

место для шифра

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ, 2021 – 2022 учебный год

Школьный этап.

9 класс

Теоретический тур в тестах. (Максимальное количество баллов – 40)

Выберите **только один** ответ. Выбранный вариант ответа обведите кружком.

Исправления не допускаются.

№	Тестовые задания	Кол-во баллов
1	Циклон это: а) это ветер большой разрушительной силы имеющий скорость свыше 32м/с; б) это мощный атмосферный вихрь с низким атмосферным явлением в центре; в) это сильный ветер со скоростью 20 м/с	
2	Ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с, это - а) смерч б) буря в) ураган	
3	Продолжительный и очень сильный ветер, скорость которого превышает 20 м/с, – это... а) буря б) вьюга в) торнадо г) суховей	
4	Отрыв и катастрофическое падение больших масс горных пород, их опрокидывание, дробление и скатывание на крутых и обрывистых склонах это: а) камнепад б) оползень в) обвал	
5	Возбудителем болезней у растений является: а) вирусы б) токсины в) фитопатогены	
6	Если вас завалило обломками стен здания, то запрещается: а) зажигать спички (зажигалку) б) укреплять свисающие конструкции в) кричать для привлечения внимания спасателей	
7	Экстренная эвакуация населения проводится в случае: а) внезапного возникновения ЧС с опасными поражающими воздействиями б) заранее полученных данных о вероятности возникновении аварии в) возникновения паники	
8	Антропогенные изменения в природе — это изменения, происходящие в природе в результате: а) ЧС природного характера б) хозяйственной деятельности человека в) воздействия солнечной энергии	
9	Крупная авария, повлекшая за собой человеческие жертвы и приведшая к значительному ущербу в народном хозяйстве и в окружающей среде: а) катастрофа б) чрезвычайная ситуация в) ЧС регионального масштаба	
10	Что такое йодная профилактика в случае радиационной аварии? а) обработка ран йодом б) насыщение организма стабильным йодом в) нанесение йодной сетки на грудную клетку	
11	Освобождение большого количества энергии в ограниченном объеме за короткий промежуток времени: а) взрыв б) воспламенение в) световая вспышка	
12	Для защиты органов дыхания от аммиака в домашних условиях можно использовать ватно-марлевую повязку или подручные изделия из ткани, смоченные в воде в ... а) 2-5% растворе пищевой соды б) 2% растворе лимонной или уксусной кислоты в) в 1% растворе соли	
13	Какой газ тяжелее воздуха, желто-зеленого цвета, вызывает грудную боль, кашель, резь в глазах: а) сероводород б) аммиак в) хлор	

14	Как называется разнообразное питание с учетом своих особенностей (наследственных, возрастных), а также физических нагрузок, климатических и сезонных особенностей окружающей природной среды. а) лечебное питание б) раздельное питание в) рациональное питание	
15	С какого возраста можно начинать закаливание ребенка? а) подросткового возраста б) 1 года в) 5 лет г) с самого рождения	
16	Один из основных витаминов, необходимых нам в большом количестве (до 1 г в сутки) это витамин С. Определите, в каком сочетании он содержится во всех продуктах в большом количестве. а) лимон, мясо, злаки б) лимон, морковь, печень, злаки в) лимон, яблоко, капуста г) яйца, мясо, морковь, яблоко	
17	Состояние физического, психического и социального благополучия, при котором отсутствуют болезни, а также, расстройства функций органов и систем организма – это: а) уровень достигнутого физического и нервно-психического развития б) результат закаливающих процедур в) здоровье г) здоровый образ жизни	
18	Кровь, лимфа и межтканевая жидкость – это а) внешняя среда организма б) внутренняя среда организма в) твердая основа тела	
19	Система мер, направленная на уничтожение микроорганизмов, находящихся в ране либо в организме в целом: а) антисептика б) асептика в) промывание г) десмургия	
20	Укажите вид кровотечения: Быстрое и обильное кровотечение ярко-красный цвет крови, кровь бьёт из раны фонтаном. а) венозное б) артериальное в) капиллярное г) смешанное	
ОБЩИЙ БАЛЛ		

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ СЕКЦИИ (Максимальное количество баллов – 50)

Задание 1. Дайте определение следующим понятиям

Пешеход – _____

Горение – _____

Катастрофа – _____

Безопасность – _____

Национальные интересы России – _____

Оценочные баллы: *максимальный* – 20 баллов; *фактический* _____

Задание 2. Определите и запишите, к какому виду (характеру) относятся представленные примеры ЧС. Из таблицы «ГОДЫ СОБЫТИЙ» выберите и запишите дату в соответствующую ячейку в верхней таблице.

Событие	Характер опасности	Годы
Трагедия в московском Театральном центре на Дубровке произошла 23-26 октября. Группа боевиков захватила в заложники зрителей мюзикла "Норд-Ост" и служащих театра. Заложниками стали более 900 человек. В результате теракта погибли 130 заложников.		
Война в Южной Осетии началась ночью с 7 на 8 августа. В эту ночь артиллерия Грузии нанесла мощный удар по Цхинвалу, положив начало российско-грузинскому конфликту.		
Пожар в торгово-развлекательном центре «Зимняя вишня» произошёл 25—26 марта в Кемерове. Погибло более 60 человек, в том числе 41 ребёнок.		
Террористический акт в Беслане — захват заложников в школе № 1 города Беслана (Северная Осетия), совершённый террористами утром 1 сентября во время торжественной линейки. Всего, включая спасателей, погибло 333 человека, из них 186 детей и не менее 783 получили ранения.		
Пожар в клубе «Хромая лошадь» — крупнейший по числу жертв пожар в России, произошедший 5 декабря в ночном клубе «Хромая лошадь» в Перми, повлёкший смерть 156 человек		
Наводнение в Краснодарском крае — стихийное бедствие, вызванное проливными дождями. вызвало паводок на реке Адагум в районе города Крымск. Число пострадавших — более 34 тысяч человек, по официальным данным погиб 171 человек		
26 апреля случилась авария на Чернобыльской АЭС. Последствия самой крупной катастрофы в истории мирного атома.		
19 августа в СССР произошла попытка государственного переворота: в Москве был создан Государственный комитет по чрезвычайному положению (ГКЧП), просуществовал до 21 августа. В истории это событие получило название «Августовский путч».		

Годы событий	1986	1991	2002	2004	2008	2009	2012	2018
--------------	------	------	------	------	------	------	------	------

Оценочные баллы: *максимальный – 16 баллов;* *фактический*

Задание 3. Заполните недостающую информацию в таблицу «Классификация ЧС по масштабу распространения и тяжести последствий»

Характер ЧС	Зона ЧС	Последствия	
		количество людей, погибших и пострадавших	размер материального ущерба
<i>локальная</i>		Не более 10 человек	Не более 240 тыс. рублей
	не выходит за пределы территории одного муниципального образования	не более 50 человек	не более 12 млн. рублей
<i>межмуниципальная</i>		не более 50 человек	не более 12 млн. рублей;
	не выходит за пределы территории одного субъекта Российской Федерации	свыше 50 человек, но не более 500 человек	свыше 12 млн. рублей, но не более 1,2 млрд. рублей
<i>межрегиональная</i>		свыше 50 человек, но не более 500 человек	свыше 12 млн. рублей, но не более 1,2 млрд. рублей
	информация не указывается	свыше 500 человек	свыше 1,2 млрд. рублей
<i>трансграничная</i>		информация не указывается	информация не указывается

Оценочные баллы: *максимальный – 14 баллов;* *фактический*

Задание 1. Запишите общие правила первой помощи при артериальном кровотечении из конечности.

Задание 1. Запишите общие правила первой помощи при артериальном кровотечении из конечности.

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Задание 2. Тушение условного очага пожара огнетушителем ОУ-3.



Оценочные баллы: *максимальный – 15 баллов;* *фактический*