دراسة: معظم ضحايا الزواج القسري في ألمانيا منحدرون من عائلات شديدة التدين

برلين ـ د.ب.أ: كشفت دراسة ألمانية حديثة أن معظم ضحايا الزواج القسري في ألمانيا منحدرون من عائلات شديدة التدين.

وأظهرت الدراسة التي أجرتها وزارة شؤون الأسرة الألمانية ونشرتها صحيفة «زود دويتشه تسايتونج» الألمانية الصادرة امس الأربعاء أن 59,4٪ من ضحايا الزواج القسري في ألمانيا منحدرون من عائلات شديدة التدين.

وأشارت الدراسة إلى أن 44٪ من ضحايا الزواج القسري أو المهددين به يحملون الجنسية الألمانية، وحوالي 95٪ منهم من النساء والفتيات، و30٪ منهم قاصرون.

وكتبت صحيفة «دي فيلت» الألمانية استنادا إلى الدراسة أن نحو ثلث ضحايا الزواج القسري مهددون بالقتل، بينما تعرض نحو ثلثي الضحايا إلى العنف في منازل عائلاتهم.

وأشار التقرير إلى أن أكثر حالات الزواج القسري منحدرة من عائلات من تركيا، يليها في المرتبة الثانية صربيا، ثم كوسوفو، ثم مونتنيجرو ثم العراق.

وتستند الدراسة إلى بيانات 830 مؤسسة تقدم خدمات استشارية لضحايا الزواج القسري في جميع أنحاء ألمانيا، والتي كانت تقدم الرعاية لحوالي 3400 شخص عام 2008، بالإضافة إلى بيانات من مدارس ومنظمات معنية بشؤون المهاجرين وحالات فردية أخرى.

من جانبها، قالت مفوضة الحكومة الألمانية لشؤون الاندماج ماريا بومر في تصريحات لصحيفة «زود دويتشه تسايتونج» إنه ينبغي تعريف المهاجرين بشكل أفضل بقانون حظر الزواج القسري وحق العودة إلى ألمانيا لمن اضطر للسفر خارج البلاد بسبب الزواج القسري.

وأضافت بومر: «إننا بحاجة إلى مزيد من عروض الاستشارة والمساعدة، للرجال أيضا».

ميركل: انخفاض عدد سكان ألمانيا يمثل مشكلة كبيرة

برلين ـ د.ب.أ: ذكرت المستشارة الألمانية أنجيلا ميركل أن انخفاض عدد سكان ألمانيا مع ارتفاع نسبة كبار السن يعتبر من أصعب المشكلات التي ستواجهها السياسة الداخلية لبلادها خلال الأعوام المقبلة بجانب أزمة اليورو. وقالت ميركل في مقابلة خاصة مع وكالة الأنباء الألمانية (د.ب.أ) بثت امس الأربعاء: «التغيرات في الهيكل العمري للسكان في ألمانيا من التحديات الكبيرة في السياسة الداخلية».

أنجيلا ميركل

ووفقا لبيانات أحدث تقرر ديموغرافي، سينخفض عدد السكان في ألمانيا خلال الخمسين عاما المقبلة بمقدار 20٪ (17 مليون نسمة) من إجمالي عدد السكان الحالي، كما سيزداد عدد المسنين مقابل انخفاض عدد الألمان في سن العمل.

الاعتدال في الطعام يزيد ذكاء الإنسان

باريس ـ أ.ش.أ: أكدت دراسة إيطالية أن الأشخاص الذين يأكلون باعتدال يتمتعون بذكاء أكبر قياسا بالذين يفرطون في الطعام.

وذكرت مجلة «لوفيجارو ماجازين» الفرنسية أن فريق بحثي من معهد علوم الجهاز العصبي بمدينة بيزا الإيطالية أكد أن تناول الطعام باعتدال ينعش خلايا المخ و يجدد شبابها خلافا للإفراط في الطعام الذي يؤثر على خلايا المخ تماما مثلما يؤثر الإفراط في الطعام على الجهاز الهضمي.

وأكد الفريق الطبي الإيطالي أنه أجرى أبحاثا على مجموعة من 400 شخص تبين أن 80 ٪ من الذين اعتادوا تناول الطعام باعتدال من هؤلاء الأشخاص يتمتعون بقدر من الذكاء تزيد نسبته بنحو 40 ٪ قياسا بالذين يتناولون الطعام بكميات كبيرة وبسعرات حرارية مرتفعة.

وأكد الفريق البحثي الإيطالي أن التجارب أثبتت أيضا أن الفئران التي تأكل باعتدال تتمتع كذلك بذكاء أكبر من الفئران التي تأكل بشراهة.

صحتك

مرض التوحد يبدأ في الرحم

واشنطن ـ يو.بي.آي: اكتشف باحثون أميركيون ان عدد الخلايا في أدمغة الأولاد الذين يشكون من التوحد أكبر من عددها عند الأولاد الذين لا يشكون من هذه الحالة ما يدعم النظرية القائلة ان التوحد قد يبدأ في الرحم وقبل ولادة الطفل.

وذكرت شبكة «سي إن إن» الأميركية ان مجموعة من الباحثين أجروا دراسة على أدمغة 13 صبيا ووجدوا ان لدى الذين يعانون من التوحد عدد خلايا دماغية أكثر بنسبة 67٪ من الذين لا يعانون من هذا المرض.

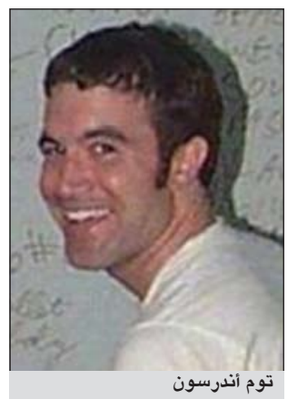
ودقق الباحثون في قشرة الدماغ الأمامية لأنها مسؤولة عن تطور العواطف والتواصل واللغة والتواصل الاجتماعي عند الإنسان ووجدوا ان تواجد عدد كبير من الخلايا العصبية في هذا الجزء من الدماغ الذي يسيطر على المؤشرات الأساسية للتوحد قد يفسر أصل المرض.

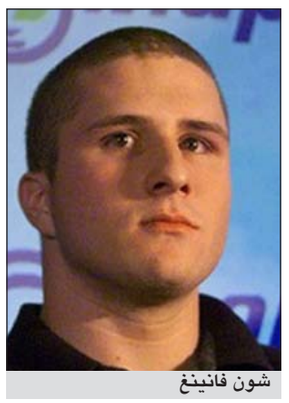
وقال المعد الرئيسي للدراسة إيريك كورشيسني «في حالة التوحد يحصل شيء خاطئ في آليات السيطرة على عدد الخلايا العصبية بدءا من حياة ما قبل الولادة وقد تمتد إلى ما بعد الولادة».

وأوضح انه عند وجود عدد كبير من الخلايا الدماغية يتعذر على الدماغ أن يترابط بشكل صحيح وكثرة الترابط في قشرة الدماغ الأمامية قد يفسر لماذا تكون عند الأولاد الذين يشكون من التوحد مهارات اجتماعية سيئة وصعوبة في التواصل ولماذا لا يتعلم بعضهم الكلام أبدا.

وبالإضافة إلى عدد الخلايا الدماغية الأكبر فقد وجد الباحثون ان أدمغة مرضى التوحد أثقل من الآخرين بنسبة 17,6٪. يشار إلى انه خلال الأسبوع الـ 10 والـ 20 من الحمل يتزايد عدد الخلايا الدماغية من مئات الآلاف إلى أكثر من 20 مليار.

أهم 10 مواقع وأعمال غيرت وجه الإنترنت وأصحابها حققوا ثروات بالمليارات في سنوات قليلة


توم أندرسون


شون فانينغ

جيمي واليس

جيف بيزوس

محرك «غوغل» تربع على القائمة

مع ولادة الإنترنت بدأت الإمكانيات الجديدة والآفاق البعيدة التي يمكن أن نصل اليها أسهل، وعلى مر سنين عمرها القصير هناك عشرة مجالات على الأقل غيرت وجه الإنترنت وأثرت في العالم بشكل أو بآخر، في كل مجال برع شخص أو شريكه عن طريق شركة أو مشروع ريادي، ويأتي على رأس القائمة محرك «غوغل»، وهذه قائمة بأهم 10 مجالات غيرت وجه الإنترنت:

● محرك «غوغل» لمبتكريه لاري بيج وسيرجي برين الذي يعتبر أهم محرك بحث على الشبكة بل بفضل وجوده تغيرت شبكة الإنترنت واستعمالاتها إلى الأبد بشكل مختلف وامبراطورية غوغل التي تتسع يوما بعد يوم انطلاقا من محرك بحث يعتمد خوارزمية متطورة وصولا لنظام تشغيل الهواتف والحواسيب المحمولة الأندرويد .

● شبكات التواصل الاجتماعي مع مبتكرها توم أندرسون الذي كان أول من أطلق صفحات تواصل اجتماعي مع موقع «ماي سبيس» لذا يعود الفضل الأكبر في شكل شبكات التواصل الاجتماعي الحالي لـ myspace مما يجعلها في المركز الثاني.

● مشاركة الموسيقى مع نابستار ومبتكرها شون فانينغ قبل أن يبدأ kazza وlimeware كان الأصل يعود لـ napster وأكبر شبكة peer to peer.

أصبح napster سيد مواقع تحميل الموسيقى على الانترنت وبعدها بدأت المواقع المنافسة بالظهور.

● موقع ويكيبيديا لمؤسسه جيمي واليس، فالملايين حول العالم يكنون الحب والكره للويكيبيديا، فهو مصدر المعرفة الأسهل والأسرع لهم وكذلك مصدر لكشف العيوب في المعتقدات، عموما فإن أي شيء تريد أن تعرفه عنه أولا تتجه إلى غوغل وتطلب نتيجة بحث عن ذلك الشيء من الويكيبيديا، مع أنها موسوعة يمكن لأي شخص أن يعدل فيها إلا أنك تثق بما تقوله لبساطتها وشموليتها التي تصل إلى 20 مليون مقالة يشارك في كتابتها وتعديلها وتنقيحها حوالي 90 ألف عضو مشارك.

● التسوق مع موقع «أمازون» لمؤسسه جيف بيزوس والذي أطلق أول منصة تسوق إلكترونية مع موقع أمازون.

● المشاهدة عبر «يوتيوب» لمؤسسيه تشاد هيرلي وستيفن تشين ويعتبر يوتيوب أكبر موقع مشاهدة فيديو والذي بدأ بصعوبة نتيجة تكاليف البرمجة والاستضافة، أصبح اليوم موقعا لا يمكنك السيطرة عليه ومتابعة كل ما ينشر فيه.

● التدوين، مع موقع WordPress – لمؤسسه مات مولونويغ.

أصبح الوورديريس أكبر منصة تدوين والأسرع نموا بسبب سهولة تنصيبها وتركيب الإضافات عليها وتخصيص القوالب بحسب الذوق الخاص.

● اللعب عبر الانترنت، Blizzard لصاحبه مايك مورهايم تصل ثروة مايك اليوم حوالي 2 مليار دولار بسبب إدارته الناجحة لثورة اللعب عبر الانترنت، مع واحدة من أشهر الألعاب World of Warcraft فقط حصل على عشرة ملايين شخص يلعبها عبر الانترنت.

● التواصل، – Skype لمؤسسيه نيكيلاس زنستورم وجوناس فاريس خلال أول 5 سنوات من إطلاقه حصل سكايب على 300 مليون مستخدم، كونه أفضل منصة تواصل عبر الانترنت من حيث دقة الصوت والصورة وبدون الحاجة كثيرا لسرعة انترنت عالية، سهل حياة الملايين، ولم يكتفوا بالتواصل عبر الانترنت من كمبيوتر إلى كمبيوتر بل أصبح بإمكانك الاتصال إلى الهواتف المحمولة أيضا.

● مشاركة الملفات، – BitTorrent لصاحبه بيت تورنيت وبدأت ثورة bittorrenet عندما استطاعوا تجزئة ملفات كبيرة الحجم إلى أجزاء صغيرة ومشاركتها بين مختلف المستخدمين ليستطيعوا تحميلها، إنه التعاون الإلكتروني الذي يعود بالفائدة على الجميع في علاقة رابحة. سواء كنت تستخدمه لأغراض شرعية أو مخالفة، فلا يمكنك إنكار أن التورنت غير طريقة مشاركة الملفات ولاسيما كبيرة الحجم عبر الإنترنت من الطريقة التقليدية إلى التعاون.

العلماء يكتشفون سبب انقراض الفيل الأميركي العملاق

الفيل الاميركي العملاق

واشنطن ـ د.ب.أ: كتب الصيادون الأوائل إلى جانب التغيرات المناخية البسيطة نسبيا نهاية الفيل الأميركي العملاق وفقا لما ذكره فريق أميركي درس طبقة «المينا» في اسنان الثدييات الضخمة التي تشبه الفيل العملاق.

وتوصل فريق بقيادة جيسكا ميتكالفي من جامعة ويسترن أونتاريو الي استنتاجات من دراسة المادة النباتية التي كانت الحيوانات تتغذى عليها ومحتوى الماء في المناطق المحيطة قبل نحو 11 ألف سنة ونشرت مجلة بروسيدينجز للأكاديمية الوطنية الأميركية نتائج هذه الدراسة.

ورغم احتمالات تراجع معدلات سقوط الأمطار في الفترة المذكورة بشكل طفيف، فإن العلماء استبعدوا الجفاف الشديد أو الممتد لفترة طويلة كسبب لانقراض الفيل العملاق وفق ما تم تحديده في السابق.

ومن المحتمل أن تكون الحيوانات العملاقة، التي تشبه الأفيال في هذه الايام، قد سعت للبحث عن الأجزاء الخضراء في محيطها خلال فصول الصيف، وفي هذه المناطق المنخفضة المحددة ربما كانت غنيمة سهلة للصيادين الأوائل.

روسيا تسعى لحظر النارجيلة

موسكو. يو.بي.آي: قدم مشرعون في مدينة سان بطرسبورغ الروسية مشروع قانون يقضي بحظر تدخين النارجيلة في الأماكن العامة، بعد أن كسبت شعبية واسعة بين الشبان في أوروبا والولايات المتحدة. وذكرت وكالة الأنباء الروسية «نوفوستي» أن مشرعين في المدينة قدموا مشروع قانون أمام مجلس الدوما يقضي بحظر «تدخين النارجيلة في الأماكن العامة»، وفرض غرامات على من ينتهك الحظر تتراوح بين 16 و50 دولارا للأفراد وبين 600 وألف دولار للمسؤولين وبين 3 آلاف و9 آلاف دولار للهيئات القانونية. وحذر رئيس مجلس المشرعين في سان بطرسبورغ من أن الدراسات أظهرت أن تدخين النارجيلة يضر أكثر من تدخين السجائر، وقال «في بعض الأحيان لا يدرك المدخنون مدى خطورة النارجيلة».

زيادة نقاط اتصال «واي فاي» إلى أربعة أمثالها بحلول 2015

رويترز: أظهرت دراسة ان عدد نقاط الاتصال اللاسلكي العام الفائق الدقة والسرعة عبر الانترنت (واي فاي) في العالم سينمو بأكثر من اربعة اضعاف ليصل الى 5,8 ملايين نقطة بحلول 2015 مدعوما بطلب متزايد من العملاء على الاتصالات عبر الهواتف الذكية واجهزة الكمبيوتر اللوحية.

ويرى مشغلو الاتصالات أن نقاط اتصال «واي فاي» ضرورية لنقل التدفق اللاسلكي للبيانات الذي من المتوقع ان ينمو 26 مرة على مدى السنوات الخمس المقبلة وفقا لشركة سيسكو مع زيادة استخدام الفيديو على اجهزة الهواتف المحمولة.

عطل يقطع الإنترنت عن عدد من الدول

نيويورك ـ سي.ان.ان: تسبب خطأ في التطبيق المشغل لما يعرف بـ «بروتوكول البوابة الحدودية الإلكترونية» بقطع شبكة الإنترنت عن العديد من الدول حول العالم صباح الاثنين بتوقيت الساحل الشرقي للولايات المتحدة الأميركية.

ويعتقد أن الخطأ الأصلي جاء من شركة جونيبر، أو JNPR، وهي شركة متخصصة في صناعة الأجهزة الإلكترونية للشبكات الكبيرة. وقد تسببت مجموعة من التحديثات على بروتوكول تشغيل وتوجيه الإنترنت إلى إحداث خطأ بسيط في البرنامج المشغل لعدد من أجهزة جونيبر للتوجيه الإلكتروني، ما تسبب في تعطيل عدد من المواقع الإلكترونية.

عشاق «آي فون» في هونغ كونغ يصطفون قبل 3 أيام من طرح النسخة الجديدة

هونغ كونغ ـ د.ب.أ: قال تقرير إخباري امس الأربعاء إن عشاق جهاز آي فون في هونغ كونغ بدأوا الوقوف في طوابير قبل ثلاثة أيام من طرح الجيل الخامس من الجهاز.

تحدى عشرات المستهلكين المحتملين الأمطار الغزيرة صباح أول من أمس الثلاثاء للبدء في الاصطفاف للحصول على جهاز «أي فون فور إس» الذي تنتجه شركة ابل الأميركية عند بدء بيعه في متجر «ابل ستور» في هونغ كونغ صباح غد الجمعة.

وذكرت صحيفة «ساوث تشاينا مورنينج بوست» أنه تم استدعاء الشرطة بالفعل لتسوية نزاعات بين من يريدون شراء الجهاز للاستخدام الشخصي، ومن يعتزمون بيعه بعد ذلك بيعه في السوق السوداء، في هونغ كونغ أو في بر الصين الرئيسي حيث سيكون آي فون متوفرا في وقت لاحق وبسعر أعلى.

وقالت الصحيفة إنهم يحصلون على مبلغ قدره ألف دولار هونغ كونغ (130 دولارا أميركيا) عن كل جهاز يشترونه من متجر ابل.

لم يتم الإعلان عن موعد طرح الجهاز للبيع في بر الصين الرئيسي، غير ان هناك توقعات بأن يحدث ذلك في وقت ما الشهر المقبل.

وفي هونغ كونغ، يتم بيع «اي فون فور إس» الذي يحتوي على نظام الأوامر الصوتية الذكي، «سيري»، بسعر 5088 دولار هونغ كونغ.

تحقيقا للأرباح.

تقوم هذه النوعية من المشترين بشراء الجهاز لإعادة

«سامسونغ» تطرح جهاز كمبيوتر «سلايت» يجمع سمات الجهازين المحمول واللوحي

سيئول ـ يو.بي.آي: طرحت شركة «سامسونغ للإلكترونيات» امس الأربعاء جهاز كمبيوتر جديدا يجمع سمات الجهازين المحمول واللوحي وأطلقت عليه اسم النسخة 7 من كمبيوتر «سلايت». وذكرت وكالة الأنباء الكورية الجنوبية «يونهاب» ان كمبيوتر «سلايت» الجديد يتميز بخفة الوزن وتبلغ سماكته 12,9 ملم ويزن 860 غراما على شكل كمبيوتر لوحي إلا انه مجهز ببرنامج ويندوز 7 من مايكروسوفت الخاص بالكمبيوتر ولا تقل قدرته عن في الكمبيوتر المحمول. ويمكن للمستخدم تشغيل برامج الكتب الإلكترونية والتصفح في الإنترنت واستخدام التطبيقات ومحتويات وسائل الإعلام وإعداد ملفات «أوفيس» كما في الكمبيوتر الشخصي. وجهز الكمبيوتر الجديد بنظام المعالجة المركزي بسعة الذاكرة 4 غيغابايت وجهاز التخزين الذي يتميز بقلة الضجيج وندرة الأعطال والسرعة المتميزة.

كما يتميز بوضوح الشاشة في الضوء بفضل تركيب شاشة سوبر برايت بلاس بسعة 11,6 بوصة المقوية للوضوح. ويعمل الجهاز باللمس مع تمكين الكتابة على الشاشة مباشرة باستخدام قلم مخصص بالإضافة إلى استخدام لوحة المفاتيح بتوصيل لاسلكي.

حارسات أمن يُنقذن «كاشير» من اعتداء 30 امرأة

الدمام: تدخلت حارسات أمن لفض اشتباك أكثر من 30 امرأة الاثنين الماضي مع كاشير في المكان المخصص للألعاب بمجمع تجاري مشهور على طريق الدمام ـ الخبر في المنطقة الشرقية بسبب رفضه استقبال النساء لتعبئة البطاقات المخصصة للألعاب. وقالت مصادر ان الكاشير رفض استقبال النساء بسبب الزحام الهائل عند الطاولة، وعدم التنظيم، حيث هدد الكاشير وهو من جنسية عربية النساء بعدم تعبئته البطاقات في حالة استمرار هذه الفوضى، فرد الكثير من النساء عليه بإجباره على التعبئة. وعند محاولة الكاشير مغادرة المكان المخصص، حاول بعضهن الاشتباك معه لولا تدخل حارسات الأمن لفك الاشتباك قبل وقوعه. وقالت المصادر: ان النساء تلفظن على الكاشير بألفاظ استهزاء وسخرية، وبعدها نظمت مجموعة من حارسات الأمن، النساء بالاصطفاف طابورا واحدا عند طاولة الكاشير لإنهاء تعبئة بطاقاتهن.

الشرطة السعودية توقع بـ «مشعوذ الغرام»

نشرت صحيفة عكاظ ان رجلا في مقتبل العمر أوهم قطاعا واسعا من البسطاء والحالمين بقدراته الخارقة في تحقيق المستحيل وجمع القلوب وصرف الأذى وجلب العشق ومضاعفة الأموال. وتلقى المشعوذ نظير أكاذيبه مبالغ كبيرة من ضحاياه بغرض التكسب وأكل الأموال بالباطل، لكن شرطة جدة أنهت مغامراته وأبطلت أكاذيبه وقبضت عليه واقتادته الى الجهة المختصة، وأبلغ المتحدث الرسمي المناوب في شرطة محافظة جدة الملازم أول نواف البوق «عكاظ» بأن المحتال رهن التحقيق والتحري في مركز شرطة النزلتين. وطبقا للإفادات فإنه تخصص في خداع النساء زاعما قدرته على التفريق والتقريب بين القلوب، وجمع مبالغ كبيرة نظير نشاطه المحرم، كما أوهم آخرين بقدرته على مضاعفة الأموال وتحويل البسطاء من خانة الفقراء الى قائمة الأغنياء.

لبناني يحول النفايات إلى فحم

بيروت ـ أ.ش.أ: كشف متخصص لبناني في الكيمياء الفيزيائية والهندسة البيئية د.جميل ريما عن اختراع لمعالجة النفايات على أنواعها بضغطة واحدة لتتحول إلى فحم، مؤكدا أن اختراعه أثبت فعاليته وأطلق عليه اسم النبض السريع للتفحم فاستحق عليه براءة الاختراع من الدولة اللبنانية من دون أي دعم مادي له. وأكد د.جميل ريما أهمية الإنجاز العلمي الذي يخفف من أزمة النفايات. واصفا هذا المشروع بالأول من نوعه، ليس على مستوى لبنان فحسب، إنما على مستوى العالم، وقد نال عليه براءة اختراع من الدولة اللبنانية، وتطلب عملا عامين كاملين وتخطت التكلفة الـ 200 ألف دولار.

حيث ساهمت الجامعة اللبنانية بناء على عقد بـ 11 مليون ليرة لبنانية من كلفته، لكنها لم تدفع سوى 70٪، أي ما يعادل 6 ملايين أما التكلفة الإجمالية فتحملها هو، حتى أوقعته في عجز مالي كبير. وبرأي د.جميل أن أهمية هذا المشروع تبرز على الصعيدين البيئي والاقتصادي، حيث يمكن الإفادة منه في كل منطقة أو قرية أو بلدية أو مستشفى أو حتى بناية سكنية. وفي حال تبني الدولة له، سيخفف كثيرا من الأموال الطائلة التي تنفقها على مشاريع إعادة التدوير التي تستخدم فيها مادة المازوت. وتكمن أهمية الفحم في أن كل طن منه مثلا تعادل طن مازوت حراريا. وأن احتراق المازوت ملوث كبير للبيئة، في حين أن احتراق الكربون الصافي لا يلوثها إطلاقا، إضافة إلى أنه أقل كلفة من ثمن المواد المحترقة.