

## الشمبانزي أفضل من البشر في الاستثمار بالبورصة



الشمبانزي البالغ عددها 10 ملايين والتي تدير أصولاً نتاج أفضل من المؤشرات المرجحة برأس المال السوقي، وفق ما أورد البيان نقلًا عن كلار.

### لندن/متابعات:

أظهرت دراسة نشرت في "كاس بيزنس سكول" في لندن أن مؤشرات البورصة التي يتم تشكيلها بطريقة عشوائية لها فاعلية أكبر من المؤشرات التي تعتمد على رأس المال السوقي، ما يعني أن حيوان الشمبانزي قادر على الاستثمار بشكل أكثر فاعلية من الإنسان.

وأوضح البروفيسور اندرو كلار الذي شارك في إعداد الدراسة بحسب بيان "أننا أنجزنا محاكاة معلوماتية قائمة على اختيار وترجيح بشكل عشوائي عينه من ألف سهم، ما يعني تقييم قدرات الشمبانزي في مجال الاستثمار في الأسواق".

وقام معدو الدراسة المستندة على معطيات تم جمعها بوتيرة شهرية في الولايات المتحدة بين عامي 1968 و2011، بتكرار هذه الخطوات العشوائية 10 ملايين مرة في كل عام من السنوات الـ 43 موضوع الدراسة، وفق الباحث. وفي الخلاصة، حقق العدد الكامل تقريبا من حيوانات



# استراحة

إشراف/ ابتسام العسيري

### معالم

## بحيرة «بايكال» أعمق بحيرة في العالم



بحيرة بايكال بحيرة عظيمة تقع في جنوب سيبيريا في روسيا.. وهي أعمق بحيرة مياه عذبة في العالم حيث يبلغ عمقها 1642 م وتضم أكبر حجم للمياه العذبة السطحية في العالم.  
- هي أيضا أقدم البحيرات في العالم ويبلغ طولها 395 ميلاً ومتوسط عرضها 3 أميال ويصب فيها 336 نهراً، وتقع في أخدود انهدامي، وبذلك تشبه بحيرة تنجانيقا في إفريقيا.  
- وأدرجت البحيرة منذ العام 1996 على لائحة التراث العالمي لليونسكو.  
وتطل روسيا على بحر قزوين الذي يعتبر أكبر بحيرة مالحة في العالم.. وبحيرة بايكال الشهيرة فيها حوالي 20% من احتياطي المياه العذبة على وجه الأرض (23 ألف كلم مكعب) يصل طول البحيرة إلى 636 كلم ومتوسط عرضها 48 كلم.

## لسنا بحاجة إلى الإنارة نهارة!



تعليق / ابتسام العسيري - تصوير / عادل خدشي

هذه الصورة لإحدى لمبات إنارة الشوارع تشتعل نورا على نور الشمس، في حين أن الشارع في الليل يغرق في ظلام دامس، وكأنه ينقصنا إمداد الطاقة الكهربائية مع الاستمرار في الانقطاع المتكرر للتيار الكهربائي.. إلى الجهات المعنية: نحن بحاجة للكهرباء المهدورة لإنارة منازلنا ليلاً وللسنا بحاجة إلى إنارة ضوء النهار!.

### أقولان ماثورة



محمود درويش

أحب الرحيل إلى أي ربح..  
ولكنني لا أحب الوصول.

### أكبر فقاعة صابون بموسكو



احتفالا ببداية فصل الربيع، تجمع أكثر من ألف شاب وفتاة في وسط مدينة موسكو للمشاركة في مهرجان أكبر فقاعة صابون في وقت سابق.  
وارتدى بعض المشاركين ملابس تنكرية زاهية الألوان لبث جو المرح والبهجة بالمهرجان الذي يقام سنوياً منذ عام 2006، ليصبح بعدها أحد أهم المهرجانات المحببة لدى الروسين الكبار قبل الصغار. ويحتفل بالمهرجان بصحبة الأغاني والطبول، فيما علق البعض لافتات كتب عليها بعض الجمل القصيرة التي تبت روح التفاؤل والسعادة في الآخرين، مثل "ابتسم" و"هيا لتتعاقد".

### قرأت لك



غادة السمان

### يا أنا

بكامل وعبي  
(أوبما تبقى منه بعد أن عرفتك!)  
قررت أن أحبك  
فعل إرادة  
لا فعل هزيمة  
وها أنا أجتاز نفسك المسجعة  
بكل وعبي (أوجنوني)  
وأعرف سلفاً  
في أي كوكب أضرم النار  
وأية عاصفة أطلق من صندوق الآثام ...  
وأثوق إليك  
تضع حدودي في حدودك  
ونعم معاً فوق غيمة شفافة  
وأناديك: يا أنا ...

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

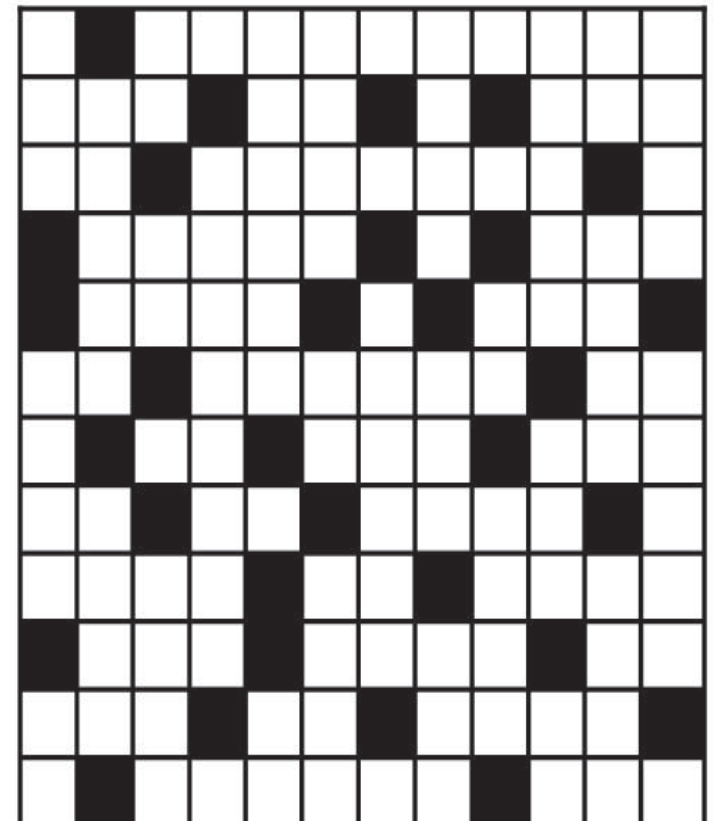
سودوكو تلعب بواسطة مصفوفة 9X9، مقسمة بدورها إلى مصفوفات صغيرة 3X3 تدعى (المناطق).  
- عند بداية اللعبة سوف تكون بعض خلايا المصفوفة محتوية على أرقام.  
- الهدف من لعبة سودوكو هو أن تقوم بوضع الأرقام من 1 إلى 9 في الخانات الخالية (رقم واحد في كل خانة).

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



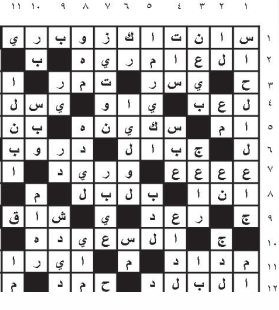
### بدون تعليق

١٢ ١١ ١٠ ٩ ٨ ٧ ٦ ٥ ٤ ٣ ٢ ١

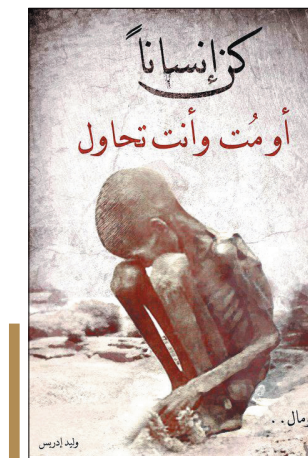


## كلمات متقاطعة

- أفقياً:
- عالم مجري من علماء الأجناس البشرية والتحليل النفسي
  - شرح أهمية عقدة أوديب في كل الحضارات والأحلام والتخيلات التي تسبق ظهور تلك العقيدة من كتبه (أهل الثقافة ودورها) (التحليل النفسي وعلم الأجناس)
  - طابق - أرشد - غطى وغلب
  - عاصمة عربية - خاصته
  - مناطق غير حضرية - عقيدة
  - كوكب صغير خفي الضوء - صوت المريض
  - للإستفهام - أحد الأزمنة الثلاثة - حيوان
  - فر - أول صنم يعبد في أرض العرب - من الحواس الخمس
  - ناقش أو جادل - للنساء - ضمير منفصل
  - أحرف متشابهة - عدد انجليزي - آلة موسيقية
  - غم - نقيض يدم - صوت البرق
  - من سور القرآن الكريم - أداة جزم - نادي كرة قدم فرنسي
  - ضمير المتكلم - أحد المحيطات
- عمودياً:
- القطعة من الماء يتركها السيل - براعة



حل العدد الماضي



### كمانسانا

أومت وأنت تحاول

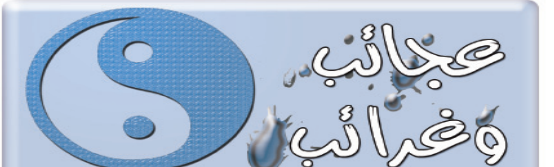
ولد العريس

### غبي

غبي دخل بقالة وخرج يضحك، سألوه تضحك ليه قال لهم: أعطيته جنيه وما اشتريت شيء.

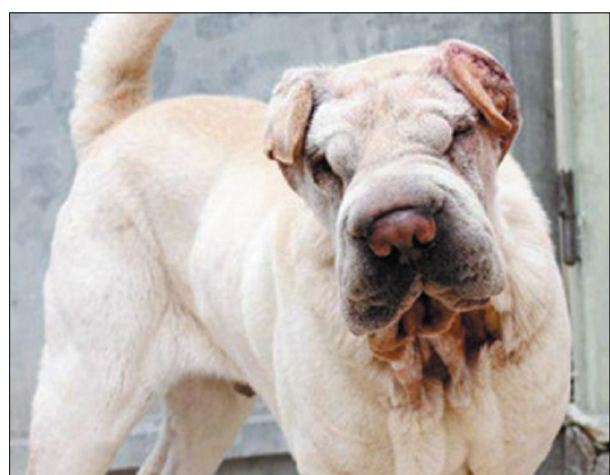


### أضحك



### عجائب وغرائب

## كلب يخضع لعملية جراحية للتخلص من التجاعيد



خضع كلب في الولايات المتحدة إلى عملية شد وجه أعادت له جماله وخصته من التجاعيد التي كانت تغطي أذنيه وعينيه.  
وذكرت صحيفة (نيويورك ديلي نيوز) أن الكلب "سمسم" من نوع "شار بي" صيني كان يعاني من تجاعيد في الوجه سببت له التهابات في الأذن، كما حدث من قدرته على فتح عينيه.  
وقد اعتنت جمعية الرفق بالحيوانات في مدينة سان أنطونيو بالكلب البالغ من العمر سنتين وتولت إجراء العملية له، ويات اليوم جاهزاً للتبني.