أعزائي

●ابتداءً من اليوم تعاود «١٤ أكتوبر» إصدار صفحة «علوم وتكنولوجيا» ولكن بمضمون مختلف حيث يضاف إلى جانب ذلك مواد متعددة أخرى هذه المرة.

ومع ذلك، فالصفحة لن تكون موادها إلا بسيطة الإنشاء، ومع شيء من التسلية والترفيه، ولكن مع الحرص على تكثيف المعلومة ووفر المعرفة بقدر ما تسمح به الإمكانات البسيطة والقدرات المتواضعة.

وعلى ذلك، تصير هذه الصفحة «صفحة متنوعات» وبحسب ما أراد رئيس التحرير الذي لا يبخل عن أحد من أفراد أسرة التحرير بالأفكار الإبداعية التطويرية..

● صفحة «متنوعات» ستخرج بقليل من التبويب الثابت والكثير من المتحرك المتجدد، وبأسلوب تناول يتسم بالحرص على الصورة مع تضييق مساحة الكلام بالقدر الذي لا يتأثر معه المعنى والمضمون.. وسيتم الاهتمام بتقديم عدد معقول من المواد بنكهة الأجواء والمناسبات الجارية.

من ضمن ما يمكن أن تحتويه الصفحة على نحو ثابت وشبه ثابت ومتحرك، ما يلي:

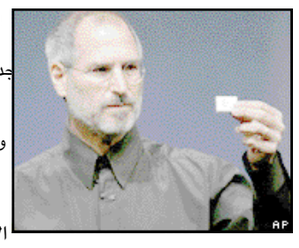
١- عمود/ موضوع ما (عمود افتتاحي مختصر متنوع وسيكون بتوقيع سعيد صالح).
٢- أ : أخبار وتقارير في العلوم والتكنولوجيا (مدعمة بالصور)
ب : فقرة أخبار ومعلومات اقتصادية مهمة (مختصرة جداً)
٣- أ : مختارات نصية (قديمة وحديثة)
ب : حكم، أقوال، أمثال
ج : طرائف وأحداث غريبة
د : ابتسامات وحكايات ظريفة
هـ : معلومات عامة
و : أخبار مشاهير، وحوادث عامة
٤- الكلمات المتقاطعة وستكون هذه المرة من إعداد بسمة نصر
٥- لقطة فنية (بتروبسة : صورة)
أ : صورة فوتوغرافية معبرة من واقع الحياة اليومية (لمصوري الصحيفة)
ب : صورة لوحة فن تشكيلي عالمي وعربي
٦- كاريكاتير عالمي/ عربي (في الشأن الجاري) (على مسؤولية المصدر)
٧- ريبورتاج مصور (مختصر، مركز)
٨- رسائل إلكترونية (مساهمات القراء عبر الرسائل الإليكترونية وهذا مشروع مستقبلي)..

نصر صالح
nasrsale7@hotmail.com

شركة "أبل" تستهدف سوق التلفزيون والأفلام

واشنطن / وكالات:
أعلنت شركة "ابل" للحواسيب عن خطط قد تجعل منتجاتها في مركز أجهزة الترفيه المنزلية.

وكشفت الشركة عن جهاز يستطيع نقل الموسيقى ولقطات الفيديو بشكل لاسلكي بين التلفزيون وجهاز الحاسوب.



ويتوقع إطلاق هذا الجهاز السنة القادمة وقد أطلق عليه اسم مؤقت هو "أي تي في". وقد أعلنت أبل عن خدمة جديدة تسمح للمستخدمين بتنزيل الأفلام من الانترنت.

وكان التحول إلى الأفلام متوقعا، ويأتي بعد توجه شركة "أمازون" بهذا الاتجاه.

وسيباع الجهاز الجديد بمبلغ ٢٩٩ دولارا أمريكيا وسيجمع ما بين الأجهزة الموسيقية المنزلية وجهاز الحاسوب.

وكانت ميكروسوفت قد طرحت في الأسواق أجهزة حاسوب ترفيهية يستطيع المستخدمون الاستماع إلى موسيقاهم المفضلة ومشاهدة أفلام دي في دي من خلالها، ولكن الإقبال على هذه الأجهزة في السوق لم يكن بالمستوى المطلوب.

ومع أن هناك أجهزة قادرة على نقل البث التلفزيوني إلى أجهزة الحاسوب من خلال استعمال وصلات معينة إلا أن المستخدمين كانوا عازفين عن محاولة عمل نفس الشيء في الاتجاه المعاكس.

نظام "أبل" الجديد يهدف إلى تسهيل هذه المهمة لمستخدمي نظام البي سي والماكينتوش على حد سواء.

وسيكون بالإمكان نقل الموسيقى المخزونة في ذاكرة الحاسوب إلى أنظمة ستيريو وتوجيهها من خلال التلفزيون.

وقال ستيف جوب مدير شركة أبل: "سيكون الجهاز الجديد قادرا على تحقيق أي تصور. الآن بإمكانك العثور على أشياء كثيرة على الانترنت وعرضها أو الاستماع إليها من خلال بقائك قريبا من جهاز الحاسوب. من خلال الجهاز الجديد سيتحرر المستخدم من الارتباط بجهاز الحاسوب". سيكون بإمكانه الاستماع إليها باستخدام iPod أو جهاز تلفزيون قريبين منه.

جائزة الألفية للتقنية لياباني اخترع "ضوءا جديدا"

هلسنكي / وكالات:
منحت جائزة الألفية التقنية للعام الجاري في هلسنكي لمخترع ياباني لنوع من الضوء القابل للتغذية.

ويعتبر مصدر الضوء الذي اخترعه البروفيسور شوجي ناكامورا مناسبا للبيئة. وتعادل الجائزة وهي الأكبر في مجال التقنية جائزة نوبل في العلوم، وتصل قيمتها إلى ٦٨٠ ألف جنيه إسترليني.

ويعرف عن ناكاروما أنه من بدأ ما سمي بثورة الضوء الأزرق قبل عشر سنوات.

ويعرف هذا المخترع بإنجازاته التي أذهلت العالم عندما سبق واخترع الصمامات الثنائية التي تصدر الضوء الأبيض وصمامات ثنائية تصدر أشعة ليزر زرقاء فضلا عن أشباه موصلات تصدر الضوئين الأزرق والأخضر.

ومنذ اختراعه الضوء الأزرق انفتحت فرص استخدامات جديدة، فعلى سبيل المثال تستخدم الصمامات الثنائية المصدرة للضوء الأزرق في الشاشات المسطحة ذات الألوان الكاملة، بينما يرى آخرون أن أشعة الليزر الزرقاء سوف تغير وجه تقنية المعلومات.

وقال المخترع الياباني لدى تسلمه الجائزة على الاختراع الذي يمكن أن يفيد ملايين البشر في الدول النامية: "هذا ليس مجرد مصدر للضوء يوفر قدرا كبيرا من الطاقة، بل هو أيضا اختراع يمكن استخدامه في تعقيم مياه الشرب وفي خزن المعلومات بطرق أكثر فاعلية بكثير مما هو سائد حاليا."

الضوء الأزرق

ويرى البعض أن اختراع "ناكارومي" للضوء الأزرق يعادل اختراع "توماس إديسون" لمصباح التونجستين الكهربائي.

وتعتبر الصمامات الثنائية الضوئية أكثر كفاءة وفاعلية من المصابيح الضوئية التقليدية وتستهلك قدرا أقل من الطاقة نسبيا ويمكن بسهولة دمجها مع ألواح تعمل لاستقبال الطاقة الشمسية لتأمين الإنارة في المناطق النائية في البلدان الفقيرة والنامية.

وقال البروفيسور إنه سيقدم جزءا من قيمة جائزته للهيئات التي تعنى بالترويج لاستخدام الصمامات الثنائية الضوئية في مثل تلك الأماكن.

ويعمل المخترع الياباني في جامعة كاليفورنيا في "سانتا باربرا"، حيث يواصل أبحاثه على مزيد من مصادر الضوء الجديدة.

عايرها زوجها بـ(العاقر) فأطلقت النار على نفسها

تخلصت زوجة من حياتها لمعايرة زوجها لها بعدم الإنجاب وأطلقت عياراً نارياً من فرد خرطوش على صدرها بعد مشاجرة حامية مع زوجها ولفظت أنفاسها في الحال.

تلقى مدير مباحث البحيرة بلاغاً من واصف راغب مزارع بنشوب مشادة بينه وبين زوجته عابدة خلف ربة منزل بسبب عدم الإنجاب قام على أثرها بمغادرة المنزل وتوجه إلى حظيرة الماشية الملحقة بالمنزل وبعد دقائق سمع صوت طلق ناري بالمنزل، فوجد زوجته ملقاة على الأرض غارقة في دمائها وبجانبها فرد خرطوش وكشفت تحريات النيابة عن وجود خلافات شديدة بين الزوجة وزوجها بسبب عدم الإنجاب.

الكل يرفض تزويجه خوفا من أن يلتهم زوجته !!

إسلام أباد / وكالات:
يقول رجل باكستاني إن سلوكياته وعاداته في الاكل حالت دون قبوله زوجاً ودخوله قفص الزوجية وكانت سببا في رفض العديد من الأسر له بالاقتران باحدى فتياتها.

ويضيف الرجل، وهو من قرية بينغربو في اقليم بادن الباكستانية واسمه وصي الله وعمره ٥٥عاماً، انه اعتاد على التهام المفروشات الأرضية والمصابيح الكهربائية وكاسات الشاي والاكواب والاعشاب، و أن اقرباءه رفضوا تزويجه خشية أن يقوم بالتهام زوجته على حد زعمه.

ويستطيع هذا الرجل ايضاً تناول كميات كبيرة من الطعام. ففي مأدبة اقيمت مؤخراً في احد الفنادق الفاخرة بمدينة كراتشي، طالب الرجل باعادة ملء اطباق الطعام المقدمة له خمس عشرة مرة.

ويؤكد وصي الله أن شفتيه لم تتعرضا إطلاقاً لأي اصابة بجروح أو قروح جراء ما يأكله من أشياء ذات اطراف حادة ويدعي أنه لم يصب بتاتاً بأي آلام أو تقلصات في المعدة كما أنه لم يواجه أي مشاكل في الهضم. وفي حديثاً مع صحيفة "الفجر/دون" قال

الرجل، وهو عامل سابق: "إن جميع المأكولات التي اتناولها لها نفس الطعم عندما اتذوقها، فأنا آكل المفروشات والاكواب والصحون وقطع الزجاج والاعشاب وغيرها بنفس الدرجة من الشراهة والنهم". واردف قائلاً: "تم ايضاً الكشف على معدتي بالاشعة السينية ولكن لم يتم اكتشاف أي مشكلة أو شيء غير عادي. وبرغم أنني اتناول كميات كبيرة جداً من الطعام، ليس لدي كرشة كبيرة ولست من اصحاب الكروش

حفل لرجال إطفاء يابانيين ينتهي بحريق بدير مقرهم

طوكيو / وكالات:
تعرض رجال الاطفاء في بلدة يابانية صغيرة لموقف محرج للغاية عندما اشتعلت النيران في مقرهم وأتت على جزء كبير منه بعد حفل بمناسبة اختتام دورة لزيادة الوعي بخطر الحرائق. وقال متحدث بإسم قوات الاطفاء في مقاطعة اويتا ان اضراراً بالغة لحقت بالمبنى المكون من طابقين والمصنوع من الخشب في شيموتسوجي جنوب اليابان.

ولم يصب أحد بسوء في الحريق الذي يعتقد ان سببه إما اسطوانة غاز استخدمها رجال الاطفاء في الشواء او بفعل موقد يعمل بالكيروسين.

واضاف المتحدث (انه أمر محرج جداً ان يقع هذا لمزيعملون في إطفاء الحرائق).

١٠ نصائح للآباء والأمهات لمناسبة العام الدراسي الجديد

١- بداية روتين جديد

لا تنس أن ابنك قد تعود على حياة الإجازة والنوم الطويل لذلك يجب أن تمنحه فرصة للتعود على الروتين الجديد، قبل بدء اليوم الأول من المدرسة عودة على النوم والاستيقاظ مبكراً.

٢- ركز على الايجابيات

العودة للمدرسة بعد الإجازة صعبة على الطفل كما هي صعبة على أي بالغ حاول عندما تتحدث معه أن تركز على الأمور الايجابية في المدرسة حتى يتحمس للمدرسة، أمثلة أصدقاء جدد، مدرسين جدد، والنشاطات المدرسية المختلفة.

٣-تسوق للمدرسة مبكراً

من الأفضل إعطاء مثال جيد لأبنائك وذلك بالتسوق والتجهيز للمدرسة مبكراً، تأكد من أن جميع اللوازم المدرسية جاهزة لهم أسبوعين قبل بدء الدراسة، تعطيهم انطباعاً بأهمية الوقت والتخطيط وأهمية العام الدراسي الجديد.

٤-رتب الحقيبة المدرسية بأمان

معظم الطلاب يضعون جميع الكتب في الحقيبة بشكل عشوائي تجعل حملها من الأمور الصعبة، يتوجب أن لا يزيد وزن الحقيبة عن ١٠٪ إلى ٢٠٪ من وزن الطالب. يتوجب عليك تعليم ابنك كيفية الالتزام بالجدول المدرسي عند حمل الكتب.

٥- تأكد من سلامة وصحة التغذية

في المدارس التي يتطلب من الطالب إحضار الوجبة معه تأكد من إعداد وجبة صحية للطالب، حاول التقليل من النشويات والدهون وإعطاء الطالب عصائر طازجة يومياً، والتركيز على الحديد والفيتامينات المختلفة.

أما في المدارس التي تعد الوجبة للطالب يمكنك التأكد من سلامة وصحة الغذاء من خلال مراجعة إدارة المدرسه

لا تنس أن مسالة تثقيف ابنك صحياً من المهام الأساسية للأسرة.

٦- كن مستعداً

راجع كتب ومناهج أبنائك وتأكد من انك على اتصال مع المدرسين لمعرفة الخطة الدراسية حتى تكون مستعدا لتدريس ابنك. علم ابنك أهمية القراءة وركز على انه ليس من الضروري أن يطلب منه المدرس قراءة درس معين بل يمكنه في أي وقت قراءة الدرس والاستذكار منه. خصص وقتاً للقراءة مع أبنائك سواء الكتب المدرسية أو غيرها من الكتب المفيدة لهم. في تعليم ابنك لا تعتمد بشكل كلي على المدرسة فللأسرة دور مهم أيضاً.

٧- ركز على أهمية وقت ومكان المذاكرة وحل الواجب

من الأفضل تخصيص مكان مناسب للمذاكرة بعيد عن التلفاز وغيره من المغريات، ضع توقيتاً معيناً يتوجب عليهم الجلوس وحل الواجب فيه وتأكد من أنهم انتهوا من فروضهم المنزلية قبل السماح لهم بالذهاب للعب أو لمشاهدة التلفاز.

٨- أستمع لابنك

تحدث مع ابنك واستمع لما يقوله أسأله كيف كان يومه وما هي المشاكل التي يواجهها، من المهم جداً للآباء والأمهات توطيد العلاقة مع أبنائهم وجعلهم يتحدثون معهم حول ما جرى في يومهم الدراسي، وحتى استشارتهم في أمور المنزل والمدرسة.

٩- تعرف على أصدقاء أبنائك

يجب عليك معرفة من يصاحب حاول حتى مقابلتهم ومعرفتهم عن قرب، من المهم جدا أن تتأكد من أن أصدقاء أبنائك على خلق ودين، حاول تعليم أبنائك كيف يختارون الصديق المناسب. ولعل احد الإخوة في الساحة يضع أسس اختيار الصديق.

١٠- تأكد من أن ابنك مستعد لليوم الدراسي

تأكد من أن النوم المبكر هي العادة الأساسية لابنك سواء كان في الأيام الدراسية أو عطلة نهاية الأسبوع، كذلك تأكد من أن وجبة الإفطار وجبة أساسية للأسرة، وبان ملابسه تجهز قبل النوم، حاول تنمية عادة الاستعداد بشكل مبكر ليومه الدراسي.

معلومات تهمك!

- التقويم القبطي :

التقويم القبطي (والذي يستخدم في بعض الصحف المصرية إلى جانب الميلادي والهجري) يبدأ من العام ٢٨٤م، وهو العام الذي تم فيه قتل نحو مائة وأربعين ألفاً من الأقباط وبالذات في مصر على يد الإمبراطور الروماني دقلديانوس.

- اتفاق أوسلو :

اتفاق أوسلو» الشهير (المختلف حوله) تم التوقيع عليه في ٢٠ أغسطس عام ١٩٩٣م في قصر «بارك يان» شارع رقم ٤٥ بمدينة أوسلو النرويجية وقعه عن منظمة التحرير السيد أحمد قريع وعن «الحكومة الإسرائيلية» السيد يوري سفير.

وهو أتفاق تسوية فلسطينية إسرائيلية تم التوقيع عليه بعد محادثات سرية لم يعلم بها سوى المتحاورون..»»»

- الصاروخ الذكي :

أول صاروخ ذكي عابر القارات.. اخترعه الاتحاد السوفييتي (سابقاً).. وجربه في ١١ أغسطس من العام ١٩٨٧ بنجاح.. هذا الصاروخ الذي أطلق عليه SS24 أثار الرعب لدى حلف الناتو.. واشنطن اعتبرته خرقاً لاتفاقية «سولت 2»، وطالبت بوقف انتاجه مقابل أن ترفع ٦٠٠ صاروخ برشنج 2 » من المانيا الاتحادية.

حدث ذلك قبل أربع سنوات وأربعة شهور فقط من انهيار الاتحاد السوفييتي برمته على نحو دراماتيكي متسارع كما هو معروف.

-صبرا وشاتيلا :

يصادف ١٦ - ١٧ سبتمبر الجاري الذكرى ٢٤ على مجزرة صبرا وشاتيلا ضد المدنيين الفلسطينيين، حيث تم قتل معظم سكان المخيمين - جنوب بيروت وذلك بالرصاص و «سونكيات» البنادق (السكاكين) ومثل بجثثهم بأسلوب وحشي بشع.

قام بتنفيذ المجزرة «القوات اللبنانية» المارونية، وقام بالتخطيط وتقديم المساعدة اللوجستية السفاح ارئيل شارون، حيث كان يقود الجيش الإسرائيلي المحاصر لبيروت والمخيمين - آنذاك - في الاجتياح الإسرائيلي الثاني لبيروت في العام ١٩٨٢م.

- مارجريت تاتشر :

تعتبر مارجريت تاتشر - رئيسة وزراء بريطانيا الأسبق، أول رئيس وزراء بريطاني يقوم بفتح حوار مع منظمة التحرير الفلسطينية وأول مسؤول أوروبي وغربي رفيع يدعو إلى الحوار بين الفلسطينيين و «الإسرائيليين». وكانت في ١٦ سبتمبر ١٩٨٥م طلبت من منظمة التحرير ترشيح أربعة أعضاء منهم لفتح مثل هذا الحوار.. كما كانت أول رئيس وزراء بريطاني يزور الأردن منذ قيامه.

للبقر أيضا لهجات محلية!

لندن / وكالات:
لكل بقرة لكنتها الخاصة تماما مثل الإنسان، تتحدث الأبقار، أو تخور، فيما بينها بعدة لهجات، هذا ما خلص إليه علماء اللغة البريطانيون، بعد بحوث طويلة أجروها على عدد من الأبقار.

وقرر عدد من العلماء متابعة هذا الموضوع بعد أن أبدى عدد من المزارعين في مناطق مختلفة ملاحظات بشأن الأصوات (الخوار) التي تصدر عن قطعان البقر المختلفة عندما يتلاقى أعضاؤها مع مربيها.

ويقول جون ويلز، وهو أستاذ للصوتيات في جامعة لندن، إن هذه الظاهرة رُصِدَت أيضا بين الطيور.

ويقول بعض مربي الأبقار في مقاطعة سومرست أن ذلك قد ينشأ نتيجة لتوطد العلاقة بينهم وأبقارهم.

ويقول لويد جرين، وهو احد مزارعي المقاطعة إنه يمضي وقتا طويلاً مع أبقاره "وأنهم قطعا يتحدثون بلهجة "سومرستية".".

ويضيف "لقد تحدثت مع عدد من المربين في الجزء الغربي من البلاد وقد لاحظوا نفس المسألة مع قطعانهم أيضا."

"ويحدث هذا أيضا مع الكلاب، فكلما توطدت علاقة المزارع مع الحيوانات التي يعتني بها، كلما ازدادت قدرتهم على تقليد اللكنة التي يتحدث بها."

ويؤكد ويلز أن نفس الظاهرة موجودة بين الطيور، ويرى أن لكل فصيلة لكنات يمكن تمييزها.

وقد يصدق ذلك أيضا على البقر، "ففي المجموعات الصغيرة كالقطعان يمكنك أن تلاحظ اختلافات في اللهجة، ناتجة عن التأثير المتبادل بين الرفقاء (من البقر) في كل قطيع."

وتقول دكتور جياذاين تريفرز-دالر، وهي باحثة في اللغويات تعمل لصالح "جامعة غرب انجلترا" إن اللكنة تتأثر بعامل القرابة أيضا.

وتدلل على ذلك باكتساب الطفل البشري للهجة التي يتحدثها والداه، "ويمكن أن ينطبق ذلك أيضا على اللكنات المختلفة التي تخور بها الأبقار في غرب بريطانيا."

دب بري يلتهم امرأة في روسيا

موسكو / وكالات:
عثر رجال الشرطة الروسية الأربعاء الماضي ١٤ سبتمبر الجاري على أشلاء جثة امرأة التهمها دب بري بالقرب من بلدة جيليزنوغورسك في إقليم كراسنويارسك.

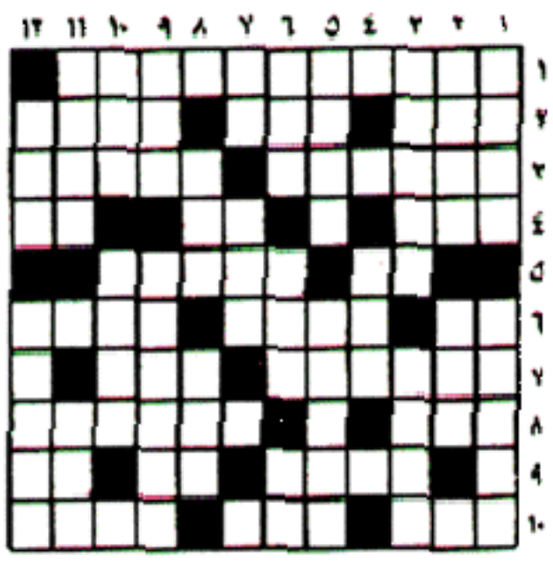
وكانت المرأة المذكورة خرجت من بيتها قبل يومين ولم تعد وقد أخبرت أسرتها الشرطة التي عثرت بدورها على الجثة وبجوارها الدب المفترس.

للتأمل:

إذا رأيت عبداً نائماً لا توقظه.. لعله يحلم بحريته. (جبران خليل جبران)

الكلمات المتقاطعة

إعداد : بسمة نصر



أفقياً :
١- أول إنسان انطلق إلى الفضاء.
٢- أبو البشرية - عظمة وسؤدد - جامع.
٣- أحاجي - صومعة.
٤- رقم - ضاق - عائش.
٥- كف - حنفية.
٦- جواب - مخرج نفاية - تلميذ.
٧- كانون الأول - تحت الركبة.
٨- سرور - اللقاء.
٩- جميل - حرف موسيقي - خاصتي.
١٠- ضوء - محافظة يمنية - دقيق.

رأسياً :
١- منطقة يمنية تزرع أجود البن - منطقة يمنية انطلقت منها ثورة.
٢- محب - بيت رهبان.
٣- خليط أسود وأبيض - وجبة قبل الصوم.
٤- إسناد.
٥- كل - نيسان.
٦- مقابل عمل - من أجزاء الجسم - في البيض.
٧- أب الأب - معيز.
٨- آخر النهر - هدنة.
٩- حربة - خفاش.
١٠- بعد العسر - هزاز.
١١- فوز - ذاتي الحركة.
١٢- مدينة عربية إليكترونية - عاصمة ألمانيا.

(الحل غداً)

أختي الناخبة :

ممارسة المرأة حقها في الأنتخابات تأكيد لدورها الفاعل في بناء يمن الحرية والديمقراطية

إعلان