

Ответы на задания конкурса «Берендей» - 2021

2-4 класс

Вопрос 1: правильный ответ В

Вопрос 2: правильный ответ А

Решение ребуса: К А Р $\neq$ А П у З ~~я~~ И К

Вопрос 3: правильный ответ Г

«кащу из еловых семян» своим птенцам могли давать только клесты, так как птенцов они выводят в конце зимы – в период созревания еловых семян.

Вопрос 4: правильный ответ Б

Каким образом можно было убрать неверные варианты ответа? Прессованное сено плохо подходит под название «лизунец», так как его лоси будут есть, отщипывать, но не лизать. Класть в кормушки зимой кусок льда – сомнительное занятие, так как вокруг и так много снега и льда. Сделать выбор между сахаром и солью можно, опираясь на знания о том, что сахар животным противопоказан, либо, обратив внимание на слово «камень». Соль бывает «каменная» (и это и есть «камень», минерал), а вот «каменного сахара» не бывает.

Вопрос 5: правильный ответ Г.

Зимой лесной ёж впадает в спячку и ничего не ест, а, следовательно, и запасов ни каких не делает.

Вопрос 6: правильный ответ Б.

Чтобы верно ответить на этот вопрос, достаточно было сравнить все четыре снежинки между собой. На трех рисунках снежинки имеют по шесть «лучей», а в варианте Б – семь «лучей». Любая снежинка имеет шестиконечную форму. Шестиугольность снежинок обусловлена геометрией кристаллической решетки льда.

Вопрос 7: правильный ответ В.

Ответ можно найти, пройдя лабиринт. Для поддержки горения большого у костра было необходимо много «горючего материала». Для этой цели хорошо служили шишки.

Вопрос 8: правильный ответ Г.

Рвы, канавы, вырытые специальной техникой до минеральной основы или уровня грунтовых вод, шириной по дну не меньше 0,5 м называются противопожарными минерализованными полосами.

Чтобы выйти на правильный ответ, достаточно было убрать неверные варианты: мусор в лесу закапывать нельзя, он должен собираться и вывозиться на специальные полигоны; деревья непосредственно возле дороги высаживать нельзя, наоборот, для улучшения видимости и повышения пожарной безопасности древесно-кустарную растительность вдоль дорог убирают; для большинства животных пропаханная полоса вдоль дороги не послужит препятствием. Остается один верный вариант.

Вопрос 9: правильный ответ А

В Карелии в дорожную пшеничную муку подсыпали сосновую «мучицу». Ее добывали из пространства между сосновой корой и стволом дерева.

Вопрос относительно сложный, но можно было себе помочь, убрав однозначно неверные варианты ответа: первым делом можно было отказаться от карельской берёзы, так как это дерево крайне редкое и не могло быть использовано массово для добавления крестьянами в муку. Использование коры дуба также должно было насторожить отвечающих, так как

Карелия – северный регион, дубы здесь достаточно редкие деревья. Остается выбор между осиной и сосной.

Вопрос 10: правильный ответ Б.

Для ответа надо знать название картины - «Грачи прилетели», а затем найти среди рисунков грача. Эту птицу отличает хорошо заметное светлое основание клюва. На трех остальных рисунках – скворец (А), ворон (В), галка (Г).

Вопрос 11: правильный ответ А3 Б4 В1 Г2

Чтобы правильно ответить на этот вопрос, достаточно читать книги о природе. Минимум три произведения из четырёх упоминаемых являются очень известными и входят в программу для чтения.

Вопрос 12: правильный ответ А3 Б2 В4 Г1

Вопрос очень легкий даже для тех, кто никогда не определял типы почв. Глина хорошо лепится и катается, а песок легко рассыпается. Остается правильно поставить промежуточные формы.

Вопрос 13: правильный ответ А3 Б2 В1 Г4

Как можно было выйти на правильный ответ? Начать, например, фото 2 – на фото снег и опушенные («шерстяные») копыта. Это животное, явно, живет на севере, привыкло находиться в суровых условиях холода. Из предложенных вариантов это – северный олень. На фото 2 ноги животного темно-коричневого цвета. Из предложенных вариантов животных только лось имеет такой цвет шерсти. Да и существует такая охотничья пословица «Лось на каблуках ходит». На этом фото копыта, действительно, очень похожи на женские туфли с каблуками. Остались горный козел и жираф. На фото 1 копытца маленькие, округлые, компактные. Именно такие копыта позволяют горному козлу стоять даже на самых крутых обрывах и самых узких уступах. Кстати, на этом фото в отличие от оставшегося фото 4 на ногах животного есть шерсть – в горах холодно. А вот жираф ходит по ровной поверхности жарких саванн, ему не нужна лишняя длинная шерсть и на площади копыт тоже можно «не экономить».

Вопрос 14. правильный ответ А3 Б1 В2 Г4

Самыми легкими для ответа здесь являются фото 1 и 4. На первом фото характерный «зонтик» калины, а на фото 4 – «свечки» каштана. Выбирать между фото 3 и 4 можно было по-разному, но наиболее простой для детей вариант рассуждений (хоть и не очень точный с точки зрения биологии): вишня дает красные ягоды, розовые цветы больше подходят этому дереву. Чубушник еще часто ошибочно называют жасмином именно за схожесть цветов (а еще и запаха) этих растений, это знание тоже может навести отвечающего на правильный выбор ответа.

Вопрос 15: правильный ответ А2 Б1 В4 Г3

Заповедник «Кивач» является достаточно известным и неоднократно упоминался в нашем конкурсе. Этот заповедник находится на территории Республики Карелия. Её географическое положение участникам конкурса, организуемого именно этим регионом, должно быть известно. Следуя логике рассуждений «Красноярские столбы» находятся «где-то в районе» города Красноярска. Этот город – крупнейший культурный, образовательный, экономический и промышленный центр Восточной Сибири. И, конечно, вариант А является наиболее подходящим для него. На карте остались две точки – она в Европейской части России, а вторая – в районе Камчатки. Печоро-Илычский заповедник, явно, связывает свое название с рекой Печорой, а это – Республика Коми, весьма далекая от Камчатки. Остался вариант – Командорский заповедник и точка на Камчатке. Кстати,

для тех, кто хоть немного интересуется особо-охраняемыми природными территориями словосочетание «Командорский заповедник» или «Командорские острова» прочно ассоциируются с фотографиями лежбищ морских млекопитающих. И в данном вопросе это может быть только территория, обозначенная на карте точкой В.