

## «النت» سيقلل نسبة الطلاق

توقع عالم نفس ألماني أن يصبح البحث عن شريك حياة عبر شبكة الإنترنت هو الوسيلة الأفضل والمسيطر على السنوات العشر المقبلة.

وقال إيريش فيته أستاذ علم النفس بجامعة هامبورج إن اختيار شريك الحياة عبر الإنترنت سيقلل بشكل ملحوظ من معدلات الانفصال والطلاق وأوضح قائلاً معدلات الطلاق الحالية والتي تبلغ نسبة 50% ستخف بفضل اختيار شريك الحياة عبر الإنترنت.

وأكد الخبير الألماني أن عروض البحث مملوفاً وتضمن بنسبة كبيرة علاقة سعيدة على المدى الطويل مقارنة بالوسائل التقليدية لاختيار شريك الحياة.

وأشار الخبير إلى مزايا التعرف عبر الإنترنت قبل الدخول في علاقة صريحة وأوضح أن عملية الاختيار تخضع لقائمة طويلة من الرغبات المشتركة وتنتهي في الغالب بالقرار الصائب للطرفين.



### قراءت لك



### القصيدة الدمشقية فضائل الشام ودمشق

هذي دمشق .. وهذي الكأس والراح  
إني أحب .. وبعض الحبا ذباخ  
أنا الدمشقي .. تو شرحتم جسدي  
لسال منه عناقيد .. وتشاخ  
ولو فتحتم شراييني بمدينتكم  
سمعتم في دمي أصوات من راحوا  
زراعة القلب .. تشفي بعض من عشقوا  
وما تلبسني - إذا أحببت - جزاخ  
مأذن الشام تيكبي إذ تعانقتني  
وللمأذن .. كالشجار .. أرواخ  
للياسمين حقوق في منازلنا ..  
وقطة البيت تقفوح حيث ترتاخ  
طاحونة البن جزء من طفولتنا  
كيف أنسى؟ وعطر الهيل فواخ  
هذا مكان أبي العترة .. منتظر  
وجهه فائز حلو ولماخ

للشاعر الراحل / تزار قباني

## ساحة المعجزات في إيطاليا



منذ عام 1990 في القرن الماضي أغلق البرج ومنع السياح من تسلقه لأنه معرض للانهدام في كل لحظة.

ارتبط برج بيزا بالعالم الإيطالي الشهير غاليليو جاليلي جاليلي وتجربته عن التجميل الأرضي. ويرتفع البرج حوالي 55 متراً عن سطح الأرض. وتقدر كتلته بـ14,500 طن. والميل الحالي يقدر بـ5.5 درجة، والبرج 294 درجة.

بدأ إنشاء البرج في 9 أغسطس 1173 ميلادي. وبعد بناء الطابق الثالث عام 1178، مال البرج وتوقفت أعمال البناء لقرن. في 1272م، تم بناء أربعة طوابق إضافية بزوايا بهدف تعديل الميلان. وتوقفت الأعمال مرة أخرى عام 1301. وفي عام 1372 بني آخر الطوابق ووضع الجرس في البرج.

هناك خلاف حول هوية المعمار الذي بني برج بيزا المائل. ولستوات كان بونانو بيزانو يعتبر المعمار الذي بناه، وهو فنان معروف من القرن الثاني عشر من بيزا، مشهور بأعماله البرونزية، وخاصة في كاتدرائية بيزا. بني البرج الذي بدأ في 1174 على يد بونانو بيزانو، واستكمل بعد توقف طويل على يد جوفاني بيزانو وتم في النصف الثاني من القرن الرابع عشر على يد تومازو دي أندريا بيزانو.

بروي أن جاليليو جاليلي أسقط كرتين (قذائف مدفع) ذات كتل مختلفة من هذا البرج لتوضيح أن سرعة سقوطهما لا تعتمد على كتلتهما. هذه التجربة، بالرغم أنها على لسان تلميذ لغاليليو، تعتبر خاطئة بشكل واسع.

أمر بينيتو موسوليني بأن يعاد البرج إلى وضعه الأفقي، فتم صب الإسمنت في أساساته. كانت النتيجة غير متوقعة وجعلت البرج بغوص أكثر في التربة.

خلال الحرب العالمية الثانية، دمر الجيش الأمريكي كل الأبراج في بيزا تقريباً، خوفاً من احتمال وجود قنصاصة في الأبراج. وكان تفجير برج بيزا مخطط له أيضاً، ولكن قرار جاء في اللحظة الأخيرة بالإسقاط أنقذ البرج من التدمير.

في 27 فبراير 1964، طلبت الحكومة الإيطالية مساعدات لمنع البرج من السقوط. فتم تعيين مجموعة متعددة الأطراف من المهندسين، الرياضياتيين والمؤرخين واجتمعوا في جزر آزوريس لمناقشة طريقة تثبيته. وبعد عدة عقود من البحث والعمل حول الموضوع، تم إغلاق البرج أمام الزوار في يناير 1990. وبعد عقد من جهود المخططين والتثبيت تم إعادة فتح الأبراج للزوار في 15 ديسمبر 2001. تم اقتراح العديد من الطرق لتثبيت البرج من ضمنها إضافة 800 طن من التثبيت الأفقي، فتم صب الإسمنت في أساساته. كانت النتيجة غير متوقعة وجعلت البرج بغوص أكثر في التربة.

### سياحة

بيزا، مدينة إيطالية تقع في إقليم توسكانا، عدد سكانها 88.363 نسمة. تقع على يمين نهر أرنو بالقرب من ساحل البحر الليجوري وتبعد عن مطار في توسكانا وهو مطار غاليليو، وبها ثلاثة جامعات. من أشهر معالمها العنة كاحد أهم مواقع التراث العالمي، وهي الكاتدرائية الرخامية التي استمر بناؤها من عام 1064 م حتى عام 1118 م بأسلوب بناء روماني بأبواب برونزية، كما يوجد بها برج بيزا المائل المبني في القرن الثاني عشر بطول 55 متر والذي أخذ شكله المائل مباشرة بعد بدء بنائه في عام 1175 ميلادية، ودام بناؤه 174 عام عرف باسم برج بيزا المائل لوجود ميلان به وانحراف عن المستوى العمودي، يتكون من ثمانية طوابق مبنية من الرخام الأبيض على الطراز الروماني و (مجهز حالياً بمصعد كهربائي)، ويعتبر برج بيزا من أحد عجائب الدنيا.

ميله واضح للعيان حيث يبلغ حوالي 18 قدماً (الميل أكثر من خمس درجات)، ويقال بأن سبب هذا الميلان هو رخاوة وهبوط في التربة المبني عليها البرج، وظهر هذا الميلان منذ الأرحل الأولى لبناء هذا البرج، لكن المعمارين استمروا في البناء على أساس نفس الميلان، وفي عام 1275 ميلادية عندما كانوا يبنون الدورين الرابع والخامس من البرج حاول المعمارون تحريك مركز ثقل البرج لتلافي الميلان ولكن يبدو أنهم لم يفلحوا بذلك. ولغاية الآن تجري محاولات لوقف الميلان وذلك بإقامة دعائم سائده.

### أقوال مأثورة



لكي تصل يجب أن تكون قادراً على رؤية الشمس في عز الليل!  
أحمد أبو دهمان

### أسئلة الطالب المستفز؟

الاستاذ: ما الذي يسبب نزول العرق  
وزيادة ضربات القلب؟ الطالب:  
أسئلتك يا أستاذ!!

### فرنسا استقبلت عام 2009 بـ 360 مليون SMS

باريس/14 أكتوبر/ساعات: سجل عدد الرسائل القصيرة التي أرسلها الفرنسيون لبعضهم عبر الهاتف المحمول بمناسبة بداية العام الجديد رقماً قياسياً إذ وصلت إلى 360 مليون رسالة، وقالت مصادر المحمول للمس إن رسائل المحمول القصيرة (إس.إم.إس) التي تحمل التهنئة بالعام الجديد ارتفعت في فرنسا مطلع عام 2009 حاجز الـ 68 مليون رسالة.

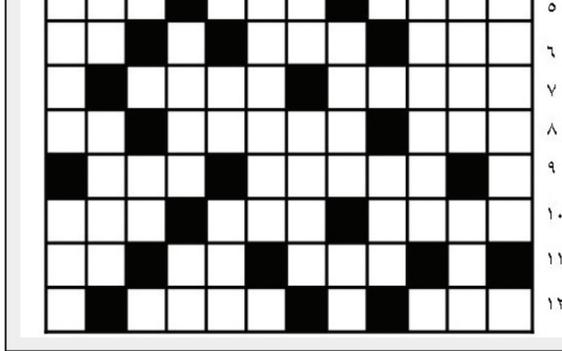
### العلماء الإيطاليون يقرون أن الشوكولاتة علاج للالتهابات المرصية

روما/14 أكتوبر/ساعات: تصنع الشوكولاتة من خليط الحليب والسكر وطحين الكاكاو. وحسب ما توصل إليه العلماء مؤخراً، فإن الشوكولاتة تحتوي على مواد مفيدة لصحة الإنسان، ويمكن استخدامها بصورة مملوفاة لعلاج مختلف أنواع الالتهابات المرصية. فهذه النتيجة هي واحدة من أول الاكتشافات التي تتعلق بتركيبة الشوكولاتة العلاجية والتي توصل إليها طاقم من أطباء مختصين بأمراض الحضارة والأوبئة من الجامعة الكاثوليكية في مقاطعة كومياباسو الإيطالية.

ولكن على محبي الشوكولاتة إلا يفاجأوا بما أصاب العلماء من خيبة أمل، فيما يرتبط بالجوانب السلبية للإكثار من تناول الشوكولاتة.

فريسة طاقم البحث فرمينو دي غيوسيب، تشير إلى أن الإكثار من تناول الشوكولاتة يحمل شيئاً من النتائج العكسية. فالكمية المصرح بها طبيياً يجب ألا تزيد على الـ 6,7 غرامات يومياً، ويمكن توزيع هذه الكمية على أيام الأسبوع، أو أن يتم تناولها خلال يومين من أيام الأسبوع.

وينبغي أن يتذكر محبو الشوكولاتة، أن توزيع تناول قطع الشوكولاتة خلال أسبوع يعني أن تكون الحصص المسموح بها يومياً ثلاث قطع وليس أكثر.



### كلمات متقاطعة

أفقياً:  
1- دولة عربية نشأت في اليمن بعد الدولة الحميرية أول ملوكها الحارث الرانسي وهو أيضاً آخر ملوك سبأ الحميريين الذين ضعفت أحوالهم وال الملك إلى الحارث فاعاد إلى الدولة قوتها آخر ملوكها ذو نواس صاحب نجران الذي اضطهد المسيحيين فغزا الأحباش بلاده في القرن السادس وأقاموا فيها حتى الاسلام - مكان.  
2- دولة في أفريقيا الغربية - حرف انجليزي.  
3- آلة موسيقية - عملة.  
4- متشابهان - مركز ثقافي إسلامي في اندونيسيا.  
5- مرتفع - حليب - أحد الانبياء عليهم السلام.  
6- ضمير - للاستفهام - مكس.  
7- ورد أبيض عطري - درب.  
8- أحرف مكررة - شهر ميلادي - حاجز.  
9- قريبة - خيال.  
10- مملكة سكاندنافية في أوروبا الشمالية - جمعية زراعية يمنية - غطي وغب.  
11- عتاب - دك - في العروق.  
12- قمر - شكل هندسي.  
عمودياً:  
1- شعب سامي استوطن في الألف الثالث قبل الميلاد القسم الغربي من فلسطين وفينيقية وسوريا.  
2- خاصتي - مدينة فرنسية - يصاحب البرق.  
3- من أودية بلادنا - مدينة أميركية في تكساس.  
4- من مقامات الموسيقى العربية - لاحق.  
5- من الزهور العطرية - صوت المريخ - حب.  
6- حرف انجليزي - يتبع - رقوق.  
7- مؤسس دولة بني طاهر في اليمن 1451م بمساعدة أخوه علي قتل في مهاجمة صنعاء.  
8- نجل - سقي النبات - صغير الفرس.  
9- اقتراب - جمهورية في أميركا الجنوبية - حيوان.  
10- مدينة إيرانية - قط.  
11- بط - يستخدم لتخصيب الأرض الزراعية.  
12- عقل - عاصمة أوروبية - حيوان مفترس.



©14OCTOBER

### حديث الكاميرا

تعلق وتصوير/ علي الدراب:  
رغم مشاريع توسعة الطرقات وتجديدها في محافظة عدن إلا أن كثيراً من هذه الطرقات بحاجة إلى اللمسات التجميلية والاهتمام بجوانبها، خصوصاً الطويلة منها مثل هذا الطريق الذي يربط مديرية البريقة بمديرية الشيخ عثمان حيث أن جوانبه بحاجة إلى التشجير والتجميل.



اليوم يا «كلب»...!  
احترم نفسك  
لا تقول يا «كلب»...  
وبعدين الطريق ملكية عامة!  
طاز ضالمة

### باختصار

صنعاء المسعودي  
الكلاب الضالة صارت ظاهرة منتشرة بشكل كبير في كثير من الأحياء وباتت تشكل مصدر إزعاج لكثير من السكان. فهي قد غادرت الجبال، ووصلت تجوالها إلى الشوارع العامة وأحياناً حتى ساعات النهار الأولى.

كنا في الماضي نشاهدها في أوقات متأخرة من الليل، وهي تسرح وتمرح غير مبالية لأحد، بل إن نجاحها كان يلقى النساء والأطفال، وبعضهم لا يستطيع الظلود إلى النوم بسبب ذلك، أما في هذه الأيام فقد أصبح بعض المواطنين لا يجد بدا من حمل عصا أو حجر في يديه للاقاء شرها.

على سبيل المثال في مدينة القلعة وعند الفرزة وبعض الشوارع الداخلية ترى الكلاب وقد أعافت حركة السيارات أكثر من مرة، وصارت تنافس المركبات والمواطنين في طرق السير.

أين البلديات من هذه الظاهرة؟ المواطنون يدفعون الضرائب التي لا بد أن يجودا فوائدها أمامهم ومحاربة الكلاب الضالة هي واجب على البلديات ولابد من القيام بتنفيذ.