

## الشمبانزي غيور على شريكة حياته.. وإناته لا يحبين البخلاء

تعمد عليهم الإنث اللاتي لا يستطعن الخروج للصيد، لتوفير طعامهن اليومي دون تحمل مشقة الصيد.

ومن جانبها، أفادت الأستاذة جوميس في نتيجة الدراسة التي قام الباحثون خلالها بمراقبة قطع من القرود على مدى 3000 ساعة رصدوا خلالها حدوث 90 عملية تزواج ناجحة مقابل تقاسم الطعام.

يذكر أن هناك أكثر من مؤشر على أن تفكير القرود يقوم على إدراك الماضي والمستقبل وأن هذا الإدراك هو الذي يحدد سلوكها في الحاضر. وقد أكد علماء أمريكيون أن بإمكان القرود معرفة ما إذا كان المرء بخيلاً أو كريماً من خلال مراقبة تصرفاته أو تعامله 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 الاندفاع لمساعدتهم على القيام بأعمالهم، ثم طلبوا من متطوعين آخرين التصرف بأنانية وبشيء من الفظاظ مع نظراتهم من أجل معرفة رد فعلها في الحالتين. وكشفت النتائج أنه عندما سمح للقرود الاختلاط 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.

وأشار الباحثون إلى أن إنث القرود ترفض التزاوج مع القرود التي لا تفرط في الغنيمة التي تحصل عليها من اللحوم حتى على المدي البعيد.

وأكدت الدراسة أن ذكور القرود التي تشارك الإنث في طعامها تحقق نجاحاً ملحوظاً في التزاوج والإنجاب، حيث

يأخذ شكل الحراسة والإكراه والمغازلة، حيث يعزل ذكر وأنثى نفسيهما ويتزاوجان لمدة شهر. ويعزز هذا البحث نتائج ما أثبتته علماء أمريكيون من قبل حول الشمبانزي، مؤكداً أن هذا المخلوق هو أقرب الحيوانات إلى الإنسان.

### إنث القرود لا تحب البخلاء

وأظهرت دراسة حديثة أن إنث القرود تتزاوج مع الذكور الذين يحرصون على إشراكهن في طعامهم الذي يدبرونه يومياً.



## اختراعات

### الغسالة

منذ أواخر القرن التاسع عشر ومطلع القرن العشرين بدأ الناس يستخدمون غسالات يدوية تتألف من حوض كبير يضم بدالات تدار بأصابع اليدين لتحريك الثوب ونصب عليها المياه بعد أن يتم تسخينها على مواقد الأفران. آلات ساذجة نعم لكن كانت تغني عن استخدام الأيدي البشرية في حركة مرهقة على أقل تقدير.. ومع الربع الأول من القرن الماضي أدخلوا تطوراً جديداً بتركيب اسطوانة بطيئة الحركة تدار باستخدام البنزين إلى أن بدأ تشغيل هذه الآلات بالكهرباء بعد عام 1930 في إنجلترا والولايات المتحدة.

ولأن الغسالات الأولى كانت مصنوعة من الخشب فقد ظل تشغيلها مرهقا، إذ كان الأمر يتطلب التخلص باستمرار من مياه الغسيل وتزويد الماكينة بمياه ساخنة جديدة بعد إضافة الصابون.. وكتم استراح الناس مع أواخر الثلاثينات عندما توصلوا إلى صنع الغسالات من المعدن ما أتاح وقتاً لإشعال نار من مدفأة أو موقد كبروسين تحتها لإبقاء المياه ساخنة باستمرار.

وكان الأمر بانتظار اختراع الموتور الكهربائي

لكي يتاح التخلص من المياه العادمة خلال عملية دوران فائقة السرعة وعندما انصف القرن العشرين بدأت الشركات في طرح ماركاتها وأجهزتها التي أصبحت أو تكاد تصبح جزءاً لا يتجزأ من حياة الناس. والحق أن فكرة تصنيع جهاز إلى.. مهما كان ساذجاً أو بدأئياً لإنتاج عملية الغسيل سبق إليها الإنجليز منذ عام 1691 على وجه التحديد.

وفي عام 1752 نشرت مجلة «جنتلمان» البريطانية موضوعاً عن آلة لغسل الثياب استوحاه بعد ذلك المخترع الإنجليزي هنري سيدجر الذي أعلن اختراع غسالة ذات قرص دوار في عام 1782 وكان طبيعياً أن تنتقل أخبار الاختراع إلى أميركا حيث عكف القوم على تطويره إلى أن استخدموا الكهرباء لإدارة أول غسالة كهربائية في عام 1906. ونظراً لارتفاع السعر فقد تفقت ذهن مواطن أميركي اسمه اندرو كلارين إلى تشغيل عدة غسالات كهربائية كبيرة الحجم وضعها في محل استأجره في إحدى مدن تكساس ودعا الزبائن إلى غسل ثيابهم في المحل لقاء أجر معقول ومعلوم. كان ذلك في عام 1934 وكانت تلك أول غسالة عمومية أو تجارية أو أول محل للتنظيف.

ولم يطل الأمر حتى تم التوصل إلى الغسالة الأوتوماتيكية في عام 1937. وتتراوح بدأها أحجام هذه الأجهزة بكل أجهزتها الجوهرية للحياة الحديثة، ما بين غسالة المنزل التي تستخدمها ربة البيت أو معاونوها إلى الغسالات العمومية التي عمدت بعض المدن في أميركا أو كندا إلى تركيبها في ساحات الميادين ومحطات المواصلات الرئيسية حيث يستخدمها عموم الجمهور لقاء مبالغ زهيدة تدفع بالمعملات المعدنية التي يتعرف عليها جهاز الماكينة وعلى أساسها يبدأ التشغيل.

على جهاز الماكينة وعلى أساسها يبدأ التشغيل.



أهذا خيال أم حقيقة؟ لكنهم صينيون لا شيء مستحيل لديهم



## أمثال شعبية

### الحجر من الأرض والدم من رأسك

يقال في من أراد التوسع بكل زائد عن الحاجة ، وغالبا ما يقال في من أراد أن يتزوج على زوجته .

### يستاهل البرد من صنع فناه

يقال هذا المثل للذي يترك الأفضل والبحث عن غيره ، ويضرب هذا المثل في الرجل الذي يبحث عن زوجة أخرى أفضل من زوجته الأولى فيخسر الأولى ولا يجد ما يريد عند الأخرى .

### الخيبة مرجعها لأهلها

أي أن الرديء من الأشياء يزهد فيها الناس فيعود لصاحبه . ويقال في المرأة التي تزوجت حديثاً وتطلقت .

### البلاش طعيم

البلاش معناه الشيء الذي يغير قيمة ، طعيم أي أحسن الطعم والمعنى أنه يرغب به الناس ويحاولون الوصول إليه ويقال هذا المثل للذي لا يقنع بالذي معه .

### البصر غلب القوة

المعنى أنه يحسن بك سبر غيور ما أنت مقدم عليه والتفكير في احتمالاته ، فذلك أفضل من القوة غير المقتربة باستخدام العقل . قال تعالى ( خذوا حذركم وانفروا ) .

### إذا أقمرت ليلة نقصت كيله

عن طريق الإضاءة تنقص بالسرقة ويقال لمثلها .

### أكرم ضيفك ولو كان كافراً

الضيافة سنة من سنن الإسلام الذي دعا إلى إكرام الضيف، والله أعطى مثل هذه الحقوق حتى للأجنبي ، قال تعالى : (والجار الجنب) ، وذلك في حق الجار .

### إذا نزل القدر عمي البصر

بمعنى أنه إذا أراد الله أمراً بامرئ وكان ذا سمع وعقل وبصر أصم أذنيه وأعمى بصره ، حتى إذا أنفذ فيه أمره أرجع إليه عقله ليعتبر .

## حزر فتر

سائق سيارة كان يسير في الشارع بالجهة اليمنى فجأة انحرف جهة اليسار وصعد على الرصيف وخطب رجلاً وخطب عموداً، مع ذلك لم يجر له ضابط المرور مخالفة لماذا ؟

حل العدد الماضي : السلحفاة

## لا يتجرأ عليك أحد بدون إذنك

لا أحد يستطيع أن يفضبك أو يحزنك أو يحبطك من دون إذنك، ما تشعره في داخلك ليس بسبب ما يحدث حولك وإنما بسبب تحليلك أنت للأمور فغير طريقة تحليلك للحدث لتغيير مشاركتك وانفعالاتك عن الحدث نفسه .





## وزارة الداخلية

نشكر مساهمتك في منع استخدام المفرقات والألعاب النارية حفاظاً على سلامة الجميع وسكينة المجتمع..

**الألعاب النارية والمفرقات تؤدي إلى:**

- تشوهات في الإطفال
- إصابات وعاهات
- إفلاق للراحة والسكينة
- ضياع للأموال والأولاد

لنساعد بفرحة العيد ، ولننتعاب بالإبلاغ عن أية مخالفة على الرقم، 199، في كافة محافظات الجمهورية

## أكبر أرجوحة بالعالم في نيويورك

قامت مجموعة من سكان نيويورك ببناء أكبر أرجوحة في العالم في إطار السعي الدؤوب نحو تحقيق الأرقام القياسية عالمياً. ويبلغ طول اللوح الخشبي للأرجوحة خمسة وعشرين متراً، وهي من النوع الذي يثبت في المنتصف بحيث يصعب طرفاً التراجع على حافتي اللوح الهائل. وبهذا الحجم لا تعتبر الأرجوحة لعبة للأطفال حيث يرتفع اللاعب فوقها عن مستوى الأرض ثلاثة أمتار ونصف المتر. وقاد المجموعة رجل الأعمال اشريتا فورمان الذي سجل اسمه في موسوعة «جينيس» للأرقام القياسية 299 مرة، ولا يزال سارياً منها 122 رقماً قياسياً باسمه.

## نوادير



## العصا تطلق الأرجل

حمل جحا إوزة مشوية إلى الأمير ، وغلبه الجوع ورائحة الشواء في الطريق ، فأكل إحدى رجلها ، ثم وضعها بين يدي الأمير ، فسأله عن الرجل الناقصة أين ذهبت؟ قال : ( لم تذهب إلى مكان ، وإنما الإوز كره برجل واحدة في هذا البلد ) ثم تقدم الأمير إلى نافذة القصر وأشار إلى سرب من الإوز قائم على قدم واحدة كعادته في وقت الراحة ، فدعا الأمير بجندي من حرسه وأمره أن يشد على سرب الإوز بعصاه ، وما كاد يفعل حتى أسرع الإوز يعدو هنا وهناك على قدميه. قال الأمير : (أرايت ؟ إن إوز هذا البلد أيضاً خلق بقدمين لم يخلق بقدم واحدة). قال جحا : (مهلاً ) أيها الأمير .. لو شد أحد على إنسان بهذه العصا لجرى على أربع.

الحمل	الثور	الجوزاء	السرطان	الأسد	العذراء
3/21 إلى 4/19	4/20 إلى 5/20	5/21 إلى 6/21	6/22 إلى 7/22	7/23 إلى 8/22	8/23 إلى 9/22
من الممكن أن تتعرض لهزيمة أو خسارة فيقعون في التشاؤم أو اليأس. إلا أن النصيحة هي في المواجهة والعزم على الصراع، ولو أفلتوا التنفيذ الآن قد يكون من المفيد معايشرة الأشخاص الذين يتمتعون بصلابة وأصابع متينة وحكم منطقي على الأمور، فقد يدعموك بمعنوياتهم المرتفعة، ويسدون إليك النصح ويشدون من عزيمتك	تكون قنوات الاتصال مفتوحة ومسهلة أمامك، فمتبادل الآراء وتحدث عن بعض المصالح المادية المشتركة مع جهات أخرى. تبدو أفكارك واضحة فتحكم بصوابية على الأمور وتشرح بمنطق تطورها. تعالج المشكلات التي تسبب بها الآخرون أو التي كنت أنت مطلقاً. لا تسكت عن أمر تستطيع أن تجد له حلاً. بمجرد النقاش والحوار.	إن التأثيرات السلبية تطغى على نهاية هذا الشهر تجنب كل ما من شأنه تعريضك للأخطار وبخاصة القيادة بسرعة قد تصاب بجرع طفيفة أو يحصل عطل في سيارتك. تعاني من تراجع معنوي أو صحي تتأخر المعاملات وتفتش في إنهاء الواجبات تجنب البدء في أعمال جديدة وابتعد عن الأضواء.	أن التغييرات الإيجابية تحصل الآن لمصلحتك وتشعر بها رويداً رويداً. تبدو أكثر جدية ومسؤولية من السابق، وتتخلى عن العبارات الصعبة والصغيرة والسطحية لكي تتجه نحو الأفاق الكبرى. ما تتكسبه من خبرة وما تتخذه من قرارات يخدمك على مدى السنين الآتية.	حاذر من بعض الارتباك في مجال العمل، خاصة إذا كنت مسؤولاً عن موظفين قد يعترضون أو يقومون بحركة غير اعتيادية، كذلك تتلقى أخباراً مقلقة عن مسؤولين في العمل أو نافذين تتعلق بمصلحتك بهم. أكثر المعنيين هم مواليد العذراء، أو القوس. إذا كان بركك الصاعد ينتمي إلى أحد هذه الأبراج فانتبه لصحتك أكثر، ولا تهمل أية إشارات سلبية أو عوارض.	تسوي بعض المسائل المتعلقة بأموال وعقارات وممتلكات وتنظم حياتك، فيستجيب القدر ويضيء أمامك الطريق، شرط أن تتصرف بإيجابية مع الآخرين وبحكمة أيضاً. أقرن كل ما تعطى ب ضمانات ومستندات وتوقعات، ولا تتكل على النوايا السليمة للآخرين، خاصة إذا علا شأنهم. بل على العكس، أحرص على ضمان حقوقك وكن متأنياً في التفاصيل أكثر كلما علا شأن الذين تتعامل معهم.
الوزن	العقور	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
9/23 إلى 10/22	10/23 إلى 11/21	11/22 إلى 12/21	12/22 إلى 1/19	1/20 إلى 2/18	2/19 إلى 3/20
لحسن الحظ أن المعنويات تبقى صلبة وقوية، وأن استعدادك للمواجهة كبير، إلا أنك تترك أيضاً ضرورة ضبط الانفعالات وخلق المشاكل في مهدها وعدم إثارة النزاعات. إذا تركت العنان للغضب يتخذ القرارات عنك، فإن النتيجة قد تكون كارثية. نصيحة الفلك هي في التسليم ببعض الأمور وترك مساحة للآخرين والتصرف بهدوء وليونة.	قد تشكو هذا اليوم من مناخ روئيني ومضجر تعيشه في حياتك الشخصية، بحيث تتفكر الليونة قد تصطدم بالآخرين وإلى الانفعالات الجميلة والحماسة. لكن الأمر يبدو أفضل بكثير من تعقيدات ومشاكل يعيشها الآخرون، وتلمسها في هذا اليوم الكثير الحركة والتغيرات.	تخفي حساسية مرهقة وتحاول أن تحتفظ بالنسبة لمشاركتك لأن الهوية الحقيقية للرجل هي في الثبات والقوة وضبط الانفعالات وإخفاء القلق. كن متروياً، فقد تسوي الأمور لتلقائياً إنها مسألة صبر يجب أن تعتمد فقط أطلب إليك عدم التلغظ بكلمات قد تنقلب ضدك، بل السكوت عن بعض الانتقادات.	تكون مشرقاً ومتفاناً من قدرتك على ضبط الأمور وتدارك المصاعب وتخفيفها بنجاح أنت مصمم على المضي قدماً إلى الأمام ولن تضع جهودك سدى لاسيما إذا حافظت على أسلوبك الرصين والمرن في التعاطي مع الآخرين أن مواقع الكواكب يربط الأجواء العاطفية ويتحدث عن مصالحة لأن جهودك ثمينة وهي تصب في مصلحة تطور العلاقة	تفاجأ بتأخير وتأجيل وتسويق وتصرف للتعامل مع بعض الذين يفتقرون إلى الكفاءة وحسن التصرف تراوح مكانك وتشعر بالتعب أو تفاجأ بمزاعم لم تحسب لها حساباً قد تميل إلى اتخاذ قرارات انفعالية أو الاستقالة أو العدول عن التوقيع على عقد	تستعيد كامل حيويتك وتتلقى جواباً تنتظره منذ أيام كما تحمل إليك هذا اليوم أخلاماً ومناسبات وظروفاً مميزة فترة جيد للمفاوضات الجريئة أو الخيارات الحاسمة التي تمتد قد تقدم دليلاً على عمل، أو اختبارة يلاقي التجاوب وسيسمح لك بحسم الأمور واتخاذ القرارات.

حظك اليوم

كذب المنجوعون ولو صدقوا