

**Олимпиадные задания для муниципального этапа
Всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ
в 2018/2019 учебном году**

**Теоретический тур
Письменные задания для 9 классов**

Задание 1. Вставьте в текст определения «взрывное устройство» пропущенные термины из предложенного списка, а затем запишите получившуюся последовательность цифр выбранных ответов в приведённую ниже таблицу.

Взрывное устройство
Взрывное устройство – механизм для взрыва _____ (А) при внешнем воздействии (давлении, _____ (Б), _____ (В) и другом) или в нужный момент (по _____ (Г)).

Перечень терминов:

- 1) сигнал;
- 2) скорость;
- 3) боеприпас;
- 4) средство;
- 5) условный;
- 6) вибрация;
- 7) световой;
- 8) тепловой.

Ответ:

А	Б	В	Г

Задание 2. «Рыбалка с сюрпризом»

На надувной лодке с мотором утром команда отправляется на дальнюю рыбалку по Ладожскому озеру. При выходе в озеро солнце только показалось из-за горизонта и находилось прямо по курсу лодки. Через 1 час хода, когда береговая черта скрылась в тумане, заглох мотор. Команда решила оставаться на месте, бросили якорь и стали рыбачить. Через 6 часов произошли основные события: клев закончился, удалось завести мотор и появилось солнце.

Задание: в каком направлении нужно возвращаться?

Ответ:

Задание 3. Перечислите 4 способа снижения содержания нитратов в овощных и плодовых культурах.

Ответ:

1.

2.

3.

4.

Задание 4. Что это за эффект «стреляющих камней» и где он может появиться?

Ответ:

Задание 5. При возникновении угрозы нападения противника или чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера местными органами власти и комиссиям по чрезвычайным ситуациям объектов народного хозяйства организуется и проводится эвакуация населения.

Ниже приводится текст об обязанностях эвакуируемых и их экипировке.

Обязанности эвакуируемых, их экипировка

С объявлением эвакуации (кроме экстренных случаев) нужно быстро подготовить личные вещи и документы. Все вещи укладывают в чемоданы, вещевой мешок или сумку, к ним прикрепляют ярлычок с указанием фамилии, имени и отчества, постоянного адреса и места эвакуации. В

квартире необходимо отключить газ, электроприборы, с окон снять занавески. Все легковоспламеняющиеся вещи и предметы поставить в простенки, закрыть форточки. После этого закрыть квартиру и сдать её по охрану РЭУ.

Прибыв к указанному сроку на сборный эвакуационный пункт, надо пройти регистрацию. С собой, помимо вещей и документов, необходимо иметь средства индивидуальной защиты, одежду, обувь, постельные принадлежности, набор медикаментов и двух-трёхсуточный запас продуктов питания.

Используя информацию из текста, ваши знания и опыт, определите, что из перечисленного ниже нужно подготовить перед эвакуацией в связи с наводнением.

Обведите выбранный вами правильный ответ и запишите в таблице краткое пояснение, как это может пригодиться.

Что взять с собой?	Как это вам может пригодиться?
1) Документы	
2) Тёплые вещи	
3) Запас продуктов	
4) Медикаменты	
5) Противогаз	
6) Флягу с питьевой водой	
7) Фотоаппарат	

8) Надувную лодку	
9) Объёмные деревянные предметы	
10) Любимые книги	

Теоретический тур
Тестовые задания для 9 классов

№ п.п.	Тестовые задания	Ответы в баллах
Определите один правильный ответ		
1.	<p>Каждый гражданин имеет право на активную защиту личного достоинства, своей или чужой жизни и здоровья. Это называется ...</p> <p>а) самозащитой; б) локализацией конфликта; в) ликвидацией конфликта; г) необходимой обороной.</p>	
2.	<p>Горит входная дверь в вашу квартиру. Огонь отрезал путь к выходу. Что вы будете делать?</p> <p>а) уйдете в дальнюю комнату, плотно закрывая за собой все двери, входную дверь закроете мокрым одеялом или другой плотной влажной тканью, позвоните в пожарную охрану; б) откроете окна и станете кричать и махать руками, призывая на помощь прохожих; в) начнете кричать и звать на помощь соседей; г) спрячетесь в ванной комнате и включите воду.</p>	
3.	<p>Какое расстояние должно быть между группами велосипедистов в колонне?</p> <p>а) 50-60 метров; б) 70-80 метров; в) 30-50 метров; г) 80-100 метров.</p>	
4.	<p>Кто и когда впервые предложил ввести термин «экология»?</p> <p>а) шведский естествоиспытатель Карл Линней в 1770 году; б) английский химик Роберт Бойль в 1680 году; в) немецкий биолог Э. Геккель в 1866 году; г) английский ученый-естествоиспытатель Ч. Дарвин в 1875 году.</p>	
5.	<p>Вместе с восходом солнца трое друзей зашли в лес. Заметив, что солнце находится слева, они шли прямо до того места, где надеялись набрать грибов, и не ошиблись. В 14.00 друзья решили уточнить направление возвращения домой. Первый предлагал двигаться так, чтобы солнце находилось слева, второй – чтобы солнце находилось справа, третий – чтобы солнце светило в спину. Кто из друзей указал правильное направление движения?</p> <p>а) третий; б) первый; в) второй; г) никто не указал правильного направления движения.</p>	
6.	<p>Какой поражающий фактор не оказывает на человека непосредственного воздействия?</p> <p>а) световое излучение; б) электромагнитный импульс; в) ударная волна; г) радиоактивное заражение; д) проникающая радиация;</p>	

7.	<p>Чем отличается противогаз ГП-7 от ГП-7В?</p> <p>а) наличием соединительной трубки; б) отсутствием трубки для принятия воды; в) наличием переговорного устройства; г) моделью фильтрующей коробки; д) моделью шлем-маски.</p>	
8.	<p>Закончите фразу: «Ситуации, при которых условия являются наиболее благоприятными для реализации жизнедеятельности отдельного человека и человеческого сообщества, являются _____» (выберите ответ):</p> <p>а) обычными; б) экстремальными; в) оптимальными; г) чрезвычайными.</p>	
9.	<p>Услышав информацию органов управления ГО и ЧС об аварии, немедленно следует принять таблетку йодистого калия или калий-йод из АИ-2 и надеть противогаз. Речь идет об опасности:</p> <p>а) поражения синильной кислотой; б) отравления фосгеном; в) поражения сероводородом; г) радиоактивного заражения.</p>	
10.	<p>Кому принадлежит данное определения понятия «здоровья» «здоровье - это состояние физического, духовного и социального благополучия, а не только отсутствие болезней и физических дефектов».</p> <p>а) профессору Н.М. Амосову; б) заложено в Уставе ВОЗ; в) профессору А.Т. Смирнову; г) заложено положением о МЗ РФ.</p>	
11.	<p>Какое количество спирта на килограмм веса тела является смертельной для человека?</p> <p>а) 3-5 грамм; б) 7-8 грамм; в) 9-12 грамм; г) 15-20 грамм.</p>	
12.	<p>В каком положении следует транспортировать пострадавшего с переломами ребер и грудины?</p> <p>а) лежа на спине; б) лежа на боку; в) сидя или в полулежащем состоянии; г) лежа на животе.</p>	
Определите все правильные ответы		
13.	<p>При каких условиях принимается решение об уходе с места аварии?</p> <p>а) когда примерно известно местонахождение ближайшего населённого пункта, расстояние до него точно не определено и состояние здоровья большинства людей позволяет преодолеть небольшое расстояние; б) когда точно известно местонахождение ближайшего населенного пункта, расстояние до него невелико и состояние здоровья людей позволяет преодолеть его; в) когда возникла непосредственная угроза жизни (лесной пожар, разлом ледяного поля, наводнение); г) в течение суток нет связи;</p>	

	<p>д) если авария произошла на малознакомой и труднопроходимой местности;</p> <p>е) в том случае, если люди не могут быть обнаружены спасателями на данном месте из-за густой растительности.</p>	
14.	<p>Какие из утверждений являются верными?</p> <p>а) пища должна содержать питательные вещества в определенном соотношении;</p> <p>б) чем больше присутствует в пище витаминов и минеральных веществ, тем она полезнее;</p> <p>в) пища человека должна быть химически разнообразной;</p> <p>г) без воды человек способен просуществовать более 10 дней;</p> <p>д) в день человеку необходимо более 2-х литров жидкости;</p> <p>е) питаться достаточно 2 раза в сутки.</p>	
15.	<p>Отметьте рекомендуемые показатели, которые необходимо контролировать для получения оздоровительного эффекта на занятиях физкультурой:</p> <p>а) настроение;</p> <p>б) темперамент;</p> <p>в) самочувствие;</p> <p>г) желание заниматься;</p> <p>д) переносимость занятий;</p> <p>е) физическая работоспособность;</p> <p>ж) приспособляемость к нагрузке.</p>	
16.	<p>Назовите пять наиболее важных природных явлений, которые вызывают ЧС в литосфере. Укажите их.</p> <p>а) землетрясения;</p> <p>б) оползни;</p> <p>в) заморозки;</p> <p>г) вулканические извержения;</p> <p>д) сели;</p> <p>е) снежные лавины;</p> <p>ж) снежные заносы.</p>	
17.	<p>Что нужно делать при сильном кровотечении у ребенка в результате травмы до прибытия бригады скорой медицинской помощи?</p> <p>а) если давящая повязка не помогает и кровотечение не останавливается, прижать артерию пальцем, наложить кровоостанавливающий жгут;</p> <p>б) промыть рану, обработать ее, затем наложить салфетку, туго забинтовать;</p> <p>в) наложить на рану салфетку, прижать, туго забинтовать;</p> <p>г) обеспечить безопасные условия для оказания первой помощи.</p>	
18.	<p>Представьте, что вы руководитель службы безопасности на химическом предприятии. Вам принесли памятку, которую решили раздать сотрудникам этого предприятия. В памятке допущены ошибки. Определите номера правил, в которых допущены ошибки:</p> <p>а) двигайтесь быстро, но не бегите и не поднимайте пыль;</p> <p>б) чтобы быстрее выйти с заражённой территории, пользуйтесь любыми дорогами, включая подземные переходы;</p> <p>в) на всём пути движения используйте простейшие средства защиты органов дыхания и кожи;</p> <p>г) время от времени снимайте с органов дыхания защитное средство, чтобы убедиться, что воздух очистился;</p> <p>д) время от времени делайте остановки для отдыха;</p> <p>е) выйдя из зоны заражения, снимите верхнюю одежду, промойте глаза и</p>	

	<p>открытые участки тела водой, прополощите рот;</p> <p>ж) для тщательной помывки можно воспользоваться открытым водоемом;</p> <p>з) при подозрении на отравление ядовитыми веществами исключите любые физические нагрузки, примите обильное тёплое питьё (чай, молоко и т.п.) и обратитесь к медицинскому работнику.</p>	
19.	<p>Определите два компонента подсистем предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций объекта экономики, осуществляющих их руководство:</p> <p>а) Комиссия по чрезвычайным ситуациям;</p> <p>б) учебно-методический центр по делам ГО и ЧС;</p> <p>в) штаб по делам ГО и ЧС;</p> <p>г) администрация школы.</p>	
20.	<p>Определите признаки переохлаждения:</p> <p>а) нет пульса у лодыжек;</p> <p>б) посинение или побледнение губ;</p> <p>в) озноб и дрожь;</p> <p>г) нарушение сознания: заторможенность и апатия, бред и галлюцинации, неадекватное поведение;</p> <p>д) снижение температуры тела;</p> <p>е) потеря чувствительности.</p>	