

بسبب ضغط العمل.. روبوت كوري ينتحر

طوره شركة Bear Robotics الأمريكية، كان يساعد منذ نحو عام سكان المدينة في إنجاز المهام الإدارية. وأفساد شهود عيان، أن الروبوت كان يدور حول نفسه قبيل سقوطه، مما أثار الشكوك بوجود خطأ ما في برمجته. وتم جمع الأجزاء لتحليلها من قبل الشركة المصنعة لتحديد أسباب الحادث. وطرح وسائل الإعلام المحلية، تساؤلات حول سلوك الروبوت، مشيرة إلى ثلاثة أسباب محتملة لهذا السلوك غير المعتاد: فشل مستشعرات

شمع العسل يطيل عمر الأطعمة

كشفت دراسة طبية أنه يمكن لأغلفة شمع العسل إطالة العمر الافتراضي للأطعمة في مناسق الحرب دون كهرباء، إذ يقدم الشمع خصائص المضادة للميكروبات حلاً طبيعياً لحفظ الطعام أثناء انقطاع التيار الكهربائي، وفق ما أفاد علماء من أوكرانيا. وقال البروفيسور ليز باي من جامعة كارديف: «كما يعلم الجميع، يفسد الطعام بسرعة كبيرة إذا لم تكن هناك طريقة لحفظه، خلال أوقات صعبة، مثل الحروب، ويبدو استخدام غلاف شمع العسل الذي يمكنه قتل الحشرات طريقة طبيعية لمعالجة هذه المشكلة». وكان العلماء المقيمون في كارديف في الأوكرائية، يحلون خلايا النحل الفردية لتحديد ما يوفر أفضل حماية للغذاء، وابتكر فريق البحث وصفات مختلفة، وخلطوا عناصر عادية من المحتمل أن تكون متاحة في مناطق الحرب لإنشاء أغلفة يمكنها الحفاظ على الطعام بشكل فعال، وفق موقع «إنترستينغ إنجينييرينغ».

ثعبان يضع (14) فرخاً دون تزواج

وكشف فريق من الخبراء في كلية مدينة بورتسموث، أن ثعبان «قوس قزح» البرازيلي وضع 14 فرخاً دون تزواج في حالة نادرة للغاية، وفق «روسيا اليوم».



أجسام مضادة هجينة

طور باحثون من جامعة لوند السويدية، أجساماً مضادة هجينة لاستهداف أمراض مثل «كورونا» و«عدوى المكورات العنقودية»، بحسب دراسة نشرتها «نيشنل كومونيكيشن». وأنشأ الباحثون لهذا الغاية جسماً مضاداً هجيناً. ووجدت الدراسة، أن الجسم المضاد، الذي يتمتع بقوة ربط أضعف بمقدار 12 مرة كان أكثر فعالية بخمس العنقودية.

الإضاءة بعد منتصف الليل تهدك بالسكري

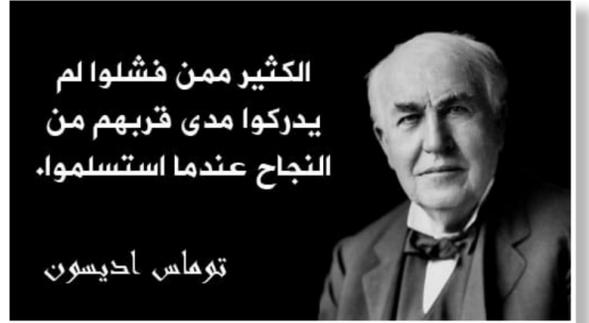
وجدت دراسة جديدة أن التعرض للضوء الساطع بعد حلول الظلام قد يزيد من احتمالات الإصابة بالسكري، وذلك بعد تجربة فريدة، طلب فيها من المشاركين ارتداء أجهزة تتبع الضوء ليلاً ونهاراً. ووفق «هيلث داي»، كشفت النتائج أن أكثر تعرضاً للضوء الساطع بين الساعة 12:30 ومنتصف الليل والـ 6 صباحاً، هم الأكثر عرضة لتشخيص السكري لديهم. ولم يتداخل مع هذه النتائج مدى تعرض الشخص للضوء خلال النهار. وقال فريق البحث من جامعة فلندرز الأسترالية، إن التعرض لضوء ساطع أثناء ساعات الليل المتأخرة يؤثر على قدرة الجسم على التمثيل الغذائي للغلوكوز.



حفلات الزفاف في الهند.. منجم ذهب بقيمة (130) مليار دولار



أظهر تقرير أن الهنود ينفقون على حفلات الزفاف ضعف ما ينفقونه على التعليم، حيث حدث تحول ملحوظ في حجم مثل هذه الاحتفالات في السنوات الأخيرة، وفقاً لمراقبي الصناعة. ويبلغ حجم قطاع حفلات الزفاف في الهند 130 مليار دولار أمريكي سنوياً وهو محرك هائل للنشاط الاقتصادي، وفقاً لتقرير سوقي صدر مؤخراً عن شركة الوساطة وأبحاث الاستثمار جيفريز. وتقيم الهند سنوياً عدداً من حفلات الزفاف يفوق أي دولة أخرى، حيث يتراوح عدد حفلات الزفاف في الهند بين 8 و10 ملايين حفل - أو ما يقرب من 7.25٪ من إجمالي حفلات الزفاف في العالم، وفقاً لصحيفة ساوث تشاينا مورنينج بوست. وتبلغ قيمة صناعة الزفاف في الهند حوالي ضعف نظيرتها في الولايات المتحدة، بحسب التقرير. وجاء في التقرير أنه «بالرغم من أن الهنود مجتمع يهتم بالقيم، فإنهم يحبون الإنفاق على حفلات الزفاف، وهو ما قد يكون غير متناسب مع مستوي دخلهم أو ثروتهم. وهذا بغض النظر عن الطبقات الاقتصادية». وقال التقرير «إن متوسط الإنفاق على حفل الزفاف الذي يبلغ 15 ألف دولار أمريكي هو مضاعف لدخل الفرد أو الأسرة. ومن المثير للاهتمام أن الزوجين الهنديين المتوسطين ينفقون على حفلات الزفاف ضعف ما ينفقونه على التعليم (من مرحلة ما قبل الابتدائي إلى التخرج)، في تناقض حاد مع بلدان مثل الولايات المتحدة، حيث يقل الإنفاق على حفلات الزفاف عن نصف الإنفاق على التعليم». ومن المرجح أن يكون إجمالي الإنفاق قد تضخم بسبب حفلات زفاف أثرياء الهند، ومن بينهم أنانت أمباني، سليل أغنى عائلة في آسيا، وزوجته المستقبلية رادريكا ميرشانت، حيث ذكرت تقديرات أنهما أنفقا ما بين 100 مليون دولار و200 مليون دولار على احتفالات ما قبل الزفاف، ومن المرجح أن يكون الحدث الذي سيقام في الثاني عشر من يوليو بحضور نجوم عالميين هو أعلى حفل زفاف على الإطلاق في الهند، وفقاً لمراقبي الصناعة.



الكثير ممن فشلوا لم يدركوا مدى قريهم من النجاح عندما استسلموا.

توماس ادسون

السودوكو

							٦	٧	٨
							٧		٣
									٥

لعبة السودوكو هي لعبة تتكون من 9 مربعات كبيرة 3x3 و81 مربعا صغيرا 9x9 وتكون أولاً بعض المربعات الصغيرة مضافة ببعض الأرقام وعلى اللاعب إكمال اللعبة بوضع الأرقام من 1 إلى 9 دون تكرار في كل مربع من المربعات التسعة الكبيرة وفي كل صف وفي كل عمود.

الكلمة المفقودة

إعداد / منى فضل عبدالله

اشطب الكلمات أدناه في الجدول في كل الاتجاهات لتجد كلمة السر المكونة من 9 حروف، وهي اسم شاعر سوري راحل له قصيدة مشهورة بعنوان (أنسألين عن الخمسين).

م	ب	ص	ف	ح	ا	ت	د	ج	ب	ع	م
ج	م	و	ا	ض	ي	ع	و	م	ح	ق	ن
ت	م	ع	ل	و	م	ا	ت	ي	ي	ا	ت
م	ي	ن	ش	ا	ط	ا	ت	ل	ر	ر	د
ع	ق	س	س	ن	ا	ب	ي	ا	ب	ي	ب
ش	و	ع	م	ت	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا
ج	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا
ي	ق	د	ن	ل	د	ي	ك	ل	د	ي	ك
ر	ل	د	و	ا	ل	ي	ب	د	ج	ا	ج
ا	ج	ح	ص	و	ن	م	ج	ل	د	ا	ت
ت	م	ح	ي	ط	ا	ت	ش	ي	و	خ	ب
ر	س	و	م	ا	ت	ل	ش	و	ا	ر	ع

بحيرات	رسومات	مجتمع	مواضيع
جميلات	صفحات	معلومات	قوافل
نجاج	نشاطات	منتديات	محيطات
ديك	شجيرات	حصون	دواليب
قلم	شوارع	مجلات	شيوخ
سمين	عقرب	سعاد	

م	ب	ص	ف	ح	ا	ت	د	ج	ب	ع	م
ج	م	و	ا	ض	ي	ع	و	م	ح	ق	ن
ت	م	ع	ل	و	م	ا	ت	ي	ي	ا	ت
م	ي	ن	ش	ا	ط	ا	ت	ل	ر	ر	د
ع	ق	س	س	ن	ا	ب	ي	ا	ب	ي	ب
ش	و	ع	م	ت	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا
ج	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا
ي	ق	د	ن	ل	د	ي	ك	ل	د	ي	ك
ر	ل	د	و	ا	ل	ي	ب	د	ج	ا	ج
ا	ج	ح	ص	و	ن	م	ج	ل	د	ا	ت
ت	م	ح	ي	ط	ا	ت	ش	ي	و	خ	ب
ر	س	و	م	ا	ت	ل	ش	و	ا	ر	ع

الحل
(الهام
الزابل)

كلمات متقاطعة

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

افقياً:
1 - أصغر دولة في العالم من حيث المساحة.
2 - سيف من الحمضيات.
3 - عاصمة التلبيين • ينس وانقطع رجأؤه.
4 - عالم • عاصمة اوروبية «معكوسة».
5 - رغد العيش • حرف نصب «معكوسة».
6 - جرى الماء «معكوسة» • سمين.
7 - دولة افريقية • أشيد «معكوسة».
8 - مرتفع «معكوسة» • ضد عسر.
9 - يعبر «معكوسة» • حاكم.
10 - ضد جزر • أبناء «معكوسة» • عقل.

عمودياً:
1 - ممثل مصري كوميدي.
2 - في الفم • متشابهان • جواب.
3 - زائل • علم مذكر.