



## مرفق عمومي مهمته إثبات الخيانة الزوجية!

وتتطلب النتائج حتى تظهر بين أربعة وستة أيام وتكلف بين مائتي و500 دولار إلى 135 335 يورو، بحسب غيبين يذكر أن اختبارات الحمض النووي لدواع شخصية شرعية في المكسيك. وأضاف غيبين أن "اختبار الخيانة الزوجية ينتشر أكثر فأكثر في المكسيك وتلقبت خمسين طلباً في يوم واحد". وتابع أن "هذه التقنية جديدة بالنسبة لعدد كبير من الأشخاص وبعض مقدمي الطلبات يعتقدون أن الخيانة تأتي في الجينات". وكان استطلاع أجرى عام 2008 أظهر أن واحداً من كل ستة مكسيكيين أو مكسيكيات تساوره شكوك في وفاء شريك العمر.

مكسيكو / متابعات : تقدم مختبرات عدة في المكسيك خدمة فحص الحمض النووي لكل من تساوره الشكوك حول وفاء شريك أو شريكة حياته، حسبما أفاد أحد مدراء المختبرات. وقال خورخي غيبين مدير أحد المختبرات "إذا كان احدهم يشك بأن شريكه يخونه يمكنه التوجه إلى مايس داخلية أو شراشف أو علكة ممضوغة" يستعملها الشريك، أي كل ما يمكن أن يحمل آثار لعاب أو مني أو شعر. يتيح تحليل الحمض النووي التأكيد من أن العينات عائدة للزبون أو لأحد آخر.



إعداد / إنشام العسيري



### قراءات لك

### كاهنة الجنون

كاهنة الجنون أنا  
تركت بين الأقفال قلمي وديعة  
وطرت ..  
إلى حيث الفرو الأبيض.  
أنسى الجنون أنا  
البس تعقلي  
أترجع نحو الأمام  
لأهجم  
على كل جميل .



الشاعرة المغربية / أمال موسى

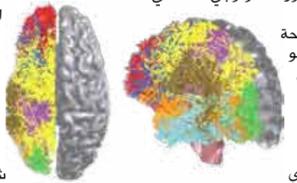


## يوستونجا كهف عجيب والأكبر في العالم

### شريحة الكترونية تنافس العقل البشري

من مليار خلية عصبية و10 تريليونات وصلة عصبية فردية. وأكدت شركة الكمبيوتر أن هذين الإنجازين سيساعدان على إنتاج شريحة الكترونية جديدة تساعد على تخفيض استخدام الطاقة، مع زيادة احتمالات إنتاج نظم حواسيب أكثر تطوراً من الموجودة حالياً. وتتميز الشريحة الجديدة التي ستقوم بنفس وظائف المخ البشري بأنها ستجاوز قيود الكثافة والتصغير التي تعاني منها شرائح الأنظمة الحالية. يذكر أن شركة "إي بي إم" تتلقى تمويلًا يصل إلى 16.1 مليون دولار من وكالة مشاريع أبحاث الدفاع المتقدمة في البنجان، لإنتاج شريحة جديدة مماثلة للمخ البشري.

سان فرانسيسكو / متابعات أعلنت شركة "إي بي إم" الأمريكية لصناعة الكمبيوتر عن اقتربها من إنتاج شريحة الكترونية، تعمل مثل العقل البشري، في ظل التطور التكنولوجي في مجال العقول الاصطناعية. وأوضحت الشركة أن الشريحة الجديدة يطلق عليها "يلو ماتر" أو المادة الزرقاء، وتم تطويرها بمساعدة جامعة ستانفورد، وتعمل على ترجمة الإشارات المرسلة من النقاط العشرية وتحت الشريحة للمخ البشري عن طريق تقنية الرنين المغناطيسي. وفي الوقت نفسه، استطاع علماء "إي بي إم" إنتاج أول محاكاة للقشرة الدماغية، والتي تحتوي على ما يقرب



### معالم وآثار

يعتبر الكهف تحت الأرضي الأكبر في العالم، وهو أحد الأماكن الأكثر برورا في سلوفينيا.. وهناك قطار صغير في الكهف يأخذ الزوار في رحلة داخلية في الكهف. ويحتوي كهف بوستونجا في سلوفينيا على حجرة واحدة تسمى قاعة النغم، حيث تقام فيه حفلات الموسيقى. وتعتبر بعض الكهوف في الألب الفرنسي والبرانس بين فرنسا وأسبانيا من بين أعرق الكهوف في العالم. مازال الكهف يجذب السياح لأكثر من 175 سنة. في الحقيقة، زير من قبل البشر منذ القرن الثالث عشر، هذه الكهوف القديمة تحتوي الحليمة السفلى والعليا التي دهشت العالم، بالإضافة إلى النوع النادر من الحيوانات والمنتجات.



### فرنسية تزوج من خطيبها المتوفى



تزوجت امرأة فرنسية من خطيبها بعد سنة تقريباً على وفاته في حادث سيارة. وتكررت صحيفة "الجارديان" البريطانية أن ماجالي جاسكويكز (26 عاماً) تقدمت بطلب تزويجها من جونو فان جورج، الذي ارتبطت به لمدة ست سنوات، وذلك إثر وفاته في حادث سيارة بعد يومين من طلبه يدها للزواج في 25 نوفمبر 2008. وقد ارتدت جاسكويكز ثوب زفاف ووقفت قرب صورة خطيبها الراحل خلال حفل الزفاف الذي أقيم السبت الماضي، وبعد مراسم الزواج، قالت لست بمزاج للاحتفال، سنبه لتناول كوب قهوة وسأشكر الأشخاص الذين دعموني، فيما أكد مسؤولون فرنسيون أن كل سنة تتم الموافقة على عشرات طلبات الزواج من متوفين.

### أخبار جديدة

قال رجل لصديقه: ما هي أخبارك الجديدة؟ فأجاب صاحبه بحزن: اسكت لقد اكتشفت أن زوجي تخونني. فقال له: أنفي أسالك عن أخبارك الجديدة؟

### كلمات متقاطعة

إعداد/أشواق صالح ناجي

أفقياً:

- ضابط وسياسي مصري رئيس الجمهورية 1970م خلفاً لعبد الناصر قاد الحرب الفلسطينية الرابعة المعروفة بحرب أكتوبر 1973م حصل على جائزة نوبل للسلام 1978م اغتيل سنة 1981م.
- أنثى العقاب - يعمر - اله
- للنداء القريب - مدينة أردنية - فريد .
- كل طعام يقتل - بلد أوروبي .
- مرقا أسباني على المتوسط شمالي برشلونة .
- موقع حربي شهير في التاريخ القديم اطلاله في رفع جنوبي غزة انتصر فيه سرجون الأشوري على المصريين والفلسطينيين 720 قبل الميلاد - حرف عطف - صغير الحروف .
- من أسماء القنفذ - من مخلوقات الله - وضوح.
- جلبس السم - طليق - حرف موسيقي.
- متشابهان - يتبع - ذكي .
- نقص - للنداء - رتبة عسكرية .
- من الزهور العطرية - صوت الجرس .
- في العروق - عهد - من أقسام الرجل .

عمودياً:

- فرقة من الخوارج تنسب الى نافع بن الأزرق استولوا على الأهواز قضى عليهم المهلب بن أبي صفرة - كيل .

### يا سلام على طواير الطيور

### حديث الكاميرا

تصوير وتعليق / علي الدرب:

إذا كان هذا هو حال مرمرات المشاة لبداية الشارع المتفرع من الطريق العام لشارع الشهيد مدرم في المعلا إلى حي الكبسة والميناء من اتجاه البنك العربي فما هو حال طرق ومرمرات الأحياء الخلفية.

### أخي السائق: حزام الأمان أمان.. واطمئنان