موضوع ما

مركز الشجاعة

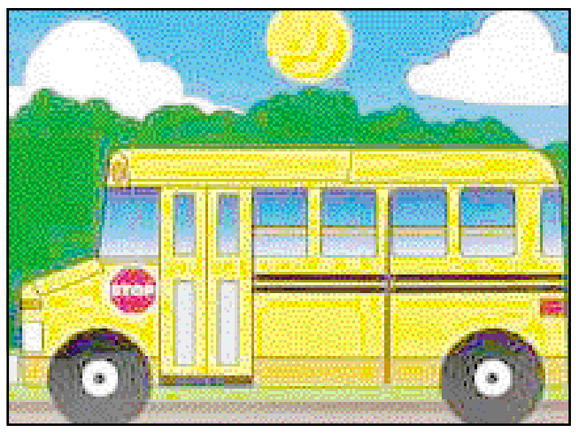
من الثابت علمياً أن ليس للقلب أي علاقة في كون الانسان شجاعاً أو جباناً . فالجهاز العصبي للإنسان هو المسؤول الاول عن مستوى شجاعة أو جبن أي انسان . فالجهاز العصبي عندما يكون قوياً فان انفعال الانسان (أو ردة فعله) ازاء الموقف الذي يواجهه يكون ضعيفاً ، وبهذا يكون الانسان شجاعاً ، أما الجهاز العصبي الضعيف فيسبب انفعالاً قوياً للانسان ازاء الموقف الذي يواجهه ، فيعد بذلك جباناً .

على أن الجهاز العصبي يؤقلم نفسه على ظروف البيئة .. كما أن الانسان يمكنه تدريب نفسه على التحكم بضبط اعصابه ، وفي أن يكون قوياً هادئاً عند مواجهة موقف صعب ، فيكون بذلك على قدر من التماسك والشجاعة وهذا كله مرتبط بتكوين شخصية الانسان ، ومستوى قدرته على كبح جماح انفعالاته.

بقي أن تعرف أن المركز المسؤول عن الانفعالات يقع تحت القشرة المخية . وأما زيادة خفقان القلب خلال مواجهة المواقف الصعبة أو المخيفة فسببه التحريض المخي للقلب .. وهو التحريض الذي يحدث من جراء انفعال الجهاز العصبي.

سعيد صالح

يمني بجدة ينسى طفلته بالمدرسة حتى



جدة / وكالات:
شهدت مدرسة ابتدائية بحي الربوة شمال محافظة جدة واقعة طريفة وفريدة من نوعها عندما بقيت تلميذه يمنية تدرس بالصف الثاني الابتدائي حبيسة مبنى المدرسة برفقة المعلمات المناوبات حتى ما قبل فجر يوم الأربعاء الماضي ١٤ سبتمبر الجاري.

وكان والد الطالبة قد تركها حتى ما بعد الساعة الواحدة صباحا دون السؤال عنها مما حدا بمديرة المدرسة إلى الاتصال بمدير التعليم ومن ثم إيفاد مديرة مركز الإشراف للمرابطة مع المديرة والمعلمات المناوبات.

وتمت الاستعانة بأرقام هواتف أقارب الطالبة التي تم الحصول عليها من شركة الاتصالات، بعد فشل إدارة المدرسة في الوصول إلى أسرتها من خلال الهواتف المدونة بسجل المدرسة. وتفاعلت القضية أكثر بوصولها إلى الشرطة حيث انتقلت الجهات الأمنية المختصة إلى المدرسة.

وتم تسليم الطفلة إلى والدها الذي حضر برفقة أخواته. وحررت الجهات الأمنية محضرا بالواقعة.

وتعلل والد الطفلة ذلك بأنه اعتقد أن

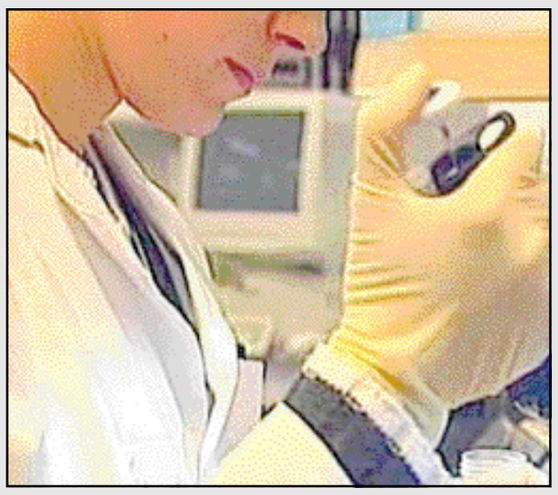
مركبة أمريكية تؤكد انشقاق القمر عند بدء الدعوة الإسلامية

واشنطن / وكالات:
أثبتت الأبحاث العلمية الحديثة صدق معجزة الرسول محمد صلى الله عليه وسلم بشأن انشقاق القمر في بداية بعثه نبيا للأمة. وتم إثبات ذلك من خلال الصورة التي التقطتها مركبة الفضاء الأمريكية ونشرت خلال الفترة الماضية في مختلف أنحاء العالم.

وجاء في تقرير جرى توزيعه منتصف أغسطس ٢٠٠٦م على المؤسسات العلمية في مختلف أنحاء العالم أن الصورة التي تظهر حدوث انشقاق على سطح القمر تؤكد أن القمر انشق إلى نصفين خلال عمره الجيولوجي مع بداية ظهور الدعوة الإسلامية. وأكد التقرير أن يتمكنوا من إعطاء تفسير علمي لظاهرة انشقاق القمر حيث لم يحدث أي انشطار لأي جرم من الأجرام السماوية من قبل مثلما حدث للقمر.

يذكر أن معجزة انشقاق القمر حدثت في أول عهد النبي الكريم محمد بن عبد الله صلى الله عليه وسلم حين طلبت منه قريش انشقاق القمر ليؤكد ذلك صدقه ونبوته فحدث الانشقاق وشاهد سكان مكة المكرمة والبوادي في الجزيرة العربية بالعين المجردة حدوث انقسام القمر إلى نصفين حال حدوثه.

تناول فيتامين "د" يخفض مخاطر سرطان البنكرياس



واشنطن / وكالات:
أكدت دراسة علمية حديثة قام بها باحثون أمريكيون أن تناول الفيتامين "د" يخفض مخاطر الإصابة بسرطان البنكرياس.

وأشارت الدراسة إلى أن هذا الفيتامين لديه قدرة على القضاء على تشكل خلايا شاذة ومنع تشكل الأوعية الدموية التي تغذي الأورام.

وأضافت أن تناول كمية أقل ينطوي على منافع أقل، فتناول بين ١٥٠ إلى ٣٠٠ وحدة في اليوم يخفض مخاطر الإصابة بالمرض بنسبة ٢٢ في المائة فقط.

وأظهرت الدراسة التي نفذها باحثون من جامعتي هارفارد ونورث وسترن أن تناول معدل ٤٥٠ وحدة من الفيتامين "د" خفض مخاطر الإصابة بسرطان البنكرياس بنسبة ٤٣ في المائة.بحسب CNN.

جدير بالذكر أن جسم الإنسان يكون حاجته من الفيتامين "د" من أشعة الشمس، رغم أن الباحثين لم يستطيعوا تحديد نسبة التعرض للشمس عند العينة المختبرة.

طلاق ثلاث شقيقات من ثلاثة أشقاء

القاهرة / وكالات:
صدرت أحكام قضائية في يوليو الماضي بتطليق ثلاث شقيقات من ثلاثة أشقاء، بدعوى أنهم قدموا بطريقة خادعة معلومات مضللة عن أوضاعهم العلمية والوظيفية.

في القضية الأولى، أقامت الزوجة دعوى ضد زوجها كشفت فيها عن وجود عيب في عموده الفقري، وأنه ادعى حصوله على الماجستير، ولم يف بوعده باستخراج جواز سفر بريطاني لها.

شقيقتها في القضية الثانية اشتكت من انه إلى جانب وعده بجواز سفر مماثل لها، ادعى انه أستاذ جامعي وتبين انه لا يحمل شهادة جامعية، وانه مازال طالباً، وقد بعث إليها هدية الزواج حقيبة فيها ملابس قديمة.

والثالثة، في قضيتها، اشتكت من خداعه لها بادعاء انه أستاذ في الجامعة واكتشفت انه موظف، وامتنع عن الإنفاق عليها، ولم يسلمها بقية المهر.

في القضايا الثلاث حكمت محكمة أول درجة برفض الدعوى، إلا أن كل زوجة استأنفت فقضت المحكمة الاستئنافية بالطلاق البائن.

الأزواج استأنفوا كل في قضيته إلا أن المحكمة الاتحادية العليا رفضت في كل قضية الطعن في الحكم، وألزمت كل زوج بالرسم والمصاريف، وألفي درهم أتعاب محاماة، وأمرت بمصادرة التأمين.

وقع الكلمات

وننكر إن شئنا على الناس قولهم
ولا ينكرون القول حين نقول
(السموأل)

ابتسم !!

تفاحة

البائع (للطفل الذي كان يقف محدقاً بالتفاح المعروض) : أرى أنك تحاول أن تخطف واحدة وتفر.
الطفل : لا.. إنني أحاول أن أمنع نفسي من خطفها!!

ذكاء

المدرس : إذا كان الشرق عن يمينك والغرب عن يسارك والشمال أمامك ، فماذا يكون وراءك؟
التلميذ : الجدار

للتأمل

احساس الخيبة شامل في أدبنا كله

نجيب محفوظ

نفقات الزواج ترفع نسبة العنوسة بالصين

بكين/ وكالات:
أفادت تقارير إعلامية أن الصين تشهد حالياً الموجة الرابعة للعزوبية، وأن السبب في ذلك يرجع رئيسياً إلى ارتفاع تكاليف الزواج بسبب ارتفاع معدلات الاستهلاك اليومية، وهو الأمر الذي يجعل كثيراً من العزاب والعازبات يفكرون جيدا قبل اتخاذ قرار الزواج.

وأوضح نائب رئيس معهد البحوث الاجتماعية والسكانية التابع لمعهد العلوم الاجتماعية بمقاطعة "قوانغدونج تسو شياو سي" إن زيادة تكاليف الزواج سبب مهم لظهور موجة العزاب الرابعة في الصين، فقد كان الزواج لا يحتاج أكثر من "القطع الثلاثة" في الماضي آلة الخياطة والدراجة والساعة، والتي لم تكن تزيد تكاليفها عن دخل عدة أشهر للعروسين، ولكن حالياً تبلغ تكاليف إقامة عش الزوجية عشرات أضعاف الدخل السنوي للعروسين.

وحسب مسح سوسيولوجي فإن معظم العزاب ينتمون إلى الطبقة الوسطى ومن الذين يهتمون بالتمتع بالحياة حيث إن النفقات الكبيرة للزواج تقلقهم – كما ورد بجريدة المدينة السعودية.

٤٤ ألف مشترك في خدمات الجيل الثالث بالسعودية

الرياض / وكالات:
أعلنت شركة اتحاد اتصالات "موبايلي" السعودية، أن عدد المشتركين في خدمات الاتصال المرئي بخدمة الجيل الثالث والثالث المتطور وصل إلى ٤٤ ألف مشترك، من أصل ٢٠٠ ألف مشترك.

ويمثل الذين يستخدمون الجيل الثالث من إجمالي عدد مشتركي موبايلي، نسبة ٥٪، وذلك خلال شهرين فقط من إطلاق الخدمة، مما صنف موبايلي الأولى في عدد مشتركيها من الجيل الثالث على مستوى السعودية.

ونقلت صحيفة الشرق الأوسط عن الشركة القول أن خدمات الجيل الثالث والثالث المتطور، تم تفعيلها بشكل تلقائي لجميع المشتركين في موبايلي بنفس شرائحهم، الذين يتجاوز عددهم الأربعة ملايين مشترك في جميع البطاقات بدون استثناء.

بالعلب على وتر الأذن الموسيقية

مايكروسوفت تلاحق تقدم أبل بـ "زيون"

محيط :
بعد أن كشفت شركة "أبل" الستار عن أجهزتها الموسيقية الجديدة، لاحقتها "مايكروسوفت" بـ "زيون" لعرض الموسيقى والأغاني، في تنافس مشروع بين شركات التقنية والإلكترونية، للحصول على الأذن الموسيقية للمستمع .

ومن جانبها أوضحت "مايكروسوفت" ما يمتاز به زيون عن غيره من أجهزة الموسيقى غنائية، وذلك بما سيتيحه لأصحابه من فرص التمتع بـ"تجارب اجتماعية" بعد تشاركهم بالأغاني بسهولة وبنظام لاسلكي.

ويحاول "زيون" ذلك الجهاز الجديد إثبات نفسه في السوق الإلكترونية من خلال إمكانية إنزال الموسيقى والغناء من الإنترنت والتشارك بها وعرضها للاستماع إليها إضافة إلى الصور.

وطرحت مايكروسوفت الجهاز بذاكرة تتسع لـ٣٠ جيجابايت من البيانات، وبألوان متعددة وبشاشة ٧,٦ بوصة وبراديو "اف إم"، بالإضافة لخدمة إلكترونية مرتبطة بالجهاز، الموسيقى والفنون المرتبطة بها بينما سوف يمكن إنزال الأفلام وعروض التلفزيون في أوقات لاحقة.

ومن جانبهم يتوقع القائمون على الشركة أن الجهاز الجديد سينجح فيما أخفقت فيه الأجهزة التي سبقته، حيث أن الغالبية العظمى من الموسيقى التي تحفظ في جهاز "آي بود" تنسخ من الأقراص الموسيقية بدلاً من إنزالها من موقع "آي تونز" الإلكتروني على الإنترنت.

وعلى الرغم من كم المزايا المطروح بها الجهاز الجديد والتي من ضمنها تمكن المشتركين بالخدمة من الاستماع إلى الأغاني ثلاث مرات وخزنها لفترة لا تزيد عن ثلاثة أيام، إلا أن الخبراء يؤكدون على أن الجهاز لن يشكل تهديداً قاتلاً لجهاز "آي بود" الذي تنتجه شركة "أبل".

ويجري التنافس على قدم وساق للفوز بحصة مربحة في سوق الأجهزة الإلكترونية المحمولة، من خلال طرح "أبل" عن جهازها الجديد "آي تي في" TV

فوفقاً لما ذكرته جريدة الشرق الأوسط، أعلنت شركة "أبل" للكومبيوتر أن جهازها الجديد سيعمل كوسيط لاسلكي بين أجهزة الكومبيوترات وأجهزة "آي بود" التي تتواصل مع شبكة الإنترنت من جهة وأجهزة التلفزيون المنزلية من جهة أخرى لعرض الأفلام على شاشة التلفزيون بكل سهولة.

والتي تهدف أبل من وراء طرحه ربط عالم التلفزيون بعالم الكومبيوتر بدون اللجوء إلى شبكة التوصيلات المعقدة والتي يصعب فهم مصطلحاتها المختلفة والفرق بينها.

ولحقت أبل هذه الخطوة بمجال إلكتروني أوسع سيتيح توفير الأفلام إلكترونياً في المتجر الموسيقي لأبل iTunes، وستكون مقصورة على تلك المنتجة في استوديوهات الإنتاج التابعة إلى والت ديزني، وذلك كخطوة أولى بعد طرحها جهازاً سيجعل من السهل على المستهلك مشاهدة الفيديو على شاشات التليفزيون.

وإشادة بتطور أبل المتسارع صرح ستيف جوب مدير الشركة، بأن تلك الخدمات الجديدة ستكون قادرة على تحقيق أي تصور، مشيراً إلى أنه سوف يكون بالإمكان العثور على أشياء كثيرة على الإنترنت وعرضها أو الاستماع اليها من خلال البقاء قريباً

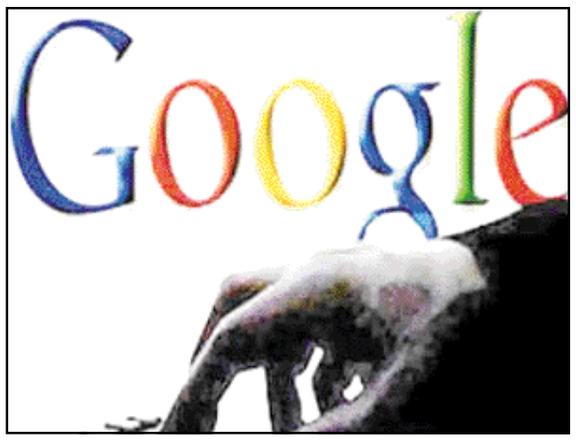
معلومات مضغوطة

المخ:
- يبلغ وزن مخ الحوت الازرق ٨,٣٠٠ جرام.
- ومخ الفيل يساوي (واحد على ١٦٤) من وزن جسمه.
- ومخ الفأر (واحد على ٣٣) من وزنه
- ومخ الانسان يتراوح بين (١,٢٥٠) و (١٤٥٠) جراماً

الخريف:
- يبدأ فصل الخريف في ٢٣ سبتمبر ، وبذلك يكون فصل الصيف انتهى في نصف الكرة الشمالي.

تلبيةً لرغبة المستخدمين..

جوجل تعرض خرائط منفصلة للأرض تتضمن أفلاماً سياحية



واشنطن:
تعودنا دائماً من شركة جوجل العالمية صاحبة أكبر محرك بحث على الشبكة العنكبوتية أن تقدم لنا الجديد والمبتكر من الخدمات المجانية وهو ما فعلته عندما أعلن القائمون على موقع " Google"أنه سيكون بوسع رواد الموقع الاستفادة من مميزات جديدة ستضاف إلى برنامج " Google Earth "حيث تسمح بمشاهدة أفلام فيديو للمواقع السياحية حول العالم.

وأضافت الشركة أن المميزات الجديدة ستكون متوفرة مجاناً لأجهزة الكومبيوتر العاملة على برامج " Windos"و " Mac"و "Linux"، كما سيمكن شرائها بشكل مستقل.

يأتي هذا العرض الجديد من جانب Googleفي أعقاب قيام الشركة، قبل نحو ٣ أشهر، بتطوير تغطيتها لسطح الأرض، مما أتاح الفرصة أمام ثلث عدد سكان الأرض، للحصول على صور جوية لأماكن سكنهم أو الأحياء التي يعيشون بها.

وقد قدمت الولايات المتحدة مادة تصويرية لحدائقها العامة البالغ عددها ٥٨ موقعاً، كما قدمت الأمم المتحدة أفلاماً وثائقية حول الأضرار الواقعة على البيئة في ١٠٠ موقع حول العالم، من ضمنها غابات الأمازون وأفريقيا، بحسبCNN .

جدير بالذكر أن جوجل قد أدخلت عدة تحديثات على خدمة جوجل إيرث لتضفي مزيداً من التحسينات على الصور المتلقطة عبر القمر الخدمة بالعديد من اللغات.

وعملت جوجل على توفير نسخة من الخدمة تعمل تحت بيئة نظام تشغيل لينكس، وسوف تساعد نسخة لينكس على زيادة انتشار هذه الخدمة حيث وصلت عدد مرات تنزيل البرنامج إلى ١٠٠ مليون مرة، كما رود بجريدة الغد.

وأكد جون هانك مدير مشروع خدمة Google Earth and Mapsأن الخدمة تغطي ما يقرب عن ٢٠ بالمائة من الكرة الأرضية، بواسطة صورة عالية الدقة، مما يتيح رؤية السيارات والمنازل والمباني بدقة عالية في أكثر من ٢٠٠ دولة مختلفة، كما أن إضافة تقنية KMLإلى الخرائط، سيكون بإمكان المستخدمين استعراض التقنية من خلال الخرائط بواسطة إدخال URLفي موقع ملف KML.

وأضاف جون أن الشركة تعمل على تطوير نسخة من البرنامج مخصصة للمؤسسات والشركات وستكون خدمة مدفوعة الأجر، وسوف تساعد الشركات في تتبع شحناتها حول العالم وإدارة المرافق الخاصة بها وتحديد مواقع العملاء أو استعراض أي مصدر بيانات آخر في إطار جغرافي.

"ويندوز لايف رايتر"

برنامج جديد لتسهيل إقامة المدونات عبر الإنترنت

واشنطن:
إذا كنت ترغب في إقامة مدونة خاصة بك على شبكة الإنترنت فلا عليك.. فإن مايكروسوفت عملاق البرمجيات في العالم سوف تسهل لك هذه المهمة من خلال برنامجها الذى أطلقت عليه اسم "ويندوز لايف رايتر" حيث يقدم هذا البرنامج طرق جديدة وحلول مبتكرة لتسهيل إقامة المدونات على الإنترنت

ويسمح هذا البرنامج لمستخدميه بتطوير المدونات ومراجعتها في صورتها النهائية قبل نشرها على شبكة الإنترنت، ويسهل عملية كتابة وتحديث المدونات لمن تنقصهم الخبرة التكنولوجية، وإضافة الصور والخرائط والموسيقى والأفلام، إلا أن الشركة تقدم برنامجها الجديد مجاناً.

ويتوافق هذا البرنامج مع برنامج Windows Live Spacesوبرامج أخرى ليست من إنتاج مايكروسوفت مثل Bloggerو LiveJournal و TypePadو WordPress، وجميعها من البرامج المستخدمة في المدونات.

وعلى سياق متصل كشفت شركة مايكروسوفت النقاب عن خدمة "MSN Video Downloads"التي تسمح لعملائها بتحميل برامج التليفزيون من الإنترنت إلى الأجهزة المحمولة مثل التليفون المحمول وكمبيوتر الجيب.

وقد وقعت مايكروسوفت عقوداً مع أكثر من ٢٠٠ شركة بالفعل لتقديم خدمة المحتوى، ويمكن مشاهدة تلك المواد على أي جهاز يعمل ببرنامجWindows Media Player 10 Mobile.

ويمكن مشاهدة برامج التليفزيون اليومية مثل الأخبار والرياضة وغيرها من المواد الموجودة على المواقع مثل MSNBC.comوFOX Sports من خلال هذه الخدمة.

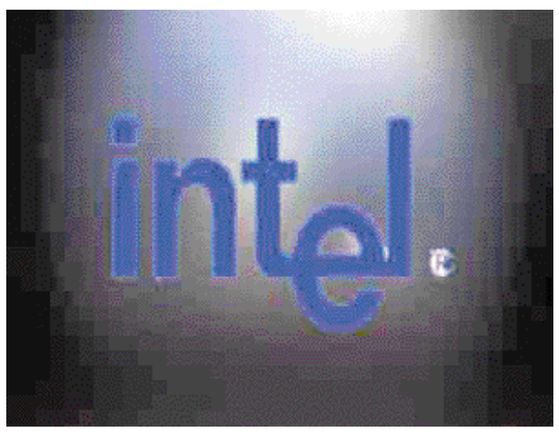
وفي نفس السياق أعلنت شركة مايكروسوفت عملاقة البرمجيات فى العالم عن سعر البيع لنظام تشغيل "ويندوز فيستا" في الأسواق الأمريكية وهو النسخة الجديدة التي طال انتظارها من نظام التشغيل.

وأكدت مايكروسوفت على بداية تدشين هذا الإصدار في يناير المقبل بعد أن استغرق تطويره خمس سنوات، وستتيحه الشركة لعملائها من الشركات الكبرى في نوفمبر.

يذكر أن الشركة قد نسخة تجريبية من نظام التشغيل أطلقت عليها "مرشح الإطلاق ١" وجعلت هذه النسخة متاحة لأكثر من خمسة ملايين عميل حول العالم.

بدمج الشرائح السليكونية

نقل البيانات عبر رقاقات الكمبيوتر بسرعة الضوء



واشنطن :
كشف باحثون بشركة انتل، عن تقنية جديدة في توليد أشعة ليزر من خلال دمج الشرائح السليكونية المكونة لمعظم أجزاء أجهزة الكمبيوتر حيث ستعمل التقنية الجديدة على نقل البيانات عبر رقاقات الكمبيوتر بسرعة الضوء.

وأكد الدكتور ماريو بانيتشيا، مدير مختبر تقنيات وحدات الكم الضوئية بشركة إنتل، على قدرة التغلب على عائق أساسي كان يمنع استخدام مادة السليكون في توليد وتكبير ضوء الليزر، حيث سيسهل هذا الكشف الجديد توصيل شبكات البيانات ببعضها البعض عن طريق الرقاقات التي تعالج المعلومات.

وأوضح الدكتور بانيتشيا، أنهم استطاعوا توليد شعاع مستمر من الليزر من ذات المادة المستخدمة في صنع معالجات الكمبيوتر، مضيفاً أن استخدام السليكون في هذه العناصر الناقلة للضوء سيحل مشاكل اقتصادية كبيرة نظراً لتكلفته الزهيدة ولأن تكاليف معدات الاتصالات السلكية واللاسلكية المستخدمة حالياً في تقوية ضوء الليزر الذي ينتقل عبر كابلات الألياف الضوئية باهظة للغاية.

وأفاد الدكتور بانيتشيا كما ذكر بمجلة العالم الرقمي، أن الشركة تحاول الاستفادة من كفاءتها في مجال تصنيع السليكون وتطبيقها في مجالات جديدة.

يذكر أنه قبل هذا الكشف لم تنجح عملية استخدام السليكون في توليد نبضات ضوء الليزر المستخدمة في نقل البيانات عبر مسافات طويلة.

وتعود قدرة السليكون على تكبير الضوء إلى تركيبه البللوري المستخدم في صنع رقاقات الكمبيوتر، فعندما يمر ضوء الليزر عبره فإن بعض الفوتونات المتصادمة تحرر بعض الإلكترونات من ذرات السليكون، مما ينتج عنه تشكيل سحابة من الإلكترونات الكامنة في السليكون تقوم بامتصاص الضوء كله.

وإن كان باحثي إنتل وجدوا طريقة لامتصاص هذه الإلكترونات الشاردة وتحويل السليكون إلى مادة يمكنها توليد وتكبير ضوء الليزر ونقله عبر مدى واسع جداً من الترددات.

وسيسهل هذا الكشف الجديد توصيل شبكات البيانات ببعضها البعض عن طريق الرقاقات التي تعالج المعلومات.

ومن جانبهم يتوقع باحثو إنتل إنه يتوقع ظهور منتجات تستثمر هذا الكشف بحلول نهاية العقد الحالي

الكلمات المتقاطعة

إعداد : بسمة نصر

أفقياً :
١- أحد أعلام أدب الفكاهة العرب قديماً – موكب ركب.
٢- أرض منبسطة – غنم – إجابة.
٣- يضاف الى الملح – مسكون – مرفه.
٤- منطقة حقل مائي محلية.
٥- رمز سلام- طار – غير مباح.
٦- للنوم – بحر – وكالة فلسطين للأنباء.
٧- الجماهيرية – تراجع .
٨- أغسطس – داعم – قلوي – نصف رحلة .
٩- (١٦ وقية) – "شريم".
١٠- شلالات بأمريكا – شعار الجمهورية.

رأسياً:
١- كبرى القارات – "نقيل" شهير.
٢- لعب – طليق – طائر مائي.
٣- على البدن – مقياس مسافة – نفي مستقبلي.
٤- عاصمة أوروبية .
٥- طيور السلام – قناة تصل محيطين.
٦- حالة بائنة – كف.
٧- جهر – للمناداة – قلوي .
٨- دودة الحرير – أبو البشر – منطقة في محيط مكة المكرمة.
٩- سفلتة – تعود المشي.
١٠- هروب – إظهار محبة – نفي.
١١- قضم ثعابين – بدون حجاب.
١٢- قصر عجيب البناء بصنعاء.

الحل السابق