Место для шифра

**Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ, 2019-2020 учебный год**

**Школьный этап.**

1. **класс**

**Теоретический тур в тестах. (Максимальное количество баллов – 140)** Внимательно прочитайте вопрос и выберите только один ответ. Выбранный вариант ответа обведите кружком. За правильный ответ начисляется **7 баллов.** Исправления не допускаются!

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** |  | **Вопросы и варианты ответов** | |  |  | **Кол-во** |  |
| **п/п** |  |  |  |  |  | **баллов** |  |
|  |  | | | |  |  |  |
| **1.** | **Какое из опасных явлений природы является геофизическими** | | | | Г) лавина | **В** |  |
|  | А) цунами | Б) суховей | В) землетрясение |  |  |  |
| **2.** | **Стечение обстоятельств, которое при определенном развитии событий может** | | | | | **А** |  |
|  | **привести к несчастью – это:** | |  |  |  |  |  |
|  | А) опасная ситуация | Б) экстремальная ситуацияВ) чрезвычайная ситуация | | | |  |  |
| **3.** | **Анемометр - это** |  |  |  |  |  |  |
|  | А) прибор для измерения скорости ветра | |  |  |  | **А** |  |
|  | Б) прибор для измерения атмосферного давления | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | В) прибор для измерения относительной влажности воздуха | | |  |  |  |  |
|  | Г) прибор для определения температуры воздуха | | |  |  |  |  |
| **4.** | **Футшок – это** |  |  |  |  |  |  |
|  | А) прибор для измерения расстояний | |  |  |  | **В** |  |
|  | Б) прибор для ориентировки на местности | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | В) прибор в виде рейки (бруса) с делениями, предназначенный для наблюдения и | | | | |  |  |
|  | точного определения уровня воды в водоеме | | |  |  |  |  |
|  | Г) прибор для наблюдения за землетрясениями | | |  |  |  |  |
| **5.** | **"Зажор"- это** |  |  |  |  |  |  |
|  | А) нагромождение льдин во время весеннего ледохода | | |  |  | **Б** |  |
|  | Б) скопление рыхлого льда во время ледостава | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | В) подъем уровня воды, вызванный сильным ветром | | |  |  |  |  |
|  | Г) периодически повторяющийся продолжительный подъем воды в реках | | | | |  |  |
|  |  | | | | |  |  |
| **6.** | **С каким понятием связаны следующие характеристики погоды:** *ясное небо;**малое* | | | | |  |  |
|  | *количество облаков или их отсутствие; нет ветра и дождя со снегом; солнечная* | | | | | **Б** |  |
|  | *стабильная погода.* |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | А) циклон | Б) антициклон | В) суховей |  | Г) тайфун |  |  |
| **7.** | **"Ординар" – это** |  |  |  |  |  |  |
|  | А) прибор измерения уровня воды в реке | |  |  |  | **Г** |  |
|  | Б) понятие, обозначающее глубину реки или озера | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | В) прибор для измерения скорости течения | |  |  |  |  |  |
|  | Г) средний многолетний уровень воды в водоёмах, а также нуль футшока | | | | |  |  |
|  | на водомерных постах, фиксирующий этот уровень. | | |  |  |  |  |
| **8.** | **Лапилли – это** |  |  |  |  |  |  |
|  | А) твердые продукты вулканической деятельности | | |  |  | **А** |  |
|  | Б) жидкие продукты вулканической деятельности | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | В) газообразные продукты вулканической деятельности | | |  |  |  |  |
| **9.** | **"Палящая туча" – это** |  |  |  |  |  |  |
|  | А) тучи пепла, поднимающиеся на большую высоту при извержении вулкана | | | | | **В** |  |
|  | Б) тучи раскаленного газа под большим давлением, исходящие из жерла вулкана | | | | |  |
|  |  |  |
|  | В) смесь раскаленного газа и пепла, поднимающиеся на высоту при извержении вулкана | | | | |  |  |
| **10.** | **Инфекционные заболевания среди людей, выходящие за границы одного** | | | | |  |  |
|  | **государства называют** |  |  |  |  | **В** |  |
|  | А) эпидемической вспышкой | | Б) эпидемией | В) пандемией | |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **11. Отметьте, какой лед будет наиболее прочным.** |  |  |
| A) мутный лед с белым или желтоватым оттенком | **Б** |  |
| Б) чистый прозрачный лед с зеленым или голубым оттенком |  |
|  |  |
| В) лед, запорошенный снегом |  |  |
| Г) лед, образованный в месте впадения ручья в озеро |  |  |

1. **Отметьте, что следует делать, если вас захватило течением и понесло в**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **незнакомое место.** | **А** |  |
| A) плыть по течению вниз, постепенно под небольшим углом приближаясь к берегу |  |
|  |  |
| Б) плыть против течения |  |  |
| В) набрать побольше воздуха в лёгкие, погрузиться в воду и, сделав сильный |  |  |
| рывок в сторону по течению, всплыть на поверхность |  |  |
| **13. Источниками углеводов для организма служат:** |  |  |
| А) сливочное масло, орехи, сметана | **Б** |  |
| Б) овощи, крупы, хлеб |  |
|  |  |
| В) мясо, рыба, яйца |  |  |
| Г) овощи, орехи, сметана |  |  |

1. **Способность человека управлять своим поведением под воздействием различных**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **эмоций называется:** |  | **Б** |  |
| А) эмоциональность | Б) психологическая уравновешенность |  |
|  |  |
| В) общий адаптационный синдром. | |  |  |

1. **Наиболее высокий уровень работоспособности школьника в течении дня**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **наблюдается ...** |  |  | **В** |  |
| А) с 20 до 21 часа | Б) с 8 до 10 часов | В) с 10 до 12 часов |  |
|  |  |

1. **Сигнал оповещения гражданской обороны, при котором необходимо включить**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **радио, телевизор,** | **местную радиоточку** | **для прослушивания информации,** | | **В** |  |
|  | **называется:** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | А) «Внимание тревога!» | | Б) «Внимание опасность!» | |  |  |
|  | В) «Внимание всем!» | Г) «SOS!» | |  |  |  |
| **17.** | **На сколько дней берется запас продуктов питания при эвакуации?** | | | | **В** |  |
|  | А) 1-2 | Б) 2-3 | В) 4-5 | Г) 6-7 |  |  |
|  |  | | | |  |  |
| **18.** | **В РФ уголовной ответственности подлежит лицо, достигшее ко времени** | | | | **Б** |  |
|  | **совершения преступления возраста** | |  |  |  |  |
|  | А) 12 лет | Б) 14 лет | В) 16 лет | Г) 18 лет |  |  |
| **19.** | **Умышленное и бессмысленное уничтожение культурных и материальных** | | | | **Б** |  |
|  | **ценностей называется:** | |  |  |  |  |
|  | А) мошенничество | Б) вандализм | В) бандитизм | Г) разбоем. |  |  |

1. Основными документами в области пожарной безопасности являются:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| А) Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности"и | **Б** |  |
| Правила пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03), |  |
|  |  |
| утвержденные приказом МЧС России от 18.06.2003 N 313 |  |  |
| Б) Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности" и |  |  |
| Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 О противопожарном |  |  |
| режиме. |  |  |
| В) Федеральный закон "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций |  |  |
| природного и техногенного характера" от 21.12.1994 N 68-ФЗ (последняя редакция) и |  |  |
| Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности". |  |  |
| Г) Конституция РФ и |  |  |
| Федеральный закон "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций |  |  |
| природного и техногенного характера" от 21.12.1994 N 68-ФЗ (последняя редакция) |  |  |

**Теоретический тур в вопросах (максимальное количество баллов – 35 баллов)**

**Задание 1** **Выберите все правильные ответы и запишите их в буквенном обозначении**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| При объявлении эвакуации граждане обязаны взять с собой: | **ОТВЕТ:** | **А, Г, Д, Ж** |
| Что запрещается делать при разведении костра? | **ОТВЕТ:** | **Б, В, Е** |

Выберите из перечисленных мест наиболее подходящие для укрытия в здании (помещении) при

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| землетрясении: |  | **ОТВЕТ:** | **Б, В, Ж** |
| ***Оценочные баллы: максимальный –*** *10**баллов;* | ***по 1 баллу за каждый правильный ответ*** | | |

**Задание 2 Заполните левые окошки, указав в них термины, соответствующие данным определениям**

|  |  |
| --- | --- |
| **Сель** | Стремительный бурный поток воды с большим содержанием камней, |
|  | песка, глины и других материалов. |
| **Землетрясения** | Колебания и смещения земной поверхности, подземные толчки и удары, |
|  | возникающие в результате естественных процессов или деятельности |
|  | человека |
| **Цунами** | Волны большой длины, возникающие в результате подводного |
|  | землетрясения и извержения вулканов |
| **Обвал** | Быстрое отделение и падение массы горных пород на крутом склоне |
|  | вследствие потери устойчивости поверхности склона, ослабления |
|  | связности, цельности горных пород |
| **Панфитотия** | Массовое заболевание растений и (или) резкое увеличение количества |
|  | вредителей сельскохозяйственных растений на территории нескольких |
|  | стран или континентов |

***Оценочные баллы: максимальный –*** *5**баллов.*Максимальная оценка за правильно выполненноезадание *– 5* *баллов,* (по 1 баллу за каждую из 5-х позиций). Если в какой-либо позиции ответ не верен, выставляется 0 баллов за все задание..

**Задание 3** *При движении на велосипеде вы также являетесь участниками дорожного движения,**поэтому вам необходимо соблюдать требования дорожных знаков.* **Подумайте и укажите стрелками****соответствие между знаками и их названиями.**



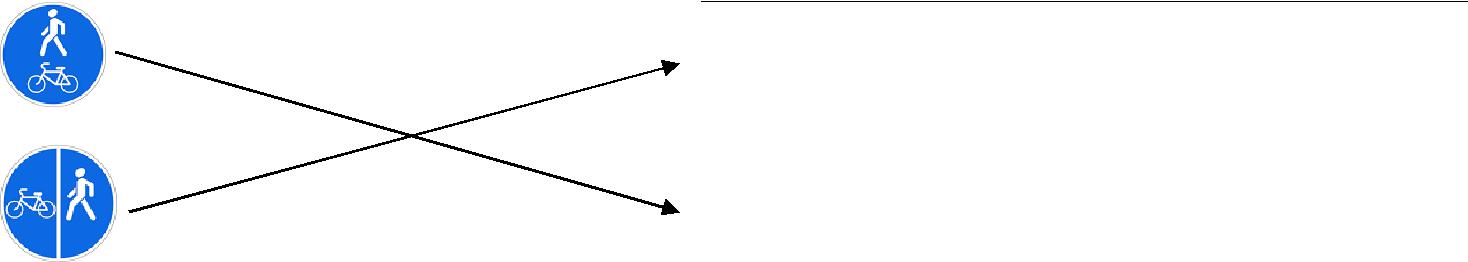
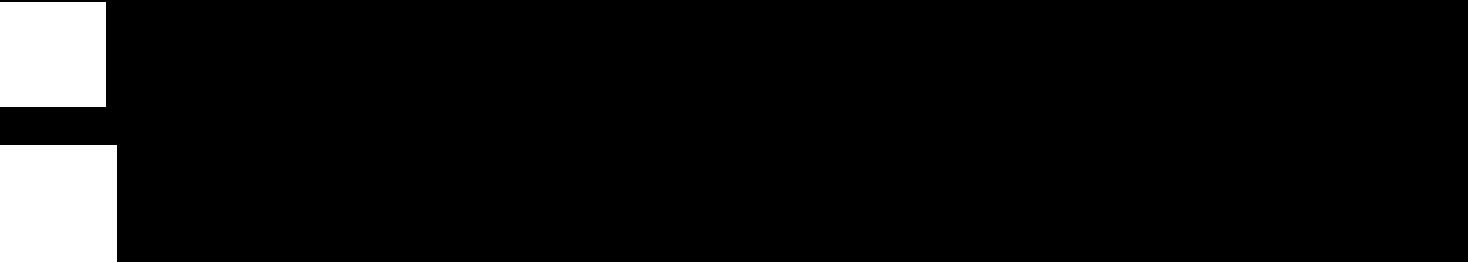
**Выезд на дорогу с полосой для**



**велосипедистов**



**Дорога с полосой для велосипедистов**



**Пешеходная и велосипедная дорожка с**

**разделением движения**

**Пешеходная и велосипедная дорожка с**

**совмещенным движением**



**Велосипедная дорожка или полоса для**

**велосипедистов**



***Оценочные баллы: максимальный –*** *5**баллов;* ***фактический - \_\_\_\_*** *баллов*

**Задание 4 Заполните таблицу:** каждое из понятий впишите в нужную строку в буквенном

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| обозначении. |  |  |  |  |
| **А)** штраф, **Б)** передача под надзор родителей, | | **В)** предупреждение, | | **Г)** обязательные работы, |
| **Д)** исправительные работы, | **Е)** ограничение досуга,**Ж)** ограничение свободы, | | | |
| **З)** лишение свободы, | **И)** возложение обязанности загладить причиненный вред. | | | |
| **К)** лишение права заниматься определенной деятельностью | | | |  |
|  | |  |  |  |
| **Наказания для несовершеннолетних** | |  |  | А Г Д Ж З |
|  | | |  |  |
| **Принудительные меры воспитательного воздействия** | | |  | Б В Е И К |
|  | |  |  | |
| ***Оценочные баллы: максимальный –*** *10**баллов;* | | ***2 ошибки –*** *5**баллов****, более 2-х ошибок –*** *0**баллов* | | |

**Задание 5** **Запишите способ остановки кровотечения** (для каждого из видов)

Артериальное – наложить жгут

Венозное – наложить давящую повязку

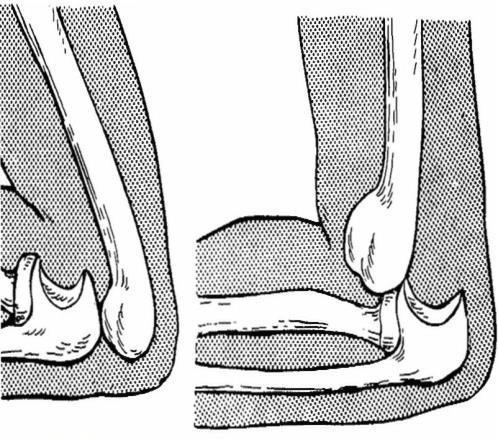
Капиллярное – наложить стерильную повязку (пластырь)

***Оценочные баллы: максимальный –*** *5**баллов;* ***если допущена ошибка –*** *выставляется**0**баллов*

**Практический тур. (Максимальное количество баллов – 35).**

**Задание 1** **По рисунку определите вид травмы, опишите его внешние признаки и порядок оказания первой помощи при данной травме**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***Вид травмы*** *–**вывих* | | | ***3 балла*** |
|  |  |  |  |  |
|  | ***Внешние признаки*** | | | ***5 баллов*** |
|  |  |  |  |  |



* *Боль после механического воздействия*
* *Припухлость (за счет отека и кровоизлияния)*
* *Гематомы (кровоизлияние в поврежденные ткани)*
* *Ограничение функции поврежденной части тела.*
* *Повышение температуры кожи и ее покраснение над травмированным участком*

***Первая помощь*** ***7 баллов***

* *Придать неподвижное положение поврежденной части тела (провести иммобилизацию)-* ***2******балла***
* *Дать обезболивающее (при отсутствии аллергии на препарат), можно приложить холод –* ***2******балла***

• *Вызвать «Скорую помощь» по телефону –* ***1******балл*** *03 или 103 –* ***1******балл***

Не нарушена последовательность – **1** **балл**

**Если указано хотя бы одно действие**,способное усугубить состояние пострадавшего,за раздел ***Первая***

***помощь*** выставляется 0 баллов

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

**Задание 2** *Во время отдыха на природе,**один из участников похода решил снять котелок с огня,**не**соблюдая меры безопасности, в результате контакта с горячим предметом на руке появилось покраснение кожи и образовались пузыри, наполненные прозрачной желтоватой жидкостью.*

**Определите вид травмы и запишите порядок оказания первой помощи в этой ситуации.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Вид травмы*** |  | ожог **– 2** | **балла** | 2 степени **– 3** **балла** |
|  |  |  |  |  |
| ***Первая помощь*** | | ***15 баллов*** |  |  |
|  |  |  |  |  |

* Охладить место ожога под струей прохладной воды в течении 10-15 минут**– 4** **балла**
* Наложить стерильную повязку**– 4** **балла**
* Обратиться к врачу**– 4** **балла**

Не нарушена последовательность – 3 **балла**

***Оценочные баллы: максимальный – 2****0**баллов;*