اعلان تجاري عن علكة يصبح موضوعاً في العلاقات الصينية الروسية

بكين / موسكو (رويترز) - أجبرت شكاوى من السفارة الصينية بموسكو وكالة إعلان روسية على سحب إعلان تجاري عن علكة عبر التلفزيون الروسي يعزف فيه النشيد الوطني الصيني كخلفية موسيقية.

وقالت صحيفة "الشعب" اليومية الصينية ان الاعلان عن العلكة والذي يستخدم "مارش المتطوعين" ألحق "ضررا بكرامة الصين."

وقال ايجور كيركشي المدير العام لشركة الاعلانات التي صممت الاعلان ومقرها موسكو انه سُحب على وجه السرعة بعد شكاوى الصينيين. وأضاف قائلا "كان سوء فهم رهيبا.

"اشترينا الموسيقى وحقوق استخدامها في اعلان من شركة انجليزية تملك بنوكا للمعزوفات الموسيقية يُعتزم استخدامها في أغراض تجارية. وكان من المستحيل معرفة ان ذلك كان النشيد الوطني الصيني من اسم حامل النوتة."

بوش الأب يعتزم القفز من طائرة مرة أخرى في ٢٠٠٩

هيوستون (رويترز) - قال المتحدث باسم الرئيس الأمريكي الأسبق جورج بوش (الاب) الذي يتعافى حاليا بعد جراحة لاستبدال مفصل الورك الايمن انه يعتزم الاحتفال بعيد ميلاده الخامس والثمانين في عام ٢٠٠٩ بالقيام بأعمال هامة أخرى بالقفز من طائرة.

وأُجريت لبوش الأب الذي احتفل بعيدي ميلاده ٧٥ و٨٠ بالقفز من طائرة عملية جراحية لاستبدال مفصل وركه الايمن في مستشفى مايو كلينيك في روشستر بولاية مينيسوتا يوم الثالث من يناير كانون الثاني الجاري. وأُخرج من المستشفى يوم السبت ويتعافى حاليا في منزله بهيوستون.

وسبق أن أجريت لبوش وهو والد الرئيس الحالي جورج بوش جراحة لاستبدال مفصل الورك الأيسر في عام ٢٠٠٠.

وذكرت نية بوش للقفز من طائرة مرة أخرى في صحيفة هيوستون كرونيكل وأكدها المتحدث جيم ماك جراث دون تقديم مزيد من التفاصيل.

وكانت أول مرة قفز فيها بوش (٨٢ عاما) من طائرة حين كان طيارا بالقوات الجوية الامريكية أثناء الحرب العالمية الثانية منذ أكثر من ٦٠ عاما.

فئرانٌ عمي تُرى النور

والبحث يمكن أن يؤدي إلى معالجة أمراض عيون البشر

ترجمة / عادل العامل

استرد علماء بريطانيون وأمريكيون الرؤية لدى فئران عمي عن طريق ازدراع خلايا حساسة للضوء داخل عيونها في تطور مفاجيء يمكن أن يؤدي إلى معالجات جديدة لأمراض عيون البشر.

وكانت الفئران تعاني تلفاً في العين يدعى فقدان المبصرات، الذي يقع في الانحلال النقطي macular degeneration، وهو السبب الرئيس في فقدان البصر لدى الكبار، واضطرابات عينية أخرى.

ولكن بدلا من استخدام خلايا جذعية، يمكن أن تتشكل إلى أي نوع من الخلايا، ازدرع العلماء خلايا كانت قد وصلت مرحلة التطور نحو أن تصبح خلايا مبصرة.

"فقد أوضحنا للمرة الأولى أن من الممكن ازدراع مبصرات "، قال الدكتور روبرت ماكلارين، وهو عالم وجراح عيون في مستشفى مورفيلدز للعيون بلندن. وأضاف قائلا في مقابلة : "وهذه الخلايا مفقودة في بعض أكثر حالات العمى شيوعا ".

ويعتقد العلماء بأن مزيدا من البحث يمكن أن يؤدي إلى أول ازدراع لخلايا شبكية بشرية لأناس مصابين بأمراض العمى ضمن عقد من الزمن.

والمبصرات خلايا حساسة للضوء متخصصة تبطن خلفية العين، وهي أساسية للرؤية. وهذه الخلايا تكون تالفة في حالات امراض العيون مثل الإنحلال النقطي.

فالدراسات السابقة التي كانت قد استخدمت خلايا جذعية، وهي خلايا رئيسة في الجسم لديها الإمكانية لتصبح أي نوع من الخلايا في الجسم، قد أخفقت لأن الخلايا لم تتشكل إلى مبصرات.

وكان الباحثون قد فكروا بأن الشبكية التامة النمو، وهي جزء العين الذي يتحسس الضوء ويشكل الصور، لديها القابلية للانصلاح.

وقد أظهر الدكتور ماكلارين ومعاونوه أن استخدام الخلايا السلف (أي السابقة للتحول)، التي هي مبرمجة الآن لتصبح مبصرات ولكنها غير موجودة تماما حتى الآن، هو الأمر الأساسي بالنسبة للازدراع الناجح.

وقد أوضح مكلارين ذلك بقوله : "لقد أخذناها من الشبكية المانحة وازدرعناها في شبكية مضيفة على نحو سريع للغاية عند النقطة الدقيقة من الزمن ومع الحد الأدنى من الإضرار بالنسيج المحيط ".

وكانت الفئران مصابة بأمراض عيون ناجمة عن علل جينية.

ووجد العلماء مؤخرا خلايا على هامش الشبكية لدى البشر تمتلك خواص تشبه خواص الخلايا الجذعية ويمكن على وجه الاحتمال تنميتها في المختبر لتصبح خلايا سلفية مبصرة من أجل العلاج.

وهذه الاكتشافات التي أنجزها ماكلارين وعلماء من معهد Opthalmology ومعهد صحة الطفل بلندن وجامعة مدرسة ميشيغان الطبية في الولايات المتحدة منشورة في مجلة NATURE على الأونلاين.

وقد صرح البروفيسور أناند سولروب، من الجامعة المذكورة آنفاً، والمؤلف المساعد للدراسة قائلا : "بدلا من التركيز على الخلايا الجذعية، فإننا كنا نعتقد بأننا إذا ما استطعنا فهم الكيفية التي تتطور بها الخلايا وتصبح مبصرات... فإن جهودنا الازدراعية ستلقى نجاحا أعظم. وهذه التقنية تمنحنا إدراكات جديدة في إصلاح التلف الحاصل في الشبكية وربما أجزاء أخرى من الجهاز العصبي المركزي".

عن MSNBC

نقال جديد يتم شحنه بالدراجة الهوائية

لاس فيغاس ، الولايات المتحدة /

"كشفت شركة موتورولا عن طراز جديد من الهواتف النقالة يتمّ شحنه بوساطة الدراجة الهوائية.

وقالت أسوشيتد برس إنّ المدير العام للفرع الأمريكي من شركة موتورولا إد زندر كشف عن الطراز في معرض الإلكترونيات بلاس فيغاس.

وأوضح عند تقديمه الجيل الجديد من الهاتف أنّه يمكن أن يتمّ شحنه بمجرد تثبيته بمقود الدراجة عبر شاحن خاص مع الاستمرار في القيادة."

وتقول مصادر الشركة إنّ الهاتف الجديد مخصص "أصلا" للدول التي تشهد نموا مطرداً في السنوات الأخيرة، حيث سيكون بإمكانه أن يسحر الباب "مليارات" من المستخدمين الجديد.

وفي إشارة واضحة للسوق الجديدة التي تستهدفها الشركة قال مسؤول إنّ في الصين وحدها ٥٠٠ مليون مستخدم للدراجات الهوائية.

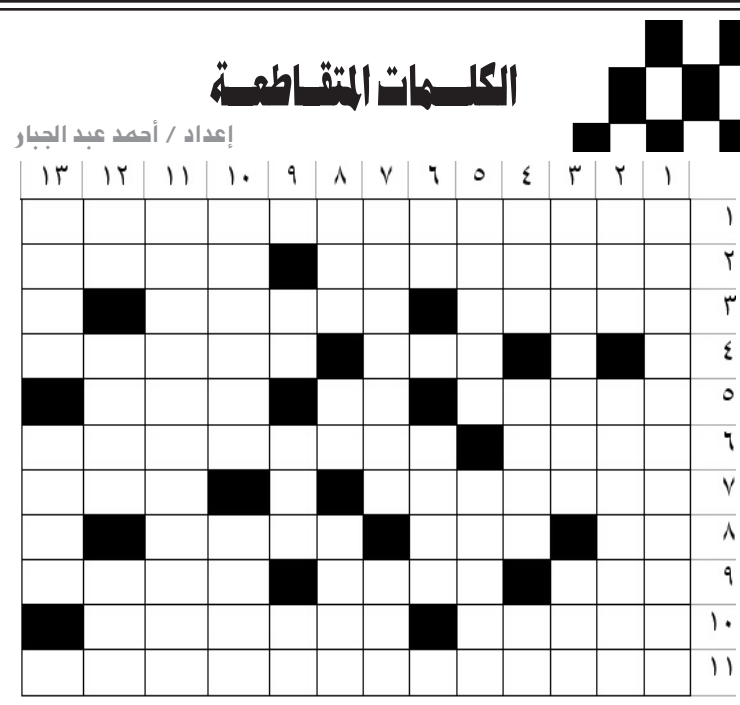
ويعتقد الخبراء أنّ من أهداف الصيحة الجديدة تذليل الفارق مع العملاق الآخر الذي يسيطر على قطاع الهواتف النقالة "نوكيا".

ويأتي الإعلان عن هذا الهاتف الجديد، بعد أيام من كشف موتورولا عن توصلها إلى عقد صفقة جديدة مع "ياهو" لتطوير "البحث النقال"، أي البحث في شبكة الانترنت عبر الهاتف النقال.

وقد تم تطوير برنامج جديد يدعى "ون سيرتش" One-Search، يضمن ميزة البحث السريع على الانترنت بواسطة الهاتف من دون الحاجة إلى الضغط أكثر من مرة على الوصلات على صفحة موقع البحث.

الكلمات المتقاطعة

إعداد / أحمد عبد الجبار



أفقي

١- ملك الاردن ١٩٥١ (١٩٠٩-١٩٧٢) تخلى لابنه حسين ,١٩٥٢
٢- عاصمة اوربية- عاصمة ولاية امريكية
٣- اكلة لبنانية شعبية- نتدرب
٤- تحرك واضطرب- يغيره
٥- منطقة جبال عالية في آسيا الوسطى- امل البناء- احرف متشابهة
٦- تحذف- ممثل مصري راحل
٧- عاصمة عربية- غنى وسهولة
٨- خاصم خصومة شديدة- دبغ الجلد- يضم الحجارة بعضها الى بعض.
٩- فاكهة صيفية- وبخا- مدينة اسبانية.
١٠- شقوا بطنه- مدينة ايطالية هدمها زلزال , ١٩٨٠
١١- ممثلة مصرية زوجة ممثل -احناف
٦-بذر الارض- آلة موسيقية (اختراع ايطالي)
٧- بلدة لبنانية في قضاء عاليه- هلك
٨- غلب بالحجة- مادة قاتلة- مرفأ في فلسطين على المتوسط.
٩- نوتة موسيقية- دولة عربية- متشابهان
١٠-عاصمة عربية- جليد او ما يسقط من السماء في الليل كانه ثلج.
١١- ممثلة امريكية من ابرز مسلسلاتها (داينستي)
١٢- اداة جزع- دولة آسيوية- صوت الانفجار.
١٣-مدينة في شرق المانيا- صدع

عمودي

١-شاعر جاهلي من اصحاب المعلقات معلقته تبدأ ب(لخولة اطلال ببرقة ثهمد تلوح كباقي الوشم في ظاهر اليد)
٢- مدينة فرنسية- شاعر مصري (١٩٤٠-١٩٨٣) لقب ب(الشاعر الحزين)
٣-احادثهم- شفي من المرض
٤-قشر النخل- ينشر- الاسم الثاني لمستشرق فرنسي راحل له (تأريخ الخلفاء).
٥-مستشرق انكليزي ١٨٤٠-١٨٨٢ ترجم القرآن

حل العدد السابق

	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
١	م	غ	ل	ط	ا	ي	ب	ن	ق	ل	ي	ح	■
٢	ح	س	ن	ا	ل	م	ل	ي	ج	ي	■	هـ	ج
٣	م	ل	ا	ط	■	هـ	ا	ل	ة	ف	و	ا	د
٤	د	و	■	ا	ل	ر	ك	س	■	ن	و	د	ي
٥	ا	ا	ا	■	و	■	ب	و	ر	غ	■	ا	ت
٦	ل	■	ب	ش	ا	م	و	ن	■	س	ي	ل	ا
٧	م	ي	ر	ا	ن	و	ر	■	ا	ت	ن	ا	■
٨	ا	ن	ي	و	س	■	ن	ب	ل	و	■	ط	ب
٩	غ	ت	■	ر	هـ	ب	■	د	ي	ن	ا	ر	ا
١٠	و	ح	ي	■	ي	ا	ر	ي	ن	■	ر	ش	ق
١١	ط	ل	ا	ل	ا	ل	م	ر	ع	ب	ي	■	ل

حظك اليوم

الحمل
21اذار 20نيسان

تأتيك اليوم أخبار سارة عن مصلحة بالعمل. يمكن تحقيق إنجازات مستقبلية في المجالات الإبداعية. ينبغي أن تضع السفر في اعتبارك.

الثور
21نيسان 20ايار

العلاقات السرية ستؤدي إلى ظروف سيئة. الأحاديث الودية الدافئة أمر وارد على مدى اليوم كله. انتقالك إلى سكن جديد مجدي.

الجوزاء
21ايار 20حزيران

الحب وليس الحرب هو مفتاحك للاستقرار في الحياة. تصبح شخص جديد بعد القيام بتسريحة جديدة والتغيير في ملابسك. لا تتسرع في الاستجابة لطلبات المساعدة من الآخرين.

السرطان
21حزيران 20تموز

المشروعات يمكنك من خلالها أن تحسن من ذاتك ينبغي أن تشغل بالك كثيراً. فرص تحقيق التقدم كبيرة. خصص بعض جهودك للأعمال الإبداعية.

الاسد
21تموز 20اب

يمكنك أن تقوم بخطوات في العمل تكون مجزية للغاية. حاول أن تضع بعض الترتيبات مع أصدقائك أو أقاربك المقربين لتقضي بعض الأيام في مكان بعيد. قد تكون كثير الانفعال والحساسية عندما تتعامل مع زملائك أو أصحاب العمل.

العذراء
21اب 20ايلول

لا تخجل من أن تطور وتوسع من اهتماماتك. ساعد الكبار على ترتيب أوراقهم الشخصية. تنتابك اليوم ثورة غضب إذا قام شريكك بأمور تشعر أنها غامضة بالنسبة لك.

الميزان
21ايلول 20ت الاول

قد تعثر على تحفة نادرة اليوم. ينبغي اليوم ألا تقوم بأي تغييرات غير ضرورية. قد تجهد نفسك بأعمالك الكثيرة التي تشعر بعدها بالإنهاك والتعب الشديد والتي تجعلك أكثر عرضة لنزلات البرد والعدوى.

العقرب
21ت اول 20ت الثاني

تكون علاقاتك شاردة اليوم. قد تأتيك معلومات خاطئة إذا استمعت لأي ثرثرة أو نميمة غير مفيدة. أعمالك الإبداعية سترضي رئيسك.

القوس
21ت ثاني 20ك الاول

طبيعتك العاطفية الحساسية تجعلك غيوراً بعض الشيء إذا انشغل عنك رفيقك ولم ينتبه لاحتياجاتك. التعبير عن نفسك بطرق جديدة قد يؤدي إلى إنجازات جديدة. كن أكثر اهتماماً بعملك وقم بالمهام بنفسك.

الجدي
21ك اول 20ك الثاني

فرصك لتوسيع دائرة أصدقائك تتيح لك إنشاء علاقة رومانسية جديدة ممكنة. قم ببعض التغييرات في المكان الذي تعيش فيه والتي ستسعد جميع أفراد الأسرة. حاول

الدلو
21ك الثاني 20شباط

ستظهر قدراتك ومهاراتك في العمل. تحتاج لقضاء بعض الوقت في الراحة والمتعة. نظراً لما تنعم به من أفكار هامة ومثيرة، تجد بعض الأشخاص الجادين أكثر اهتماماً بتمويل خططك.

الحوت
21شباط 20اذار

تجد في نفسك اليوم القدرة على الاتصال بسهولة مع الآخرين. حاول أن تكون صبوراً مع من حولك. يمكنك الحصول على الدعم المطلوب من الجماعات التي تنتمي إليها في حالة استعدادك للاشتراك والتعبير عن آرائك.

بريطانيا تعتزم استكشاف القمر بحلول عام ٢٠١٠

كشفت هيئة الإذاعة البريطانية (بي بي سي) عزم بريطانيا إرسال أول بعثة لها غير مأهولة إلى القمر بحلول عام ٢٠١٠ بهدف دراسة سطح القمر واستكشاف أفضل موقع يمكن أن يسكنه البشر.

وأوضحت الهيئة أن وكالة تمويل دراسات الفلك في بريطانيا واسمها مركز أبحاث فيزياء الذرة وعلم الفلك تدرس فكرة تقرير قدمته شركة سوري ساتيلايت تكنولوجي المحدودة وهي شركة فضاء بريطانية كبيرة وجد أن تكلفة السفر إلى الفضاء هبطت بما يكفي للسماح للحكومة ببحث إجراء مثل هذه الدراسة. وقال مارتن سويتنج الرئيس التنفيذي لشركة سوري ساتيلايت الذي كتب التقرير لهيئة الإذاعة البريطانية "نحن في سبيلنا للذهاب إلى القمر لكي نستحدث فرصا تجارية جديدة وفرصا علمية ونطور التكنولوجيا".

وتتضمن الدراسة إرسال بعثتين إلى القمر، الأولى ستسمى "مون لايت" وستطلق أربعة أجسام في حجم حقائب السفر إلى سطح القمر من مدار لاختبار الزلازل والهزات وبيانات أخرى.

وفي حال نجحت البعثة الأولى فإن البعثة الثانية التي سيطلق عليها "مون ريكر" ستستهدف الهبوط على سطح القمر للبحث عن أماكن يمكن أن يستوطنها الإنسان.

في إطار خطة لوكالة الطيران والفضاء الأميركية (ناسا) لبناء قاعدة مأهولة بشكل دائم على سطح القمر مع خطط لبدء الرحلات إلى القمر عام ٢٠٢٠,

ومع تفاؤل وزير العلوم البريطاني مالكولم ويكس بشأن الفكرة فإنه يتوقع أن يكون للفضاء الخارجي دور اقتصادي هام متزايد في بريطانيا.

وقال ويكس لـ(بي بي سي) إن "الفوائد هائلة ليس للعلم وحده ولكن للاقتصاد أيضا وما سنراه في هذا القرن هو أن الفضاء والتفوق المتزايد للفضاء البريطاني سيصبح جزءا من الاقتصاد البريطاني وأشياء نحن نجيدها".

وتعرضت مساعي بريطانيا الخاصة بالفضاء لانتكاسة عام ٢٠٠٣ مع إخفاق مهمة المسبار "بيغل٢" الذي كان مخصصا لاستكشاف الحياة على كوكب المريخ.

المصدر: رويترز