موضوع ما

عباس بن فرناس:

مواهب متعددة

اقتصرت معرفة الناس بأنه من أوائل من قام بالطيران بتقليده الطير في ذلك، حيث صنع لنفسه جناحين عملاقين وقام بمحاولة الطيران، وهي المحاولة التي رجحت عدد من المصادر أنها كانت ناجحة إلى حد ما، وعلى النقيض من ذلك ذكرت مصادر أخرى أنها – أي محاولة الطيران – قدفشلت تماماً.. غير ذلك فما لا يعرفه الكثيرون عن عباس بن فرناس أنه كان نابغة متعدد المواهب.. وإليكم نبذة عن الرجل:

هو أبو القاسم عباس بن فرناس بن فرداس التاكرني(887-810 م) مخترع وفيلسوف وشاعر وكان له اهتمامات في الرياضيات والفلك والكيمياء والفيزياء، وإضافة إلى ذلك فقد كان يتمتع بصوت جميل كما كان موسيقيا بارعا أسهم كثير في نشر الأغنية الشرقية (العربية).

نصر صالح
nasrsale7@hotmail.com

به خاصية التصفح الآمن:

إطلاق الإصدار الخامس من خدمة "Google Desktop"

واشنطن / متابعات:

أطلقت جوجل الإصدار الخامس الجديد من خدمة Google Desktop الذي يشمل العديد من التحديثات سواء في الشريط الجانبي أو الأدوات أو المميزات.

وأهم ما يميز هذا الاصدار هو الخاصيتان: الاولى استعراض نتائج البحث ضمن -google desk top الأخرى تصفح جوجل الآمن، الذي يحذر المستخدم عن فتح رابط لموقع يحتوي برامج خبيثة -Mal ware أو مواقع كاذبة.

ويتيح سطح المكتب الخاص بجوجل البحث عن جميع ملفات الجهاز سواء كانت نصية أو موسيقية أو صوراً أو بريداً إلكترونياً وغيرها، إضافة إلى توفيره شريطاً جانبياً يقوم بعرض المعلومات.

ليس هذا فحسب وإنما يم تزويده بما يسمى -Google Gad gets مما يعطي المستخدم الخيار لمشاهدة بريده الإلكتروني، أحوال الطقس، الأسهم، الأخبار بأنواعها، الصور، وغيرها.

Google Desktop يقدم العديد من الخدمات

أخيرا جاء تقرير لـ"نورتون" يبرؤه

نظام ويندوز فيستا أكثر أنظمة التشغيل أمنا ضد الثغرات

واشنطن / متابعات:

أثير الكثير عن وجود ثغرات أمنية في نظام التشغيل الجديد "ويندوز فيستا" التي طرحته شركة مايكروسوفت في بداية هذا العام، بيد أن شركة نورتون وهي أكبر شركة عالمية في مكافحة فيروسات الكمبيوتر جاءت بتقرير براءة للنظام، والذي قال أن ويندوز فيستا يعد أكثر النظم على الإطلاق أمناً لتشغيل الكمبيوتر بين مختلف النظم الأخرى الموجودة حالياً في الأسواق.

وأشارت الشركة في تقريرها السنوي حول أمن الإنترنت إلى أن نظام ويندوز لشركة مايكروسوفت كان قد صدر ملفات تحديثية أمنية قليلة خلال النصف الأخير من العام الماضي.

يأتي ذلك في الوقت الذي كشف فيه تقرير على أحد مواقع الإنترنت عن احتمال وجود ثغرة أمنية في البريد الإلكتروني الذي يعمل تحت مظلة نظام ويندوز فيستا الجديد يمكن أن تتيح لقراصنة الكومبيوتر والإنترنت تشغيل برنامج كومبيوتر دون علم المستخدم على الأجهزة التي تعمل تحت مظلة هذا النظام.

ووفقا لوكالة الشرق الأوسط فإن التقرير أشار إلى أن هذه الثغرة تتيح للقراصنة إرسال رسالة بريد إلكتروني تقوم بتحويل المرسل اليه الى رابط آخر بشبكه الانترنت ويتم ذلك عندما يقوم المستخدم بالضغط على هذا الرابط فتقوم الرسالة بتنفيذ برنامج تنفيذى على جهاز الكومبيوتر لهذا المستخدم دون علمه.

وأضاف أن مثل هذه الرسائل هى فى الغالب رسائل تحمل فيروسات أو ملفات تجسس على أجهزة المستخدم لسرقة بياناته والتجول داخل مكونات جهازه.

يشار الى أن برنامج البريد الالكترونى المتضمن في ويندوز فيستا يعد البديل الكامل لبرنامجي اوت لوك والبريد الالكتروني المجاني لمايكروسوفت، حيث قامت ميكروسوفت بمدمج البرنامجين داخل ويندوز فيستا.

من جانبها، ذكرت شركة ميكروسوفت الامريكية لبرامج الكومبيوتر المنتجة لنظام ويندوز فيستا أنها تقوم حاليا ببحث هذه الثغرة تمهيدا لاصدار ملف لسدها فى حال التأكد من وجودها.

ونعود مرة أخرى لتقرير شركة نورتون الذى أظهر أن نظام التشغيل لينوكس جاء فى المرتبة الثانية من حيث حجم الثغرات الأمنية التي بلغت 208 ثغرات، فى حين بلغ عدد الثغرات فى نظام أو إس أكس لتشغيل اجهزة الكومبيوتر لشركة أبل المعروفة باسم ماك 42 ثغرة.

"نورتون" أشار إلى وجود ثغرة أمنية في البريد الإلكتروني الذي يعمل تحت مظلة ويندوز فيستا

محكمة ألمانية تنحي قاضية تحكم حسب الشرع الإسلامي

طلبت الزوجة من المحكمة تنحية القاضية بدعوى عدم نزاهتها

فرانكفورت / متابعات:

أعلنت محكمة ألمانية الأسبوع الماضي (الأربعاء 21 الجاري) أنها نحت قاضية عن قضية رفضت فيها منح زوجة من أصل مغربي تعرضت للضرب أكثر من مرة الحق في الحصول على طلاق سريع متعللة بأن القرآن يعتبر العنف الأسري ممارسة مقبولة بين بعض المسلمين.

يذكر أن القاضية كانت تتولى النظر في طلب استئناف تقدمت به المرأة الألمانية ذات الأصول المغربية للحصول على طلاق فوري، وهو إجراء لا يسمح به في ألمانيا إلا تحت ظروف استثنائية من زوجها بسبب إساءته المتكررة إليها في المنزل.

وقالت محكمة فرانكفورت إن القاضية رفضت طلب الإستئناف على أساس أن الزوجين من ثقافة تعود للمغرب، حيث ليس "من الغريب" فيها أن يمارس الزوج الحق في العقاب البدني لزوجته.

ونتيجة لهذا طلبت الزوجة من المحكمة تنحية القاضية بدعوى عدم نزاهتها، وبالفعل نحت المحكمة القاضية عن القضية بعد تبريرها لقرارها بالقول بأن المرأة لم تتعرض لمعاملة غير مقبولة مستشهدة بآية من القرآن كدليل، فيما عينت المحكمة قاضيا آخر للفصل في القضية.

تحذير إلى الأمهات:

المدخنات ينجبن أطفالا ضعاف التركيز

واشنطن / متابعات:

أكد علماء أمريكيون أن مادة النيكوتين الموجودة في السجائر يمكن أن تحد من قدرة الإنسان على التركيز.

وأوضحت الباحثة لزلي جاكوبسون من جامعة يال أن المدخنين المراهقين الذين كانت أمهاتهم تدخن أثناء الحمل يعانون من ضعف كبير في التركيز والقدرة على رؤية الأشياء أو سماع الآخرين بوضوح.

وأكدت الباحثة أن قدرة الذكور والإناث على التركيز تتأثر بعوامل مختلفة، وأشارت إلى أن الفتيات اللاتي كانت أمهاتهن تدخن أثناء الحمل تراجع أداؤهن المدرسي بشكل كبير مقارنة بغيرهن.

التدخين يضر بالأم والطفل..

1650 حالة مسجلة إلى جانب ستة الاف رواية لشهود عيان

فرنسا تكشف أرشيفها للأطباق الطائرة على الإنترنت

باريس/متابعات:

بدأت فرنسا مؤخراً بعرض كل ما يتعلق بأرشيفها الخاص حول الأطباق الطائرة المجهولة والظواهر الغريبة على الإنترنت.

وقال جاك باتينت، الذي يرأس وحدة الأطباق الطائرة في وكالة الفضاء الفرنسية، إن فرنسا تعتبر أول دولة في العالم التي تقوم بنشر كامل أرشيفها حول الظواهر الخارقة للطبيعة والأطباق الطائرة على الإنترنت.

ويعود تاريخ أقدم سجل يتعلق بهذه الظواهر إلى العام 1937م وفق ما ذكره باتينت للأسوشيتد برس، وتضمن تقارير صادرة عن الشرطة والخبراء ورسومات مبدئية لما قال شهود عيان إنهم شاهدوه بأم أعينهم، وخرائط وصور ولقطات فيديو وتسجيلات صوتية.

ويضم الأرشيف الفرنسي للأطباق الطائرة والظواهر الخارقة للطبيعة حوالي 1650 حالة مسجلة إلى جانب ستة آلاف رواية لشهود عيان.

وأشار باتينت إلى أن الموقع شهد حركة تصفح فاقت التصور، موضحا إنه كان يتوقع إقبالاً كبيراً على الموقع ولكن ليس بمثل هذا الزخم.

وقال: "لقد شهد الموقع على الإنترنت إقبالاً هائلاً خلال ساعتين.. وكنا نتوقع اهتماما كبيرا من المتصفحين.. ولكن ليس إلى هذا الحد."

وأوضح باتينت أن الدافع وراء نشر الأرشيف على الإنترنت هو لفت اهتمام العلماء إلى الظواهر غير العادية، إلى جانب أن عدم نشرها والتعامل معها بسرية أضفى شكوكا حول قيام المسؤولين بإخفاء "أمور معينة" عن الجمهور.

ومن بين المشاهدات غير القابلة للتفسير، أضواء شوهدت في سماء ورؤية أطباق طائرة وآثار هبوط أطباق على الأرض وفي الحقول، بحسب ما ذكره باتينت.

وأشار المسؤول الفرنسي إلى أن العام 1954 زاد الاهتمام بهذه الظواهر، الأمر الذي دفع الجنرال شارل ديغول إلى تعيين مسؤول لمتابعة هذه المسألة.

ومنذ ذلك العام، بلغ عدد التقارير المرفوعة حول مشاهدات غريبة ما بين 50 إلى 100 تقرير سنويا، ولم يتم تفسير سوى 9 في المائة فقط من تلك الظواهر والحالات، فيما وجد العلماء أسبابا لنحو 33 في المائة من تلك الظواهر، بينما لم يتم تحديد ماهية 30 في المائة منها لنقص المعلومات.

موقع بفرنسا يقال إن طبقاً طائراً حط فيه

صدق أو لا تصدق:

برازيلية تقلي بقايا زوجها وأمريكي يشوي محبوبته السابقة

سلفادور / تكساس / وكالات:

حكم على امرأة برازيلية بالسجن 19 عاماً، بعد إدانتها بقتل زوجها، وتقطيعه إلى قطع صغيرة وقليه بالزيت، وفي تكساس بالولايات المتحدة، قتل شخص محبوبته السابقة البالغة من العمر 19 عاما، وقطع أطرافها وشواها على الفحم.

قطعته وقلته بالزيت!

ففي مدينة سلفادور بالبرازيل، أدانت المحكمة روزانيتا نيري دوس سانتوس (52 عاما) بتخدير زوجها خوسيه رايموندو سواريس دوس سانتوس، ثم قتله بواسطة سكين قبل عامين، ثم تقطيعه إلى أكثر من 100 قطعة.

وقالت الشرطة إن المتهمة قامت بعد تقطيعه بغليه بالماء ثم قليه بالزيت قبل أن تضع أجزاءه المقلية في أكياس بلاستيك ورميها تحت سلم منزلها، بحسب الأسوشيتد برس.

وقال المتحدث باسم شرطة سلفادور، على بعد 1440 كيلومترا إلى الشمال الشرقي من مدينة ساو باولو، إن الشرطة اكتشفت أجزاء الجثة بعد تلقيها مكالمة هاتفية من مجهول.

وأوضح الناطق، إدمار بونيفيم، إن عملية القتل قد تكون جزءاً من طقوس السحر الأسود أو محاولة من الزوجة للحصول على قيمة التأمين على زوجها والبالغة 34 ألف دولار أمريكي، فيما قال أقارب لها إنها محاولة للانتقام من سنوات طويلة من الإذلال على يد زوجها.

قطعها وشواها!

وفي تكساس بالولايات المتحدة، قام الشاب تيموثي واين شيبرد، البالغ من العمر 27 عاما، بقتل محبوبته السابقة، البالغة من العمر 19 عاما والطالبة بجامعة تكساس إيه آند إم، وتقطيع أعضائها ثم شيها على الفحم.

وقال المحققون إن شيبرد اعترف بخنق تينيشا ستيوارت لأنه كان غاضبا جراء تخليها عنه والشروع في علاقة مع آخر.

وقال شريف مقاطعة هاريس كاونتي، تومي توماس: "لقد توصلنا عبر التحقيقات إلى أن المتهم قام بتقطيع أوصال تينيشا ستيوارت.. وأحرق أعضاؤها.. ولم يتبق منها شيئا."

ويأتي هذا الإعلان بعد الضجة التي أثيرت في منطقة هيوستن، عقب توقف الشرطة عن البحث عن المفقودة بسبب ضآلة الأمل في العثور على جثتها.

وكانت الشرطة تعتقد في البداية إن الجثة ألقيت في سلة مهملات كبيرة تم تفريغها لاحقا، ولاحقا ثارت الشبهات بأن أعضاءها ألقيت من العديد من الشلالات الموجودة في مناطق متباعدة، الأمر الذي يعني إنفاق مبالغ ضخمة على عملية البحث شبه المستحيلة.

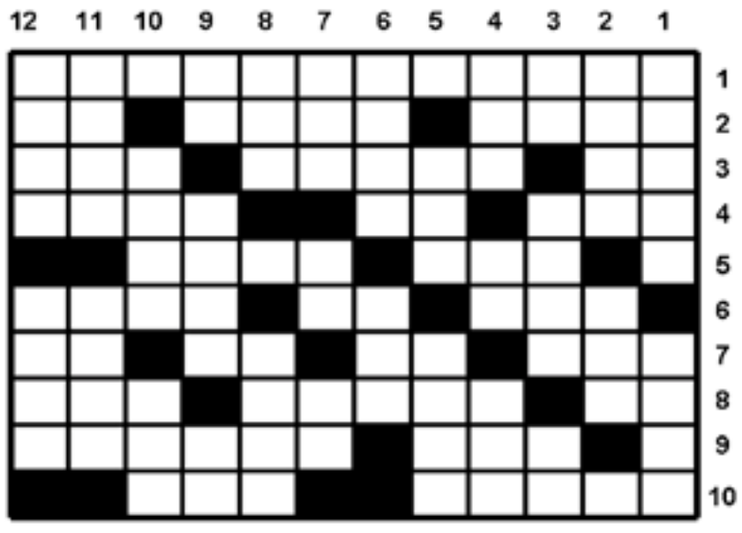
وأثار هذا القرار أسرة الضحية وأصدقاءها، فجمعوا قرابة نصف مليون دولار من أجل عمليات البحث ومواصلة التحقيق، الذي لم يتم حتى الآن.

هذا ولم تقدم السلطات الأمنية أي تفاصيل عن السبب وراء اعتقادها بحدوث عملية الذبح والتقطيع للجثة، لكنها أصرت على عدم وجود أي بقايا لجثة ستيوارت، كما لم

حكم على البرازيلية بالسجن 19 عاما

الكلمات المتقاطعة

إعداد / بسمة نصر
basmanasr@maktoob.com



الحلقة رقم: (11م)

أفقياً:

1. هو أبو عبد الرحمن الفراهيدي البصري (174-100 هـ) عربي من الأزد ولد في عُمان وتوفي في البصرة. مؤسس علم العروض وواضع أول معجم للعربية وأسماه العين،كان زاهدا ورعا، أخذ النحو عنه سيبويه والنضر بن شميل وهارون بن موسى النحوي ووهب بن جرير والأصمعي والكسائي وعلي بن نصر الجهضمي. وأخذ هو عن أبي عمرو بن العلا، مطلوب الاسم الذي ذاع صيته به.
2. حيوان ماكر – سمين– أخ الأب.
3. للمناداة – بقايا قشور الحبوب – "صميل".
4. سخاء وعلو شأن – قهوة – مرجح التحديد.
5. طنجرة – إحساس.
6. منزل – أحصى (فعل) – جزيرة بحر متوسطية.
7. أعلى الديك أو الشيء – بيت الطير – جواب خصر.
8. حرف موسيقي – قطر عربي – مزمار.
9. إعلان وفاة – متباري.
10. فانوس – قمر 14.

رأسياً:

1. عاصمة أوروبية – غويط.
2. ريق – رئيس مجلس نواب عربي.
3. صاحب ورفيق – ناعم – مثيل كفء.
4. حليب – سيدة – سير.
5. خلاء (عامية) – صراخ بكاء.
6. علكة – واحد على عشرة.
7. عوض – أثق/سحب (فعل) – بحر.
8. إضمار فعل – معاش.
9. حرف توكيد – "مصعد"مطبخ – حاجز ماء.
10. حشرة سامة – سعير.
11. عود العصد – أعناق.
12. خراب – صاحب حميم.

(الحل لاحقاً)

حل الحلقة رقم (121)

منظمة الغذاء والدواء الأمريكية أقرتها:

حبه واحدة من Tykerb يوميا لعلاج سرطان الثدي

دبي / وكالات:

أقرت منظمة الغذاء والدواء الأمريكية هذا الأسبوع، دواءا جديدا يدعى Tykerb، لعلاج بعض الحالات المتقدمة من سرطان الثدي.

وقد أوصت المنظمة بمشاركته مع دواء آخر لعلاج سرطان الثدي، ويدعى Xeloda، لعلاج فئة معينة من مرضى السرطان ذوي الحالات المتقدمة والمنتشرة، وهو ما يسمى بـ "سرطان الثدي المنتشر".

كما تم إقرارهذه المشاركة الدوائية للمرضى الذين يعانون من انتشار واسع للورم المحتوي على نسبة عالية من البروتين المعروف بـHER2، والذين سبق لهم تجربة أنواع أخرى من العلاجات، بما فيها العلاج الكيماوي، والدوائي المعتمد على عقار Herceptin، الذي يستهدف هذا البروتين خاصة، ويعتبر الخطوة الأخيرة في علاج مثل هذه الحالات.

الدكتور ستيفن غالسون من المنظمة، أعتبر أن الموافقة على تداول هذا الدواء، يعد خطوة نحو الأمام في توفير علاج جديد للمرضى الذين يعانون من تدهو في حالتهم الصحية بعد علاج السرطان لديهم ببعض الأدوية الفعالة والمتوفرة سابقا.

الجرعة المقررة من الدواء الجديد هي حبة واحدة يوميا، حيث سيتم توفيره (الدواء) في الاسواق العالمية اعتبارا من نهاية شهر آذار/ مارس الحالي، حسب ما أفادت به شركة غلاكسوسميث كلاين المنتجة للدواء.

وقد تمت الموافقة على هذا العلاج بعد اختباره على حوالي 400 امرأة مصابة بسرطان الثدي المنتشر، واللواتي لديهن أورام إيجابية البروتين HER2، حيث بينت النتائج أن المعدل الزمني لتطور السرطان في المرضى اللواتي يتناولن Tykerb وXelode كان أطول من غيره.

ويذكر أن زيادة معدل العمر مع هذا العلاج، فلم يتم إثباتها بصورة تامة حتى الآن.

ولكن للدواء تأثيرات جانبية، من أبرزها الاسهال والغثيان والإقياء والطفح الجلدي، إضافة إلى الإحساس بالخدر في الأطراف والاحمرار والتورم وعدم الارتياح في اليدين والقدمين.

كما تم تسجيل بعض حالات ضيق التنفس بسبب تأثر بعض وظائف القلب لدى نسبة قليلة من المرضى، الأمر الذي يستدعي ضرورة التحدث مع الطبيب لتجنب أي من مثل هذه المشاكل والأعراض الصحية.