

موضوع ما

النارجيل حديثا

في العمود السابق تعرفنا إلى ما كان ذكره الأطباء القدماء عن النارجيل.. وهنا نتعرف على ما بين الطب الحديث عن النارجيل.

فيقرب المراجع العلمية، يحتوي النارجيل على سكريات ما مقداره 80 جراما من سكر العنب وسكر الفواكه في الثمرة الواحدة، وبه قليل من البروتين، وكثيرا من الدهون، منه:

Lauric Acid 45-50%  
Myristic Acid 13-20%  
Palmilic Acid 7-10%  
Caprylic Acid 5-10%

وزيتون حمضية أخرى، بالإضافة إلى دهون حرة بنسبة 3-5% وميذا أيضا.



نصر صالح

narsale7@hotmail.com

جديد مايكروسوفت:

خدمة تسمح بتحميل برامج التليفزيون للمحمول وكمبيوتر

هيئة الغذاء والدواء الأمريكية تحفظت عليه:

بداءها فاعلية عقار دابوكستين العام سرعة القذف



FDA طالبت الشركة المصنعة للدابوكستين إجراء اختبارات إضافية جديدة

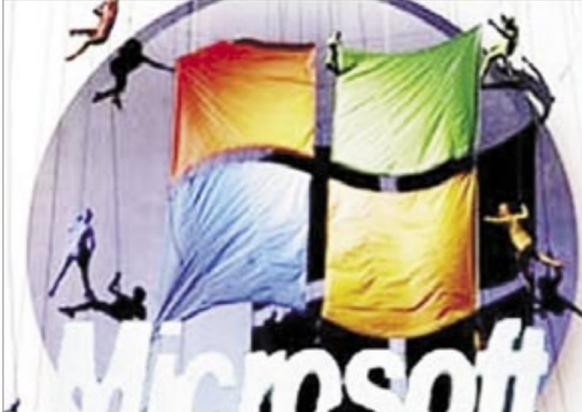
الرياض/ متابعات: ينتظر الملايين من المصابين بسرعة القذف موافقة هيئة الغذاء والدواء الأمريكية FDA على عقار "دابوكستين" الذي يعتبره الأطباء أفضل علاج لسرعة القذف، إلا أن المركز لم يتقن له التأكد حتى الآن من فاعلية الدواء.

وطبقا لما ورد بجريدة "الرياض"، قام فريق طبي في جامعة مينيسوتا الأمريكية تحت قيادة الدكتور برايو Pryor باختيار 2614 رجلا يعانون من القذف المبكر المعتدل أو الشديد، وعولج نصفهم بالدابوكستين، والنصف الآخر بالحبوب الكاذبة لمدة 3 أشهر، فأظهروا أن هذا العقار مد فترة القذف بعد الولوج من 90 ثانية إلى حوالي 3 دقائق إذا ما استعمل جرعة 30مجم، ومن 90 ثانية إلى حوالي 3 دقائق ونصف إذا ما كانت جرعته 60مجم، بينما لم يتعد تمدد تلك الفترة إلا من 90 ثانية إلى دقيقة و75 ثانية مع استعمال الحبوب الكاذبة مما يعني أن هذا العقار ساعد على تأخير حصول القذف حوالي 3 إلى 4 أضعاف مقارنة بضعفين للحبوب الكاذبة مع أعراض جانبية طفيفة أبرزها الغثيان.

ورغم تلك النتائج الإيجابية، إلا أن FDA لا يزال متحفظا بالموافقة عليه، وقد أصدر على اختبارات إضافية جديدة من الشركة المصنعة للتأكد من فعاليته وسلامته.

الشركة الشهري الملفات التي تصحب بعض الثغرات في برامجها بشكل دوري ومن وقت لآخر لسد الطريق أمام أية ثغرة يمكن أن يستغلها قرصنة الكمبيوتر لاختراق نظام التشغيل أو برامج الكمبيوتر الأخرى التي تصورها مايكروسوفت.

وأكدت الشركة أن هذه الملفات ستعمل على سد ثغرات في كل من ويندوز وحزمة برامج أوفيس إكس بي، وأحد هذه الملفات سيسد ثغرة تم اكتشافها في أحدث البرامج الأمنية المعروف باسم وان كير وبرنامج فور فرونت وبرنامج أنتيجين.



Media Player 10 Mobile

منافسة في مجال البحث على الإنترنت

وفى ظل المنافسة التي أشادت رحاها بين مايكروسوفت وجوجل، ورغبة الأولى في سحب البساط من تحت أقدام غريماتها، كشفت الشركة النقب عن خدمة جديدة لتوفير أكبر قدر من نتائج البحث على الإنترنت.

يأتي ذلك في ظل سعي مايكروسوفت إلى استحداث تقنيات بحث جديدة للسيطرة على تقنية البحث عبر الإنترنت، وتأكيدا على ذلك قدمت إحدى مصممات نظام ويندوز فيستا في المنتدى الذي عقد بمرکز المؤتمرات التابع لمايكروسوفت خدمة جديدة أطلق عليها اسم Mix على أن يتم طرحها خلال تسعة شهور من الآن.

بالإضافة إلى أداة بحث أخرى تحمل اسم Web Assistant تهدف إلى تطوير نطاق البحث في الإنترنت وحل مشكلة الغموض التي يكتنف بعض نتائج البحث.

يذكر أن آخر الإحصائيات أظهرت استحواذ محرك جوجل على 53.7 بالمائة من حركة البحث على الإنترنت في حين كان نصيب محرك مايكروسوفت 8.9 بالمائة فقط.

تقنية لتقليل حجم الصور

كما أطلقت مايكروسوفت تقنية جديدة لحفظ الصور على القرص الصلب يختصر حجم الصورة دون المساس بجودتها.

وأطلقت الشركة على هذا النظام مبدئا فوتو "Windows media photo" ويقوم بتشغيل الصور المحفوظة على القرص الصلب بطرق لوغاريتمية بحيث يختصر حجم الصورة. وتظهر الصورة على الشاشة أو عند الطباعة بنفس الجودة ويوفر من حجم الصورة إلى أن تصل إلى ثمن حجم الصورة الاصلية والذي يشكل نقلة كبيرة في عالم التصوير وحفظها على القرص الصلب.

نظام HDMI للتوصيل، والذي يقوم بإرسال وحدات عالية الجودة للعرض على شاشة التلفزيون، من دون حصول أي نقصان في جودة الفيديو أو الصوت.

يذكر أن مشغل ألعاب الفيديو Xbox 360 احتل المرتبة الثانية في قائمة أفضل أجهزة الألعاب لعام 2007، وذلك بفضل جودة الصوت والجرافيكس، وفقا لمجموعة NPD للدراسات والأبحاث.

ملفات لسد ثغراتها الأمنية

كذلك أطلقت شركة مايكروسوفت عدداً من الملفات تصل إلى 12 ملف لسد ثغرات أمنية في العديد من برامجها بما في ذلك أحدث برامجها الأمنية.

وتأتي هذه الملفات في إطار إصدار

أنها ستطلق نسختها من مشغل ألعاب الفيديو Xbox 360 الذي يحتوي على 120 جيجابايت، وتوصيلات عالية الجودة لبث الفيديو، في خطوة تهدف إلى توسيع رقعة زبانتها في الأسواق العالمية.

وقد صرح بيتر مور، نائب مدير مجموعة مايكروسوفت للتفاعل والترفيه، أن النسخة السابقة من جهاز التشغيل كانت تحتوي على 20 جيجابايت للتخزين، ولكنها غير كافية لتخزين أفلام وألعاب فيديو وموسيقى وغيرها.

وأضاف مور أنه سيتم بيع هذا المشغل بـ 479.99 دولار، كما سيتمكن المستخدمون الذين يمتلكون النسخة القديمة من Xbox من شراء وحدات تخزين تصل إلى 120 جيجابايت، بسعر لا يتجاوز 179.99 دولار.

كما قامت مايكروسوفت بإضافة

نظام ويندوز فيستا في المنتدى الذي عقد بمرکز المؤتمرات التابع لمايكروسوفت خدمة جديدة أطلق عليها اسم Mix على أن يتم طرحها خلال تسعة شهور من الآن.

بالإضافة إلى أداة بحث أخرى تحمل اسم Web Assistant تهدف إلى تطوير نطاق البحث في الإنترنت وحل مشكلة الغموض التي يكتنف بعض نتائج البحث.

يذكر أن آخر الإحصائيات أظهرت استحواذ محرك جوجل على 53.7 بالمائة من حركة البحث على الإنترنت في حين كان نصيب محرك مايكروسوفت 8.9 بالمائة فقط.

نسخة جديدة من مشغل Xbox 360

وكانت أعلنت شركة مايكروسوفت

شبكة موج:

موقع متخصص في البرمجة والتصميم

يعد موقع "شبكة موج" من المواقع المميزة الذي يساعد المستخدم على تصميم موقعه الشخصية بسهولة من خلال ما يقدمه من نماذج جاهزة للتصميم.

ويحتوي هذا الموقع على برامج متنوعة ومكتبة جافا كبيرة ودليل مواقع شامل وخدمات مجانية لأصحاب المواقع ومنتديات متخصصة بالبرمجة والتصميم.

ويمكن زيارة الموقع من خلال هذا الرابط: <http://www.mojo10.com>

في إطار برنامج "التعليم" الوطني..

روسيا تربط نصف مدارسها بالإنترنت

أعلنت وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الروسية أنه تم ربط ما يقرب من نصف المدارس بشبكة الإنترنت في نطاق برنامج التعليم الوطني.

ويتمسك البرنامج الوطني "التعليم" ربط جميع المدارس الروسية بشبكة الإنترنت بحلول عام 2008، حيث يبلغ عدد المدارس المطلوب ربطها بالإنترنت نحو 62 ألف مدرسة وفقا لمعطيات الوكالة الفيدرالية للتعليم.

وتتركز أكثر من 70 بالمائة من المدارس المطلوب ربطها بالإنترنت خلال عام 2007 في المناطق الريفية والمناطق الصعبة الوصول في روسيا.

مساحتها 19200 ميل مربع:

اكتشاف بحيرة مياه جوفية ضخمة شمالي دارفور

أكد، وهو أن "الكثير من مياه البحيرة ربما يكون تسرب من خلال الطبقة الحجرية الرملية ليجتمع كمياء جوفية".

وتحتل البحيرة مساحة 19200 ميل مربع تقريبا، ويشير مداها الواسع إلى أنها وجدت منذ فترة طويلة تعود إلى الزمن الذي كانت تتساقط فيه أمطار غزيرة على الصحراء الشرقية حسب العالمين.

وقالت غنيم إن البحيرة القديمة تمثل دليلا لا يمكن دحضه على الزمن الذي كانت تتساقط فيه الأمطار على الصحراء الشرقية.

وأضافت العالمية أنه سيكون لهذا الاكتشاف نتائج مهمة لتحصين معرفتنا بالتغيرات المناخية القارية وعلم المياه القديمة.

وقال إليان إن هناك شيئا واحدا



خارطة السودان: دارفور إلى الغرب

أكتشف عالمان أميركيان من أصل مصري استخدموا معلومات التقطتها أقمار صناعية أداة تقيت وجود بحيرة مياه ضخمة قديمة في شمالي إقليم دارفور، ما قد يسهم في إلقاء مصادر المياه الجوفية في السودان.

وتوصل الباحثان من جامعة بوسطن، الدكتور فاروق إليان وإيمان غنيم إلى هذه النتائج من خلال فحصهما لصور التقطتها أقمار صناعية ومعلومات رادار.

واستطلعت موجات الرادار اختراق طبقة حبات الرمل الناعمة التي تغطي منطقة دارفور الصحراوية الحارة والجافة لتكشف عن المواد القديمة.

وقال إليان إن هناك شيئا واحدا

ThinkPad X60

كمبيوتر جديد بشاشة متعددة الرؤية

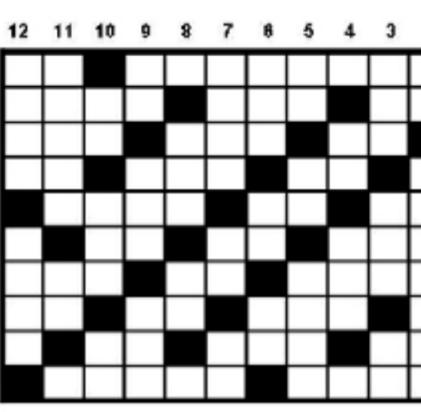
واشنطن/ متابعات: أطلقت شركة لينوفو العالمية أحدث منتجاتها من الأجهزة الدفترية متعددة الرؤية، والذي يحمل طراز ThinkPad X60.

ويتميز الجهاز الجديد بشاشة قابلة للدوران متعددة الرؤية تمكن من النظر إلى الشاشة في الضوء الخارجي أو الداخلي، علاوة على كونها لا تعكس الإضاءة إذ إنها مصممة لزيادة القدرة على الرؤية في أي مناخ، إضافة إلى أن هذه الشاشة متعددة اللمس مما يمكن المستخدم من تحريك المؤشر باستخدام قلم عادي أو بأصبعه.

وسيتم تزويد الجهاز ببرامج Windows Vista Premium بينما سيجعل بعضها برنامج Vista Ready.

إعداد / بسمة نصر basmanasr@maktoob.com

الكلمات المتقاطعة



أقنيا:

1- رائد الشعر القصصي (1871-1949) اشتهر بلقب شاعر القطرين، ولد في مدينة بعلبك بلبنان قضى بعض عتفوان شبابه في لبنان، كانت محطته الأولى باريس، حيث كانت انطلاقته الأدبية شهدت اشتراكه في بعض الحركات الوطنية التي أسهمت في تحرير الوطن العربي آنذاك من براثن الاستعمار الغربي أولج عالمه في عوالم الصحافة عندما عاد إلى مصر حيث عين مراسلا لجريدة الأهرام في القاهرة عندما كانت تصدر من الإسكندرية، كان له نشاط ملحوظ آنذاك في ميادين الاقتصاد، أجبرته الظروف للعمل سكرتيرا لدى الجمعية الزراعية، بعدها تولى إدارة الفرقة القومية للتمثيل العربي عام 1935 وظل فيها طيلة سبعة أعوام..

2- الاسم الأقدم لصنعاء - طريق - صاحب.

3- مثل كفاء - صدف - شغف.

4- نغز - حرف موسيقي - معرفة - من الحب.

5- جواب - شهر سرياني - لقاء الأحيه.

6- جهاز الجنينية - عيودية - شلف.

7- قربي السكن - حاجز ماء - محافظة مينية.

8- ستم (فعل) - غير ذات زرع - خصر - قهوة.

9- مٌجَّحه نحو (السقوط مثلا) - اندفاع هواء - فردة حذاء.

10- يحوض - قطر عربي جميل.



رأسياً:

1- حجب الأرض لأشعة الشمس عن القمر - إحدى الإمارات العربية المتحدة.

2- نهي - ثاني أكبر مدن فرنسا بعد العاصمة باريس.

3- خير وبركة - بيت الرهبان - نقي.

4- في العروق - منقذ.

5- ارتفاع البحر - للمناداة - طائر بحري يستبشر به البحارة.

6- دروب - طاعة وإحسان - حرف موسيقي.

7- من فضول الستة - كاهن - جواب المسألة.

8- قسطل - طرق.

9- سودة - أرض الكنانة - من الحبوب.

10- حرف موسيقي - يفقد بريقه شيئا فشيئا - حرف موسيقي.

11- شهر سرياني - وداد.

12- مجلس - منخرط في العسكرية.

حل الحلقة (18 م)

(الحل لاحقاً)

يمكن أن يمنع الإصابة بالسرطان.. أيضا:

الغذاء ذا السعرات الحرارية المنخفضة يطيل العمر



الغذاء منخفض السعرات يفيد في صحة الجسم

فقط في المراحل المتأخرة من الحياة لا يزيد من فرص طول العمر فقط، بل يمكن أن يلعب دورا في منع الإصابة بالسرطان.

وأشارت الدراسة إلى أن الغذاء ذا السعرات الحرارية المنخفضة يمكن أن يحفز الجسم على التخلص من الخلايا المتضررة التي تكون في طريقها إلى التحول لخلايا سرطانية.

أخي المواطن .. أختي المواطنة

حملة التحصين التكميلية ضد شلل الأطفال للفترة من (16-18 إبريل 2007م)،

إرادة الاستمرار حتى يتحقق الاستئصال

أخي المواطن .. أختي المواطنة

حملة التحصين التكميلية ضد شلل الأطفال للفترة من (16-18 إبريل 2007م)،

إرادة الاستمرار حتى يتحقق الاستئصال