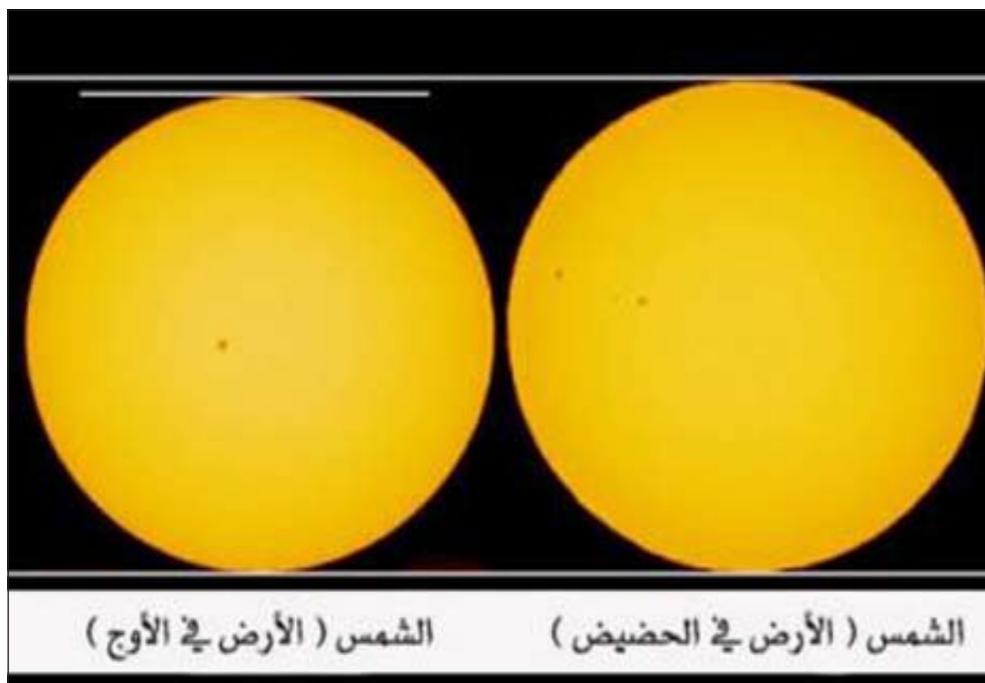


الكرة الأرضية في أقرب نقطة إلى الشمس و«فلكية جدة» حذرت من النظر المباشر فيها



وعلى الرغم من ذلك تكون درجات الحرارة منخفضة، وذلك نظراً لأن حدوث الفصول الـ 4 تحدث بشكل رئيسي بسبب ميلان محور الأرض بمقدار 23,5 درجة وليس بسبب قرب أو بعد الأرض عن الشمس.

فخلال فصل الشتاء في النصف الشمالي من الكرة الأرضية والذي يشمل المملكة يكون القطب الشمالي مائلاً بعيداً عن الشمس.

لذلك فإن الشمس تكون منخفضة «ظاهرياً» في السماء وتكون ساعات النهار قصيرة وهذا السبب يجعل هذا التوقيت من العام في غاية البرودة. ويكون النصف الجنوبي من الأرض مائلاً باتجاه الشمس في التوقيت نفسه ويكون أدفاً.

وعليه يكون معدل درجة حرارة كامل الأرض عندما تكون قريبة من الشمس حوالي 2,3 درجة مئوية أقل مما هو عليه عندما تكون بعيدة عن الشمس، وهذا يعني أن الأرض تكون أبرد عندما تكون قريبة من الشمس وليس العكس في ظاهرة فلكية غريبة.

مكة المكرمة - وكالات: شهد سكان المملكة وباقي سكان العالم فجر اليوم الخميس وقوع الكرة الأرضية في أقرب نقطة في مدارها إلى الشمس، حيث كانت على مسافة 0,983 وحدة فلكية، في ظاهرة فلكية تسمى «الحضيض» وفق ما ذكرت الجمعية الفلكية بجدة.

وبيت الجمعية: أن سبب حدوث هذه الظاهرة يعود إلى أن الأرض تدور حول الشمس في مدار اهليجي وليس تام الاستدارة، والاهليج عبارة عن دائرة مكبوسة لها بؤرتان وتقع الشمس في إحدى البؤرتين ولذلك فإن الأرض أحياناً تكون قريبة من الشمس في «الحضيض» على بعد 147 مليون كيلومتر وفي أحيان أخرى تكون بعيدة «في الأوج» على بعد 152,6 مليون كيلومتر.

وهذا يعني أنه عندما تكون الأرض في الحضيض تحصل على مزيد من ضوء الشمس وذلك بمعدل عالمي حوالي 7٪ عما تكون عليه عندما تكون في الأوج وذلك وفق لقراءات المركز العالمي للمناخ والهيدرولوجيا التابع لوكالة ناسا.

..وعاصفة شمسية قد توقف إشارات الراديو

يشار إلى أن العاصفة جزء من نشاط أكبر تشهده الشمس بدأ في التزايد منذ 11 عاماً ومن المتوقع أن يصل إلى قمته في عام 2013.

كان مركز التوقعات الجوية للفضاء التابع لإدارة الوطنية للفضاء والمحيطات الأمريكية قد أعلن أنه من المتوقع أن تشهد الشمس عواصف صغيرة في يومي 28 و 29 ديسمبر نتيجة عدة هالات من الانبعاثات الإشعاعية التي من متوقع أن تتسبب في توقف إشارات الراديو على الأرض حتى 31 ديسمبر، ما سيؤثر على عمل أجهزة مثل أنظمة GPS والإذاعات والهواتف الجواله.

حذر علماء من أن عاصفة شمسية ضخمة ستتسبب في توقف إشارات الراديو لمدة 3 أيام نتيجة الانبعاثات الناتجة عنها والتي سينتج عنها أيضاً ظاهرة الشفق القطبي أو أضواء الشمال الشهيرة. وفي الوقت الذي يامل فيه مراقبو الفضاء في الحصول على سماء صافية حتى يتمكنوا من رؤية الشفق القطبي الناتج عن اصطدام الجزيئات الصادرة من العاصفة الشمسية بالغلاف الجوي للأرض، حذر علماء الفضاء من أن الانبعاثات الناتجة عن العاصفة ستتسبب في عاصفة مغناطيسية على الأرض قد توقف الاتصالات اللاسلكية لثلاثة أيام.

مطرب يهدر دم فلسطينية تطوعت في جيش إسرائيل



تل اببيب - وكالات: قام مغني الرب ميلاد السوداني باطلاق اغنية بعنوان «رسالة الي الموناليزا» ويأتي ذلك ضمن سياق تطوع فتاة من عرب إسرائيل للانضمام الي الجيش الإسرائيلي حيث التحقت بكتيبة كاركال في قوات الجيش الإسرائيلي رغم أن القانون لا يجبرها على ذلك، ونوه في عمله الي عدة امور اهمها براءة شعبيها ودينها منها بالإضافة الي هدر دمها علي حسب رايه، يأتي هذا العمل الفني بعد ساعات معدودة من صدور الفيديو الخاص بالذكره، وامازت الأغنية بلغتها الهجومية التحريضية، نتيجة ما شكلته هذه الفتاة من هلع لدى الشارع الفلسطيني ومستقبله.

موردوخ ينشئ حساباً شخصياً عبر «تويتر»

مثل هذا الحساب هو محاولة من موردوخ للتقرب للراي العام بعد عام الفضائح المتصلة بقضية التنصت عبر الهواتف في الصحيفه التي يملكها، «نيوز أوف ذا وورلد».

الشيء مما يمكن أن أقوله، فقد حذرتني أصدقائي كثيراً، من ناحية أخرى، وبعد يومين من إنشائه حساباً على تويتر، قامت ويندي دينغ بتوبيخ زوجها على رسالة كتبها على تويتر مفادها: «أعتقد أن البريطانيين يحصلون على قدر كبير من الإجازات، وهو أمر غريب بالنسبة لدولة فقيرة». وقد قام موردوخ بحمو هذه الرسالة.

ويصرى الكثيرون أن إنشاء



ديبي - سي.إن.إن: يبدو أن روبرت موردوخ في حاجة للمزيد من الوقت للاعتياد على استخدام تويتر، بعد أن فتح حساباً شخصياً له على الموقع الاجتماعي ليبدأ رأس السنة، فموردوخ، الذي يتابع أربعة أشخاص على تويتر، بحاجة أولاً إلى معرفة ما إذا كان هؤلاء الأشخاص حقيقيون أم لا.

أحد هؤلاء الأربعة هو واحد من مؤسسي غوغل والرئيس التنفيذي للشركة العملاقة، لاري بيغ، ولكن يبدو أن موردوخ تتبع الشخص الخاطيء، أو بالأحرى، لاري بيغ المزيف.

فقد كتب صاحب الحساب على موقعه عبر «تويتر»: «هذا الحساب وهمي، تم إنشاؤه كجزء من صف لplaidavenger في كلية فرجينيا التقنية.

وكان الحوار عبر تويتر قد بدأ برسالة أرسلها حساب لاري بيغ إلى المنتعج الجديد، روبرت موردوخ، كتب فيها: «نرحب بك على تويتر، هل يمكن أن يكون غوغل بلص هو التالي؟»

فرد عليه موردوخ بالقول: «قريباً، ولكنني متخوف بعض

تقسيم أكبر لوح شوكولا وبيعه لصالح الأعمال الخيرية

مريد - يوبي.آي: أعلنت جمعية خيرية اسبانية انها ستقسم أكبر لوح شوكولا في العالم الي 9500 قطعة وتبيعه لصالح دار رعاية يعتني بالأشخاص المصابين بمرض الزهايمر.

وتذكر موقع «تيلك سباين» أن جمعية «ال دوشي نومبري» الخيرية في مونتيفلا قالت انها استخدمت 2600 لوح شوكولا بالحليب و400 لوح من الشوكولا الأبيض و100 لوح من الشوكولا الداكنه لصنع أكبر لوح شوكولا في العالم يبلغ طوله 330 مترا وعرضه 0,254 متر.

وقالت الجمعية ان مجمل الأرباح سيعود ريعها لصالح دار رعاية محلية مخصصة لمرضى الزهايمر فيما سيخصص جزء منها لترميم صورة للمسح في كنيسة محلية.

الرياضة واللاهو في الهواء الطلق يضاعفان من قدرات الطفل على التحصيل الدراسي

أمستردام - أ.ش.: أظهرت أحدث الأبحاث الطبية أن حرص الطفل على ممارسة الرياضة بصورة منتظمة واللاهو في الهواء الطلق بصفة دائمة خاصة في مرحلة التعليم الابتدائي تساعدهم على ارتفاع معدلات التحصيل الدراسي بصورة ملموسة.

وأكد الباحثون بجامعة «أمستردام» الهولندية على وجود علاقة وثيقة بين مستوى النشاط الحركي والرياضي بين الأطفال وبين زيادة معدلات تحصيلهم الدراسي.

وكانت الأبحاث قد أجريت على ما يقرب من 12 ألف طفل تراوحت أعمارهم بين السادسة والثامنة عشرة حيث أشارت المتابعة الي أن الانضمام في ممارسة الرياضة ومزاولة الأنشطة الحركية تحمل على مضاعفة معدلات الأكسجين لخلايا المخ مما يساعد على تحسين كفاءة أداء الوظائف العقلية والمعنية بالاستدكار والتفكير.

جندي أميركي «نسي» أن حقيبته تحتوي على متفجرات

واشنطن - أ.ف.ب: - أوضح جندي أميركي متخصص في عمليات الهدم أمام مكتب التحقيقات الفيدرالي (اف بي آي) أنه نسي بكل بساطة أن حقيبته تحتوي على مواد متفجرة قبل أن يحاول صعود على متن طائرة في ولاية تكساس (الجنوب) في 31 ديسمبر، بحسب ما جاء في وثائق قضائية حصلت وكالة فرانس برس عليها الثلاثاء.

وقرر المحققون ملاحقة تربي أوتار بعد أن علموا أن حراس الأمن في أحد مطارات كارولينا الشمالية (جنوب شرق) «وبخوه» في 24 ديسمبر بعد أن عبروا على قنبلة بدوية عسكرية في حقيبة اليد التي كان يحملها، لكنهم سمحوا له بالمغادرة بعد مصادرتها.

وبعدما تم توقيفه في 31 ديسمبر في مطار ميدلند في تكساس بعد اكتشاف متفجرات في حقيبته اليد التي كان يحملها، وفقا لما جاء في بيان «الاف بي آي»، قال تربي للمحققين انه لم يستخدم هذه الحقيبة منذ عودته في أبريل من مهمته الثالثة في أفغانستان حيث كان من الشائع التجول مع هذا النوع من المتفجرات.

وأخبر الجندي أنه أخذ هذه الحقيبة في اللحظة الأخيرة ووضع متاعه فيها بسرعة، وقد فوجئ عندما علم أنها تحتوي على مواد متفجرات.

..وجندي أميركي يشهر إسلامه في تركيا

انقرة - أ.ش.: قام جندي اميركي ممن يؤدون الخدمة بقاعدة «انغريك» الجوية المستخدمة من قبل القوات الاميركية قسي مدينة «اضنه» بجنوب تركيا باشهار اسلامه.

وتذكرت هيئة الإذاعة والتلفزيون الاميركية (تي. آر. تي) أن بيتز مايكل كيرن (25 عاما) هو فتى طائرات، قام بتغيير اسمه من «بيتر» الي «علي» وذلك بعد أن تعرف على الدين الاسلامي من خلال فتاة تركية تدعى ايسكان كيجي.

وقد تم اهداء الجندي الاميركي نسخة من المصحف الشريف كي تساعده على فهم تعاليم الدين الاسلامي.

لص يعيد نصف كيلو ذهب سرقه من أحد المنازل

الخليل - وكالات: بعد يوم من قيامه بسرقة مصاغ ذهبي قدر وزنه بنصف كيلو، أعاده للمنزل المسروق مرفقا معه رسالة «لا إله إلا الله، محمد رسول الله» - من فاعل خير، الأمانة صارت عندك.. الرجاء سامحونا».

وتفاصيل القصة كما يرويها مدير العلاقات العامة في شرطة محافظة الخليل: تلقينا بلاغا حول سرقة منزل يعود لـ (س.م) من سكان البلدة القديمة من مدينة الخليل، فتحررت قوة من المباحث الجنائية الي المنزل المذكور، وقامت بمعابطة مسرح الجريمة ورفع البصمات من المكان، وأخذ أفادة صاحب المنزل، والذي أوضح أن المسروقات تبلغ قرابة نصف كيلو من الذهب إضافة الي جوازات سفر وبعض الوثائق الرسمية الأخرى.

وأضاف: خلال ذلك كانت المباحث تقوم بعمليات بحث وتحري للوصول الي الجناة في أسرع وقت. وفوجئنا في اليوم التالي من وقوع الجريمة حينما قام صاحب المنزل بالاتصال بنا وأخبرنا بأن جميع المسروقات قد عادت اليه ومعها رسالة.

وعندما تفحصنا الرسالة كان مكتوب عليها: لا إله إلا الله، محمد رسول الله - من فاعل خير.. الأمانة صارت عندك! الرجاء سامحونا.

تعليق رخصة طبيب مايكل جاكسون

لوس أنجيليس - يوبي.آي: أعلن المجلس الطبي في كاليفورنيا تعليق رخصة مزاوله الطب الخاصة بالطبيب كونراد موراي الذي كان قد أدين بتهمة القتل الخطأ فيما يتعلق بوفاة ملك البوب الراحل مايكل جاكسون.

ويقضي موراي حاليا عقوبة السجن 4 سنوات بتهمة القتل الخطأ بعد ان وجدته هيئة محلفين مذنباً بتوفير عقار مخدر لجاكسون أدى الي وفاته وعدم تقديم العون اللائم له حين واجه صعوبات.

وانتقد موراي طبيب القلب خلال محاكمته لأنه لم تكن بحوزته التجهيزات الطبية المناسبة.



مايكل جاكسون

مقتل 35 من موظفي الأمم المتحدة في 2011

واستهدفت سيارة مفخخة مقر الأمم المتحدة في العاصمة النيجيرية أبوجا في السادس والعشرين من أغسطس، ما أسفر عن مقتل 11 شخصا من موظفي الأمم المتحدة للشؤون الإنسانية والتنمية، والتي تشمل مكتب الأمم المتحدة للمخدرات والجريمة ومنظمة الصحة العالمية وصندوق الأمم المتحدة للطولفة.

والهجوم الثالث الذي استهدف الأمم المتحدة وقع في أكتوبر الماضي في قندهار بأفغانستان، حيث كان يوجد مقر للمفوض السامي لشؤون اللاجئين هناك، وأسفر الهجوم عن مقتل ثلاثة من الموظفين الأفغان.

وقالت بربراة نافورا جينشيل رئيسة اتحاد موظفي الامم المتحدة في نيويورك: «لقد أصبح موظفو الأمم المتحدة من الأهداف الرئيسية للهجمات والمثير للأسف أن المنظمة لا تبذل جهدا كافيا لحمايتهم».

نيويورك - د.ب.أ: قال اتحاد موظفي الأمم المتحدة إن خمسة وثلاثين من العاملين بالمنظمة الدولية قتلوا خلال أداء عملهم العام الماضي بينهم 25 مدنيا.

والخسائر في الأرواح التي منيت بها المنظمة خلال 2011 فاقت تلك التي وقعت في 2010 والتي لم تتجاوز الخمسة عشر قتيلًا غير أنها كانت أدنى من خسائر 2009 والتي بلغت 38 قتيلًا جراء هجمات مباشرة استهدفت مقر الأمم المتحدة.

وقال الاتحاد إن الأمم المتحدة منيت بخسائر كبيرة بين موظفيها في ثلاث هجمات كبيرة في أفغانستان ونيجيريا العام الماضي.

ففي أبريل الماضي، تحولت مظاهرة أفغانية خرجت للاحتجاج على حرق المصحف إلى أعمال عنف، حيث اقتحم المتحجون مجمع الأمم المتحدة في مزار شريف وقتلوا ثلاثة أشخاص من السويد ورومانيا والنرويج وأربعة حراس أمن من نيبال.

صحتك

تجنب مشكلة نقص الحديد مع تناول الوجبات الغذائية المتوازنة

غنيا بالحديد. ثمة أساليب لتعزيز قدرة الجسم على امتصاص الحديد المستمد من الخضراوات. فتقول رينز - فيبر: «فيتامين سي والبروتين والأحماض العضوية مثل حمض اللينيك أو اللاكتيك تدعم امتصاص الحديد، يجب على المرء أن يشرب كوبا من عصير البرتقال مع الوجبة، أو يتناول بعض السلطة، أو يتناول بدلا من ذلك بعض الزبادي للتقلية بعد الاكل».

توصي رينز - فيبر الاشخاص النباتيين بتجنب شرب الشاي أو القهوة بعد الوجبة، حيث أن حمض الطنطالوك أو التانيك الموجود بهما يحول دون قدرة الجسم على امتصاص الحديد. نفس الشيء ينطبق على الأطعمة التي تحتوي على عناصر مثل الفوسفات وحمض الأوكساليك الموجودين في الراوند (عشب من الفصيلة البطباطية) والسيانخ والكاكاو. ومع الحديد المستمد من المصادر الحيوانية، تقل خطورة الشاي والقهوة. فتقول خبيرة الأنظمة الغذائية: «الحديد الموجود بها (المنتجات الحيوانية) يظل ثابتا أمام التأثير الخارجي، ويستطيع الجسم امتصاصه بسهولة».

خبيرة في أنظمة التغذية بمدينة بون الألمانية: «الحديد المستمد من المنتجات الحيوانية يتمصه الجسم بشكل أفضل من ذلك المستمد من الخضراوات، ففي حالة الحديد المستمد من المنتجات الحيوانية، تتراوح نسبة امتصاص الجسم له بين 15 و35٪، بينما تصل نسبة امتصاص حديد الخضراوات إلى 5 ٪ فقط».

يجب أن تكون اللحوم بشكل أو بآخر مدرجة على قائمة الطعام مرتين أو ثلاث أسبوعيا. ويمكن أن تضيف إلى ذلك تناول الخضراوات الغنية بالحديد، مثل جذور الشمندر والحبوب. ويعد السمك أيضا مصدرا

برلين - د.ب.أ: لا شك أن تناول الطعام بشكل سليم من العوامل الضرورية للحفاظ على الصحة والرشاقة، ولطالما نصح الأطباء بذلك. لا يختلف الأمر كثيرا في حالة نقص عنصر الحديد في الجسم، رغم أن هناك بضع نصائح يجب اتباعها في هذه الحالة.

تقول بيترا رينز - فيبر، وهي



مطوران يحاولان تشغيل تطبيقات «آي أو إس» على تلفاز «آبل»

ديبي - العربية: استطاع اثنان من الهاكرز تشغيل تطبيقات «آي أو إس» على تلفزيون «آبل»، فقد قام المطور تروتون سميت بالتعاون مع مطور آخر يدعى نيك ومعروف باسم The

Mudkip، إيجاد حل لمشكلة الجليبريك الخاص بتلفزيون «آبل» من الجيل الثاني باختراق الجهاز وكسر الحماية الخاصة به والتمكن من إضافة ملفات من وإلى النظام الذي يعمل به الجهاز من أجل تشغيل تطبيقات «آي أو إس» على التلفاز بالكامل وبدرجة وضوح 720 بيكسل. ويأتي ذلك عقب نجاحهم في اختراق خدمة المساعد الصوتي الشخصي «سيري» الخاص بهاتف «آي فون 4 إس» وتشغيلها على الطرازات القديمة لهاتف «آي فون» وكذلك «آي بود تاتش».

وبسبب عدم توافر ميزة اللمس بشاشة تلفاز آبل، وقد فلايد من وجود طريقة أخرى لتمكين المستخدمين من استخدام التطبيقات على الشاشة. وقد تكون هذه الأداة أو الوسيلة لحل هذه المشكلة هي التحكم في التطبيقات على التلفاز عن بعد، ولكن يجب اتصالها أولا بمكتبة التطبيقات عبر المدخل الخاص بها بالتلفاز «Apple TV Input Library».

