Место для шифра

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

**Школьный этап.**

**7 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.** | **Выберите лишнее понятие.** *«Дорога включает в себя следующие элементы»:* | | | | | | | В |  |
|  | А) трамвайные пути | |  | Б) тротуар | | В) светофор | Г) обочина |  |  |
| **2.** | **Используемая для движения транспортных средств полоса земли либо поверхность** | | | | | | | А |  |
|  | **искусственного сооружения (моста) – это:** | | | | |  |  |  |  |
|  | А) дорога | Б) проезжая часть | | | В) полоса движения | | Г) автомагистраль |  |  |
|  |  | | | | | |  |  |  |
| **3.** | **Приверженность крайним взглядам и мерам называется:** | | | | | | Г) фанатизм | А |  |
|  | А) экстремизм | |  | Б) террор | В) терроризм | |  |  |
| **4.** | **Преступление, заключающееся в прямом использовании должностным лицом прав,** | | | | | | | А |  |
|  | **предоставленных ему по должности, в целях личного обогащения, называется:** | | | | | | |  |  |
|  | А) коррупция | | Б) мошенничество | | | В) должностное преступление | |  |  |
| **5.** | **Для школьников оптимальным является режим сна \_\_\_\_\_\_\_\_ часов в сутки** | | | | | | | В |  |
|  |  | А) 5- 6 |  |  | Б) 10-12 |  | В) 8-9 |  |  |
| **6.** | **Гиподинамия, это:** | |  | Б) избыток движения | | В) умственное перенапряжение | | А |  |
|  | А) недостаток движения | |  |  |  |
| **7.** | **Болезни, возникающие в результате злоупотребления веществами, вызывающими** | | | | | | | А |  |
|  | **кратковременное чувство благоприятного психического состояния, — это:** | | | | | | |  |  |
|  | А) наркомания и токсикомания; | | | | Б) табакокурение и алкоголизм; | | |  |  |
|  |  |  |  | В) пищевое отравление | | |  |  |  |
| **8.** | **При термическом ожоге 2-ой степени нужно:** | | | | |  |  | В |  |
|  | А) смазать ожоговые волдыри вазелином и наложить стерильную повязку; | | | | | | |  |  |
|  | Б) вскрыть ожоговые волдыри и обработать их йодом; | | | | | |  |  |  |
|  | В) охладить место ожога и наложить стерильную повязку. | | | | | |  |  |  |
| **9.** | **Укажите вид кровотечения:** *Быстрое и обильное кровотечение ярко-красный цвет* | | | | | | | Б |  |
|  | *крови, кровь бьёт из раны фонтаном.* | | | |  |  |  |  |  |
|  | A) венозное | Б) артериальное | | | В) среди предложенных вариантов нет верного | | |  |  |
| **10.** | **Определите главную задачу при проведении туристского похода.** | | | | | | | Б |  |
|  | А) выполнение целей и задач похода | | | | | Б) обеспечение безопасности | |  |  |
|  |  |  | В) полное прохождение маршрута. | | | |  |  |  |
| **11.** | **При устройстве шалаша крышу следует накрывать:** | | | | | | В) безразлично как | А |  |
|  | А) снизу — вверх; | |  | Б) сверху — вниз; | |  |  |  |
| **12.** | **При аварийной посадке самолета надо:** | | | | |  |  | В |  |
|  | А) надеть спасательный жилет, руками упереться в спинку переднего сиденья, а голову | | | | | | |  |  |
|  | зажать между коленями | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Б) руки сложить на животе, согнуться и поджать ноги | | | | | |  |  |  |
|  | В) согнуться, наклонить голову как можно ниже и прикрыть руками, упереться ногами в | | | | | | |  |  |
|  | спинку переднего сиденья | | |  |  |  |  |  |  |
| **13.** | **Горная болезнь может развиваться у человека в результате:** | | | | | |  | А |  |
|  | А) кислородного голодания | | |  | Б) солнечной радиации | |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | В) попадания в организм бактерий, содержащихся в горном воздухе | | | | | | |  |  |
|  |  | | | | | |  |  |  |
| **14.** | **Обеззараживание воды в полевых условиях осуществляется:** | | | | | |  | В |  |
|  | А) очисткой через фильтр из глины, ваты и материи | | | | |  |  |  |  |
|  | Б) отстаиванием, с последующим фильтрованием через ткань | | | | | |  |  |  |
|  | В) кипячением. |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **15.** | **Основным способом спасения людей при извержении вулканов является:** | | | | Б |  |
|  | А) укрытие в специально оборудованных убежищах; | |  |  |  |  |
|  | Б) эвакуация; |  |  |  |  |  |
|  | В) использование средств индивидуальной защиты органов дыхания и кожи. | | | |  |  |
| **16.** | **Темп извержения вулканов определяется:** | |  | В) скоростью дегазации | В |  |
|  | А) температурой магмы | Б) размерами кратера | |  |  |
|  |  | | |  |  |  |
| **17.** | **Единица измерения сейсмической энергии землетрясений**: | | | Г) калори | Б |  |
|  | А) баллы | Б) магнитуда | В) Джоуль |  |  |
| **18** | **Неконтролируемое горение растительности, стихийно распространяющееся по лесной** | | | | В |  |
|  | **территории, это:** |  |  |  |  |  |
|  | А) стихийный пожар | Б) низовой пожар | | В) лесной пожар |  |  |
| **19.** | **Циклон это:** |  |  |  | Б |  |
|  | А) это ветер большой разрушительной силы имеющий скорость свыше 32 м/с | | | |  |  |
|  | Б) это мощный атмосферный вихрь с пониженным атмосферным давлением в центре | | | |  |  |
|  | В) это длительный, очень сильный ветер со скоростью 20 м/с | | |  |  |  |
| **20.** | **Твердое тело космического происхождения, упавшее** | | | **на поверхность Земли,** | А |  |
|  | **называется**: |  |  |  |  |  |
|  | А) метеорит | Б) астероид | В) комета | Г) метеор |  |  |

**Теоретический тур в вопросах (максимальное количество баллов – 20 баллов) Задание 1** Назовите типы костров,изображённые на рисунках.



**1.** **НОДЬЯ** **2. ТАЕЖНЫЙ** **3. ШАЛАШ** **4. КОЛОДЕЦ** **5. ЗВЕЗДА**

Выберите лучший костер в плане длительного действия, который дает много тепла, подходит даже

для зимней ночевки **№\_\_1\_\_ Название\_\_\_\_\_\_\_\_ НОДЬЯ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

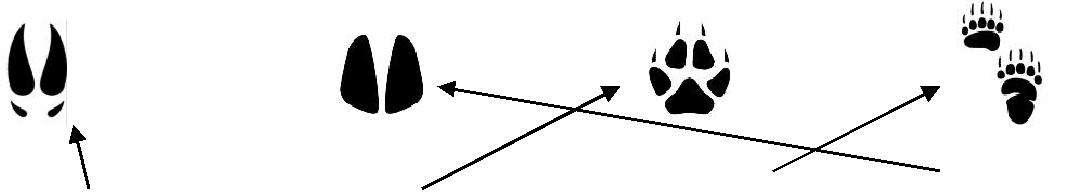
***Оценочные баллы: максимальный –*** *7**баллов;* ***по 1 баллу за правильное название костра; 2 балла – за правильный выбор костра согласно характеристике***

**Задание 2. Подчеркните все правильные ответы:** Что запрещается делать при разведении костра**?**

1. разводить костер возле водоисточников
2. **разводить костер на торфяных болотах**
3. **разводить костер близ деревьев**
4. использовать для костра сухостой
5. использовать для костра сухую траву
6. **использовать для костра живые деревья**
7. использовать для костра мох и мелко раздробленную кору
8. **разводить костер в лесу на каменистых россыпях**
9. снимать дерн для оборудования кострища

**Оценочные баллы: максимальный –** 4балла; **если допущена ошибка – выставляется 0 баллов**

**Задание 3.** **Соедините стрелками животное и его след**



**Лось**

***Оценочные баллы: максимальный –***

**Волк**

*4 балла;*

**Медведь** **Кабан**

***по 1 баллу за каждую правильную пару***

**Задание 4** **Впишите в таблицу из предложенного списка по 1 примеру по каждой ЧС**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЧС морского** | **Геологические** | **Гидрологичес** | **Инфекционная** | **Инфекционная** |  |
| **гидрологичес** | **ЧС** | **кого** | **заболеваемость** | **заболеваемость** |  |
| **кого** | **характера** | **сельскохозяйственных** | **людей** |  |
|  |  |
| **характера** |  |  | **животных** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| цунами | карстовые явления | половодье | панзоотии | пандемии |  |
|  |  |  |  |  |  |

***Список ЧС природного характера:*** торнадо,сильные дожди,половодье,панзоотии,эпифитотии,карстовые явления, цунами, пандемии, сильные метели ***(в списке есть природные явления,*** ***не***

***относящиеся к заданию).***

***Оценочные баллы: максимальный –*** *5**баллов;* ***1 ошибка – 3 балла, 2 ошибки – 0 баллов***

**Практический тур (максимальное количество баллов – 40)**

**Задание 1** **Определите правильную последовательность проведения транспортной иммобилизации при открытом переломе конечности.** *Ответ запишите в виде**последовательности цифр***.**

1. шины хорошо закрепить, так чтобы зафиксировать два сустава (выше и ниже места перелома)
2. обработать рану и наложить стерильную повязку
3. подготовить шину из подручного материала
4. провести профилактику травматического шока
5. остановить кровотечение

***Оценочные баллы: максимальный –*** *5**баллов;*

**ОТВЕТ: \_\_\_5\_\_\_ ;** **\_\_\_4\_\_\_ ; \_\_\_2\_\_\_ ; \_\_\_3\_\_\_ ; \_\_\_1\_\_\_ - 5 баллов**

**\_\_\_5\_\_\_ ; \_\_\_2\_\_\_ ; \_\_\_4\_\_\_ ; \_\_\_3\_\_\_ ; \_\_\_1\_\_\_ - 3 балла Другие варианты – 0 баллов**

**Задание 2. Подчеркните три верных варианта ответа.**

При обнаружении утечки бытового газа необходимо выполнить следующие действия:

1. выяснить причину происшедшего
2. взять документы
3. сразу выйти из квартиры
4. **вызвать специалистов газовой службы по телефону, дождаться их прибытия на улице**
5. **открыть форточки для проветривания**
6. попытаться самостоятельно подчинить поломку
7. **прекратить подачу газа**

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

**Задание 3. Рассказ очевидца: *«Мы с братом шли по улице,* *путь нам преградила огромная* *собака и начала рычать. Мы с братом очень испугались и бросились бежать. Собака последовала за нами. Чтобы защитить себя и брата я схватил огромную палку и кинул ее в собаку. Она разозлилась и схватила меня за брюки. Мы сильно закричали, размахивали руками и ногами, на наш крик прибежал хозяин и отогнал собаку».***

**Что было неправильно сделано? Найдите три ошибки и прокомментируйте ошибки**

**Решение (вариант ответа):**

1. Нельзя было убегать от собаки, необходимо было отходить небольшими шагами, при этом твердым голосом отдать несколько команд («Фу!», «Сидеть!»).
2. Нельзя было ничем кидать в собаку, это могло ее разозлить или спровоцировать на активные действия.
3. Не делая резких движений, необходимо было позвать хозяина или кого-нибудь на помощь.

4.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание–10баллов,ставитьсяпри указании и пояснении всех 3-х ошибок. При указании только двух ошибок начисляется 6 баллов, за одну названную ошибку – 2 балла.

*;*

**Задание 4. По данным Министерства здравоохранения из-за гололеда ежегодно растет количество травм различной степени тяжести.**

1. Сформулируйте понятия «Гололед» и «Гололедица».

2.Перечислите меры предосторожности во время гололеда, которые следует предпринять пешеходам, чтобы снизить отрицательные последствия перемещения по скользким покрытиям?

1. Какая ошибка, совершаемая пешеходом при гололеде, часто приводит к черепно-мозговой травме? Как ее избежать?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | ***Гололёд*** *—*это слой плотного льда,который образуется на земной | | *от 0 до 5 баллов в* |  |
|  | поверхности (тротуарах, проезжей части дороги) и на предметах | | *зависимости от* |  |
|  | (деревьях, проводах, домах и т. д.) при замерзании капель | | *правильности и* |  |
|  | переохлажденного дождя и мороси обычно при температуре воздуха от | | *полноты ответа* |  |
|  | 0 до -3 °С. | |  |  |
|  |  | Толщина льда при гололеде может достигать нескольких |  |  |
|  | сантиметров. | |  |  |
|  |  | |  |  |
|  | ***Гололедица*** *—*это тонкий слой льда,который образовался на земной | | *от 0 до 4 балла в* |  |
|  | поверхности после оттепели или дождя в результате похолодания, а | | *зависимости от* |  |
|  | также после замерзания мокрого снега. | | *правильности и* |  |
|  |  |  | *полноты ответа* |  |
|  |  |  |  |  |
| 2. |  | Следить за прогнозом погоды | *по 1 баллу за каждое* |  |
|  |  | Подобрать мало скользящую обувь с подошвой на микропористой | *верное действие* |  |
|  |  | основе; |  |  |
|  | Наклеить лейкопластырь на сухую подошву и каблук а перед |  |  |
|  |  | выходом наступить в песок; |  |
|  |  |  |  |
|  |  Можно перед выходом натереть подошву наждачной бумагой | |  |  |
|  |  | Выходить из дома, имя резерв времени, чтобы не спешить |  |  |
|  |  Передвигаться аккуратно, наступая на всю подошву | |  |  |
|  |  Ноги при ходьбе должны быть слегка расслаблены, руки свободны | |  |  |
| 3. | Если вы поскользнулись, присядьте, чтобы снизить высоту падения. | | *от 0 до 4 балла в* |  |
|  | Сгруппируйтесь, чтобы исключить падение навзничь, в момент касания | | *зависимости от* |  |
|  | земли перекатитесь, чтобы смягчить силу удара и не упасть на спину, | | *правильности и* |  |
|  | не удариться головой. | |  |
|  | *полноты ответа* |  |
|  |  |  |  |
|  |  | |  |  |
|  | *Итого максимально:* | | *20 баллов* |  |
|  |  |  |  |  |