

При выполнении заданий с кратким ответом впишите в поле для ответа цифру, которая соответствует номеру правильного ответа, или число, слово, последовательность букв (слов) или цифр. Ответ следует записывать без пробелов и каких-либо дополнительных символов.

Если вариант задан учителем, вы можете вписать или загрузить в систему ответы к заданиям с развернутым ответом. Учитель увидит результаты выполнения заданий с кратким ответом и сможет оценить загруженные ответы к заданиям с развернутым ответом. Выставленные учителем баллы отобразятся в вашей статистике.

Преимущественное использование правой или левой конечности, или, как говорят ученые, двигательная асимметрия, свойственно не только человеку, но и животным самых разных видов.

Многие птицы — лебеди, цапли, фламинго — спят, стоя на одной ноге. Также поступают и некоторые птицы, проводящие ночь на деревьях. Они одной лапкой держатся за ветку, а другую прячут в оперение, чтобы не мерзла. У всех видов птиц примерно одинаковое количество право- и леволапых. Птицы-левши складывают крылья так, что левое крыло накладывается на правое, а правши — наоборот.

Среди домашних кошек преобладают правши. Правой лапой 40% из них придерживают корм во время еды, вытаскивают из-под дивана закатившийся туда клубок, обороняются. Лишь 20% кошек предпочитают для этого левую лапу (остальные 40% кошек равноправно используют обе конечности).

Обезьяны, проводящие большую часть жизни в кронах деревьев, должны одинаково хорошо владеть всеми четырьмя конечностями. _____ при жестикуляции и манипуляциях с палкой они пользуются правой рукой чаще, чем левой. Преимущественная правопалость характерна также для моржей, китов-горбачей и морских свиней. Слоны, домовые мыши, крысы, лошади бывают и правшами, и левшами. Кстати, ученые пока не обнаружили видов, среди которых преобладали бы левши.

Двигательная асимметрия проявляется не только в использовании лап. Если в коридор пустить собаку, она, скорее всего, побежит вдоль него, придерживаясь какой-то определенной стенки, правой или левой. В новом коридоре животное будет выбирать свою излюбленную сторону движения, а если на пути встретится перекресток, свернет в ту же сторону. Так же ведут себя в Т-образном лабиринте белые крысы и мыши, черепахи, жабы и рыбы. Даже у большинства земляных червей есть свои «приоритетные направления» поворота. Некоторые голуби при полете предпочитают кружиться вправо, а другие — влево. За это голубей издавна в народе делят на «правухов» и «левухов». Задняя часть тела волков и собак при беге несколько заносится вбок, поэтому их разделяют на право- и левобегущих.

Ученые установили несколько факторов, приводящих к двигательной асимметрии. Главное — это асимметрия мозговых структур, которая предопределена генетически.

1. Согласно тексту, если собаку, которая предпочитает правую сторону движения, пустить в незнакомый коридор, то она

- 1) будет перебегать с одной стороны коридора на другую
- 2) будет придерживаться правой стенки коридора
- 3) будет ориентироваться на движение человека
- 4) останется на месте, поскольку не сориентируется в новом пространстве

2. Вместо пропуска можно вставить слово (сочетание слов)

- 1) во-первых
- 2) поэтому
- 3) потому что
- 4) однако

Животным люди воздвигли множество памятников. Идет речь о памятниках за конкретные заслуги.

Наибольшую благодарность людей заслужили, конечно, собаки. Какую только работу не поручает им человек! Собака — сторож, собака — санитар на войне, собака — помощник пограничникам, криминалистам, охотникам, собака — в упряжке, собака — пожарник, поводырь у слепого, собаки помогают искать грибы, бороться с танками на войне, искать утечки газа на магистралях, собаки первыми из живых существ побывали в ракетах, на них испробованы операции с пересадкой сердца и бесчисленное множество других опытных операций. Собака больше любого существа на земле заслужила нашу любовь.

В Париже поставлен памятник вполне конкретному сенбернару по кличке Барри. Сенбернары — это собаки-горноспасатели. Во время снежных обвалов они ищут людей. На спине большой и сильной собаки приторочены средства первой помощи: одеяло, продукты, бутылка вина. Барри спас сорок человек. Сорок первый, обнаруженный под завалом, не подавал признаков жизни. Собака раскопала его и, согревая дыханием, стала лизать человека в лицо. Пострадавший очнулся, открыл глаза, но испугался собаки, вытащил револьвер и выстрелил... История сенбернара взволновала весь мир.

3. Сенбернары чаще всего используются

- 1) для поиска утечек газа на магистралях 2) для выступлений в цирке
- 3) для поиска людей при завалах в горах
- 4) в упряжках, используемых как средство передвижения человека

4. Из текста можно узнать, что

- 1) сенбернар по кличке Барри был застрелен во время охоты
- 2) на собаках испробованы операции по пересадке сердца
- 3) памятник сенбернару Барри установлен в Англии
- 4) собаки не используются человеком в поиске грибов.

5. Какая пословица может быть применима к содержанию текста

- 1) Бешеная собака и хозяина кусает. 2) Не все собаки кусают, которые лают.
- 3) Собаку мани, а палку держи! 4) Для бешеной собаки семь вёрст — не крюк.

НЕОБЫЧНЫЕ СОРТА ЧАЯ И ИХ СВОЙСТВА

1. Какие необычные сорта чая вам доводилось пробовать или хотя бы видеть? На самом деле, кроме привычного для славянского и европейского народа зеленого и красного (который многие называют черным, что ошибочно), существует много непривычных для нашего края сортов чая. Есть чай, который имеет синий цвет, существует весьма ядовитый вид чая, который следует пить с осторожностью. Давайте познакомимся поближе с некоторыми из сортов этого напитка, и узнаем, что их отличает от обычного чая.

2. Оолонг (в европейских странах) или улун («чёрный дракон») — чай, который называют «императорским». Этот высокогорный чай произрастает на плантациях в Китае и на острове Тайвань. Своё название он получил из-за цены, качества и способа обработки листа. Известен он тем, что сочетает в себе красный и зелёный сорта чая, и достигается это благодаря ферментированию (ферментация — брожение, окисление) листа. Листья подвергаются обработке на 50% в идеале, а напиток получает необычный вкус и аромат. Это не смешение двух сортов чая, как многие могли подумать, а просто один и тот же лист обрабатывают наполовину, (как если бы вы прожарили одну сторону отбивной, а вторую оставили сырой). Чай улун — признанная панацея от множества недугов. Его считают омолаживающим напитком и средством, помогающим бороться с ожирением.

3. Гэммайтя — сорт японского чая, который знаменит своим странным рецептом приготовления. В этом процессе используется неочищенный, слегка подсушенный рис, обжаренные чайные листья. Этот сорт чая один из немногих имеет высокую калорийность.

4. Пуэр — этот сорт чая совсем не похож на тот, рассыпчатый традиционный. Его листья прессуют в четкие геометрические формы. Чем больше выдерживается пуэр, тем вкуснее и полезнее будет напиток. Его вкус весьма специфический и с печеньками и шоколадкой его не попьёшь. К тому же этот чай самый экономный. Его можно заваривать до десяти раз.

5. Да Хун Пао — китайский чай в переводе означает «Большой красный халат». Является самым дорогим чаем в мире, с уникальным фруктовым вкусом. Приобрести его можно только

на аукционе. Каждый год в мае с шести кустов определённого вида собирается не более полкило чая. В 2006 году этот чай стал экспонатом музея. А позже его и вовсе запретили собирать, поэтому и в сегодняшний день попробовать его практически нереально.

6. Тайский синий чай — это высушенные цветы растения, которое является разновидностью душистого горошка. Поскольку цветы имеют синий окрас, то и напиток из них получается аналогичный. Кроме чая, листья растения используют в качестве красителя для тканей и еды. Этот чай полезен для зрения, улучшает кровообращение и является мочегонным средством. Это один из самых популярных видов необычного чая, который на данный момент популярен в Европе и России. Но если по всему миру собрать по нитке, то можно найти ещё довольно большой список интересных и необычных видов чая.

6. О чае оолонг известно то, что

- 1) его выращивают в Корее 2) чай противопоказан людям с избыточной массой тела
- 3) его получают в процессе окисления листьев чайного дерева 4) его нельзя купить

7. Чай, который улучшает качество зрения

- 1) улун 2) Да Хун Пао 3) тайский синий 4) пуэр

8. Информация, отсутствующая в тексте

- 1) Чай улун получил название благодаря качеству и способу обработки
- 2) Чай пуэр имеет своеобразный вкус
- 3) Тайский синий чай связан с душистым горошком
- 4) Чай Да Хун Пао растёт на высоте 600 м

9. Факт о чае Да Хун Пао

- 1) масса его сбора с шести кустов превышает полтонны
- 2) он недорогой, доступный всем 3) его собирает только девушка
- 4) его сбор производят весной

10. О чае пуэр можно узнать, что

- 1) его употребляют только со сладостями
- 2) его упаковывают в обыкновенные квадратные коробки
- 3) его нельзя заваривать много раз
- 4) вкусовые и полезные свойства зависят от длительности выдержки