



اختراعات

الحاسوب

الحاسوب هو آلة تتعامل مع البيانات وفقاً لمجموعة من التعليمات والبرامج. وتتعدد أنواع الحواسيب من حيث طريقة عملها وحجمها بالإضافة إلى سرعتها. أوائل الحواسيب الإلكترونية كانت في حجم غرفة كبيرة وتستهلك طاقة مماثلة لما يستهلكه بضع مئات من الحواسيب الشخصية اليوم. من الممكن اليوم صنع حواسيب داخل ساعة يد تأخذ طاقتها من بطارية الساعة.



ينظر المجتمع إلى الحاسوب الشخصي ونظيره المتنقل على أنهم رمزان لعصر المعلومات. لا يمكن القول إن الحاسوب هو اختراع بحد ذاته لأنه كان نتاج الكثير من الابتكارات العلمية والتطبيقات الرياضية. الحواسيب متنوعة، في الواقع هي آلات معالجة بيانات عالمية. طبقاً لفرض Church-Turing فإن حاسوباً له قدرة ذات حد أدنى معين يكون ببساطة قادراً على إنجاز المهام الخاصة بأي حاسوب آخر، بدءاً من المساعد الرقمي الشخصي إلى الحاسوب الفائق، طالما أن الوقت وسعة الذاكرة ليست في الاعتبار. لذلك فإن التصميمات المتماثلة من الحاسوب من الممكن أن تضبط من أجل مهام تتراوح بين معالجة حسابات موظفي الشركات والتحكم في المركبات الفضائية بدون طيار. وبسبب التطور التقني فإن الحواسيب الحديثة تكون بشكل جبري أكثر قدرة من تلك التي من الأجيال (ظاهرة موصوفة ومشروحة جزئياً بقانون مور). إن نجاح الحواسيب القوية والمرحة بدأ في الثلاثينيات والأربعينيات من القرن العشرين، وأضيفت -بالتدريج- المميزات الرئيسية في الحواسيب الحديثة مثل استخدام الإلكترونيات الرقمية (اختراع معظمها كلود شانون عام 1937) والقدرة على البرمجة بطريقة أكثر سلاسة. إن تحديد نقطة واحدة خلال هذا المشوار على أنها "أول حاسوب إلكتروني رقمي" أمر صعب جداً. إلا أنه من الممكن القول بأن من الإنجازات الأساسية حاسوب 1937، الحاسوب الأمريكي المبني على نظام العد العشري (ENIAC-1946).

اكتشاف (هلام) يعيد نمو الأسنان المتآكلة



□ لندن / متابعة :
اكتشف الباحثون مؤخراً هلاماً عبارة عن "جيل" يمكنه أن يساعد الضرس المتآكل في النمو مرة أخرى خلال أربعة أسابيع فقط، ما يعني أن هذا الهلام يمكنه أن يحل محل حشوة الضرس.

وذكرت صحيفة "الديلي ميل" البريطانية أن هذا الهلام السني تم تطويره من قبل علماء في فرنسا يعمل عن طريق

حث الخلايا في الأسنان على البدء في المضاعفة، الأمر الذي يؤدي إلى تشكيل خلايا أسنان جديدة صحية حتى ينمو الضرس المتآكل. ويحتوي هذا الهلام على هرمون يطلق عليه اسم "أم اس اتش" أو محفز الخلايا الصباغية.

وأوضحت الدراسات الحديثة أن "أم اس اتش" تلعب دوراً مهماً في إعادة بناء العظام وبما أن العظام والأسنان لا تختلف عن

بعضها من ناحية البنية فقد قام فريق من العلماء من المعهد الوطني للصحة والبحث الطبي في باريس باختبار هذا الهرمون وما إذا كان باستطاعته إعادة زرع الأسنان. وأوضحت الصحيفة أن فريق البحث قام باختبار هذا الهلام على أسنان قران تحتوي على تجاويف وخلال شهر واحد اختفت هذه التجاويف مشيرة إلى أن الاختبارات لازالت جارية ويمكن أن يطرح الهلام في الأسواق خلال ثلاث إلى خمس سنوات.

سبيريفا) علاج لمرض الربو

□ واشنطن / متابعة :
أكد باحثون أمريكيون أن دواء يستخدم لعلاج مرض الرئة الانسدادي المزمن قد يكون مفيداً أيضاً في علاج الربو. ونقلت صحيفة "لوس أنجلوس تايمز" الأمريكية عن الأطباء في جامعة "ويك فورست" قولهم إن بعض الأطباء يصفون الدواء المعروف باسم "سبيريفا" للمصابين بالربو الذين لم يستفيدوا من أدوية أخرى، لكن تجارب سريرية مهمة دعمت ذلك.



أمثال شعبية

سبحان من لا يسهو ولا ينام .

يستشهد به من ينسى أو يخطئ حين يذكر ما أسها عنه

مثل الدمة تأكل أولادها .

الدمة هي القطة التي تأكل أولادها من شدة الحب والشيء إذا زاد عن حده انقلب ضده ، ويقال في من يتصرف ضد نفسه .

مضروب بالسوق ويخفي على أهله .

يقال في من يعود إلى بيته يحمل ضجره .

مسقى دجاج .

أي من جاء أخذ منه ويقال الذي يستهل الناس أخذه.

كله عنده جمل .

تقال للذي لا يميز بين الجميل والقيبح .

كل واحد يحصل لقمة وخرقة .

يقال عندما يحدث إعظام وإكبار من قدر المال وصاحبه .

قال ابن عامر : ما حلا يرجع يمر .

والمعنى أن دوام الحال من المحال ، ويقال في من أفرط في حب شيء .

ساعة لريك وساعة لقلبك .

الحديث : روجوا عن القلوب ساعة فساعة ، وقالوا إن الرسول صلى الله عليه وسلم ، يتخولهم بالموعظة خوفاً من السام .

طرز فتر

شيء يضعه البستاني في الحديقة فور دخولها ؟

حل العدد الماضي : الغداء أو العشاء



ملاحقة النساء في مهرجان الببل في أوكرانيا



أمريكي يطلب يد صديقته للزواج على الهواء

على الهواء وأمام الجماهير ، طلب الفائز في برنامج المواهب الأمريكية الواقعي "أمريكا تمتلك مواهب" مايكل غريم يد صديقته أثناء مقابلة تلفزيونية. وكان مايكل (30 عاماً) كان يجري مقابلة تلفزيونية في برنامج حين كشف أنه يخطط للزواج من صديقته لوسي زولسبروفو التي يواعدها منذ ثلاث سنوات وقال إن لوسي كانت الوحي الذي ساعده على تقديم أداء مميز للأغنية التي أداها في نهائيات البرنامج . وأثناء المقابلة اتصلت إيلين بلوسي، وركع مايكل على ركبتيه وطلب يدها للزواج، فكان الجواب "نعم".



معلم الصبيان

قال الجاحظ مررت بمعلم صبيان وعنده عصا طويلة وعصا قصيرة وصولجان وكرة وطبل وبقوق فقلت ما هذه فقال عندي صغار أوباش فأقول لأحدهم اقرأ لوبك فيصفر لي فأضربه بالعصا القصيرة فيتاخر فأضربه بالعصا الطويلة فيفر من بين يدي فأضع الكرة في الصولجان وأضربه فأشجه فتقوم إلي الصغار كلهم بالألوان فأجعل الطبل في عنقي والبقوق في فمي وأضرب الطبل وأنفخ في البوق فيسمع أهل الدرب ذلك فيسارعون إلي ويخلصوني منهم .

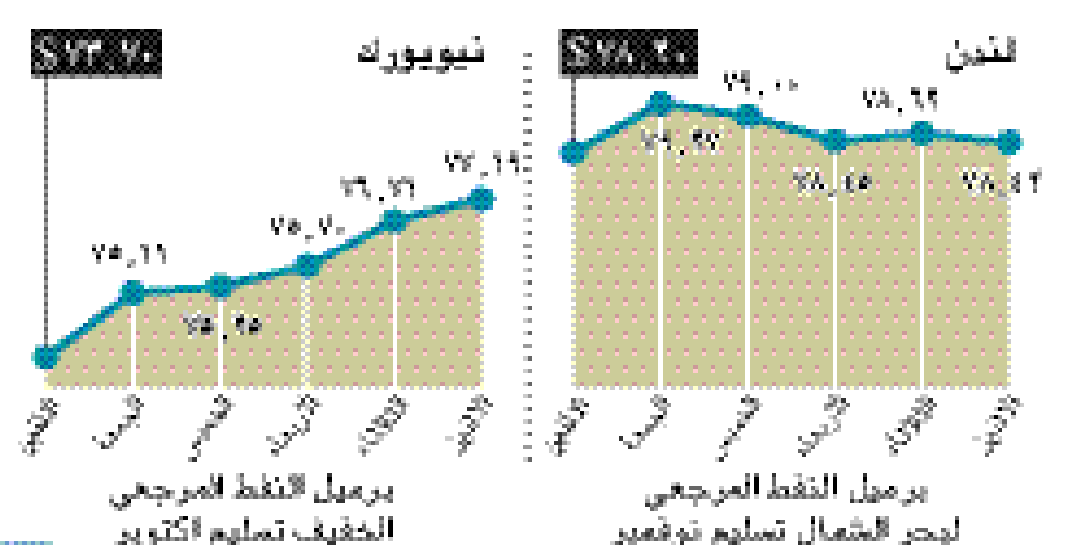
كن صادقاً ولا تياس

لكي تكون شاعراً عظيماً يجب أن تكون صادقاً..
و لكي تكون صادقاً يجب أن تكون حراً..
ولكي تكون حراً يجب أن تعيش..
ولكي تعيش لا تياس مهما قست عليك الحياة .



سعر النفط في لندن ونيويورك

٢٠ سبتمبر ٢٠١٠، حوالي الساعة ١٠:١٥ صباحاً بالبولار



الحمل	الثور	الجوزاء	السرطان	الأسد	العذراء
3/21 إلى 4/19	4/20 إلى 5/20	5/21 إلى 6/21	6/22 إلى 7/22	7/23 إلى 8/22	8/23 إلى 9/22
تدعمك الكواكب في كل مساعيك وتتوصل إلى نتائج عملية واضحة إذا اتخذت المبادرة بحكمة، واتكلت فقط على قدراتك وجهودك. قد تقدم اقتراحات وحججاً منطقية تطلقها ببراعة، فيسطع نجمك وتبدو راسماً لمصيرك في هذه الأثناء، تستقي الشجاعة من المحيطين، وتنتقل باحثاً عن النجاة.	يطالعك هذا اليوم بتغييرات إيجابية وتفتح أمامك أبواب التقدم والازدهار فالمنافج ايجابية ولطيفة ومشجع ولذلك لن تشعر بالعاكسات ولا بالمضايقات بل سيستقبلك منذ البداية بشائر مشجعة وحوافر عديدة تمهد طريق النجاة ويكون المحيط العائلي داعماً.	حاول أن تستشير بعض العارفين والقادرين على إرشادك. قد تمر مصالحك ببعض الاعتبارات الدقيقة ومراكز النفوذ المعرفلة، فكن حذراً جداً حتى لا تتورط في مجالات مشبوهة، ضاعف حذرک ولا تغامر مخاطراً في أي مجال. انتبه من الضائغ والنزاعات الكبيرة والمحاكم والإنذارات، فقد لا تأخذ حذرك.	لا شك في أنك تسيطر على الأوضاع أكثر بكثير من السابق، وتبدو أعصابك متينة، فتستعيد تدريجياً ثققتك بالنفس. قد يكون النصف الأول من الشهر قاحلاً ومخيباً، إلا أنك تنتصر على السلبية، وتنتقل إلى دورة من البناء تحدث خلالها تغييراً كبيراً في مجال عملك ومهنتك. تلعب بعض الصفحات، وتبأشر جديداً بجوية مضاعفة.	يشير هذا اليوم إلى جموح نحو الاستقلالية والتمرد والمواجهة، مع ثقة بالنفس كبيرة. تخرج من الركود، وترغب في التحرك والمبادرة والسفر وعرض العضلات حتى تخلق لنفسك أوضاعاً خاصة وظروفاً تخدم مصالحك، وتطلب من الآخرين التكيف معك رافضاً أن تتبع أحداً.	تعيش فشلاً لبعض توجهاتك أو قناعاتك، يخيب القدر أمك، خاصة إذا كنت تشغل مهمات عامة أو سياسية أو روحية. ينصحك الفلك بالتحفظ والصمت إزاء المستجدات المتلاحقة، كما في العمل كذلك في الحب وعيش أوضاعاً مترابطة، فتبدو مهملًا في حياتك الشخصية تظهر سلبية في التعامل قد تتهرب من مسؤوليات أو وعد.
الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
9/23 إلى 10/22	10/23 إلى 11/21	11/22 إلى 12/21	12/22 إلى 1/19	1/20 إلى 2/18	2/19 إلى 3/20
تعارض الظروف رغباتك حاول ألا تقع في اليأس حاذر المشاكل لا تبالغ بمصرفك ويكرمك وحافظ على استقرارك المالي كن معتدلاً ولا تثق بأي شخص عابر أحم نقاط ضعفك لا تهمل عملاً أو اتصالاً أبداً بالأولويات ولا تهمل التفاصيل، يجب أن تتقبل الموضوع وتنظر إلى الأبعد بمتانة أعصاب حتى لا تدفع الثمن من صحتك .	ينصحك الفلك بعدم المواجهة وتغيير عادة سيئة كون الأمور العاطفية تحت المجهر، حاذر المشاكل وكن شجاعاً في مقاربتك المواضيع تصرف بليونة قصوى أنه يوم مهم لإعادة الأمور الشخصية لمجراها الطبيعي	يحمل هذا اليوم الكثير من الانفعالات والتوجعات فيجعلك حائراً مضطرباً في أحيان كثيرة غاضباً حتى مستعداً للنزاع والصراع قد تغلن الحرب على بعض المقربين من أفراد العائلة أو تواجه بعض الأزمات مع جهة فاعلة أو تسمح بسقوط حكومة أو سلطة ما، ما يجعلك مرتبكاً.	تبدو الرومانسية عالية جداً والتشويق كبيراً يحمل إليك الحظ أجمل الفرص لتطوير عواطفك وتحسين وضعك الشخصي. فإذا كنت عازباً، سوف يحالفك الحظ تحت مظلة هذا الكوكب. تبدو منفتحاً بصورة متكاملة فتتلي الدعوات وتتخلط بسهولة في أجواء مختلفة عن أحوالك.	يحمل إليك هذا اليوم أجواء ساحرة ولقاءات مشوقة ومصالحات ووداً ربما حباً في الخفاء إنه يوم رومانسي تكثر خلاله الاتصالات واللقاءات الحميمة. تظهر للحبيب اهتمامك الصادق رافضاً المواقف المتشددة. تنجح في إنعاش العلاقات العاطفية كون العواطف حارة والحماسة زائدة.	سوف تحسن التصرف ولا اعتقد أنك سترتكب أخطاء جسيمة. لهذا السبب لا تأخر في تصحيح خطلك أو الاعتذار عن كلمة في غير مكانها. حافظ على سمعتك المهنية وحاول قدر المستطاع أن تعزز بعض الروابط المهمة. شارك في اللقاءات ولا تززع فتنة في محيطك.

حظك اليوم

كذب المنجمون ولو صدقوا