмотрены для несовершеннолетних?</b> а) арест б) штраф в) обязательные работы г) принудительные работы д) заключение под стражу	2	
15.	<b>Как размещены полосы на Государственном флаге Российской Федерации сверху вниз и каково соотношение ширины флага к его длине?</b> а) красная, синяя, белая; б) белая, синяя, красная; в) 3:2; г) 2:3.	2	
16.	<b>Убежища по месту расположения классифицируются на</b> а) встроенные б) примыкающие в) углублённые г) подвальные д) отдельно стоящие	2	
17.	<b>К каким группам АХОВ по характеру воздействия относятся нейтронные и метаболические яды?</b> а) 1-я группа; б) 2-я группа;	2	

	в) 3-я группа; г) 4-я группа; д) 5-я группа; е) 6-я группа.		
18.	<b>Для предупреждения отравлений необходимо отличать ядовитые растения. Какие из перечисленных растений нельзя употреблять в пищу?</b> а) вороний глаз; б) паслен красный; в) костяника; г) топинамбур.	2	
19.	<b>К мерам асептики относится?</b> а) использование средств индивидуальной защиты; б) кварцевание помещений в) вскрытие гнойников г) использование антибиотиков д) обработка медицинских инструментов	3	
20.	<b>К основным видам костров относятся:</b> а) пламенный ; б) валежный; в) рыбацкий; г) сигнальный; д) жаровой ; е) дымовой.	3	
<b>ИТОГО</b>		<b>34</b>	