موضوع ما

حبة البركة

كان يفترض اليوم مواصلة الحديث حول موضوع "الشيخوخة" غير أني هذا اليوم بالذات تذكرت نصائح أحد الزملاء بتناول زيت "حبة السوداء"، وبالمناسبة هذا الزيت متوفر في أسواقنا في قناني صغيرة وهو رخيص الثمن، ولدى وصولي إلى العمل، أخذت أبحث في مواقع الطب البديل، فوجدت الآتي:

"يحتوى زيت حبة البركة على الكثير من المواد الطبيعية مثل نيجليون وأحماض دهنيه وجليكوزيدات ومواد فينوليه وكاروتين وبعض المعادن مثل الفوسفور والحديد وبعض الإنزيمات المهضمة. ولزيت حبة البركة فوائد معروفة منذ القدم في علاج العديد من الأمراض وتحسين وظائف الجسم وقد أثبتت الدراسات الحديثة فعالية زيت حبة البركة كمضاد للتقلصات، وفى القضاء على الكحة والربو الشعبي والانتفاخ المعوي كما انه منشط عام ومفيد في حالات الصداع النصفي والاضطرابات النفسية وله فوائد معروفه فى زيادة إفراز العصارة الصفراوية وزيادة إدرار البول والقضاء على الميكروبات كما أنها بحق مقوي عام للمناعة ومازال هناك الكثير والكثير من الاكتشافات عن مكونات الحبة السوداء– حبة البركة– مصداقا لقوله عليه الصلاة والسلام: عليكم بهذهِ الحبة السوداء فإن فيها لكل داء دواء إلا السأم (اى الموت).

وتوجد على هيئة كبسولات في الصيدليات يمكن أن تؤخذ من مرة إلى ثلاث مرات وكذلك يمكن أن يؤخذ الزيت الخام ويمكن غلي الحبة نفسها وشرب منقوعها وتحليته بالسكر أو العسل مثل الشاي ويمكن طحنها ومزجها بالعسل والله سبحانه الشافي".

نصر صالح

nasrsale7@hotmail.com

51 % لا يثقون بفاعلية البرمجيات الأمنية المثبتة

الغالبية العظمى من مستخدمي الإنترنت يشاركون في أنشطة محفوفة بمخاطر حقيقية

طوكيو/ متابعات:

كشفت دراسة استطلاعية مُوسعة أجرتها شركة تريند مايكرو مؤخرا حول ثقة المستخدمين وتصورهم لمدى أمنهم أثناء تصفحهم للإنترنت إن ٥١ في المئة من المستخدمين لا يثقون بفاعلية البرمجيات الأمنية المثبتة لديهم في حماية أجهزتهم من أخطار الإنترنت.

كما وجدت الدراسة الاستطلاعية التي أجرتها تريند مايكرو أن الغالبية العظمى من المستخدمين مازالوا يشاركون في أنشطة محفوفة بمخاطر حقيقية على الإنترنت مثل الأعمال المصرفية عبر الإنترنت واستخدام بطاقات الائتمان لإتمام عمليات الشراء على الإنترنت وتنزيل البرمجيات المجانية والتجريبية وغيرها.

وتشير نتائج الدراسة الاستطلاعية إلى أن تصورات المستخدمين حول مدى سلامتهم وأمنهم على الإنترنت قد ترتبط ارتباطاً وثيقا بحقيقة أنهم لا يملكون إجابات للأسئلة المحورية الثلاثة المذكورة آنفا وهذا ما يجعلهم يواصلون المشاركة في أنشطة محفوفة بمخاطر حقيقية على الإنترنت بمعنى أنهم يعتقدون أنهم محميون بطريقة كافية في حين أنهم ليسوا كذلك ومن النتائج المثيرة للاهتمام التي تضمنتها دراسة الثقة والأمان على الإنترنت ان ٧١ في المئة من المشاركين اليابانيين في الدراسة الاستطلاعية يعتقدون أن أجهزتهم لم تُصب بأية برمجيات خبيثة أو ضارة خلال الأشهر الستة الماضية في حين أن ٢٤ في المئة منهم فحسب كانوا على ثقة من أن الحلول البرمجية المثبتة لديهم لحمايتهم من أخطار الإنترنت كانت تحميهم بشكل فعال وكامل.

اما في الولايات المتحدة الأمريكية فيعتبر ٥١ في المئة من المشاركين في الدراسة الاستطلاعية حاليا أن الإنترنت في اللحظة الراهنة "آمنة جدا" غير أن هذا الرقم يتراجع بطريقة لافتة عند سؤال المشاركين حول إذا كانوا يرون أن الإنترنت ستكون أكثر أمناً أم أقل أمناً خلال الأشهر الستة المقبلة.

وبالمثل يرى ٤٣ في المئة من المشاركين في الدراسة في ألمانيا أن الإنترنت "آمنة جدا" غير أن هذا الرقم يتراجع بطريقة لافتة عند سؤال المشاركين عن مدى أمن الإنترنت خلال الأشهر الستة المقبلة.

كما يقر ٦٧ في المئة من المشاركين في اليابان أنهم يستخدمون البرمجيات المجانية أو التجريبية وذلك مقارنة مع ٦٣ في المئة من ألمانيا و٦٢ في المئة من فرنسا و٤٤ في المئة من المملكة المتحدة و٤٣ في المئة في الولايات المتحدة الأمريكية.

وتحلل تريند مايكرو من خلال دراسة الثقة والأمان على الإنترنت تصورات المستخدمين إزاء عدد من المخاوف المتعلقة بالإنترنت واستخداماتها ومنها على سبيل المثال مدى ما يشعر به المستخدمون من ثقة وطمأنينة أثناء تصفحهم للإنترنت وآراؤهم حول السلامة المستقبلية للإنترنت وعدد المستخدمين الذين أصيبت حواسيبهم فعلياً بفيروسات خلال الأشهر الستة المنصرمة ومدى ثقتهم بالبرمجيات المثبتة على أجهزتهم لحمايتهم من أخطار الإنترنت وتحليل الأنشطة التي تتم على الإنترنت. كما تتضمن الدراسة المشار إليها آعلاه مقياسا لتصورات المستخدمين حول الجوانب الأمنية المتعلقة بتصفح الإنترنت على هواتفهم النقالة.

وتعليقاً على الدراسة ونتائجها قال لين بيس المدير العام في قسم خدمات ومنتجات المستهلكين في تريند مايكرو ان من واجب تريند مايكرو استباق تهديدات البرمجيات الخبيثة وتهديدات الويب من أجل حماية عملائها بالشكل الأمثل. "كما يتعين أن نتواصل مع عملائنا بطريقة منتظمة للتحقق من مدى حمايتهم وأمنهم على الإنترنت وبطريقة تجعلهم على دراية تامة بمدى أمنهم على الإنترنت".

جديرٌ بالذكر أن الدراسة الاستطلاعية المذكورة سيتم تنفيذها مرتين سنوياً ومن المتوقع أن تمثل معيارا مستمرا لمواقف المستخدمين وتصوراتهم حول أمنهم شخصياً وأمن استخدامهم الإنترنت بشكل عام.

بناء على "التهديدات النووية والمناخية المتزايدة" في العالم:

علماء يتهيئون لضبط عقارب ساعة يوم الحساب

واشنطن / وكالات:

يعتزم القائمون على "ساعة يوم الحساب" تقديم عقاربها إلى الأمام يوم الأربعاء (١٧ الجاري) ليعكسوا ما يصفونه بالتهديدات النووية والمناخية المتزايدة للعالم.

والساعة الرمزية التي تشرف عليها مجلة علماء الطاقة الذرية تقف حاليا عند سبع دقائق قبل منتصف الليل ومنتصف الليل هو الموعد المحدد لوقوع كارثة عالمية.

ولم تذكر المجموعة في أي اتجاه ستتحرك عقارب الساعة لكن في بيان إخباري يعرض نظرة عامة للحدث الذي سيجري يوم الأربعاء ذكرت المجموعة إن التغيير يأتي بناء على "التهديدات النووية والمناخية المتزايدة" في العالم.

وجاء في البيان "إن الخطوة المهمة الجديدة تنعكس القلق المتنامي إزاء (عصر نووي ثان) تشوبه تهديدات خطيرة من بينها الأطماع النووية لإيران وكوريا الشمالية والمواد النووية غير الآمنة في روسيا وأماكن أخرى وكذلك وضع ألفي سلاح نووي في حالة استعداد للإطلاق من إجمالي ٢٥ ألف سلاح تتحكم به الولايات المتحدة وروسيا هذا بالإضافة إلى خطر الإرهاب المتصاعد والضغوط الجديدة الناتجة عن تغير المناخ نتيجة التوسع في استخدام الطاقة النووية للأغراض المدنية والذي يمكن أن يؤدي إلى زيادة مخاطر انتشار الخطر النووي".

وكانت عقارب الساعة قد تقدمت دقيقتين عما هي عليه الآن لتكون خمس دقائق قبل منتصف الليل في عام ٢٠٠٢ وسط مخاوف من انتشار الأسلحة النووية والبيولوجية والأسلحة الأخرى وخطر الإرهاب.

وتحركت عقارب الساعة تقديما وتأخيرا سبع عشرة مرة منذ أن ابتكرتها مجلة علماء الطاقة الذرية في عام ١٩٤٧.

في عام ١٩٥٣ لم يفصل عقارب ساعة يوم الحساب عن منتصف الليل سوى دقيقتين بعد تجارب الولايات المتحدة والاتحاد السوفيتي السابق للقنبلة الهيدروجينية لكنها تراجعت عن منتصف الليل بسبع عشرة دقيقة في عام ١٩٩١ بعد أن توصلت القوي الكبرى لاتفاقية بشأن خفض الأسلحة النووية.

راحة التعامل مع الجهاز ومتعة الاتصال الاجتماعي:

مشغل إم بي ثري يمكنه الاتصال لاسلكيا بالإنترنت

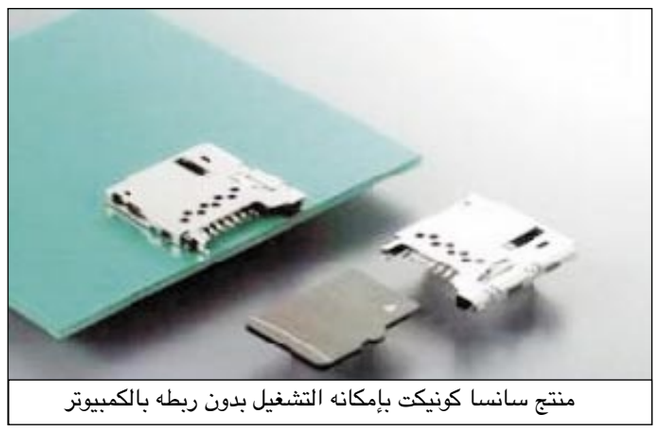
واشنطن/ متابعات:

أطلقت شركة ساندسك المسجّلة في سوق الأوراق المالية ناسداك وثاني أكبر شركة مبيعات لمشغلات إم بي ثري في الولايات المتحدة مشغل MP٣ يعمل بتقنية واي فاي Wi–Fi ويسمح للمستهلكين بالاستمتاع وتبادل الملفات الموسيقية من أي مكان تقريبا.

ويتميز المنتج الجديد الذي يطلق عليه منتج سانسا كونيكت بامكانية التشغيل بدون حاجة المستهلكين لربطه بكمبيوتراتهم الشخصية مع القدرة على الدخول الى شبكة الانترنت لتنزيل الملفات الموسيقية والصور عبر أي نقاط اتصال لاسلكي مفتوحة.

ومن المقرر أن تطرح ساندسك منتجها الجديد في أسواق البيع بالتجزئة في الولايات المتحدة قبل نهاية آذار (مارس) وتفخر ساندسك بتقديمها المنتج الجديد الذي يتميز بسمات ابتكارية للاتصال بالانترنت تمكن محبي الموسيقى من الدخول الى مجموعة واسعة من الملفات الموسيقية الجديدة عبر خدمات الاشتراك والبث الاذاعي عبر الشبكة بدون الحاجة لاستخدام الكمبيوتر الشخصي. ويتسم مشغل MP٣ الجديد الذي يعتمد على تقنية الفلاش وتصميمه للعمل بشكل متوافق مع خدمات الانترنت بميزة عرض ملفات الموسيقى والصور بضغطة زر واحدة عند وجود اتصال مباشر بالانترنت.

وذكر ايريك بون مدير تسويق منتجات ساندسك السمعية والمرئية ان جهاز سانسا كونيكت يوفر خبرة موسيقية فريدة إذ توفر للمستخدم راحة التعامل مع الجهاز ومتعة والاتصال الاجتماعي.



منتج سانسا كونيكت بإمكانه التشغيل بدون ربطه بالكمبيوتر

وأضاف قائلاً ان الغرض من المنتج توفير امكانية الدخول الى الملفات الموسيقية التي ترغب بها أينما كنت. فإذا كنت تستمع الى أغاني جديدة من موقع خدمات موسيقية ووجدت أغان تود الاحتفاظ بها فكل ما عليك فعله هو نقلها الى قائمة الحفظ على الجهاز وبذلك لن تضطر الى الانتظار لغاية العودة الى كمبيوترك الشخصي. واذا ما أردت إخبار أصدقائك عن اكتشافاتك يسمح لك سانسا كونيكت بتبادل وعرض الملفات الموسيقية على شبكة الانترنت في أي وقت وأي مكان باستخدام شبكة انترنت لاسلكية مفتوحة.

ويقدم سانسا كونيكت امكانية اعادة تشغيل فائقة الجودة هذا وتعادل جودة المنتج الجديد لمشغل إم بي ثري سانسا إي ٢٠٠ والمشغل الذي حصلت عليه ساندسك جائزة كما أنه مزود بفتحة لبطاقة مايكرو إس دي من نوع microSDTM. تتيح زيادة سعة التخزين الى جانب امكانية نقل الملفات الموسيقية الى أجهزة أخرى.

ومن المقرر أن يطرح منتج سانسا كونيكت الذي تبلغ سعته التخزينية ٤ جيجابايت في أسواق الولايات المتحدة في أواخر شهر آذار من هذا العام.

ويعتمد المشغل على نظام ادارة حقوق رقمية مفتوح – غير تجاري – يتيح للمستخدمين شراء الأغاني أو الدخول الى خدمات التنزيل للمشتركين من مواقع انترنت محددة ذات أسعار منخفضة. ويدعم الجهاز الملفات الموسيقية من مايكروسوفت بلايز فروشور إضافة الى أنه مصمم للعمل مع مايكروسوفت فيستا عند طرحه في الأسواق.

واشتركت ساندسك في تطوير المنتج مع شركة زينج نت ZING.net وهي شركة جديدة تختص بتقنيات وخدمات الهواتف المحمولة وتنشط في مجال التقنيات والبرمجيات والخدمات الخاصة بتطوير الجيل القادم من مشغلات وخبرات الوسائط الرقمية. وتتميز المشغلات الموسيقية المحمولة التي تعتمد في عملها على تقنيات زينج بتقديمها امكانيات مثل الاتصال والتحميل وادارة وتبادل البرامج الترفيهية مباشرة من المشغل عبر تقنية واي–فاي أو بروتوكولات لاسلكية أخرى بدون حاجتها للتشغيل من خلال الكمبيوتر الشخصي.

كانت من أولويات الديمقراطيين:

مجلس النواب الأمريكي يدعم أبحاث خلايا المنشأ

واشنطن/ وكالات:

أقر مجلس النواب الأمريكي مشروع قانون يدعم الأبحاث المعتمدة على خلايا المنشأ أو الخلايا الجذعية في تحد واضح للرئيس جورج بوش.

وكانت أبحاث خلايا المنشأ من أولويات الديمقراطيين الذين سيطروا على الكونجرس الاسبوع الماضي، لكن الرئيس بوش توعد بمواجهته بحق الفيتو. ويقول المدافعون عن ابحاث خلايا المنشأ انها قد تساهم في ايجاد علاج لامراض كألزهايمر وباركينسون، لكن بوش يقول انها ستدمر الحياة البشرية باسم البحث العلمي.

وقد تمت المصادقة على مشروع القانون بـ٢٥٣ صوتا مقابل ١٧٤، وكان المصوتون لصالحه قريبين من اغلبية الثلثين التي من شأنها الغاء فيتو الرئيس. وقالت رئيسة مجلس النواب الجديدة نانسي بيلوسي: "بمصادقة المجلس على القرار فقد اعطى الامل اليوم لاكثر من مئة مليون مواطن وأسرهم".

واضافت بيلوسي: "نحن اليوم نواجه الرئيس جورج بوش بقرارنا هذا حتى ينضم الى اعضاء المجلس من الحزبين في دعم ابحاث خلايا المنشأ."

وسبق والغى جورج بوش قرارات مشابهة بنفس الموضوع العام الماضي، وكانت المرة الاولى التي رفض فيها بوش قرارا يصادق عليه المجلس خلال فترة رئاسته. وتبين استطلاعات الرأي ان معظم الأمريكيين يساندون ابحاث خلايا المنشأ، لكن معارضيها يقولون ان اموال الضرائب لا ينبغي ان تمول ابحاثا تدمر الاجنة.

كمبيوتر صيني جديد بقدرة فائقة

بكين/ وكالات:

أكدت الصين أنها بصدد إنتاج جيل جديد من الحاسبات الآلية تصل قدرته الى مائة تريليون عملية حسابية في الثانية الواحدة وذلك فى غضون فترة زمنية لن تزيد على ثلاثة أعوام.

صرح بذلك البروفيسور لى قوه جاى رئيس معهد الحاسبات الآلية التابع لأكاديمية العلوم الصينية منوها بأن جهودا حثيثة يبذلها حاليا فريق من كبار علماء الصين بهدف إنجاز تلك المهمة قبل موعد استضافة دورة أوليمبياد ٢٠٠٨ بالعاصمة بكين.

وأوضح البروفيسور الصيني بالقول إن معهد الحاسبات الآلية نجح خلال العام الماضي فى إنتاج حاسبة آلية تبلغ قدرتها عشرة تريليونات عملية فى الثانية الواحدة أطلق عليها إسم (سوقوان الآلية ٤٠٠٠ إيه فوق العادة) وهى الحاسبة التي أدرجت الصين على القائمة العالمية للعشرة حاسبات آلية فوق العادة حسبما ذكرت وكالة انباء الشرق الأوسط.

رغم أنف العروس:

قادة آسيان مدعوون لحفل زفاف

سيبو (الفلبين) / وكالات:

هل وجدت يوما صعوبة في تنظيم حفل زفاف بسبب كثرة عدد المدعوين؟. إن حدث ذلك حاول أن تستضيف ١٠ من رؤساء الدول والحكومات والقادة والآلاف من رجال الأمن والحراس بكلابهم المدربة في حفل زفاف واحد.

ظنت الفلبينية كلاريس فيلوسو أن حفل زفافها قد انهار حينما قررت رابطة دول جنوب شرق آسيا تغيير موعد اقامة قمة تجمع رؤساء وقادة الدول الأعضاء إلى (الأحد ١٣ يناير كانون الثاني) في فندق (لاشانجري–لا) الذي خططت كلاريس إقامة حفل زفافها فيه بل.. وإقامة فعاليات القمة في نفس القاعة التي سبق وان حجزتها كلاريس لحفل زفافها. لكن بعد أن استوعبت العروس الأنباء السيئة وحاولت دراسة حلول للخروج من المأزق خاصة وأنها قامت بحجز رحلة إلى منتجع فاخر في جزيرة ماكتان في مدينة سيبو في قلب الفلبين قبل عام كامل قررت الاستفادة من الموقف الصعب.

وقالت كلاريس (٣٠ عاما) وتعمل مديرة تسويق في سان فرانسيسكو بالولايات المتحدة "لقد كان الجميع متعاونين جدا وقررنا الاستفادة من الموقف... سيكون الأمر مثيرا ومختلفا."

وبالطبع سيكون هكذا.

كان الموعد الاصلي للقمة المقرر في ديسمبر كانون الأول قد تأجل بعد تحذيرات من احتمال هبوب أعاصير وتعرض القمة لهجمات ارهابية. وقررت السلطات الفلبينية نشر ١٣ ألف جندي لتأمين مدينة سيبو وسيتعين على حضور الحفل ابراز جوازات سفرهم ودعوات الحفل. وسيتم نقلهم في حافلات من الكنيسة حيث تجري مراسم الزفاف الى الفندق عبر طريق خال نصبت على جوانبه حواجز الطرق يحرسها عشرات الجنود. وقالت كلاريس انها ترحب بالزعماء العشرة في حفل زفافها لكنها ليست قلقة ابدا من الانبهار بهم حتى وان كان من بينهم السلطان حسن بلقية سلطان بروناي.

وقالت "لقد عثرت على أمير أحلامي بالفعل."

أخيراً .. صار بامكانك أن تقرأ أفكار الآخرين

هل من الممكن رصد أفكار الآخرين

لندن/صحف:

تمكن علماء أمريكيون وبريطانيون أخيراً من رصد أفكار الآخرين ومعرفة هواجسهم التي تدور في المخ والتعرف عليها باستخدام أشعة الرنين المغناطيسي بعد تسليطها علي المخ لتحديد تفاعلاته في أثناء رؤية الأشياء أو سماع الأصوات.

والفكرة، أن أشعة الرنين المغناطيسي ترتبط بالنشاط الكهربي لخلايا المخ، مما قد يفيد مستقبلا بإمكان استخدام المصابين بالصمم أو بالشلل لأجهزة كمبيوتر لترجمة أفكارهم بالصورة أو بالكتابة. وقد استعان الباحثون بهذه الأشعة للتعرف علي درجة تركيز المخ علي أكثر من شكلين في وقت واحد، كما استعان العلماء بأقطاب كهربية وضعت داخل الجمجمة لرصد الاستجابات بالخلايا المخية في الجزء الخاص بالسمع علي القشرة المخية ودرجة الانفعالات والانسجام مع عروض درامية مثيرة.

دراسة حديثة:

الأطفال الرضع أكثر ذكاء مما نظن!

واشنطن/ متابعات:

أفادت دراسة حديثة بأن الأطفال الرضع أكثر ذكاء مما كان البعض يعتقد. وقد تم اكتشاف ذلك من خلال استخدام جهاز لمراقبة أداء مخ الطفل عن طريق متابعة الموجات التي تصدر عنه عند قيامه بإجراء عمليات حسابية، وقد استخدم العلماء شريط فيديو يبدأ بعرض دميتين، تختفي إحدى الدمى، ثم تحجب رؤية الأطفال بستارة، وبعد إزالة الستارة، يعرض التلفزيون دمية واحدة أو دميتين، وعندما تظهر على شاشة التلفزيون دميتان يحدق الأطفال في الشاشة لمدة أطول، حيث أنهم ينظرون لمدة غير مصدقين لأنهم يعرفون أن ٢–١=١، وفقا لما أشار إليه باحثون من جامعتي أوريغون وبن غوريون.

وأوضح علماء المخ أنهم كانوا يعتقدون أن الأطفال أقل من عامين غير قادرين على الحساب أو إجراء عمليات الطرح البسيطة، ولكن بعد أجهزة المتابعة التي ركبت على رؤوس الأطفال وتابعت بدقة نشاط عقولهم، اتضح أن مخ الطفل في عمر ٦ شهور لديه نفس الدورة التي في مخ الإنسان "الراشد".

كان الاعتقاد أن الرضع غير قادرين على الحساب

عاشت في منطقة أرحب

العثور على بقايا ثلاثة ديناصورات في صنعاء

صنعاء/ متابعات:

عثر فريق جيولوجي علمي على بقايا ثلاثة ديناصورات تم اكتشافهم في محافظة صنعاء باليمن.

وأشار الدكتور إسماعيل الجند رئيس الهيئة العامة للمساحة الجيولوجية والثروات المعدنية، بحسب "المجلة الأقتصادية" إلى أن فريقا علمياً مكوناً من خبراء جيولوجيين اكتشفوا بقايا ديناصورات عاشت في منطقة أرحب في محافظة صنعاء خلال فترة العصر الجيوراسي.

وأضاف الجند أن الفريق يستكمل حالياً الدراسات العلمية الميدانية في هذه المناطق، للوصول إلى نتائج أكثر دقة و تشخيصاً لهذه الكائنات المنقرضة وطبيعة الحياة التي عاشت فيها.

صورة لهيكل ديناصور

وصلت سرعتها إلى 148 كيلومتراً فى الساعة

رياح قوية تتسبب في انقطاع الكهرباء بفرنسا

باريس/وكالات:

أفادت هيئة الأرصاد الجوية الفرنسية، بأن سرعة الرياح التي تراوحت بين ١١٠ و١٤٨ كيلومترا في المناطق الساحلية، القوية تسببت في انقطاع الكهرباء.

وأوضحت الهيئة أن الرياح وصلت سرعتها إلى ١٤٨ كيلومترا فى الساعة، بحسب الوكالة "العربية السورية".

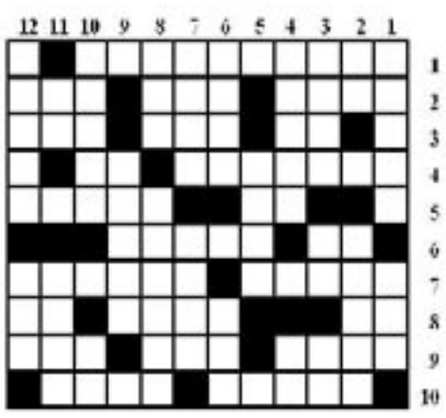
مما أدى إلى انقطاع التيار الكهربائي عن الآف البيوت واقتلاع الأشجار والحاق أضرار بأسطح المبانى فى أنحاء عديدة من فرنسا. وأضافت الهيئة أنه من المتوقع هبوب رياح أقوى على جنوب البلاد وجنوب غربها، وذلك قبل أن يتحرك المنخفض الجوي الذي تسبب فى تلك الرياح.

آثار الرياح في جنوب فرنسا

الكلمات المتقاطعة

إعداد / بسمة نصر

basmanasr@maktoob.com



الحلقة رقم : 76

أفقياً:

1– شيخ الصحافيين اليمنيين.
2– سهام – كرم – مراكب.
3–نصف مقال– ماكينة– على جسم الطير.
4– الكوكبة – للاستدراك والإيضاح.
5– للسؤال – مرسى.
6– أخ الأب – شجعان.
7– متزوجات جدد – متعادل.
8–حيوان قطبي – قائم – حرف موسيقي.
9– طائر يستبشر به البحارة – هدنة – مفرح.
10– أحجار السماء – صوت الهاتف.

رأسياً:

1– العاصمة – العاصمة الثانية.
2– شهر سرياني – مقدم شراء.
3– براق – للسؤال – حرف موسيقي.
4– حنجرة – ثلثا سام.
5– "مهندم".
6– رباط الفرس – من طيب البخور.
7– سلطات بلاد – طموحات ورجاءات.
8–منطقة جنوبي صنعاء– صاحب مشروع تجاري أو إنمائي.
9– شهر سرياني.
10–من الزهور الصافية– حرف موسيقي.
11– حرف جر – ماضي الوقت.
12– صياغة بناء – قساة الإضطهاد.

حل الحلقة 75

(الحل غداً)