

حظك هذا اليوم

برج الحمل ٢١ آذار - ٢٠ نيسان

اليوم تظهر عليك جراحة كبيرة و تفيض بالطاقة. ابحث عن بعض العمل: ارتك صغار الأمور لضيق الأفق ، فأمامك سمك أكبر ،

برج الثور ٢١ نيسان - ٢٠ أيار

سوء التفاهم بينك وبين شريك سيتبدد بسرعة، وسماكت الغرامية ستصبح مشمسة ثانية. إذا قررت الخروج عن الأساليب المطروقة ،

برج الجوزاء ٢١ أيار - ٢١ حزيران

لا تترك صرفت مالك بدون حساب وعلاوة على ذلك صرفته على الأدوات التي ربما لا فائدة منها ، لذا ستجد نفسك الآن في حالة مالية صعبة جداً وستشعر بئيم مؤلم.

برج السرطان ٢٢ حزيران - ٢٢ تموز

لا تترك بعض الأشخاص الذين يخفون نواياهم الحقيقية عنك . أنت تقدم أفضل ما لديك لتكون مشاريع ناجحة، لا تقلق لا من جهودك ولا وقتك.

برج الأسد ٢٢ تموز - ٢٢ آب

انفض ودافع عن حقوقك فأنت تستحق الأفضل. كل الأنتظار موجهة إليك اليوم. عليك أن لا ترتبك وأن لا تحس بالرهبة ، اتخذ خطوات جريئة وأراء قوية ،

برج العذراء ٢٢ آب - ٢٢ أيلول

ستكون عرضة لبعض الأمراض الطبيعية، وبشكل خاص إلى اضطرابات الجهاز الهضمي. أبعاد كل ما تشك بأنه ممرض .

برج الميزان ٢٢ أيلول - ٢٢ تشرين

تمتلك أفكاراً غير عادية وربما في أكثر من مجال واحد؛ عجل باستغلالها. ستقوم بمحاولة لتقوي محيط عائلتك؛ لعمل ذلك.

برج العقرب ٢٢ تشرين ١ - ٢٢ تشرين ٢

النجوم ستساعدك في حل صعوباتك الصغيرة على الصعيد العاطفي ؛ سوء التفاهم بينك وبين شريك سيتبدد بسرعة، وسماكت الغرامية ستصبح مشمسة ثانية.

برج القوس ٢٢ تشرين ٢ - ٢٠ كانون ١

احذر من الأوهام: ابق صامداً في قراراتك ومخلصاً لأراء مجموعتك. علاقة غرامية ستتحول إلى علاقة صداقة. ستكون بصحة ممتازة ومرح ممتاز ومعنويات عالية.

برج الجدي ٢٠ كانون ١ - ١٩ كانون ٢

انت في قمة نجاحك العملي والمالي لا تقوت فرصة ان تكون سعيدا بما انجزته ابتعد عن الامور التي تجعلك تحس بالضغط النفسي

برج الدلو ٢٠ كانون ٢ - ١٨ شباط

تصرفك مثل الغفل، يضيف قليلاً من نكهة التوابل. لكن إذا أكثر منه أكثر من اللازم ، فيمكن أن يكون مزججا ويجعلك تعطس مثل المنجون. كن متسامحاً .

برج الحوت ١٩ شباط - ٢٠ آذار

تعلم أن تتحمل الآراء والناس المختلفين. بل أكثر من ذلك ، تعلم أن تفهمهم. أنت مرتبط بوجهة نظر معينة، لكن أن تدخل صراعاً حولها فقط ،

كلمات متقاطعة

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
									١
									٢
									٣
									٤
									٥
									٦
									٧
									٨
									٩
									١٠

الافقي

١. الاسم الأول لشاعر عربي لبناني
٢. من شعراء المهجر / أرشدكم.
٣. بائع البقالة (م) / نهر بسويسرا.
٤. لورد شاراك في الاحتمال الانجليزي ليورسعيد / سهيل.
٥. زخرف وموه بالباطل / اقيم مقاميا.
٦. ما يستخرج من لحاء نوع من اشجار البلوط.
٧. حيوان ثديي مائي / حسامه.
٨. مركبة فضاء أمريكية هبطت على سطح المريخ / جواب.
٩. جمع أردب / أكبر قارة.
١٠. جمالا وعدلا / نقص.
١١. فيلم لميرفت أمين ومحمود ياسين وسمير صبري / مدينة ماقيا.
١٢. ما يستخرج من لحاء نوع من اشجار البلوط.

العمودي

١. جبال بايطاليا / عادم.
٢. يانس / آخر ملك حكم مصر.
٣. طائر كبير طويل الساقين والعنق والمنقار / بعث الخلائق للحساب.
٤. نجل / تولى قيادتها (م) / جوهر / حر النار.
٥. للتفسير.
٦. حارس السجن.
٧. مدينة المانية (م) / نشعر (م).
٨. كاتبة وناقدة واستاذة مسرح ايرلندية.
٩. مرصد نجوم / عسكر مشاة (م).
١٠. نجل / تولى قيادتها (م) / جوهر / حر النار.

حل للعدد السابق

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	1	1	1	1	1	1	1	1	1

خفق زوجته لكنها لم تمت



فلوريدا / الوكالات

قال محامي زوج أميركي أقدم على خفق زوجته خلال نومها في منزلها في مدينة كورال سبرينغز في ولاية فلوريدا الأمريكية إن فعلته هذه التي لم تؤد إلى وفاة الزوجة، تعود إلى معاناته اضطراباً في النوم.

ونكرت صحيفة (ساوث فلوريدا صن سانتيل): أن محامي الدفاع إيريك شوارتزيريتش يزعم أن المسؤول عن مدرسة (فالكون كوف) المتوسطة مارك كابلن هاجم زوجته عندما كانا نائمين لأنه يعاني اضطرابات عديدة في النوم.

وقسر المحامي: موقفاً هو أن أي شخص يقوم بعمل غير قصد خلال نومه لا يستحق معاقبة على

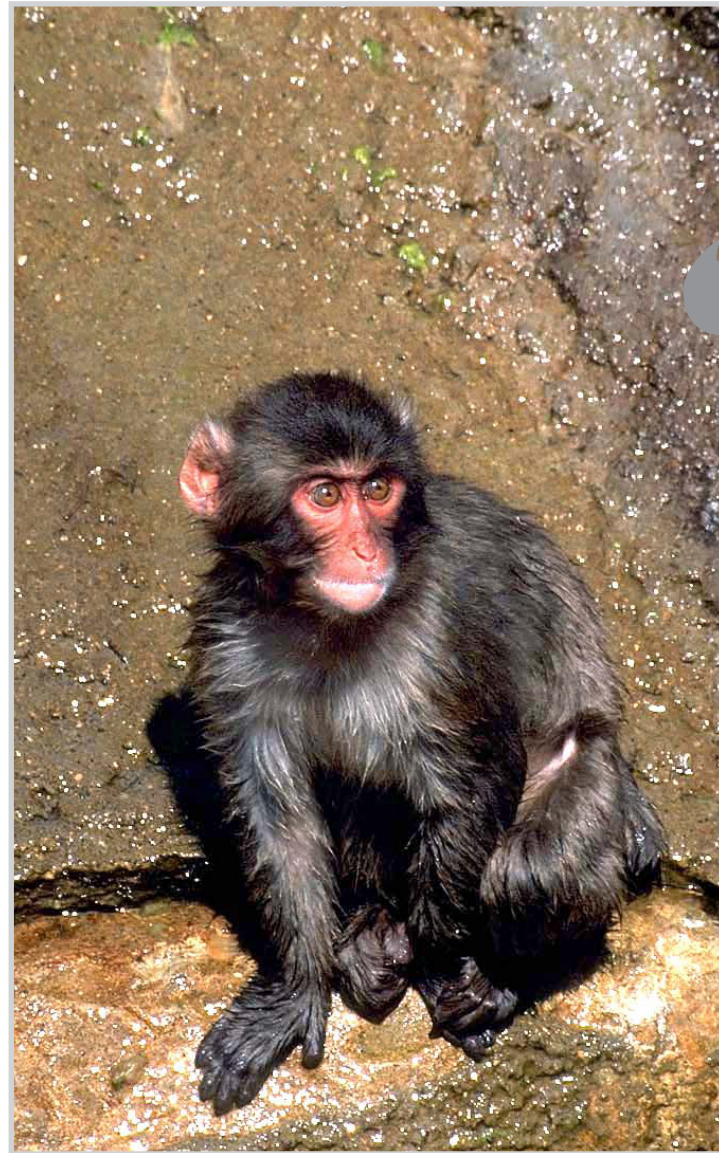
حكاية مثل

(حمينا المي وطار الديج)

الحكاية:

قيل ان احدى المتزوجات كان لها عشيق تؤثره على زوجها حتى في الطعام والشرب، وصادف ان جاءها زوجها بديك، وديك (سمين) وطلب منها طهيه، وبدلاً من تقديم هذه الأكلة الى الزوج، اذا بها ترسلها الى العشيق الولهان!!، اما الزوج المسكين فكانت حصته تريداً من مرق البصل، وحين سألها عن مصير الديك، أجابته: ان امر هذا الديك عجيب غريب، فهو بعد ان نذحته أنت وخرجت من الدار أسرعت في غلي الماء، وما ان أبقيته فيه حتى صفق بجناحيه وطار محلقاً في الفضاء ثم اختفى عن الأنظار وتركني ارتجف من الخوف والدهشة، وليس من المعقول ان يكون هذا الديك! بل نفر من الجن: وهكذا يا زوجي العزيز (حمينا المي وطار الديج) فذهب القول مغزى: يضرب لإبداء عذراً لا يصدقه العقل، وقد يضرب أيضاً لمشروع يفسد حتى لا يتحقق منه شيء.

القرود تطبق الديمقراطية وتؤمن مستقبلها



كثُر الحديث مؤخراً عن التشابه الواضح بين سلوك البشر والقرود، وأجريت العديد من الدراسات حول دماغ الإنسان والقرود، لاكتشاف الفروق الفردية بين الاثنين، ووجدت تشابهاً كبيراً بينهما، بل أن هناك بعض الدراسات أثبتت تفوق قرود الشمبانزي على البشر في اختبارات الذاكرة. وفي بحث جديد يكشف الكثير والكثير عن القدرات العجيبة لهذا المخلوق، توصل علماء فرنسيون إلى أن إحدى مستعمرات القرود من نوع «ماكاك» تطبق فيما بينهم ديمقراطية راقية في علاقتهن،

القاهرة / الوكالات

وأكد العلماء أن قواعد الديمقراطية قد عرفت أيضاً من بعض المستعمرات الحيوانية وتحديداً مستعمرات القرود من نوع «ماكاك»، وأشار العلماء إلى أنه من الصعوبة البحث عن وجود برلمانات أو حكومات أو محاكم دستورية أو انتخابات منتظمة في المستعمرات الحيوانية، لأن هذه المؤسسات هي صناعة بشرية خالصة، تقوم على تنظيم حياة المجتمع طبقاً لأسس ثابتة، ولكن من المدهش حقاً أن توجد حيوانات، تعيش في الأخرى في مجتمعات منظمة وراقية للغاية، حيث استخدمت ميكانيكياً مكتسباً يقوم على أساس اختيار حكومة الأقرية، وطبعاً العلماء الفرنسيون التابعون للمركز القومي للبحوث العلمية، أنهم يردون ويحللون منذ عدة سنوات حياة القرود من نوع «ماكاك»، وهم قبل كل شيء قد حصروا بحثهم على مستعمرات القرود التي تعيش في الجزر الإندونيسية.

وتوصلوا في خلاصة هذه البحوث إلى أن مجتمع «الماكاك» يتفق فيما بينه على تنفيذ أي عمل من الأعمال من خلال عملية استفتاء وانتخاب جماعي، فإذا حدثت مشكلة ما، فإن قيادة الجماعة تتجمع وتتخذ القرار لحل هذه المشكلة، وإذا كان لدى أحد القرود نمة رأي أو فكرة للحل، فإنه يقوم بطرح فكرته هذه على الآخرين، ثم يخرج من الاجتماع، بانتظار الحل، لكن المجلس القيادي.

والقرود التي تستحسن الفكرة أو المقترح، ولديها رغبة لتحقيق الحل المطروح، تعبر عن موافقتها من خلال الإشارة، وإذا حصل المقترح الأصلي على أكثرية نصف الأعضاء، فإنه يسحطى بالموافقة، أما الأقلية البرلمانية، فإنها تخضع لإرادة الأكثرية من دون أي شروط، ويصبح القرار خاضعاً للتنفيذ، وفي أثناء تنفيذ هذا القرار، يجب على الجميع احترام طبيعة القوانين السائدة في المستعمرة، فضلاً عن مشاركة الجميع في تنفيذها، ولا يستثنى من ذلك الإناث أو الذكور أو حتى الصغار، ويجب على هؤلاء جميعاً الالتزام بالقواعد الديمقراطية، لأنها تستخدم من مجتمع المستعمرة الحيواني بصورة منتظمة ومستمرة. أما بالنسبة لأنواع الأخرى من القرود، فإن الهيئة القيادية تكون في العادة هيئة ذكورية، حيث تستعيد الإناث من أي دور قيادي، وهذا النظام الاجتماعي يمكن

في إطار الحديث عن السلوكيات المتشابهة بين البشر والقرود، أكد علماء أمريكيون أنه بإمكان القرود معرفة ما إذا كان المرء بخيلاً أو كريماً من خلال مراقبة تصرفاته وتعامله مع الآخرين كما يفعل البشر تماماً. وطلب باحثون من جامعة

«جورج واشنطن» من متطوعين الوقوف أمام قرود شمبانزي والتظاهر بالكرم المفرط مثل تقديم الطعام إلى الغير بسخاء أو الإندفاع لمساعدتهم على القيام بأعمالهم، ثم طلبوا من متطوعين آخرين التصرف بأنانية وبشء من الغفظة مع نظرائهم من أجل معرفة رد فعلها في الحالتين. وكشفت النتائج أنه عندما سمح للقرود الاخضرار بهؤلاء الناس فإن معظمهم اندفع نحو الأشخاص «الأسخياء» وليس «البخلاء».

وأشار الباحثون إلى أن هذه التجربة أثبتت أن قرود الشمبانزي بما تتمتع به من مهارات اجتماعية بإمكانها التوصل إلى «أحكام صحيحة» حول تصرفات الناس وما إذا كانت لديهم الرغبة الحقيقية في مساعدة الآخرين أو لا. ويعزز هذا البحث نتائج ما أثبتته علماء أمريكيون من قبل حول الشمبانزي، مؤكداً أن هذا المخلوق هو أقرب الحيوانات إلى الإنسان، وأن هذه الدراسة تقدم المزيد من الدعم للفرضية التي تقول إن الإنسان والشمبانزي من جنس واحد، لأنهما لا يشتركان في الجينات المتشابهة للغاية فقط، ولكنهما يشتركان في أوقات توالد متشابهة أيضاً.

ومن جانبه، أشار سوجين بي عالم الأحياء الذي قاد فريق البحث إلى أن معظم علماء الأحياء يعتقدون بأن الشمبانزي والإنسان كانا يشتركان في سلف واحد قبل نحو ٥ إلى ٧ ملايين عام. وأوضح الدراسة أن الاختلاف في معدلات الارتقاء بين الإنسان والشمبانزي جعلنا نعتقد بأن صفات الجنس البشري مثل طول العمر، بدأت في الارتقاء منذ مليون عام فقط، وهي فترة قصيرة في تاريخ الارتقاء. وأفادت الدراسة أنه بمرور الوقت قد تباطأ التطور الفردي للنوع الذي نشأ منه الإنسان، والتطور الفردي يفسر الوقت الذي يمر بين الجيل الواحد والذي يليه، وتباطؤه عند الإنسان أتاح له تطوير مخ كبير، كما أن دورة التطور الفردي عند الإنسان أطول بنسبة ٢٠٪ فقط عنها عند الشمبانزي، ولكنها ١١٪ أطول من الغوريلا.

ومن جهة أخرى، كشف علماء من جامعة «ديوك» الأمريكية أن أبحاثهم التي تركزت على تحليل القدرات الدماغية للقرود، أظهرت نتائج مذهلة على صعيد قدرة تلك المخلوقات على إجراء عمليات الحساب الذهنية، والتي أتضح أنها تعادل تقريباً

الذكاء ستضيف أدلة جديدة لإثبات صحة نظرية النشوء والتطور الداروينية، حسب آخر ما كشف عنه العلماء، وأشار الباحثون إلى أن قرود «اورنجتان» أو إنسان الغابة كما يسمى أحياناً، وهو نوع راق من أنواع القرود، هي حيوانات مدركة للتجارة بالطفرة، حتى أن كانت تجارة بدائية، وأوضح العلماء أن قرود تعيش في حديقة حيوانات في ألمانيا، دربت على مقايضة كويونات أو بونات مقابل الطعام، أظهرت نوعاً من الذكاء البدائي العملي دون مصاعب. وقالت إليزابيث برانسون وجيسيكيا كانتلون، وهما متخصصتان بعلم الأعصاب في جامعة «ديوك»، إن نتائج هذا البحث ستساعد على إضاءة جانب غير معروف من عملية نشوء وارتقاء الأجناس الحية، وقد يثبت أيضاً وجود قدرة مشتركة سابقة للنشوء لدى مختلف المخلوقات، تسمح لها بإجراء عمليات الحساب الذهنية دون مشاكل.

نوع من القرود يمارس التجارة بمهارة
أفاد باحثون بأن القرود العليا في مراتب

أفاد باحثون بأن القرود العليا في مراتب



الصورة تتكلم