'بيفو2' سيارة يابانية صغيرة تتحدث وتدور حول نفسها

طوكيو / متابعات :

اعلن صانع السيارات الياباني (نيسان) اصدار نسخة جديدة من سيارته الشهيرة المبتكرة (بيفو) الصغيرة التي تعمل على الكهرباء وتدور مقصورتها حول نفسها بينما تلتف عجلاتها 90 درجة ما يسهل ركنها ويتيح قيادتها إلى الأمام والخلف على حد سواء.

وهذا الطراز الذي لم يتقرر بعد طرحه في الاسواق، يتوجه في مفهومه بشكل خاص الى الفتيات اللواتي يبحثن عن "قيادة بلا توتر" وعن مناورات سهلة في القيادة، كما اعلنت نيسان.

ويشبه شكل سيارة (بيفو2) بيضة موضوعة على اربع عجلات صغيرة. ويمكن للسائق قيادتها الى الامام او الخلف وحتى الى اليمين واليسار وذلك حسب وضع المقصورة البيضوية وبفضل قدرة عجلاتها على الدوران 90 درجة وقابلية المقصورة للاستدارة 360 درجة.

والفارق الأساسي بين الطراز الاول من هذا النوع (بيفو) والنسخة المحدثة (بيفو2) هو الرجل الآلي المتكلم المدمج فيها، الذي يستطيع السائق التحدث اليه بالانكليزية أو اليابانية لسؤاله عن وظائف السيارة او حتى عن موقف السيارات الاقرب أو ارشاده إلى المقهى الأقرب المتوفر.

هل تعلم ؟

- ضوء القمر اذا سقط على سطح الماء يولد قوس قزح
- الطيور اكلة الاسماك تلتقط اسماكها فوق عمق 90 مترا د
- العلم اثبت بان القمر تعرضتت لزلزال قوي جدا مما ادى الى تشققه بالكامل حيث ان الزلزال حدثت قبل 1400 سنة تقريبا والحادثة يوافق معجزة الرسول عليه الصلاة والسلام ... انشقاق القمر
- نابليون بونابرت كان يقضي وقت فراغه في حل الألغاز.
- أول من وضع صورة على العملة هو الإسكندر المقدوني .
- المشوار الذي يقطعه الدم في مجراه كل يوم يبلغ ١٦٨ مليون ميل .
- أكبر لؤلؤة في العالم هي التي عثر عليها صيادو اللؤلؤ أمام سواحل كاليفورنيا عام ١٩٦٠ ، وتزن ٣٤٩,٥ قيراط ، وقد عرضت للبيع ، وإشتراها ثري يوناني بمبلغ ٣ مليون دولار .
- الصينيون هم الذين إخترعوا البوصلة ، ونقلوها بعد ذلك إلى البحارة العرب ، الذين كانوا يجوبون شمال المحيط الأطلسي وقد قام أهل البندقية بجلب البوصلة بعد أسفارهم التجارية إلى بلاد المشرق .
- العالم الرياضي (إسحاق نيوتن) قد ابتكر المتوالتةالعددية وهو في الصف الثالث الإبتدائي .
- طول أطول ذيل فستان زفاف في العالم هو ٨٠ مترا . وقد إرتدته إحدى الممثلات في أحدالأفلام الأجنبية .
- المياه يمكن أن تستخدم كأداة قطع و تكون أفضل من أي سلاح حاد .
- وزن الطن من الحديد بعد أن يصدأ تماما يصبح ثلاثة أطنان .

عناوين الإنترنت بلغات غير الإنكليزية قريبًا

سئم الكثير من مستخدمي الإنترنت من ضرورة معرفتهم للغة الإنكليزية كلغة إجبارية للدخول إلى المواقع ومحركات البحث من خلال عنوان الموقع نفسه، والذي يجب أن يكتب باللغة الإنكليزية.

ومن هذا المنطلق تقرر إستضافة عشر لغات إلى الإنترنت المركزي الأسبوع المقبل لدراسة الكيفية التي سيتم استخدام الإنترنت بلغات أخرى في أقرب وقت ممكن، مّما سيمكن الكثير من المستخدمين من الحصول على خدمات الانترنت دون معرفة اللغة الإنكليزية.

كما إختير 11 اسمًا بلغات مختلفة غير اللغة الإنكليزية كعناوين انترنت لاختبار النظام الجديد، والذي يهدف في المقام الأول الى تطوير البرمجيات بعد سنوات من المناقشات والصراعات حول اللغات المستخدمة في عناوين الانترنت.

وبحسب أقوال المختصين، فإنه إذا نجحت هذه التجربة، فإن إمكانية الدخول على الانترنت بعناوين بلغات مختلفة سيكون ممكننًا بحلول نهاية عام 2008.

ويجد كثير من مستخدمي الانترنت خارج الولايات المتحدة الأميركية صعوبة بالغة في كتابة النصوص باللغة الإنكليزية وقراءتها، وخصوصًا أنهم مضطرين لمعرفة أحرف الأبجدية الإنكليزية (A–Z) والأرقام (0–9).

ويقول المختصون إنه من الممكن أحيانًا كتابة عناوين انترنت بغير اللغة الإنكليزية، ولكن الجزء الأخير من هذه العناوين مثل (.com) يجب أن يكتب باللغة الإنكليزية مما يحتم على المستخدم ضرورة استخدام هذه اللغة في جميع الأحوال. إن الاختبار الحديث للعناوين يختبر إمكانية استخدام هذا الجزء بالذات بلغات أخرى غير الإنكليزية.

وتدخل في هذا الاختبار 11 لغة عالمية ومنها اللغة العربية– الفارسية – الصينية المبسطة – الصينية التقليدية– الروسية– الهندية – اليونانية – الكورية – اليابانية. وبحسب أقوال الخبراء في هذا المجال فقد أختيرت اللغات الـ 11 على أساس أكثر المجتمعات استخدامًا وحاجة للانترنت باللغات غير الانكليزية.

ويقول المختصون إن كل شخص في العالم مدعو إلى تجربة كسر النظام الجديد حيث سيتم إنشاء خطوط ساخنة تعمل على مدار 24 ساعة متواصلة للسماح لهيئة الإنترنت للأسماء والأرقام المخصصة (آيكان) بتعليق أي اختبار في حال حصول أي مشكلة أو تعطل مجالات أخرى مثل (.com) و(.uk).

ويتوقع المختصون في هذا المجال أن يتم الموافقة على هذه التكنولوجيا المتطورة جدًا في نهاية العام الحالي.

حدث في مثل هذا اليوم

- 7 / 10 / 1839م:
التصوير على الورق حيث بدأ تالبوت أبحاثه منذ 1833 م ساعيا لتثبيت الصورة التي يحصل عليها في قاع الصندوق المظلم على ورق محسس.
- 7 / 10 / 2001
الولايات المتحدة تشن غارات جوية على افغانستان ردا على الهجمات الارهابية في نيويورك .
- 7 / 10 / 2001م:
طائرة الكونكورد تستأنف رحلتها بعدما منعت من التحليق لمدة ستة عشر شهرا ف في أعقاب الحادث المأساوي في يوليو 2000 والذي أودى بحياة 113 شخصا.
- 7 / 10 / 2001م:
القوات الامريكية و البريطانية تشن موجات متتالية من الهجمات العنيفة و المدمرة ضد مواقع طالبان فى افغانستان .
- 7 / 10 / 1998م:
إفتتاح المؤتمر الدولي لتحلية مياه البحر.
- 7 / 10 / 1986م:
تم إكتشاف التلسكوب الفضائي يتميز هذا التلسكوب بالتخلص من التلوث. ويرسل هذا التلسكوب إلى الأرض صوراً غاية في الوضوح.
- 7 / 10 / 1971م:
إنضمام سلطنة عمان إلي عضوية الأمم المتحدة.
- 7 / 10 / 1951م:
قرار إلغاء المعاهدة البريطانية المصرية و اتفاقية 1899 بعد فشل المحادثات مع بريطانيا من (ابريل إلى اكتوبر 1951) حول تمركز القوات البريطانية على الأراضى المصرية و سيادة السودان حكومة النحاس باشا.
- 7 / 10 / 1949م:
اعلان قيام جمهورية المانيا الديمقراطية .

شخصيات خالدة

البتاني بطليموس العرب (317-235هـ / 850-929م)

أبو عبد الله محمد بن جابر بن سنان البتاني ، رياضي وفلكي اشتهر في القرن الرابع الهجري / العاشر الميلادي، وعرف بلقب (بطليموس العرب). ولد في بتان من نواحي حران على نهر البلخ، أحد روافد نهر الفرات.

درس البتاني سر عظمة الله والعلاقة القائمة بين السموات و الأرض ، وسخر علمه لمعرفة الله تبارك وتعالى. فتنقل بين الرقة على نهر الفرات وأنطاكية من بلاد الشام وأنشأ مرصدا عرف باسمه. وكان يلقب بالرقي، نسبة إلى الرقة التي أقام فيها وعمل عدة أرصاد هناك. وقد استخدم آلات كبيرة جدا لم يسبق استخدامها من قبل، وذلك لتقليل الخطأ المحتمل.

قام البتاني بحساب مواعيد كسوف الشمس وخسوف القمر بقدر كبير من الدقة. وحقق مواقع كثير من النجوم ، وصحح بعض حركات القمر والكواكب السيارة، وصحح بطليموس في إثبات الأوج الطولي للشمس فجاءت تزيد بمقدار 16 درجة و 47 دقيقة عن التقديرات المعترف بها في عصرنا الحاضر ، وكان أول من توصل إلى تصحيح طول السنة الشمسية، وقدرها بـ 365 يوما و 5 ساعات و 46 دقيقة، 32 ثانية، بينما القيمة الحقيقية التي توصل إليها العلماء المعاصرون بواسطة التلسكوب هي 365 يوما و 5 ساعات و 48 دقيقة و 46 ثانية، أي بفارق دقيقتين و14 ثانية.

كما قام البتاني بتعيين ميل البروج عن فلك معدل النهار (أي ميل محور الأرض في دورانها حول نفسها بالنسبة لدورانها حول الشمس والذي يسمى حاليا بالانحراف). وقد توصل البتاني إلى أن معادلة الزمن تتغير تغيرا بطيئا على مر الأجيال. وقد أثبت على عكس ما ذهب إليه بطليموس تغير القطر الزاوي الظاهري للشمس، واحتمال حدوث الكسوف الحلقي. واستنبط نظرية جديدة كشف فيها عن شيء كثير من الحذق وسعة الحيلة لبيان الأحوال التي يرى بها القمر عند ولادته. كما صحح عمل بطليموس في تقدير الاعتدالين الصيفي والشتائي.

ويعد البتاني أول من سخر حساب المثلثات لخدمة الفلك، فكان أسبق العلماء إلى إيلاء المثلثات الكروية عناية تامة. وركز البتاني في عمله على المثلث الكروي وخواصه. واستخدم جيب الزاوية الذي استنتجه من فكرة الأوتار التي كانت مستعملة عند اليونانيين، كما ابتكر مفاهيم جيب التمام، والظل، وظل التمام، وألف جداول دقيقة لظل التمام للزوايا من الصفر إلى 90 درجة بمنتهى الدقة. فاستخرج ظل التمام في جداوله الخاصة بالمثلثات الكروية من المعادلة: (ظتا أ = جتا أ / جا أ). وتجاوز بذلك تطبيق القوانين والعمليات الجبرية على المعادلات المثلثية.

ترك البتاني عددا من المؤلفات الهامة معظمها في علم الفلك منها رسالة في عمليات التنجيم الدقيقة ، وكتاب عن دائرة البروج والقبة الشمسية ، ومختصر لكتب بطليموس الفلكية ، وشرح المقالات الأربع لبطليموس ، ورسالة في مقدار الاتصالات الفلكية ، ورسالة في تحقيق أقدار الاتصالات ، وكتاب في معرفة مطالع البروج فيما بين أرباع الفلك ، وكتاب تعديل الكواكب ، وكتاب في علم الفلك ، ومخطوطة عن علم الزودياك . ولكن أهم مؤلفات البتاني هو الزيج الصابئ وهو عبارة عن عمليات حسابية وقوانين عددية، وجداول فلكية.

قرأت لك

الشاعر المصري/ بهاء الدين رمضان

عابرة

مُذْ رَأَيْتُك في لَيْلَة منْ " ديسَمْبر "
والشوارِعُ ترتادَني في كَلِّ مساء
واللهاثُ الذي انتابَني
يلكزني في الصدرِ وأمراضُ البردِ
مُذْ رَأَيْتُك
والشوارِعُ تَسْبَحُ خجْلى
في ذبول
تخلعُ قُمْصَانَهَا
وتُشارِكُني طَعْماً آخرَ
للمَوْتِ
فأعلقُ في عروتها
نجماً من حصى الإسفلتْ
مُذْ رَأَيْتُك في لَيْلَة منْ " ديسَمْبر "
وأنا أشعَلُ أعضَائي
وأرتبُ كلَّ رفاقي
في طاولة المقهى. خلفَ الباب
فالشوارِعُ راحتْ تَرْفُلُ
في عطرٍ من نورٍ
منْ ماءٍ
مختطٌ بنشيج غناء
تربكهُ أصداءُ الأقدام
تبحثُ عنْ شيءٍ منْ طورِ الأحلام

تقع مدينة صنعاء بين جبلين مشهورين هما : نقم الذي يسورها من الشرق وعيبان الذي يسورها من الغرب والجنوب الغربي وعلى خط عرض 15.22 وخط طول 32.44. وهي قديمة الإختطاط أزلية البناء يقال أنها أول مدينة بنيت بعد الطوفان والباني لها سام بن نوح . ويرى بعض المؤرخين

أنها تقع عند ملتقى ثلاث قبائل وهي : بني الحارث من الشمال و سنحان من الجنوب و بني مطر من الغرب . ويؤكد أبن المجاور (أن شيت بن آدم عليه السلام بنى مدينة صنعاء وغرس بظاهرها بستانين أحدهما أيمن الدرب والثاني أيسره ، وهما بطول من صنعاء إلى العراق مسيرة سبعة أيام

ولتأسيس صنعاء حادثة تاريخية تتفق عليها المصادر التاريخية التي تؤرخ لها ، تذكر : أنه لما توفي نوح عليه السلام أجتوى أبنه سامٍ السكنى في أرض الشمال وإصابه ألم فأقبل طالعا في الجنوب يرتاد أطيب البلاد حتى صار إلى اليمن فوجده أطيب مسكنا خفيف الماء معتدل الأرض وحين نزل صنعاء زال عنه الألم وحينئذٍ وضع مقرانه وهو الخيط الذي يقدر به البناء إذا مدّه بموضع الأساس من ناحية فج عطان في غربي حقل صنعاء مما يلي عيبان فبنا الظبر ، فلما أرتفع بعث الله طائرا فأختطف المقرانه وطار بها وتبعه سام لينظر أين وقع فأم بها إلى جبوب النعيم من سفح نقم فوقع بها ، فلما أرهقه طار بها فطرحها على حرة غمدان ، فلما قرت المقرانة على حرة غمدان علم سام أن قد أمر بالبناء هنالك فأسس غمدن ، وأحتفر بئرة وتسمى كرامة وهي سقا إلى اليوم وصعد على جبل نقم وقال لأهله وأشياعه وأتباعه : ليعمر كل منكم مسكنا يسكنه : فعمرت الخلق المساكن فرجعت مدينة طولها وعرضها مسير سبع فراسخ

تعد المساجد من أهم معالم مدينة صنعاء القديمة. وقد ذكر الرازي في كتابه عن صِنعاء أن عددها (106) ولم يبق منها مفتوحا سوى أربعين مسجدا، عامرة بالجماعات في الفروض الخمسة، وقد أضيف لكل مسجد منها حنفيات للوضوء واختفت في بعض المساجد المظاهير مثل الجامع الكبير .. أما المساجد التي بنيت بعد قيام الثورة والجمهورية وإعادة توحيد اليمن، فقد تجاوزت المأتين – للجمعة والجماعة – وفيها أجنحة للنساء، وتحتوي على الحمامات للنساء، وتحتوي على الحمامات الحديثة وليس فيها مظاهير للوضوء وفرشت بالسجاد الجميل .. فمنذ ظهور الإسلام واعتناق الناس الإسلام ومنهم اليمنيون، بدأ اهتمام الناس ببناء المساجد المتواضعة البسيطة الملائمة للبيئة آنذاك، وخلال فترة ازدهار الدولة الإسلامية تطورت المفاهيم واتسعت المدارك وارتفع الوعي برفع مكانة وشأن المسجد وأصبح المسلمون يتنافسون في بناء المساجد واهتموا بطرق بنائها وتخطيطها وزخرفتها باعتبارها بيوت الله .. كما أن المساجد قديماً كانت تستخدم في شتى الأغراض الدينية والدنيوية مثل إقامة حلقات التدريس والموعظة فيدرسون الفقه والتفسير والحديث وغيره من العلوم.

وقد أكثر الشعراء بالتغني بجمال صنعاء ومن هؤلاء أبو محمد اليزيدى: سقيًا لصنعاء لا أرى بلدًا أوطنه المواطنون يشبهها خفضًا ولينا ولا كيهجتها أرغد أرض عيشا وأرفهها يعرف صنعاء من أقام بها أعذى بلاد عذا وأنزهها

عجائب وغرائب

طلق زوجته بسبب برنامج تلفزيوني

فى واقعة غريبة أقدم سعودي على تطليق زوجته بسبب مشاهدتها برنامجا تلفزيونيا يقدمه رجل معتبرا انها اقدمت بذلك على خلوة غير شرعية مع رجل وذكرت صحيفة الشمس السعودية ان الرجل الذي لم تكشف هويته طالب المحكمة بتطليق زوجته لانها اقدمت على خلوة غير شرعية مع رجل بمشاهدتها لبرنامج تلفزيوني يقدمه رجل ونقلت الصحيفة عن الزوجة قولها انها فوجئت بدخول زوجها عليها وهي تشاهد برنامجا حواريا على احدى القنوات التلفزيونية الاسلامية فقام بشتمي وطلب مني ترك البيت لانه يعتبر ان مشاهدة الرجال بمفردي نوع من انواع الفتنة والخلوة غير الشرعية حتى ولو على شاشة التلفزيون وقال الموظف في المحكمة علي الحربي للصحيفة انه تلقى طلبا من الزوج لتقديمه للقاضي يطلب فيه ان يثبت طلاق زوجته كونها خالفت رأيه واختلت وحيدة بجهاز التلفزيون وفيه رجال غير محارم لها ، وقالت الزوجة ان القاضي رفض طلب زوجها بالطلاق وحاول ان يشرح لزوجي الخطأ بطلبه الطلاق الا ان تعنت زوجي جعله يصر على وقوع الطلاق .

اقوال مأثورة

أتقن عملك تحقق أملك .

أفلاطون

اضحك .. تضحك الدنيا معك

المروحة

دخل ثلاثة أخوان الغرفة وشغلوا المروحة على رقم خمسة ليناموا فدخل أبوهم بالعصا وقال كلكم ثلاثة ومشغلين المروحة على خمسة!

كلمات متقاطعة

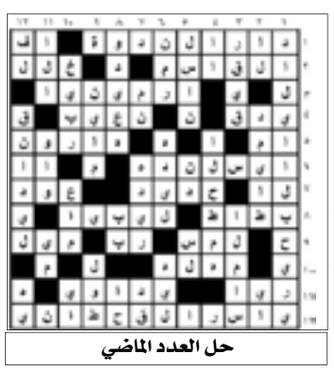
إعداد / أشواق صالح

أفقيا :

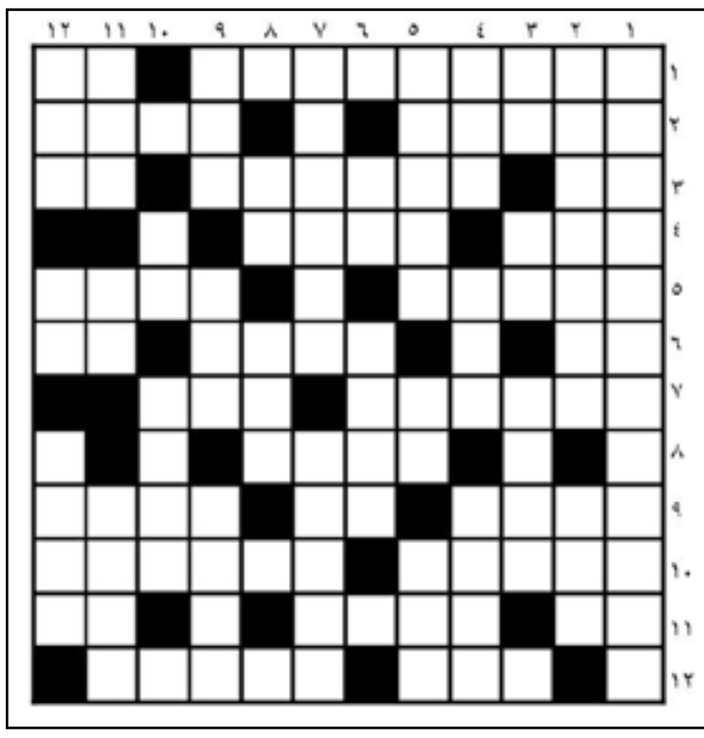
١–الصحابي الذي دعا له الرسول صلى الله عليه وسلم قائلا (اللهم أكثر ماله و ولده وبارك له فيما أعطيته)– كتمان ·
٢–عاصمة عربية – أحد الأنبياء ·
٣–متشابهان – مدينة إيطالية– غم ·
٤–عكس الشراء – رواسي ·
٥–منطقة سورية – شهر هجري ·
٦–متشابهان – أخت الأم– حرف جر ·
٧–شهر ميلادي – يجيب ·
٨–من العملات ·
٩–صوت الديك – من الرياحين – ماضي يعاند ·
١٠– كبت – بلد أسيوي ·
١١– بحر – عاصمة أفغانستان – بيت الدجاج ·
١٢– من الحواس الخمس– صوت السلاح ·

عموديا :

١–أحد الخلفاء الراشدين رضي الله عنهم ·
٢–من أكبر وأهم المدن العالمية– ٢٤ ساعة ·
٣–كتمان – أحصى– هضاب ·
٤–وطواط – جديد– والي ·
٥–حصيلة – تقوى– عكس اشترى ·
٦–عقل – من الفصول الأربعة ·
٧–أحرف متشابهة– من سور القران الكريم ·
٨–للنفي (معكوسة)– يتبع النهار ·
٩–حرف انجليزي – ٣٠ يوم– قديم ·
١٠– للتخيير – كشك ·
١١– عام – والدة – أنثى الجمل
١٢– ماضي يرسم – للنفي– ماضي يدمن ·



حل العدد الماضي



التعددية وحرية الرأي والصحافة .. منجزات معاشة في وطن الديمقراطية والشرعية الدستورية