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 ـ زيونة ـ تقاطع
شارع الربيعي هاتف: ٧٧٢٩٧٣٠
فرز الألوان: مركز الضياء للتحضير الطباعي

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

عنوان أوروبا: ADE Bahra
Box 10069 58010
Linkoping

Bahra No. 458 Sun. 26 Oct 2008
www.zowaa.org *** E-Mail: bahra@zowaa.org
العدد ٤٥٨ – الأحد ٢٦ تشرين الاول ٢٠٠٨م – ٦٧٥٨ آ

الباحثة بيداء خضر بهنام شهادة الماجستير في التربية الرياضية

بهرا ـ بغداد

بمشاركة مجموعة من كوادر حركتنا ناقشت الباحثة بيداء خضر رسالة الماجستير الموسومة "تأثير توقيتات التغذية و جدول تكرارها بالتناقص التدريجي عن الأداء و ناتجة في التعلم والأحتفاظ ببعض مهارات كرة الطائرة" المقدمة لكلية التربية الرياضية/ جامعة بغداد بتاريخ ٢٠ / ١٠ / ٢٠٠٨ ، وقد نالت الباحثة درجة جيد جداً عن بحثها المذكور أنفاً..

الف مبروك للباحثة بيداء على هذا الانجاز العلمي المتميز وعقبال الدكتوراه.

مصر تستعيد من بريطانيا قطعا أثرية مسروقة

اعيدت يوم الثلاثاء إلى مصر ٧٢ قطعة أثرية يقول مسؤولون مصريون إنها هربت خلال القرن الماضي إلى بريطانيا.

ووصلت القطع داخل طرد على طائرة تابعة لشركة مصر للطيران قادمة من لندن.

وقال علاء الشحات أحد مسؤولي مصلحة الآثار المصرية إن ٧١ من القطع العائدة أوان فخارية صغيرة من العصر القديم تسلمها من متحف بتري وتمثال من البرونز للآلهة ايزيس جالسة ترضع الإله حورس.

ويقول المسؤولون المصريون إن أحد البريطانيين سرق الأواني الفخارية وعندما تقدم به العمر سلمها إلى متحف بتري.

وكانت السلطات البريطانية قد سلمت تمثال ايزيس إلى السفارة المصرية في لندن خوفا كما يقول البعض مما يعرف بلعنة الفراعنة التي قيل أنها متاعب يتعرض لها من يفتحون المقابر الفرعونية.

وقالت مصادر في مطار القاهرة إن لجنة من المجلس الأعلى للآثار تسلمت القطع ونقلت في سيارة إلى المتحف المصري في وسط العاصمة القاهرة.

وكانت أعداد كبيرة من القطع الأثرية المصرية قد سرقت وهربت إلى خارج البلاد ومن أشهرها رأس نفرتيتي الموجود في ألمانيا منذ ٩٠ عاما.

نسبة الأوزون في ألمانيا تزيد المعدلات المسموح بها

أظهرت دراسة أجريت مؤخرا زيادة نسبة الأوزون في ألمانيا بنسبة تفوق المعدلات الأوروبية المسموح بها. وسُجلت الزيادة أيضا في المناطق الريفية، وهو ما عزاه العلماء إلى قلة نسبة أحادي أكسيد النتروجين المثبط لإنتاج الأوزون في هوائها.

واستند معدو الدراسة في بحثهم إلى تحليل نتائج ٢٨٠ مرصدا تابعا للهيئة الألمانية لحماية البيئة UBA في مدينة ديساو بجنوب ألمانيا. ويُذكر أن غاز الأوزون يمنع الأشعة فوق البنفسجية الضارة بالإنسان على ارتفاع ١٠ آلاف متر من سطح الأرض ولكنه يسبب تهيجا للجهاز التنفسي. وأظهرت الدراسة الجديدة ارتفاع نسبة غاز الأوزون في المناطق الريفية ويبدو للوهلة الأولى أن زيادة نسبة غاز الأوزون في المناطق الريفية عنه في المدن تنطوي على تناقض لأن هذا الغاز ينشأ غالبا عن الحركة المرورية التي تحدث بسبب أكاسيد النيتروجين في عوادم السيارات، التي تتحول بدورها إلى غاز الأوزون بمساعدة الطاقة المنبعثة من أشعة الشمس.

ولكن أوته داويرت خبيرة الأرصاد في الهيئة الألمانية لحماية البيئة توضح إنه ليست كل أكاسيد النتروجين تشترك بنفس القوة في تكوين غاز الأوزون مشيرة إلى أن عوادم السيارات تحتوي أيضا على غاز أحادي أكسيد النتروجين الذي يؤدي بدوره إلى تحلل الأوزون في الجو.

وأضافت أن الرياح أيضا تحمل بعض الانبعاثات من المدينة للمناطق الريفية المجاورة قبل أن تتحول إلى الأوزون الذي ينتج في المناطق الريفية بسرعة أكبر لقلة نسبة أحادي أكسيد النتروجين في هوائها.

وكانت دراسة للجمعية الملكية البريطانية في نيسان الماضي قد أشارت إلى أن نحو ٢١ ألف شخص يموتون في أوروبا سنويا بسبب ارتفاع نسبة الأوزون في الجو وأن هذه الأعداد ترتفع يوما بعد يوم.

غير أن فولفجانج شتراف، الطبيب بالهيئة الألمانية لحماية المناخ، يرى أن تركيز غاز الأوزون في الأجواء الألمانية ليس مرتفعا لدرجة تؤدي إلى حدوث وفيات بشرية بسبب الأوزون وحده وأن تأثير الأوزون يمكن أن يعجل بالوفاة في حالة إصابة الإنسان بأمراض مثل الربو.

ال جي تبيع ١١٣ ألف هاتف نقال يوميا في سوق أميركا الشمالية

أعلنت شركة ال جي الكورية الجنوبية للالكترونيات انها باعت ١٠ ملايين و ٤٠٠ ألف هاتف نقال في سوق أميركا الشمالية خلال الربع الثالث من العام الحالي.

ونقلت مصادر اخبارية عن الشركة ان ذلك يعني بيع ١١٣ ألف هاتف نقال في اليوم الواحد. وأضافت انها المرة الأولى التي تتمكن فيها الشركة من بيع أكثر من ١٠ ملايين وحدة خلال فصل واحد في سوق أميركا الشمالية منذ دخولها إلى هذه السوق في العام ١٩٩٩.

وقالت الشركة إن مبيعات الهواتف النقالة في سوق أميركا الشمالية ازدادت للربع الخامس على التوالي ابتداءا من الربع الثالث من العام الماضي وإن الشركة قامت ببيع ٨,٤ مليون هاتف في الربع الأول من هذا العام، و ٩,٤ مليون في الربع الثاني ،و ١٠,٤ ملايين في الربع الثالث.

وحققت شركة ال جي للالكترونيات مبيعات بلغت ٢٨,٢ مليون هاتف حتى نهاية الربع الثالث من هذا العام مقارنة بالمبيعات التي بلغت ٢٩,٢ مليون في العام الماضي. ومن المتوقع أن تقوم الشركة ببيع ٣٠ مليون وحدة سنويا.

ويحتل سوق الهواتف النقالة في أسواق أميركا الشمالية ١٦% من أسواق الهواتف النقالة العالمية ويبلغ حجم السوق ١٨٤,٥ مليون هاتف نقال في العام الماضي.

العثور على "مدينة الموتى" تحت روما

عثر عمال في مشروع لتجديد ملعب "ركبي" على مقبرة ضخمة تحت مدينة روما تشبه في تصميمها مدينة متكاملة بشوارعها ومنازلها، وفقا لما ذكره مسؤولون إيطاليون. وقال مسؤولون في وزارة الثقافة الإيطالية الخميس إن قطع الخزف التي تعود للقرون الوسطى والتي عثر عليها في "مدينة الموتى"، تظهر أن المنطقة كانت مأهولة بالسكان خلال العصور المظلمة بعد أن كانت تستخدم لقرون لدفن الموتى في الفترة الرومانية.

ومن غير الواضح حتى الآن من هم الذين دفنوا في تلك المقبرة، لكن علماء الآثار الذين يتابعون التنقيب في الموقع أكدوا أن بعض الموتى هم عبيد يونانيون جرى تحريرهم، وفقا لما أوردته وكالة أسوشيتد برس.

وقالت عالمة الآثار مارينا بيرانومونت "إنها مسألة أسابيع قليلة لاكتشاف ما هو مدفون هناك..أنه بالتأكيد شيء كبير ومهم، إذ تبدو المقبرة كأنها أحد الأحياء الكبيرة". وفي حفريات منفصلة شمال مدينة روما، كشف العلماء عن قبر أحد الأشراف، وهو الذي قاد جيوش روما في القرن الثاني الميلادي، وكان الضريح مغطى بالطين بسبب فيضان نهر "تيبر"، ما ساعد في الحفاظ على مجموعة رائعة من الزينة والرخام والأعمدة والنقوش.

وأظهرت الكتابات في ذلك الضريح أن صاحب القبر هو ماركوس نونيوس ماكرينوس، وهو احد أقرب مساعدي وجنرالات الإمبراطور ماركوس أوريليوس خلال الحملات التي شنها ضد القبائل الجرمانية في أوروبا الشمالية. يعتقد علماء الآثار اللذين يعملون على ترميم قصر في منطقة "بالاتين هيل" في قلب روما القديمة، أنهم اكتشفوا ممرا تحت الأرض جر فيه قتل الإمبراطور الطاغية كاليغولا على يد حراسه.

نواقيس

h_mossawy@yahoo.com

نواقيس
حميد الموسوي

عطست اميركا

بغتة وبلا مقدمات ودون سابق انذار فوجيء العالم من ادناه الى اقصاه باعلان اضخم المصارف الاميركية افلاسها، مصارف برساميل خرافية لها القدرة على ادارة وتمويل عشرات الدول "الداوية" واملاء خزائنها "الخاوية و العاوية" على مدار السنة، تصبح مفلسة خالية الوفاض "أمرّ من حالي" صايرة دايرة؟!.

لأول وهلة اصابت العالم الظنون والشكوك، وانطلقت من هنا وهناك مختلف التفسيرات، عدها البعض دعاية وحسبها اخرون من "دوالغ" الدلالين والصرافين والمضاربين بالعملة، وفسرها الاقتصاديون على انها اسلوب للتهرب من الضرائب، فيما اصرّ والحّ الفقراء على انها "انتقام ربّاني" وغضب الهي انزله على "رأس اميركا" المتغطرسة!. واعتقد ان اصحاب هذا الرأي الاخير سيسحبون اصرارهم حين يعلمون ان تداعيات وتبعية هذا "السخط الربّاني" ستتحملها خزائن الخليج ودول العالم "التالف" اما على شكل شراء صفقات اسلحة "...EXPI " يقتلون بعضهم بعضا ساعة "الضيج".. واما على فتح "كاكات" النفط على عشر مصاريعها.. واما على شراء الورق الاخضر "ابو الشايب" وبفرق العملة وحسب السعر الذي تفرضه الادارة الاميركية. هذه ظنون وشكوك وتفسيرات اول وهلة. اما تفسيرات وتحليلات "اخر وهلة" فقد اختلفت تماماً: اذ بعد اقل من اسبوع تحولت الازمة المالية الاميركية الى هزات ارتدادية رجت جميع مصارف العالم واسواقها وبورصاتها. حتى وصلت "صرّافة شارع الكفاح"!.

قد يشاركني الكثير في بعض تساؤلاتي الحائرة: فالمعروف عن الاميركيين انهم لايجاملون ولايتبرمكون "ولا يتخوردون" خاصة حين يتعلق الامر بالدولار لدرجة السنت الواحد، فكيف تقع مصارفهم العريقة التي تدار من قبل خبراء فطاحل في علم الاقتصاد النقدي والمالي وجهابذة المحاسبين والمخمنين في مثل هذا المطب القاتل وهم يحسبون لكل شاردة وواردة مليون حساب ويستبقون الاحداث ويضعون الخطط الخمسية والعشرية والمئوية؟!

ترى هل هي من قبيل "الخبطات" الاستباقية المحبوكة والتسريبات المقصودة التي تخفي وراءها ما تخفي ويبتلع العالم طعمها مرغما ويشرب كأسها على مضض؟!. لقد عطست اميركا فأصيب العالم بالزكام فهل سيصاب بالسرطان في العطسات القادمة؟!.

الأعاصير تدفن غازات الاحتباس الحراري في أعماق المحيطات

قال علماء إن الاعاصير المدارية يمكن ان تسهم جزئيا في ابطاء ظاهرة الاحتباس الحراري من خلال القاء كميات كبيرة من المزروعات والتربة المحتوية على الغازات المسببة لهذه الظاهرة في مياه البحر.

واوضحت دراسة في تايوان لنهر لي وو ان الفيضانات الناتجة عن الاعصار ميندول في عام ٢٠٠٤ اكتسحت ما يقدر بنحو ٠,٠٥ في المئة من الكربون المخزون في اوراق وفروع وجذور الاشجار وفي التربة على جوانب التلال التي تمت دراستها الى المحيط الهادي.

ووفقا للنتائج التي نشرت في دورية "نيتشر جيوساينس" فانه "يمكن ان يكون للاعاصير الاستوائية دور كبير في نقل غاز ثاني اكسيد الكربون من الغلاف الجوي الى مخازن طويلة الامد في اعماق المحيط". وتمتص النباتات ثاني اكسيد الكربون وهو غاز موجود في الطبيعة يسبب الاحتباس الحراري وينبعث ايضا من احراق الوقود الحفري ويخزنه النبات في صورة عنصر الكربون. وعادة ما ينطلق الكربون الى الجو خلال دورة حياة النبات.

وقال العلماء المقيمون في بريطانيا وتايوان إن "ما يتراوح بين ٥٠ و ٩٠ مليون طن من الكربون يعتقد انها تدخل الى المحيطات من جزر غرب المحيط الهادي وحدها" واثناء هبوب الاعاصير اساسا. لكن العلماء قالوا ان هذه الالية لن تقدم الكثير من اجل ابطاء الاحتباس الحراري الذي يتسبب به البشر عن طريق حرق الوقود الحفري.

وقال روبرت هيلتون من جامعة كمبردج واحد واضعي هذه الدراسة "الكمية الحالية من غاز ثاني اكسيد الكربون المتراكمة من المصادر التي يصنعها البشر تزيد بسرعة تتراوح بين ١٠٠ و ١٠٠٠ مرة عن هذا الكربون (المدفون) نتيجة للتفاعل بين الاعاصير وعوامل التعرية والغابات".

وقال "وبالنسبة لدورة الكربون التي يرتكبها الانسان فان هذا لن يساهم في انقاذنا. لكنه يوضح ان الكرة الارضية لديها وسائل طبيعية للتعامل مع غاز ثاني اكسيد الكربون". وقال هيلتون ان النتائج المستخلصة من تايوان من المرجح ان تكون مماثلة لتأثير اعاصير المحيط الاطلسي على جزر البحر الكاريبي.

ومن بين العلماء مينج شيانج شينج من حديقة تاروكو الوطنية الذي قام بعمل محفوف بالمخاطر عندما خرج اثناء هبوب الاعصار مربوطا بحبل ليجمع المياه من نهر لي وو في اوعية مدلاة من عمود.

التهاني و الأماني

* تهنئة من الاهل و الاقارب الى الوالدين "تيري وشموني" بمناسبة ولادة ابنتهم "تيرانا" جعلها الله من بنات السلام.

* تهنئة من الاهل و الاقارب الى الوالدين "وسام ونسكا" بمناسبة ولادة ابنتهم "مريم" جعلها الله من بنات السلام.

العسل يشفي من الحروق

كشفت دراسة حديثة أن العسل قد يخفض الفترة التي يحتاجها المريض للشفاء من الحروق المعتدلة. وأوضح الدكتور أندرو جول من وحدة الأبحاث السريرية التجريبية في جامعة أوكلاند في نيوزلندا أن العسل استخدم في علاج الجروح خلال الأزمنة القديمة. وأظهرت التجارب السريرية الـ ١٩ التي أجراها أندرو وفريق البحث في الجامعة وشملت ٢٥٥٤ مريضا يعانون جروحا مختلفة أن العسل كان أسرع في شفاء هؤلاء مقارنة بالضمادات واللاصقات الطبية الأخرى التي استخدمت لعلاج حروق مماثلة.

وقال جول: "اننا نتعامل مع هذه النتائج بحذر، ولكن يبدو أن العسل يمكن أن يسرع عملية الشفاء من بعض الحروق".

مايكروسوفت تحارب القرصنة الإلكترونية

أعلنت شركة مايكروسوفت العملاقة لتقنيات الحواسيب أنها تعتزم إنشاء مختبر تابع لها في كولومبيا بغرض محاربة ظاهرة القرصنة الإلكترونية في أميركا اللاتينية بتكلفة تبلغ ٤٥٠ ألف دولار.

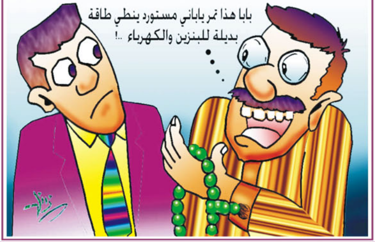
وقال مسؤول مكافحة القرصنة في مايكروسوفت كيث بيمان خلال تواجده بالعاصمة الكولومبية بوجوتا إن المختبر الجديد سيبدأ في مباشرة مهامه خلال الشهر المقبل، ليصبح تاسع مختبر من نوعه تقيمه الشركة متعددة الجنسيات في العالم.

وعلى الجهة الأخرى، رحبت النيابة العامة في كولومبيا بمبادرة إنشاء مختبر مايكروسوفت في بوجوتا، معتبرة الخطوة تقديرا من شركة كبرى للجهود الحكومية المبذولة للحد من القرصنة في البلاد. وتتميز كولومبيا بأنها صاحبة معدلات القرصنة الأقل انخفاضا بين بلدان أميركا اللاتينية، حيث تصل نسبة استهلاك البرامج غير الأصلية إلى ٥٨% من بين إجمالي مستخدمي الحواسب الشخصية في البلاد.

الانترنت يحفز الدماغ

افادت دراسة نشرت الثلاثاء في الولايات المتحدة ان الاشخاص المتوسطي الاعمار وما فوق الذين يقومون بابحاث منتظمة على الانترنت يتحفز عندهم الدماغ. وقال الباحثون من جامعة كاليفورنيا في لوس انجليس في دراستهم المنشورة في مجلة علمية ان نشاط القيام بابحاث على الانترنت يمكن ان يساهم في تحفيز عمل الدماغ وتحسينه. وعمل واضعو الدراسة على ٢٤ شخصا طبيعيا تتراوح اعمارهم بين ٥٥ و ٧٦ عاما. وكان نصف هؤلاء يملكون خبرة في البحث على الانترنت، والنصف الثاني لا يملكها. وتم توزيع الاعمار ومستوى التدريب والجنس بالطريقة نفسها بين الفريقين. وكان المشاركون في الدراسة يقرؤون او يقومون بابحاث على الانترنت بينما يتم تصوير دماغهم بالسكانر.

وسجل السكانر تغييرات في ثنايا الدماغ اثناء العمل على الانترنت، وتم، عبر قياس تدفق الدم الى الخلايا الدماغية، تسجيل ردود فعل هذه الخلايا خلال الابحاث على الانترنت وخلال القراءة. وتبين ان جميع المشاركين اظهروا نشاطا دماغيا واضحا خلال المطالعة يدل على تنشيط لمراكز الكلام والقراءة والذاكرة والرؤية في الدماغ. بينما سجل تنشيط لمراكز القرار والتحليل المعقدة لدى الذين يقومون بانشطة على الانترنت. وقال ابرز واضعي الدراسة الدكتور غاري سمول، وهو مدير مركز ابحاث حول الذاكرة والعجز في جامعة كاليفورنيا، "البحث على الانترنت يحفز الانشطة المعقدة في الدماغ التي يمكن ان تساهم في تشغيل الدماغ وتحسين عمله".



تمر في اليد خير من حصة على الشجرة..

بابا هذا تمر ياباني مستورد ينطي طاقة بديلة للبنزين والكهرباء ..!