

место для шифра









Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ, 2021 – 2022 учебный год





Школьный этап. 10 класс

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

*Внимательно прочитайте вопрос и выберите **только один** ответ. Выбранный вариант ответа обведите кружком. Исправления не допускаются.*

За каждый правильный ответ-2 балла.

№ п/п	Вопросы и варианты ответов	Кол-во баллов
1	Виды закаливающих процедур: а) Моржевание, обливание, купание б) Хожение босиком, посещение солярия и бани в) Водные процедуры, солнечные и воздушные ванны	В
2	Возбудителем сифилиса является а) Хламидия б) Бледная трепонема в) Гонококк г) ВИЧ инфекция	Б
3	Как называется данная повязка на грудную клетку а) Колосовидная повязка б) Повязка Дезо в) Повязка Вельпо г) Косыночная повязка	Б
4	Выберите Международный символ гражданской обороны: а)  б)  в)  г) 	В
5	Семейный кодекс РФ вступил в силу: а) 01.03.1995 б) 01.04.1995 в) 01.03.1996	В
6	В соответствии с Кодексом о браке и семье заключение брака происходит после подачи заявления в орган загса по истечении: а) 1 месяца б) 2 недель в) 2 месяцев	А
7	На каком рисунке изображен противогаз ГП-5? а)  б)  в)  г) 	Г
8	Последствиями аварий на химически опасных предприятиях могут быть: а) Резкое повышение или понижение атмосферного давления в зоне аварии б) Разрушение промышленных зданий в результате действий ударной волны в) Заражение окружающей среды и поражение людей, растений и животных АХОВ	В
9	Ядерное оружие – это: а) ОМП взрывного действия, основанное на использовании внутриядерной энергии; б) ОМП взрывного действия, основанное на использовании светового излучения в) высокоточное наступательное оружие	А

10	РСЧС создана в целях: а) Прогнозирования ЧС на территории РФ, организации и проведения АСДНР б) объединения усилий органов власти в области предупреждения и ликвидации ЧС в) обеспечения первоочередного жизнеобеспечения населения РФ при ЧС.	Б
11	Из предложенных вариантов выберите знак биологической опасности а)  б)  в)  г) 	Б
12	Ежегодно повторяющееся в один и тот же сезон затопление поймы реки это: а) Половодье б) Паводок в) Наводнение г) Затоп	А
13	Назовите документ, определяющий права и обязанности граждан России в области защиты от ЧС: а) ФЗ- № 68 от 21.12. 1994 года « О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера»; б) Концепция национальной безопасности РФ от 10.01. 2000 года в) Конституция РФ	А
14	Звук сирен и непрерывные гудки предприятий и транспортных средств означают сигнал оповещения населения: а) « Внимание! Опасность!» б) «Внимание всем!» в) « Химическая тревога!»	Б
15	Как правильно снять с пострадавшего рубашку при ранении левой руки? а) Снять одежду с правой руки, а затем с левой б) Снять одежду с левой руки, а затем с правой в) В данной ситуации последовательность действий не имеет значения	А
16	По каким признакам судят о наличии внутреннего кровотечения? а) появление на поверхности тела гематом или других видимых повреждений б) покраснение кожи на лице, конечности становятся горячим на ощупь, частый и слабый пульс, сонливость или напротив нарастающее беспокойство в) бледные кожные покровы, похолодание конечностей, частый и слабый пульс, сонливость или напротив нарастающее беспокойство	В
17	Отсутствие сознания, сердцебиения, дыхания, роговичного и зрачкового рефлексов являются признаками: а) обморока б) комы в) коллапса г) клинической смерти	Г
18	Система мер, направленная на уничтожение микроорганизмов, находящихся в ране либо в организме в целом: а) антисептика б) асептика в) промывание г) десмургия	А
19	Как называется процесс возникновения и распространения инфекционных заболеваний среди людей? а) эпидемический б) инфекционный в) очаговый г) инкубационный	А
20	Пик клещевого сезона приходится на: а) на конец весны, начало лета б) конец осени в) начало весны г) конец лета	А
Общее количество баллов за тур		

Теоретический тур в вопросах (Максимальное количество баллов – 40)

Задание 1. Приведены примеры терминов:

1. Экстремальная ситуация – это __2__
2. Зона бедствия – это __3__
3. Стихийное бедствие – это __4__
4. Катастрофа – это __1__

5. Чрезвычайная ситуация – это ____5____

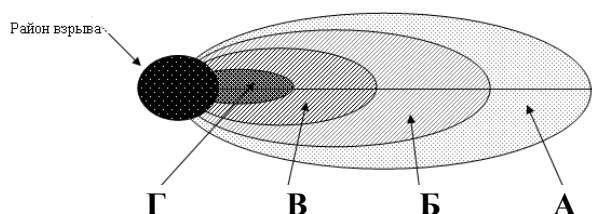
Выберите верное определение и запишите ее номер рядом с соответствующим термином:

1. Крупная авария, повлекшая за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей либо разрушение и уничтожение объектов, материальных ценностей в значительных размерах, а также приведшая к серьезному ущербу окружающей природной среды.
2. Положение, для которого характерны новизна и неожиданность возникновения, интенсивное воздействие неприятных факторов окружающей среды, а иногда и непосредственная угроза здоровью и жизни людей.
3. Часть зоны чрезвычайной ситуации, требующая дополнительной и немедленно предоставляемой помощи и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайной ситуации.
4. Природное явление крупных масштабов, которые могут вызывать человеческие жертвы и наносить материальный ущерб.
5. Обстановка, сложившаяся на определенной территории в результате аварии, катастрофы, опасного природного явления или стихийного действия, повлекшая за собой тяжелые последствия

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов;

фактический _____

Задание 2. На рисунке представлены зоны радиоактивного заражения. Укажите обозначение, название и цветовую характеристику каждой зоны.



Зона	А	Б	В	Г
Название	умеренного	сильного	опасного	чрезвычайно опасного
Цвет	синий	зеленый	желтый	красный (коричневый)

Оценочные баллы: максимальный – 15 баллов; по 1 баллу за цвет, 2 – за название, 3 балла – правильно подписаны зоны на рисунке

Задание № 3 Что означают данные знаки безопасности? Ответ запишите в таблицу.



1



2



3



4



5

1 пожарная лестница

2 работать в защитных очках






3 эвакуационный выход налево

4 запрещается использовать открытый огонь

5 огнеопасно (легковоспламеняющиеся вещества)

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов, по 2 балла за каждый ответ

Задание №4 Впишите значение сигнала бедствия, передаваемого жестами

Знак бедствия	Значение знака
 Лежащая фигура человека	находимся на месте двигаться не можем имеются пострадавшие, нужен врач
 Сидящая на корточках фигура человека	нужны продукты и вода
 Сидящая на корточках фигура человека с вытянутыми вперед руками	покажите наиболее легкий и безопасный путь движения
 Стоящая в полный рост фигура человека, руки опущены вниз вдоль туловища	требуется карта и компас
 Стоящая в полный рост фигура человека, обе руки на уровне плеч вытянуты в сторону	утеряно, пришло не в годность специальное снаряжение

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический ____ баллов

Практический тур. (Максимальное количество баллов – 20)

Задание: к предложенному описанию подберите изображение узла и его название

Описание узла	№ изображения	Название
Используют только для связывания веревок одинакового диаметра. Под нагрузкой ползет, поэтому вяжется с контрольными узлами	6	прямой
Используют для вязки надежной петли на конце веревки	3	проводник восьмерка
Меньше других ослабляет прочность веревки. Применяют, как точку подключения альпиниста к общей веревке, а также для выключения поврежденного участка веревки из под нагрузки.	4	австрийский проводник
Этим узлом связывают веревки как одинакового, так и разного диаметра. Соединение прочное, но после снятия нагрузки довольно плохо развязывается	1	встречная восьмерка
Простой узел нужен для крепления веревки к опоре, легко развязывается даже после сильных нагрузок. Обязательно вяжется с контрольным узлом	5	штык



1



2



3



4



5



6



7

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический ____ баллов