

وفي الغناء العراقي، ثمة اغنيات كثيرة، ادتها اكثر من حنجره، بتميز وباتت مثلك اهزوجة تتردد علحا اللسان، وتحفظها الذاكرة، واذا ما كان الجمهور أي جمهور، نسي قديمه، فإن في اعاده هذا القديم، فائدة، وتذكر له، فأغنية "يايمة تاري هواي" التي ادتها المطربة سليمة مراد، بقيت في ذاكرة الجيل القديم، والجيل الجديد ربما نسي تلك الاغنية

## افنيات تتجدد بأصوات آخرين

توفيق، وكانت تغني في الاعراس والمناسبات المفرحة في السبعينيات، وفي تسعينيات القرن الماضي، وهي تبحث عن شهرة أوسع مما عليها، فأعدت غناؤها المطربة انغام، بتغيير بسيط في الإيقاع، لتؤكد حضورها من خلاله، وتمنح الاغنية نكهة جديدة وهي تلفظ مفرداتها العراقية مثل "نار العشك كبيرة" أي ملتبهبة لتلفظها "نار العشك كبيرة" أي قبرة: ونجحت انغام مرتين الاولى عندما حصلت على شهرة عراقية والثانية عندما اعدت الاغنية للاذهان من جديد.

وكانت اغنية "يكونون غني بفرح" التي لحنها محسن فرحان، غناها اول مرة حسين نعمة، ورغم اجادته لها، الا انها نجحت بصوت قحطان العطار واخذت شهرة واسعة، في سبعينيات القرن الماضي، وباتت علامة مميزة في غناء قحطان العطار.

ومن الاغنيات الشعبية التي لحنها واشتهرت بصوته وغناها المطرب صباح الخياط شالو ما بعد نلكاهم غنى من بعده المطرب رياض احمد بعد موال جميل واخذت هي الاخرى بصوت رياض احمد شهرة واسعة، وهناك

محمد درويش علي

وعندما اعدت غناؤها المطربة امل خضير، بطريقتها المعروفة وبصوتها الشجي، فإنها منحت الاغنية طعما آخر، واعادتها الى الاذنان وبقيت تتردد على اللسان، ويسأل عن مطربتها الاولى وعن ملحنتها، اما اغنية لا خبر التي اداها فاضل عواد، من الحان حسين السعدي، وشعر طارق ياسين التي اعدت شهرة واسعة بصوت هذا المطرب المثابر، فقد كتب زامل سعيد فتاح اغنية بذات الاسم، وهي جواب على تلك الاغنية وما جاء فيها، ولحنها طالب القره غولي، وادتها المطربة السورية دلال شمالي، فهذه الثانية اخذت ايضا شهرتها التي بنيت على الكلمات التي اختلفت عن الكلمات الاولى بشكل كامل.

وكانت اغنية "هذا الحلو" التي لحنها محمد نوشي، وغنتها لمبة توفيق، فكانت من الاغنيات المتميزة في الغناء العراقي، التي لحنها الملحن المذكور، وادتها لمبة

محمد درويش علي

وقالت وكالة السياحة الفضائية (سبيس ادفنشرز) إن من المقرر أن يسافر ريتشارد جاريوت وهو مطور ألعاب فيديو أمريكي في رحلة سياحية الى محطة الفضاء الدولية في العام القادم ليصبح أول ابن رائد فضاء يرتاد الفضاء. وقالت الشركة المتخصصة في تنظيم رحلات الفضاء للزبائن الاثرياء ان جاريوت بدأ الاستعدادات للرحلة. وكان والده أوين جاريوت رائد فضاء في ادارة الفضاء والطيران الامريكية (ناسا) في السبعينيات والثمانينيات

## سائح الفضاء القادم ابن رائد فضاء

على متن مركبتي الفضاء سكاى لاب ٢ وسبيلاب ١ . وقال أوين جاريوت في النشرة الصحفية الصادرة عن شركة (سبيس ادفنشرز) انه "بسبب عملي كان من الطبيعي تقريبا بالنسبة لريتشارد أن يكون مهتما بالفضاء والاستكشاف. أنا سعيد للغاية لانه تمكن من تحقيق هذا بنفسه ولانه يخصص رحلته للبحث". وكون ريتشارد جاريوت ثروته من تطوير ألعاب الفيديو ويعيش في منزل غريب به مرصد في أوستن بتكساس.

وقالت سبيس ادفنشرز ان جاريوت الذي يعترزم التعاون مع وكالة ابحاث وتنفيذ تجارب علمية على المحطة الفضائية الدولية سيصبح الأول ضمن سلسلة من سياح الفضاء "النشطين تجاريا".

ولم تحدد الشركة كيف سيصل جاريوت الى محطة الفضاء الدولية لكن كل الرحلات الفضائية السابقة تمت بواسطة مركبة الفضاء الروسية سويوز. وسافر حتى الان الى محطة الفضاء الدولية خمسة سياح فضاء وهم أربعة أمريكيين وجنوب افريقي دفع كل منهم ما يصل الى ٢٥ مليون دولار. ويقول موقع جاريوت انه يعترزم السفر الى محطة الفضاء الدولية في اكتوبر تشرين الاول عام ٢٠٠٨ . لكن روسيا كشفت النقاب عن خطط لارسال سائحها الفضائي الاول وهو قطب البقالة والنائب في البرلمان فلاديمير جروزديف (٤٠ عاما) الذي يحتمل أن يسافر الى محطة الفضاء الدولية في سبتمبر ايلول ٢٠٠٨ أو مارس اذار ٢٠٠٩ .

موسكو / وكالات  
قالت وكالة السياحة الفضائية (سبيس ادفنشرز) إن من المقرر أن يسافر ريتشارد جاريوت وهو مطور ألعاب فيديو أمريكي في رحلة سياحية الى محطة الفضاء الدولية في العام القادم ليصبح أول ابن رائد فضاء يرتاد الفضاء. وقالت الشركة المتخصصة في تنظيم رحلات الفضاء للزبائن الاثرياء ان جاريوت بدأ الاستعدادات للرحلة. وكان والده أوين جاريوت رائد فضاء في ادارة الفضاء والطيران الامريكية (ناسا) في السبعينيات والثمانينيات



## ثلاث حفلات فنانية اضاءت سماء القاهرة

الاجاني للعديد من كبار الملحنين والموسيقيين ومن بينهم سلامة حجازي وسيد درويش ومحمد عبد الوهاب وفريد الأطرش ومحمد فوزي ووليد حمدي، وسط حضور جماهيري كثيف.

كما احيا الفنان محمد منير حفلا في ساحة بدار الاوبرا ليل الجمعة حضره اكثر من عشرة الاف شخص قدم فيه مجموعة من اغانيه القديمة.

وفي مسرح الجينية في حدائق الازهر قامت المغنية السورية ليلى شاماميان حفلا قدمت خلاله عددا من الاغاني من التراث السوري وخصوصا الحلبي ضمن توزيعات جديدة.

القاهرة / ا ف ب  
شهدت العاصمة المصرية خلال الايام الثلاثة الماضية العديد من الحفلات الغنائية التي قدمت خلالها اغنيات من التراث العربي احياها المطربان علي الحجار ومحمد الحلو ومحمد منير والمغنية السورية ليلى شاماميان. وقدم المطربان الحجار والحلو عرضا موسيقيا لمدة يومين على خشبة المسرح الكبير بدار الاوبرا المصرية تم خلاله استعراض تاريخ اهم الموسيقيين الذين اثروا في الموسيقى العربية منذ نهاية القرن التاسع عشر وحتى السبعينات من القرن العشرين. وقدم المطربان الحجار والحلو عددا من

## جينا بوش تبدأ بجولة أمريكية للترويج لكتابها عن الايدز

المكتسب "الايدز" كانت التقت جينا بها خلال تدريبها ضمن برنامج تشرف عليه "اليونيسف" صندوق رعاية الطفولة التابع للأمم المتحدة في أمريكا اللاتينية.

وجورج بوش أمام عدسات وسائل الإعلام باعتريها بعض الخوف الذي تبعد ما أن بدأت بسرد وقائع كتابها الجديد "حكاية أنا: رحلة الأمل".

وقالت ابنة الرئيس البالغة ٢٥ عاما "إنه يومي الأول، لهذا أشعر ببعض الخوف... الذي تبعد ما أن بدأت بالإضاءة على موضوع كتابها الذي يروي قصة أم مرافقة تحمل الفيروس (HIV) المسبب لمرض نقص المناعة

الولايات المتحدة / وكالات  
في اطلالة مميزة عن آخر مرة مازحت فيها وسائل الإعلام بـ"مد لسانها" وقفت جينا بوش، نجلة الرئيس الأمريكي جورج بوش أمام عدسات وسائل الإعلام باعتريها بعض الخوف الذي تبعد ما أن بدأت بسرد وقائع كتابها الجديد "حكاية أنا: رحلة الأمل".

وقالت ابنة الرئيس البالغة ٢٥ عاما "إنه يومي الأول، لهذا أشعر ببعض الخوف... الذي تبعد ما أن بدأت بالإضاءة على موضوع كتابها الذي يروي قصة أم مرافقة تحمل الفيروس (HIV) المسبب لمرض نقص المناعة

## لا تنزعجوا الصراصير.. انها مثل البشر لا تهب الصرصة في صباحاً

من الروائح المحببة عند الصراصير وهي الفانيليا. ودرب العلماء عدة مئات من الصراصير في اوقات مختلفة طوال اليوم واختبروها ليروا مدى تذكرها للصلة.

وتذكرت الصراصير التي تدرت اثناء المساء وفي الليل عندما تميل الى ان تكون انشط ما تعلمته لعدة ايام. ولكن الصراصير التي تعلمت في الصباح لم تكن قادرة على تعلم شيء جديد وتذكره.

وقال بيچ الذي قاد الدراسة "انه مدهش للغاية ان العجز في الصباح يكون عميقا الى هذا الحد. والسؤال المثير للاهتمام هو ماذا لا يرغب الحيوان في التعلم في ذلك الوقت المحدد من اليوم. ليس لدينا فكرة".

وقال ان الدراسة يمكن ان توفر معرفة حول الصلة بين الساعات البيولوجية والذاكرة والتعلم بالنسبة لحيوانات اخرى وللشجر.

الجسدية على قدرتها على التعلم".  
وخلال الدراسة التي استمرت عامين والتي نشرت نتائجها في مجلة الاكاديمية القومية للعلوم علم الباحثون الصراصير ان تربط الفلفل وهي رائحة تكرها بمياه السكر حتى انهم فضلوا على واحدة

نيويورك / رويترز  
ليس البشر فقط هم من يجدون صعوبة في اليقظة والحركة في الصباح. فالصراصير لا تحب الصباح ايضا وفقا لما توصل اليه باحثون امريكيون. وتوصلت دراسة اجراها علماء بيولوجيون في جامعة فندربيلت الى وجود تباين كبير في قدرة الصراصير على التعلم طوال النهار. وفي الصباح لا يمكن للصراصير ان تتعلم مهمة جديدة ولكن في المساء يكون الوضع مختلفا.

وقال تيري ل بيچ استاذ العلوم البيولوجية يوم الجمعة "هذا هو اول مثال لحشرة تكون قدرتها على التعلم محكومة بساعاتها البيولوجية".

واضاف "الدراسة كانت مفاجئة من البداية الى النهاية..حقيقة ان الصراصير يمكن تعليمها حتى بالرغم من انك لايمكن ان تقول انها مخلوقات ذات معدل ذكاء مرتفع والتأثير الذي تحدثه ساعاتها

الجسدية على قدرتها على التعلم".  
وخلال الدراسة التي استمرت عامين والتي نشرت نتائجها في مجلة الاكاديمية القومية للعلوم علم الباحثون الصراصير ان تربط الفلفل وهي رائحة تكرها بمياه السكر حتى انهم فضلوا على واحدة



## الكلمات المتقاطعة

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
									1
									2
									3
									4
									5
									6
									7
									8
									9
									10

### أفقي

- ١- نائب رئيس دولة الامارات حاكم دبي
- ٢- قائد مغولي
- ٣- تارم(م) / عدد
- ٤- وقت/ اكمال
- ٥- كاتب روائي مصري
- ٦- معنى ايرلندي
- ٧- مدينة فرنسية/ نصلح
- ٨- اضي(م) / (بابلو...) رسام فرنسي اسباني الاصل
- ٩- ضمير المتصل/ شابة
- ١٠- فيلم لنور الشريف وبوسي

### عمودي

- ١- ذو ملوحة/ تتمايل من سكر وغيره
- ٢- لعان خفيف(م) / احد الاستان
- ٣- اتمتي/ الكوارث(م)
- ٤- ما يتدين به/ عبسواطرق وسكت(م) / ود
- ٥- انقل نعمة/ (رومانو...) رئيس وزراء ايطاليا(م)
- ٦- ضوء/ عسكري

### حل شبكة الكلمات المتقاطعة للعدد السابق

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
م	ح	م	و	د	ي	ا	ن	ي	ن
ر	م	و	هـ	ي	و	د	و	و	و
ب	ا	ر	ي	ن	ي	هـ	ل	ن	ن
ع	ا	ل	ي	هـ	ر	ا	ك	م	م
هـ	و	ا	ي	ا	ش	ل	ا	ل	ا
و	و	ا	ل	ش	و	ب	ك	ي	ي
م	ح	م	د	ف	و	ز	ي	ل	ن
م	ا	ل	ر	ا	ر	ل	ي	ن	ا
ي	ح	س	ن	ي	ن	ف	هـ	م	ي

### الحمل

21 اذار 20 نيسان

الوقت غير مناسب للاقراض أو الاقتراض. قد تصطدم بأشخاص مهاجمين إذا التحقت بجماعات مريبة. عليك بالاشتراك في الأنشطة التي تسعد الكبار والصغار على حد سواء.

### الثور

21 نيسان 20 ايار

حاول أن تتجنب الدخول في حوارات عديمة الجدوى والتي لا ينتج عنها إلا المشكلات. ركز على إحراز تقدم في الأمور المالية وحاول تحقيق الاستقرار في أحوالك المالية. السفر من أجل العمل يحقق مكاسب كبيرة.

### الجوزاء

21 ايار 20 حزيران

البداية المبكرة للدخول في الصدارة في المنافسة. لا تقرض أو تقترض أي أموال أو ممتلكات من الآخرين. ستقابل أشخاص جدد من خلال الاشتراك في رحلات قصيرة.

### السرطان

21 حزيران 20 تموز

الآباء يمكنهم أن يتخذوا قرارات في مصلحة أبنائهم. قد تهتم بالمشاكل الخاصة بالأبناء. الشخص الذي تحبه لا يرغب أن يسمع أي انتقادات منك.

### الاسد

21 تموز 20 اب

لا تعد بأشياء لا تستطيع القيام بها. هناك فرص لإحراز التقدم من خلال إحساسك الجيد بالأعمال. يمكنك الانفراد برئيسك لتناقشه في بعض اكتشافاتك.

### العذراء

21 اب 20 ايلول

تجنب النسيمة وركز على ما يجب القيام به. لا تسمح للأطفال أن يمنونك عن القيام بأشياء تستمتع كثيرا بها. لا تكن شديد الرومانسية مع من حولك.

### الميزان

21 ايلول 20 تالون

مشكلات مالية يصعب عليك التعامل معها إذا كان لديك شريك آخر في العمل. هناك بعض التغييرات غير السعيدة في المنزل. تجد مزيد من المصاريف المطلوبة منك.

### المقرب

21 تالون 20 الثاني

ابدأ في المشاريع العقلية عندما يكون ذهنك حاداً وحواسك متقدة. توقع زوار غير متوقعين. لا تقحم نفسك في شئون الآخرين.

### القوس

21 الثاني 20 كالون

الشخص الذي تحبه يكون أكثر حساسية لذا فالوقت لا يكون مناسباً للقيام بتغييرات لا يفضلها. قد تقابل من يساعذك في تحقيق أهدافك إذا شاركت في الأنشطة التي تجذب الآخرين.

### الجدي

21 كالون 20 الثاني

قد تكون كثير الانفعال والحساسية عندما تتعامل مع زملائك أو اصحاب العمل. رد فعلك العاطفي يعتمد على مدى استجابة شريكك. عليك بالصبر حتى يحين دورك.

### الدلو

21 الثاني 20 شباط

لديك إدراك كبير بالصورة الكلية ولكن هناك بعض التفاصيل التي توضح لك مشكلات لا تراها. لا تتسرع في ردود أفعالك كما فعلت دائماً. الفرصة متاحة لتحقيق الكثير من المكاسب من خلال الاستثمارات التي تبدو واعدة.

### الحوت

21 شباط 20 اذار

اقض بعض من وقتك مع شخص مقرب إلى قلبك. ابحث عن شيء ممتع وسلي تقوم به. توجد احتمالات لتغير الخطط اليوم لذا لا تنزعج من ذلك.