الأخيرة

الضياء
بهرا

أسبوعية سياسية عامة
تصدرها الحركة الديمقراطية الآشورية

صاحب الامتياز
يونادم يوسف كنا

رئيس التحرير
عامر بولص زيا

سكرتير التحرير
نبيل ياقو خنانو

تطبع في بغداد
الإدارة والتحرير: بغداد- زيونة- تقاطع
شارع الربيعي هاتف: ٧٧٢٩٧٣٠
فرز الألوان: مركز الضيا. للتحضير الطباعي

عنوان أميركا:
(A.D.M)P.OBox 656
Hazel Park MI.48030

عنوان أوروبا:
ADE Bahra
Box 10069 58010
Linkoping

Bahra No. 491 Sun. 14 Jun 2009
www.zowaa.org *** E-Mail: bahra@zowaa.org
العدد ٤٩١ - الاحد ١٤ حزيران ٢٠٠٩م -٦٧٥٩ آ

# عالم عراقي يتوصل لصنع لقاح لجميع انواع فيرسات الانفلونزا

توصل البروفسور السيد محمد كاظم راضي الشريفي لانتاج لقاح جديد لتعزيز جهاز المناعة ضد جميع سلالات فيروسات الانفلونزا بم فيها انفلونزا الطيور والخنزير والانفلونزا الموسمية. استخدم السيد محمد الشريفي اشعة كاما لتعطيل نشاط الفيروسات واستخدامها لانتاج اللقاح الذي تمت تجربته على فئران اكسبها مناعة ضد مرض انفلونزا الطيور.

السيد الشريفي يقول لا يمكننا الفرار من الاوبئه مهما كانت التقنية عالية وعلينا ان ننظر الى العلم من جديد وايجاد لقاحات تعطينا مناعة لمواجة هذه الاوبئة. السيد محمد كاظم السيد راضي الشريفي من مواليد محافظة بابل قضاء الهاشمية غادر العراق بعد الانتفاضة الشعبانية واكمل دراسته الجامعية في الجامعات الاسترالية حصل على شهادة الدكتوراه من جامعة كامبيرا في مجال البحوث الطبية وهو الان استاذ علم الجراثيم والامراض المعدية في كلية العلوم الطبية في ادلايد ومحاضر في عدد اخر من الجامعات الاسترالية.

## نيسان تعلن نيتها البدء بتصنيع السيارات الكهربائية عام ٢٠١٠

أعلنت شركة نيسان موتور المحدودة أنها ستبدأ بإنتاج سيارات كهربائية في مصنعها بأوباما "تاسوشيما - تشو، مدينة يوكوسوكا، كاناغاوا" اعتبارا من خريف ٢٠١٠.

ويعتبر مصنع أوباما من أهم المراكز التي تعتمد عليها شركة نيسان لإنتاج سياراتها، وسوف يتم تكريسه كمصنع نموذجي لأفضل الممارسات في إنتاج السيارات الكهربائية. ومن المقرر أن يستهل المصنع إنتاج السيارات الكهربائية في خريف ٢٠١٠ بطاقة إنتاجية قدرها ٥٠،٠٠٠ سيارة سنويا مع خطة لزيادة الإنتاج كل عام وصولا إلى مرحلة الإنتاج الكبرى في عام ٢٠١٢. كما سيتم تصنيع المحركات والمحولات التي تعد من أهم أجزاء السيارات الكهربائية، في مصنع يوكوهاما "تاكارا - تشو، كاناغاوا-كو، مدينة يوكوهاما، كاناغاوا"، بينما تتم عملية التصنيع المبدئية في مركز عمليات زاما "هيرونوداي، مدينة زاما، كاناغاوا". على صعيد آخر، ستقوم شركة أوتوموتيف اينيرجي سبلاي كوربوريشين "AESC"، وهي إحدى الشركات التابعة لنيسان في مركز عمليات زاما، بإنتاج بطاريات الليثيوم أيون المدمجة على شكل صفائح للسيارات الكهربائية. وكجزء من خطة تصنيع السيارات الكهربائية، تعمل شركة نيسان ويوروب كار، الشركة الأوروبية الرائدة في تأجير سيارات الركاب ومركبات الخدمات الخفيفة، على تأسيس شراكة تهدف إلى تسويق السيارات الكهربائية ونظام النقل الخالي من الانبعاثات على مستوى عالمي.

# أجمل امراة من شهيرات العالم

ايفا منديس

حلت الممثلة الأميركية اللاتينية إيفا منديس في المرتبة الأولى في قائمة أجمل ٩٩ أنثى طرحها موقع ASK MEN، متقدمة ثلاث مراتب عن مركزها الرابع ضمن تصنيف عام ٢٠٠٨.

ويأتي التصنيف بناء على مجموع التصويتات الذكورية التي تحصل عليها كل امرأة تم إدراجها في القائمة وبحسب الموقع، فقد حصلت منديس على المرتبة الأولى، لأنها "لا تضطر لفعل الكثير، لكي تشد الأنظار إليها، وتنسينا كل ما يحصل في العالم". أول ظهور سينمائي لمنديس كان في عام ٢٠٠١ وذلك في فيلم Training day.

أما ثاني حسناوات القائمة فهي ميجان فوكس، والتي اختصرت ١١ مرتبة في موسم واحد، بعد أن كانت في المرتبة ١٢ في عام ٢٠٠٨ لتصبح الثانية في ٢٠٠٩. ويرى الموقع أنها حصلت على شعبيتها بين رجال الأرض، بسبب جاذبية أخلاقها، حيث تقول "إذا كان الرجال يظنون أن من لا تذهب إلى النوادي الليلة، ولا تدخن، ولا تتعاطى المخدرات، عبارة عن شخصية مملة، فأنا أكثر إنسانة مملة في العالم". ماريسا ميلر، ثالثة الحسناوات، زاد جمالها بالنسبة إلى الرجال ست مرات عن العام الماضي، لتصبح في المركز الثالث بعدما كانت تاسعة في قائمة ٢٠٠٨. ماريسا ميلر، ثالثة الحسناوات، زاد جمالها بالنسبة إلى الرجال ست مرات عن العام الماضي، لتصبح في المركز الثالث بعدما كانت تاسعة في قائمة ٢٠٠٨. الحسناء التي حصلت على حصة الأسد في عدد المراتب التي تجاوزتها لتصل إلى المركز الخامس، هي الممثلة آنا هاثاواي، متجاوزة عشرين مرتبة عن العام الماضي خاصة بعدما أصبحت عزباء من جديد. وقد عملت عام ٢٠٠٨ في فيلم Rachel getting married، وهو ما كان سببًا في الحديث عن إمكانية حصولها على ترشيح للأوسكار على أقل تقدير.

ميجان فوكس

# الكلمة الانجليزية رقم مليون على الانترنت

تنبأت شركة "جلوبال لانجويج مونيتور" الأميركية التي تقوم برصد الاتصالات عبر شبكة الانترنت باستخدام المفردة رقم مليون باللغة الانجليزية على الشبكة.

وقد بدأت الشركة بهذا النشاط قبل خمس سنوات. وتسجل الشركة كل كلمة جديدة تستخدم على الشبكة عندما يتكرر ورودها ٢٥ ألف مرة. وتقول الشركة ان هذا يحدث مرة كل ٩٨ دقيقة. ويقول مراسل بي بي سي للشؤون الفنية ان الأسس التي تعتبر أي مفردة على أساسها جديدة تتباين، ولكن، ومع وجود ١،٥ مليار مستخدم للغة الانجليزية فليس غريبا أن يتزايد عدد المفردات المستخدمة باستمرار.

ويقول بول باياك أحد العاملين في الرصد اللغوي في الشركة ان مفردات جديدة يجري اختراعها وإضافتها الى اللغة مع وقوع أحداث كبرى كالسونامي والأزمة الاقتصادية العالمية.

# رجل آلي يتعرف على نوايا البشر!!!!

قال علماء أوروبيون في صناعة الروبوتات وعلم النفس والإدراك إنهم طوروا رجلا آليا باستطاعته معرفة نوايا البشر. ويحاول العلماء اليوم صنع روبوتات أكثر ذكاء من جيل الروبوتات السابق والمبرمجة بطريقة تساعدها على التنفيذ الدقيق للمهمات الموكولة إليها. وذكر موقع "لايف ساينس" اليوم الخميس أن الباحثين يحاولون صنع روبوتات تلعب دوراً أكبر في حياة الانسان وتتكامل معه وتشاركه في اتخاذ القرارات التي تهمه في حياته اليومية.

وقال أحد الباحثين "نريد روبوتات تطرح أسئلة وتناقش المسائل معنا وتضع تصوراتها للأمور". ولصنع جيل جديد من هذه الروبوتات، مول الاتحاد الأوروبي مشروع "جاست" لاستكشاف الطرق التي تساعد الروبوت على تخمين بماذا يفكر البشر وما هي مقاصدهم خلال العمل. وقال الباحث وولفرام إيرلهاغين من جامعة "مينهو" إن الروبوتات تعرف ما هو مطلوب منها عند تنفيذ عملية معينة من خلال مراقبتها لتصرفات الغير، وتعمل على منع حصول الخطأ عندما يقوم الشريك "الانسان" بعمل يخالف التعليمات المطلوبة منه. وتساءل إيرلهاغين "هل يعرف الروبوت ما هو مطلوب منه من دون أن يتلقى توجيهات بشأن ذلك؟".

## نواقيس

h_mossawy@yahoo.com

**نواقيس**
**حميد الموسوي**

# امتحانات

مع توجه ابنائنا وبناتنا لاداء الامتحانات العامة توجهت قلوبنا ضارعة بدعاء بريء ان يظللهم الله تعالى بأفياء حفظه وامنه وامانه، ويعينهم على اتمام هذه المرحلة بنجاح وتفوق ليتمكنوا من تحديد رؤاهم المستقبلية والتي تصب في بناء العراق اولا وتشييد صرحه وتحقيق ضمانة عيشهم في حياة حرة كريمة.

لم نعد قلقين نترقب ذهابهم وايابهم بعيون وجلة واعصاب متوترة، فقد باءت محاولات اعداء النور التي طالت معاهدهم ومدارسهم وجامعاتهم بالخيبة والخذلان وطوت مزابل التاريخ حقبة الارهارب الدموية وتداعياتها المؤلمة.

لم تعد حرارة الصيف وانقطاع التيار الكهربائي شغلنا الشاغل تحسسا لمعاناتهم فقد عودتهم قساوة السنين الماضية على تحمل الصعاب وزادتهم صلابة وتمسكا بتطلعاتهم المستقبلية.

وزارة الكهرباء اصدرت -مشكورة- قراراً باعفاء المدارس والمعاهد والكليات من نظام القطع المبرمج خلال فترة اداء الامتحانات.

نعم... صارت تلكم الامور هماً ثانويا وحلت محلها هموم جدد ومن الوزن الثقيل.. "هموم المعدل وهموم التعيين".

لم نطلع على خطط وزارتي التربية والتعليم العالي بخصوص تهيئة واستحداث معاهد وكليات تستوعب الاعداد الهائلة من خريجي الدراسة الاعدادية في بغداد والمحافظات لهذا العام ولم نعرف اعداد الملاكات التدريسية التي ستضاف لتغطية حاجة الطلبة الجدد.

كما اننا لم نطلع على جداول ونسب وزارتي المالية والتخطيط الانمائي بخصوص تعيين الخريجين الجدد والذين سيضافون الى الوف القوائم من خريجي السنوات الماضية.

لاشك ان هذه الهموم تؤرق جميع المخلصين وفي مقدمتهم الحكومة الوطنية والتي هي احرص من اية جهة اخرى على مستقبل ابنائها وتوفير فرص العمل الكفيلة بانقاذهم من سوء الظروف المعيشية، وتحصينهم وحمايتهم من الوقوع في حبائل شبكات الارهاب والمفسدين.

وهي احرص على اعدادهم كقادة وبناة لمستقبل عراقهم الحبيب.

# براد بيت يشتري لوحة فنية مقابل مليون دولار

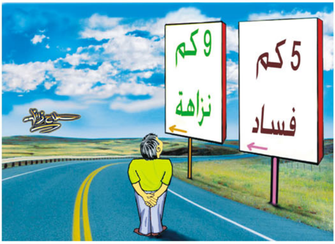
© WireImage

دفع نجم هوليوود الشهير براد بيت ما يقرب من مليون دولار لشراء لوحة للفنان الألماني الشهير نيو راوخ. وذكرت صحيفة "وال ستريت جورنال" أن بيت العاشق للفنون اشترى اللوحة التي يعود تاريخها إلى عام ١٩٩٨ من معرض "آرت بازل" الفني العالمي في سويسرا.

ويبلغ حجم اللوحة الزيتية مترين في ثلاثة أمتار وهي تظهر أحد سباقات السيارات. ووفقا للصحيفة، وقف بيت عدة دقائق وقد بدت الحيرة عليه أمام اللوحة ثم "عبث بلحيته وقبعته قبل أن يذهب، ليعود بعد فترة بصحبة اثنين من خبراء الفن في أمريكا، هما إلي برواد وزوجته اديث". وأكد الملياردير إلي برواد أنه ساهم في تحفيز بيت على شراء اللوحة وقال: "قلت له إن لدينا بالفعل أربعة من أعمال راوخ وأننا ربما نقرر شراء تلك اللوحة، ما لم يفعل هو".

# سكان طوكيو يحاربون لصوص المنازل بقوة الزهور

تحولت منطقة في طوكيو ابتليت بالسطو على المنازل الى زراعة الزهور بهدف تجميل شوارعها والمساعدة في الحد من الجريمة. وقال كيوتاما اوهياجي وهو مسؤول بمدينة سوجينامي "بدأت عملية الزهور منذ حوالي ثلاث سنوات. بزراعة الزهور حول المباني المواجهة للشوارع سيظل مزيد من الاشخاص متيقظين وهم يعتنون بالزهور ويروونها بالماء". وقال "افضل طريقة لمنع الجريمة هو جعل عدد اكبر من الاشخاص في موضع المراقبة". وشهدت مدينة سوجينامي التي يقطنها ٥٢٨٨٠٠ نسمة حالات سطو قياسية بلغت ١٧١٠ حالات في عام ٢٠٠٢. وعندما وجدت جماعة مراقبة للاحياء ان حالات السطو على المباني تكون اقل في الشوارع التي تصطف بها الزهور قررت سوجينامي تدشين عملية الزهور وطلبت من متطوعين زراعة البذور على الشوارع الجانبية امام منازلهم. وتأتي زراعة هذه الزهور في اطار حملة اكبر لمنع الجريمة. فقد اصبح لهذه المدينة ايضا ٩٦٠٠ حارس متطوع و ٢٠٠ كاميرا امنية نصبت في مناطق تقع فيها اعمال سطو متكررة. وتبعث المدينة ايضا بمعلومات عن الجرائم بالبريد الالكتروني يوميا الى السكان. وتقول مدينة سوجينامي ان جهودها اثمرت حيث انخفضت عدد حوادث السطو على المنازل الى ٣٩٠ في ٢٠٠٨ بانخفاض نسبته ٨٠ في المئة تقريبا من ٢٠٠٢. وقال اوهياجي "سكاننا جادون للغاية بشأن منع الجريمة وهم نشطون جدا".

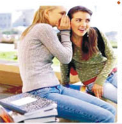


# النميمة تمنح النساء السعادة!

أظهرت دراسة حديثة أن النميمة تجعل النساء أكثر صحة وسعادة من غيرهن. وبحسب الدراسة التي أعدها الباحثون في جامعة "ميشيغان" الأميركية، فإن النميمة تنشط هرمون "بروغستيرون" progesterone المسؤول عن خفض القلق والضغط النفسي عند النساء وتقوية الأواصر الاجتماعية بينهن وجعلهن أكثر سعادة. وذكرت صحيفة "الدايلي مايل" أن الباحثين في جامعة ميشيغن قسموا ١٦٠ طالبة إلى زوجين ثم طلبوا منهن التحادث مع بعضهن، اذ تبين أن الفتيات اللواتي كنّ يتناولن في أحاديثهن خصوصيات النساء الأخريات، ارتفع لديهن معدل هذا الهرمون بشكل ملحوظ.

وقالت البروفوسورة ستيفاني براون التي أعدت الدراسة التي نشرت في مجلة الهرمونات والسلوك، "إن الكثير من الهرمونات التي تقوي العلاقات بين الناس تخفض مستوى الضغط النفسي والقلق". وأضافت أن "المستويات المرتفعة لهذا الهرمون (بروغستيرون) قد تشكل الأسس لخفض التوتر والقلق عند الناس"، مؤكدة "أهمية وجود علاقة بين الآلية (ميكانيزم) البيولوجية والتصرفات الاجتماعية عند الانسان".

وينتج المبيض هرمون "بروغستيرون" ويهيء الرحم من أجل الحمل، كما يكافح الالتهابات ويمنع الافراط في انتاج هرمون آخر هو الأويستروجين الذي قد يزيد خطر الاصابة بالسرطان.



# التهاني و الأماني

* تهنئة من الوالدين "يوخنا وهيلين" الى ابنهما المحبوب "سركيس" بمناسبة اطفائه الشمعة التاسعة من عمره المديد. وكذلك تهنئة من الجد "هرمز" والجدة "كنجي" والاخوة "كوركيس" و "مريم" و "منى" مع تمنياتهم له بالصحة والسلامة والعمر المديد.

* تهنئة من الوالد اوكن جان الكسندر ومن الوالدة يولين داود الى ابنهما "ارني" بمناسبة عيد ميلاده متمنين له العمر المديد والحياة السعيدة والصحة والعافية وتهنئة خاصة من اخوته "داني- راني- رامي" متمنين له العمر الطويل والموفقية دائما.

* تهنئة من الوالدة ريتا الى الابنة الغالية "كاتيا" بمناسبة اطفائها الشمعة الثانية من عمرها المديد وسط فرحة الاهل والاحبة، وتهنئة من القلب ايضا من الجدة والاخوال والخالات متمنين لها العمر المديد والصحة والسعادة.

* تهنئة من الوالد صفاء والوالدة رنا الى ابنائهما بمناسبة عيد ميلاد "ايفن" ونجاح "مارفن" بتفوق من الاول الى الثاني، وتهنئة خاصة من الجد صباح والجدة حياة ومن وسيم وندى وجميع الاهل في تلسقف.. جعلهم الله من ابناء السعادة.

* تهنئة من الوالدين نديم عبد المسيح وفريال بطرس لابنتهما الحلوة "مريم" لمناسبة تفوقها في الصف الثاني الابتدائي، وكذلك تهنئة من اخوتها ريمون، سيمون، خالدة، ايفان، ماهر. الف مبروك مع التمنيات بالتفوق والنجاح الدائم.

* تهنئة من الوالدين نينوس ونادين الى ابنهما "نينورت" بمناسبة عيد ميلاده الثاني وتهنئة من جدته نعيمة وجده شمعون وخاله رامي وخالته نيفين وريم وراميا وجدته زريفة وعمه ساركون وعماته نهرين وسونا ونينا وجاكلين وجدته سلمى.

* تهنئة من الوالدين "حسن وليلى" الى ولديهما "علي وهادي" بمناسبة تفوقهما دراسيا في مرحلتي المتوسطة والابتدائية وكذلك تهنئة من الاصدقاء والاقارب مع تمنيات بالنجاح والموفقية.

* تهنئة عطرة من الوالدين الى الطفلة المحبوبة "ساندي دريد يعقوب" بمناسبة نجاحها بتفوق في الرابع الابتدائي وتهنئة من الخالة اميليا ولونا والخال رامن والعمة زينة الف الف مبروك.

* تهنئة قلبية من الاهل والاقارب الى الطفل "ليناردجونسن ايليا" لتفوقه في الصف الثاني الابتدائي وتهنئة من الخالات فالنتينا واميليا والخال رامن والعمة زينة مع التمنيات بالنجاح الدائم.