

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 | |
| 2 | Возбудителем сифилиса является а) Хламидия б) Бледная трепонема в) Гонококк г) ВИЧ инфекция | |
| 3 | Как называется данная повязка на грудную клетку а) Колосовидная повязка б) Повязка Дезо в) Повязка Вельпо г) Косыночная повязка |  |
| 4 | Выберите Международный символ гражданской обороны: а)  б)  в)  г)  | |
| 5 | Семейный кодекс РФ вступил в силу: а) 01.03.1995 б) 01.04.1995 в) 01.03.1996 | |
| 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 | |
| 7 | На каком рисунке изображен противогаз ГП-5? а)  б)  в)  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 | |
| 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 | |

| | | |
|---------------------------------------|--|--|
| 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. | |
| 11 | Из предложенных вариантов выберите знак биологической опасности а)  б)  в)  г)  | |
| 12 | Ежегодно повторяющееся в один и тот же сезон затопление поймы реки это: а) Половодье б) Паводок в) Наводнение г) Затоп | |
| 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 | |
| 14 | Звук сирен и непрерывные гудки предприятий и транспортных средств означают сигнал оповещения населения: а) « Внимание! Опасность!» б) «Внимание всем!» в) « Химическая тревога!» | |
| 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 | |
| 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 | |
| 17 | Отсутствие сознания, сердцебиения, дыхания, роговичного и зрачкового рефлексов являются признаками: а) обморока б) комы в) коллапса г) клинической смерти | |
| 18 | Система мер, направленная на уничтожение микроорганизмов, находящихся в ране либо в организме в целом: а) антисептика б) асептика в) промывание г) десмургия | |
| 19 | Как называется процесс возникновения и распространения инфекционных заболеваний среди людей? а) эпидемический б) инфекционный в) очаговый г) инкубационный | |
| 20 | Пик клещевого сезона приходится на: а) на конец весны, начало лета б) конец осени в) начало весны г) конец лета | |
| Общее количество баллов за тур | | |

Теоретический тур в вопросах (Максимальное количество баллов – 40)

Задание 1. Приведены примеры терминов:

1. Экстремальная ситуация – это _____
2. Зона бедствия – это _____
3. Стихийное бедствие – это _____
4. Катастрофа – это _____

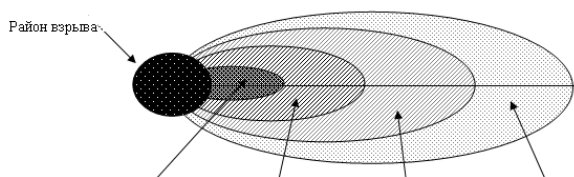
5. Чрезвычайная ситуация – это _____

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. На рисунке укажите обозначение, в таблицу впишите название и цветовое обозначение каждой зоны.



| Зона | А | Б | В | Г |
|----------|---|---|---|---|
| Название | | | | |
| Цвет | | | | |

Оценочные баллы: максимальный – 15 баллов; фактический ____баллов






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



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|-------|---|---|---|
| № | ОТВЕТ | | | |
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический ____ баллов

Задание №4 Впишите значение сигнала бедствия, передаваемого жестами

| Знак бедствия | Значение знака |
|--|----------------|
|  Лежащая фигура человека | |
|  Сидящая на корточках фигура человека | |
|  Сидящая на корточках фигура человека с вытянутыми вперед руками | |
|  Стоящая в полный рост фигура человека, руки опущены вниз вдоль туловища | |
|  Стоящая в полный рост фигура человека, обе руки на уровне плеч вытянуты в сторону | |

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический ____ баллов

Практический тур. (Максимальное количество баллов – 20)

Задание: к предложенному описанию выберите изображение узла и его название

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

Список и изображения узлов (есть лишние):

Штык, австрийский проводник, встречная восьмерка, булинь, прямой, проводник восьмерка, брамшкотовый, дубовый.



1



2



3



4



5



6



7

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический ____ баллов