Вопросы викторины по разделам: растения, животные, география.

Растения

1. Это известное растение часто сажают в жилых районах городов. Несмотря на неудобства, которые оно создает в период цветения, это дерево является одним из лучших среди растений по очищению воздуха от вредных примесей.

2. Этот торжественный пышный цветок получил свое название в честь работавшего в России ученого-ботаника по фамилии Георги. Существует более 8000 сортов этого цветка.

3. У этого крупного дерева очень вязкая древесина, его очень трудно расколоть топором. Нелегко даже отколоть маленькую щепочку. За это свойство дерево и получило свое название

4. Это название одновременно и высших чиновников, правителей Древнего Китая, и вкусный сладкий фрукт, который родом из этой же страны.

5. В темном еловом лесу цветы травянистых растений не могут вырасти крупными из-за нехватки света. А чем же они приманивают насекомых для опыления?

6. В отличие от всех других плодов, которые мы употребляем в пищу, этот мы едим только в незрелом виде.

7. С этим стройным нежным деревцем часто сравнивают красивых юных девушек. А еще на коре этого дерева в старину писали, используя ее вместо бумаги. Что это за дерево?

8. Это симпатичное с виду болотное растение - настоящий хищник. Оно “питается” комарами. А как оно называется?

9. Название этого дерева происходит от слова “лист”, а вот листьев на нем как раз и нет.

10. Ранней весной на деревьях появляются первые листочки. На ощупь они слегка клейкие, потому что покрыты смолистым веществом. Зачем это нужно?

11. Это могучее дерево в народе называли “прадед прадедов”. А форменную фуражку лесничего украшает кокарда в виде его листа.

12. Смолу, выделяемую этим деревом, используют в стоматологии для лечения болезней десен.

13. Одно из растений донской степи называется “бессмертник”. Как вы думаете, почему?

14. Почему у ели нижние ветви находятся у самой земли, а у сосны - гораздо выше?

15. Листья этого дерева осенью не желтеют. Так и опадают зелеными.

16. Коала на языке аборигенов Австралии означает “непьющий”. Этот зверек, называемый еще сумчатым медведем, питается только листьями и побегами одного растения, съедая в день около килограмма зеленой массы. Какое растение составляет основу рациона коалы?

17. Когда в Россию завезли это растение, а случилось это при царе Петре I, то крестьяне долгое время не признавали его в качестве съедобного растения. Да и знатные люди чаще использовали его нежные цветы как украшение. А сегодня мы не представляем себе наш ежедневный и праздничный стол без этого вкусного овоща.

18. Это растение на разных языках называется почти одинаково. У поляков оно - “поземка”, у немцев - “земляная ягода”. По-русски название этой ароматной лесной ягоды звучит очень похоже.

19. Дикая малина получила свое название за то, что ветви ее сплошь покрыты острыми шипами, как и кожа колючего лесного жителя.

20. Это дерево цветет позже других деревьев, но зато распространяет такой изумительный аромат, что узнать его по запаху можно издалека. К тому же его цветки являются прекрасным средством от простуды.

21. Слово “хризантема” в переводе с греческого “означает золотой цветок”. В Японии хризантему называют цветком солнца. Изображением золотой хризантемы украшают именно этот символ японского государства.

22. А в России, как, впрочем, и во многих других странах, цветком солнца, “солнечным сыном”, называют этот крупный цветок, из семян которого получают полезное масло. Кроме того, он является прекрасным очистителем воздуха.

23. Слово “капут” в переводе с латинского языка означает “голова”. Покупая этот полезный овощ, мама часто говорит: “Дайте, пожалуйста, вот эту головку”.

24. Как называется дикорастущий тюльпан донских степей?

25. Яркий праздничный цветок и пряность с острым, резким запахом.

26. Высокий стройный цветок, который распускается во второй половине лета. Свое название он получил за сходство своих листьев с клинком грозного оружия - меча. Кстати, его русское название - шпажник.

27. Второе свое название полевая трава кипрей получила за соцветия двух разных оттенков на одном стебле. Эти цветы напоминают нежных влюбленных.

28. Этот первоцвет получил свое название из-за своих листьев. Снаружи они темные, гладкие и холодные, а изнутри - теплые, мягкие и светлые.

29. Это стройное дерево растет на севере Америки и в старину было единственным источником сахара для местных племен. А теперь его лист изображен на флаге Канады.

30. Летучие семена - парашютики - этого травянистого растения далеко разносятся летним ветерком.

31. В России в ночь на 22 июня отмечали праздник Ивана Купалы. Юноши и девушки искали в лесу цветок папоротника, который, по преданию, приносит счастье. А могли ли они его найти?

32. Эта огромная ягода родом из Азии. Ее родственники - дыня, тыква и огурец. В некоторых районах пустыни Калахари она является практически единственным источником влаги.

33. Житель засушливых пустынь, кактус запасает в своем стволе большой запас воды, а листья его превратились в колючки. А для чего кактусу колючки?

34. В мае часто случаются заморозки, название которых в народе связывают с названием этого кустарника, так как в мае он как раз цветет.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Животные

1. Южно-американская лягушка имеет ярко-красный цвет кожи. О чем предупреждает такая окраска?

2. Слово “гиппо” в переводе с латинского языка означает “лошадь”. Название какого животного переводится как “речная лошадь”?

3. Глубоководная рыба морской дьявол имеет на голове длинный вырост в виде удочки со светящимся шариком на конце. Зачем ему эта удочка? Объясните свой ответ.

4. Этих птиц еще в Древней Греции использовали для отправки сообщений на дальние расстояния. Что это за птицы?

5. Морж, касатка, тюлень - жители холодных арктических морей. Что помогает им не замерзнуть в ледяной воде?

6. Тундровые мыши - лемминги - имеют на лапках твердые наросты, очень похожие на копытца. Зачем?

7. В Африке существуют соревнования по скачкам на этих огромных птицах. Назовите их.

8. Это удивительное млекопитающее живет в Австралии, имеет клюв, похожий на утиный, перепонки на лапках, да к тому же несет яйца.

9. Насекомое, морское ластоногое, крупный рогатый скот, а название одно. Назовите всех.

10. Есть такая народная загадка: “В воде искупался, да сух остался”. Конечно, ты знаешь, про кого она. А ведь действительно, у водоплавающих птиц перья в воде не намокают. А почему?

11. Этот великолепный прыгун, способный одним прыжком перепрыгнуть на 9,12 м, наряду со страусом эму изображен на гербе Австралии. Кто это?

12. Это единственный зверь на планете, шерсть которого имеет зеленый оттенок. Но не мех животного виновен в этом, а крошечные сине-зеленые водоросли, растущие прямо в шерсти зверька. А еще в густой шерсти этого млекопитающего живут бабочки-огневки. Назовите это животное.

13. Ни один запах в мире не может сравниться по силе и нестерпимости с тем, который распространяет это изящное на вид животное. Этот запах разносится на несколько километров, пропитывая предметы на целые месяцы. Человек, попавший в струю запаха, теряет сознание, а зверь - на время слепнет. Что это за животное?

14. Все знают, что кроты роют ходы под землей. А вот зачем они роют ходы зимой в снегу?

15. У этого животного рог на голове представляет собой не костяной вырост, как у других животных, имеющих рога. Его рог состоит из плотно склеенных волосков. Что это за животное?

16. У рыбы спинка гораздо темнее живота. Почему? Обоснуйте свой ответ.

17. У всех рыб спинка темнее живота, и только у африканского сомика живот темнее спины. Почему?

18. Кто поет под водой?

19. За полярным кругом, в стране вечных снегов, очень многие животные имеют эту особенность. Хищникам она помогает незаметно подкрадываться к добыче, а возможным жертвам - прятаться от врагов. Назовите эту особенность.

20. Самка этой злобной, кровожадной рептилии - на удивление заботливая мать. В отличие от других рептилий она следит за своей кладкой, отгоняет от нее хищников и даже “пасет” малышей на мелководье. А в случае опасности детишки прячутся в огромной зубастой пасти нежной мамаши. Назовите эту рептилию.

21. Почему молоко китихи, которое она выделяет прямо в воду, не растворяется в ней?

22. Зверек под названием зверобойка-бурозубка отличается отменным аппетитом - он ест 78 раз в день! Поел, 10 минут поспал и снова вынужден есть. И все же это млекопитающее на нашей планете самое...

23. Эта лягушка имеет длину 32-33 см и массу около 3 кг. Да и названа она, как и самый крупный в мире жук, по имени мифического силача. Назовите и лягушку, и жука.

24. Это крошечное насекомое-паразит является чемпионом по прыжкам среди насекомых.

25. На нашей планете существует огромное множество различных животных: млекопитающие, рыбы, насекомые, птицы, рептилии. А каких же животных больше всего?

26. Название этого млекопитающего нежное и ласковое, а сам он - хищник. Кто это?

27. Кого в старину на Руси называли “запечным соловьем”?

28. Название этого крупного млекопитающего два раза встречается на звездном небосклоне.

29. Это насекомое названо так за длинный хоботообразный вырост на голове. А из-за маленьких размеров название его стало ласкательным.

30. Это название имеют и жук, поедающий муравьев, и царь зверей.

31. Вспомните рыбу, имеющую название музыкального инструмента.

32. Какие рыбы имеют названия рабочих инструментов?

33. Какие хорошо знакомые нам насекомые являются одними из самых древних жителей Земли?

34. Плотник, дровосек, пильщик, землекоп, кожевник... Какие животные так называются?

35. Это надоедливое насекомое имеет более 750 000 разновидностей и является одним из самых многочисленных на Земле.

36. Почему весной охота строго запрещена?

37. Самочка этой удивительно изящной рыбки необычной формы откладывает икринки в кармашек на животе самца. Через некоторое время появившиеся мальки покидают свое надежное убежище, однако при малейшей опасности быстро ныряют обратно. Как называется столь необыкновенная рыбка?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

География

1. В тундре за короткое прохладное лето успевает оттаять лишь самый верхний слой почвы. А слой твердый, как камень, с прожилками льда, лежащий под ним, называется...

2. Могут ли в природе встретиться белый медведь и пингвин?

3. Самая плодородная почва.

4. Эта климатическая зона напоминает огромный пляж.

5. Назовите город и реку, которые имеют одно и то же название.

6. Санкт-Петербург, Оренбург. Что означает в переводе с немецкого слово “бург”?

7. Назови географические объекты, названные в честь знаменитых путешественников?

8. В полярных районах нашей планеты можно наблюдать это необыкновенно красивое явление природы.

9. Какая река умеет летать?

10. В какой стране находится одно из семи чудес света - всемирно известные пирамиды?

11. Какой город имеет название, совпадающее с названием хищной птицы?

12. Какой город назван по форме залива, на берегу которого этот город находится? Залив же своей формой напоминает рог крупного травоядного.

13. Есть в нашей стране город, название которого является самым любимым и ласковым словом для любого человека.

14. Какой город ползает?

15. Назовите самый маленький и холодный океан.

16. Какой полуостров жалуется на свою малую величину?

17. Какой остров можно носить на голове?

18. Название какого государства совпадает с названием головного убора?

19. Каким мысом можно вскопать огород?

20. Какое время года в Южной Америке и в Австралии в июле?

21. Это единственный континент в мире, на котором совершенно нет растительности.

22. Контуры какой страны на карте напоминают сапог?

23. Только на этом континенте живут сумчатые животные. Кроме того, здесь находится лишь одно государство.

24. Родина футбола и баскетбола.

25. Самая длинная река в мире.

26. Станция в Сибири, имеющая самое “холодное” название?

27. Какой город в России называют Северной Венецией, так как он, подобно итальянскому городу Венеция, находится на нескольких десятках островов?

28. Однажды на один из городов США полился необычный дождь: с неба сыпались камешки, водоросли и даже лягушки! Какое природное явление предшествовало такому “дождику”?

29. Естественная граница между Европой и Азией находится на территории нашей страны. А знаешь ли ты, где проходит эта граница?

30. Где надо построить дом, чтобы все его окна выходили на север?

31. Какой материк омывается всеми четырьмя океанами?

32. Очень интересные названия дают люди рекам, городам и озерам. Часто эти названия связаны с именами людей. Назовите человеческие имена на карте.

33. Самое глубокое озеро в мире, в которое впадает множество рек, а вытекает лишь одна - Ангара.

34. Этим словом мы называем и спортивный комплекс для занятий плаванием, и часть земной поверхности, с которой по ручьям и рекам собирается вода в больший водоем (озеро или реку). Что это за слово?

35. Назовите “цветные” моря.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Спасибо, можете проверить правильность ваших ответов!