

**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ.
2019-2020 учебный год.**

Шифр









Шифр	
Фамилия, имя	
Школа	
Класс	

Шифр

Дорогие ребята!


*Поздравляем Вас с участием в муниципальном этапе всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ! Отвечая на вопросы и выполняя задания, не спешите, так как ответы не всегда очевидны и требуют применения не только знаний, но и общей эрудиции, логики и творческого подхода.
Успеха Вам в работе!*


Письменное задание № 1	Максимальный балл	Количество набранных баллов
Что означает сигнал рукой, который подаёт велосипедист на иллюстрации?	24	
		
		

Письменное задание № 2		Максимальный балл	Количество набранных баллов
Заполните пустую ячейку таблицы используя имеющуюся информацию.		25	
Основные витамины и их действие на организм человека <i>(примерные варианты ответов)</i>			
Название витамина	Действие витамина на организм	Содержится в продуктах	

Витамин А (Ретинол)		К основным источникам этого витамина можно отнести печень, молоко, яйца и витаминизированные каши, зеленые и оранжевые овощи (например картофель, морковь, тыква и капуста), и оранжевые фрукты - персики, папайя, дыня, абрикосы или манго.
Витамин В1 (тиамин)	Этот витамин важен для правильного функционирования нервной системы, печени, сердца. Он участвует в углеводном обмене и помогает при лечении кожных заболеваний.	
Витамин С (Аскорбиновая кислота)		Содержится в растительных продуктах. Самые богатые источники этого витамина - это шиповник, черная смородина, грейпфрут, болгарский перец, петрушка, щавель, шпинат. В меньших количествах этот витамин содержится почти во всех овощах и фруктах. Самый высокий уровень этого витамина - в цитрусовых.
Витамин D (Кальциферол)	Служит укреплению костей, потому что помогает организму усваивать укрепляющий кости кальций и наращивать прочность скелета человека.	

<p>Витамин Е <i>(Токоферол)</i></p>		<p>Самым богатым источником этого витамина являются молодые побеги пшеницы, пророщенные семена других злаковых культур и листовые овощи. Ценным источником витамина являются оливковое, кукурузное, льняное и подсолнечное масла, арахис, авокадо.</p>
--	--	--

Письменное задание № 3	Максимальный балл	Количество набранных баллов
<p>Определите, какой огнетушитель расположен на рисунке, и дайте ему следующие характеристики:</p>  <p>А) тип огнетушителя; Б) последовательность приведения огнетушителя в действие; В) меры безопасности; Г) недостатки данного огнетушителя.</p>	23	

№ n/n	Тестовые задания	Максимальный балл	Количество набранных баллов
1.	<p>В особых ситуациях или когда не работает светофор, движением на перекрёстке руководит регулировщик. Как регулировщик привлекает внимание водителей перед подачей сигналов?</p> <p>а) свистком и взмахом левой руки; б) свистком и разведением рук в стороны; в) свистком и поднятием руки над головой; г) кивком головы или взмахом фуражки.</p>	2	
2.	<p>Расшифруйте сигнал Международной кодовой таблицы воздушных сигналов «Земля – Воздух».</p> <p>а) "Здесь можно безопасно совершить посадку". б) "Не понял". в) "Неспособны двигаться". г) "Нужны медикаменты". д) "Нужна сигнальная лампа с батареей и радиостанцией". е) "Требуются оружие и боеприпасы". ж) "Требуются карта и компас".</p> 	2	
3.	<p>Как можно обнаружить утечку газа в квартире?</p> <p>а) по виду; б) по запаху; в) по цвету; г) по шипящему звуку.</p>	2	
4.	<p>Укажите явный признак перелома конечности.</p> <p>а) припухлость на поражённом месте; б) резкая боль в месте травмы; в) деформация конечности; г) видимый синяк на поражённом месте.</p>	2	
5.	<p>Нагромождение льдин во время весеннего ледохода, вызывающее подъем уровня воды в месте скопления льда и выше его, – это ...</p> <p>а) половодье; б) зажор; в) паводок; г) затор; д) наводнение, вызываемое ветровым нагоном воды; е) наводнение.</p>	2	

6.	<p>Как называют циклоны Атлантического океана? а) бури; б) смерчи; в) тайфуны; г) ураганы.</p>	2	
7.	<p>Для предупреждения отравлений необходимо отличать ядовитые растения. Какие из перечисленных растений нельзя употреблять в пищу? <i>Выберите правильные ответы!</i> а) красный клевер; б) лютик; в) паслён сладко-горький; г) подорожник; д) спаржа.</p>	4	
8.	<p><i>Выберите правильные ответы!</i> Средства подачи сигналов бедствия по принципу передачи сигнала делятся на а) звуковые б) визуальные в) табельные г) подручные</p>	4	
9.	<p>Шкалу силы ветра создал... а) А. Цельсий. б) А. Нобель. в) Т. Кельвин. г) Ф. Бофорт. д) Ч. Рихтер.</p>	2	
10.	<p>Какова основная функция озонового слоя атмосферы? а) обеззараживание гидросферы Земли; б) защита всего живого от действия кислотных осадков; в) защита всего живого от инфракрасного излучения Солнца; г) защита всего живого от ультрафиолетового излучения Солнца.</p>	2	
11.	<p>Какое время суток наиболее благоприятно для трудовой деятельности? <i>Выберите правильные ответы!</i> а) с 8.00 до 12.00 б) с 13.00 до 15.00 в) с 16.00 до 18.00 г) с 19.00 до 21.00</p>	4	
12.	<p>Каковы основные причины возникновения оползней? а) Песок, накопившийся в трещинах горных пород. б) Гравий, образовавшийся в долинах горных рек. в) Грунтовые воды и обильные дожди. г) Глина, отложившаяся на склонах гор и холмов.</p>	2	

13.	<p>Что такое пандемия?</p> <p>а) инфекционные заболевания среди людей; б) заразные болезни среди животных; в) заразные болезни среди растений; г) отравление вредными веществами; д) инфекционное заболевание, переносчиком которого является большая панда (бамбуковый медведь).</p>	2	
14	<p>Каковы действия при аварии на химическом предприятии, если отсутствуют индивидуальные средства защиты, возможность укрытия и выхода из зоны аварии?</p> <p>а) включить радио, отойти от окон и дверей и загерметизировать жилище; б) включить радио или телевизор и прослушать информацию, закрыть окна и двери, входные двери завесить плотной тканью и загерметизировать жилище; в) включить радио, перенести ценные вещи в подвал или отдельную комнату и подавать сигналы о помощи; г) включить телевизор, сообщить родственникам, попросить их принести противогазы или респираторы.</p>	2	
15.	<p><i>Выберите правильные ответы!</i></p> <p>Укажите, какие из нижеперечисленных веществ относятся к дезинфицирующим средства:</p> <p>а) синтомициновая эмульсия; б) перекись водорода; в) настойка йода; г) мазь на основе змеиного яда; д) борная кислота; е) раствор бриллиантовой зелени; ж) перманганат калия; з) медицинский спирт.</p>	10	
16.	<p><i>Выберите правильные ответы!</i></p> <p>К заболеваниям «грязных рук» относятся:</p> <p>а) брюшной тиф; б) грипп; в) дизентерия; г) натуральная оспа; д) сальмонеллёз; е) скарлатина.</p>	6	
17.	<p>Какие основные показатели определяют состояние погоды?</p> <p><i>Выберите правильные ответы!</i></p> <p>а) Температура. б) Гроза. в) Ветер. г) Атмосферное давление. д) Гололед. е) Осадки. ж) Циклон.</p>	8	

18	<p><i>Выберите правильные ответы!</i> Признаками приближающегося землетрясения могут быть следующие явления: а) резкое изменение погодных условий; б) самовозгорание горючих веществ и материалов; в) запах газа в районах, где раньше этого не отмечалось; г) вспышки в виде рассеянного света зарниц; д) быстрое понижение уровня воды в море или океане; е) внезапный отлив.</p>	4													
19	<p><i>Выберите правильные ответы!</i> Укажите наиболее возможные причины попадания человека в условия вынужденной автономии в природе: а) потеря части продуктов питания при следовании в туристическом походе; б) регистрация туристической группы перед выходом на маршрут; в) потеря ориентировки на местности во время туристического похода; г) потеря компаса во время туристического похода; д) авария транспортных средств в условиях природной среды; е) отсутствие средств наблюдения во время туристического похода.</p>	6													
20	<p>Зайдя в ванную комнату, Вы обнаружили, что пол покрыт водой, которая продолжает прибывать. Расположите в хронологическом порядке только правильные действия, неправильные ответы в таблицу не вписываются. а) Попытаться убрать воду. б) Отключить электричество. в) Вытащить стиральную машину из ванной комнаты, чтоб она не сломалась или не проржавела. г) Вызвать аварийную службу. д) При наличии вентиля перекрыть подачу воды. е) Включить пылесос и попытаться засосать часть воды, для последующего её слива.</p> <table border="1" data-bbox="347 1559 919 1648"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6							16	
1	2	3	4	5	6										

