فجأة أصبح للقمامة ثمنا وشركات التدوير متعطشة لها

أطلب من أي شخص اسم موقع ما.. من المتوقع أن يقول لك أي اسم ينتهي ب(دوت كوم).

ولكن هذا سيتغير لاحقا وفي العام القادم تحديدا حيث سيكون اسم المواقع من بعد النقطة هو ((حر). واعتبارا من عام ٢٠٠٨ فإن أي شخص يريد مساحة من الانترنت فإن عليه ان يملأ استمارة طلب، وعلى العموم فإن هذه المساحة لن تكون بالرخيصة إطلاقا، فالرسوم تبلغ (١٠٠,٠٠٠ دولار).

فقد تظر هذه المادة الأخبارية التي بين يدك على العنوان www.guardian.news بدلا من www.guardian.co.uk

حيث يمكنك الدخول عليها من خلال http:// latest.google.

ويقول (جير راسموسن) والذي عمل على هذا المشروع لمدة ست سنوات: كل الأمور السابقة تعتمد على درجة عالية من الوعي، يوجد الآن أكثر من ٢٥٠,٠٠٠ اسم مجال ولكن هذا التغيير البسيط الذي سيحدث ثورة في عالم المواقع الالكترونية والانترنت سيكون مقابل ٦٠ مليون دولار امريكي .

ويوضح (هونيل ادموندز) رئيس الشركة الحالي قائلا: (لا اعتقد ان الأسماء الجديدة لاسم المواقع يحتاج الى وعي كبير لكنني اعتقد انها تحتاج الى منافسة كبيرة وهذا أمر جيد) .

أحد الأشخاص يخطط للحصول على اسم المجال (berlin) واستطاع أن يحظى الإسم الذي يريده بدعم من عدد من الشركات التجارية الكبيرة التي يوجد مقرها في العاصمة الألمانية.

هل تعلم؟

- مساكن المستقبل: يتوقع العلماء أن تكون مساكن المستقبل طافية فوق الماء في وسط المحيط ، على أن يكون ملحقا بها محطات توليد الكهرباء والوقود اللازم لهذه المساكن ، وسوف يعمل سكانها في مصانع تبنى أيضا فوق عوامات ضخمة لتزويد هذه المساكن بكل احتياجاتها ، وسيكون الزجاج هو المادة الأساسية لبناء مساكن المستقبل ، حتى يسمح بدخول أكبر كمية من الشمس لاستغلال الطاقة منها .
- مدن هرمية: هذا تصميم آخر لمساكن الغد يتوقعه العلماء ، إذ أنها ستكون على شكل هرم هائل ، تتشكل كل وحدة من نحو مئتي جسم مثمن الأضلاع ، وستكون المادة الأساسية للبناء الألمنيوم نظرا لخفة وزنه ، وقريبا من المدن الهرمية ستوجد وحدات المرافق الحيوية التي ستمدها بكل احتياجاتها ، على أن تكون الطاقة الشمسية هي المصدر الرئيسي للطاقة ، وسوف تهتم مدينة المستقبل بوضع كل القواعد التي تحمي البيئة من التلوث بجميع أشكاله .
- مستعمرة فوق المريخ: يتوقع العلماء أن يتم الوصول إلى كوكب المريخ واستيطانه داخل مستعمرات مغلقة ومزودة بالأوكسجين ودرجة الحرارة المناسبة ، وسوف يتم البحث في تربة المريخ عن أي معادن ثمينة لنقلها إلى كوكب الأرض ، بالإضافة إلى رصد الكواكب القريبة من المريخ للتعرف بشكل أفضل على المجموعة الشمسية ، وسوف تبنى المستعمرات فوق المريخ من الألمنيوم والزجاج المقوى .

فينيكس يبحث عن الجراثيم في المريخ

- واشنطن / متابعات:

اطلقت وكالة الفضاء الاميركية (ناسا) السبت الماضي المسبار(فينيكس) الذي سيحفر لاول مرة في الارضية المجمدة للمناطق القطبية على كوكب المريخ في محاولة لاكتشاف آثار حياة جرثومية سالفة او حالية.

وانطلق الصاروخ دلتا ٢ المؤلف من ثلاث طبقات من قاعدة الاطلاق في كاب كانافيرال في فلوريدا (جنوب شرق) في الساعة ٩:٢٦ ت غ.

وبعد ١٠ دقائق وضع المسبار في مدار كوكب الارض حيث يتوقع ان يبقى لحوالى ثمانين دقيقة قبل ان ينطلق ليقطع مسافة ٦٨٠ مليون كلم وصولا الى المريخ حيث سيحط على القطب الشمالي للكوكب الاحمر في ٢٥ ايار / مايو ٢٠٠٨.

وكان من المقرر ان يتم هذا الاطلاق في الثالث من اب / اغسطس لكنه تأجل لمدة ٢٤ ساعة بسبب سوء الاحوال الجوية الذي اخر استعدادات الاطلاق.

وتبلغ تكلفة هذه المهمة التي اطلقت في ٢٠٠٢ نحو ٤٢٠ مليون دولار بما فيها عملية الاطلاق. ومن المقرر ان تستمر المهمة ثلاثة اشهر.

وقبل عملية الاطلاق قال بيتر سميث من جامعة اريزونا المسؤول الرئيسي عن المهمة ان "معداتنا مصممة خصيصا لكشف دلائل على ذوبان الجليد وتحديد ما اذا كانت هذه المنطقة القطبية الواسعة على كوكب المريخ بيئة خصبة لتكاثر الجراثيم".

وعندما يحط المسبار على سطح الكوكب الاحمر سينشر ذراعا طولها ٢,٥ مترا قادرة على الحفر على عمق متر واحد. ويأمل العلماء في ان يكتشف الرجل الآلي (روبوت) جليدا في الطبقات الجوفية للكوكب الاحمر.

وكانت مركبة الاستكشاف الاميركية "مارس اوديسي" اكتشفت في ٢٠٠٢ كميات كبيرة من الهيدروجين على سطح المريخ وهذا يؤكد الفرضية التي تقول بان مساحات شاسعة من هذا الكوكب بما فيها سهوله القطبية تحتوي على مياه متجمدة على عمق اقل من متر.

كما عثر روبوتا "اوبورتيونيتي" و"سبيريت" الاميركيان اللذان يواصلان منذ اكثر من عامين استكشاف سطح المريخ، على دلائل تشير الى وجود مياه.

وتستطيع هذه المعدات، من خلال تحليل تركيبة الارضية المجمدة، العثور على ذرات كربون وهيدروجين، وهما العنصران الاساسيان للحياة، ومركبات كيميائية اخرى وتحديد من خلال ذلك ما اذا كان او لا يزال هناك نوع من الحياة البدائية على المريخ.

كما سيكون فينيكس مجهزا بكاميرا ومسبار منصوبين على ذراعه الالية القادرة على تحليل ارض الكوكب والجليد الذي تحتوي عليه.

وستأخذ الذراع عينات بواسطة آلتين احداهما قادرة على كشف أية مادة قابلة للتبخر مثل المياه والمواد الكيميائية التي تحتوي على كربون،

كما سيجهز فينيكس بجهاز رصد جوي يقيس كمية المياه والغبار في الجو.

ويتوقع ان يقوم المسبار بهذه المهمة في درجات حرارة تتراوح ما بين ٧٣ الى ٣٣ درجة مئوية تحت الصفر.

قال باري غولدشتاين المسؤول عن مشروع فينيكس في "جت بروبالشن لابوراتوري" التابع للناسا في كاليفورنيا (غرب) مؤخرا ان "الهبوط على سطح المريخ صعب".

تقدر نسبة نجاح المهمات الـ١٤ الروسية والاميركية واليابانية والاوروبية التي اطلقت منذ ١٩٨٨ بـ٥٠٪.

ومثل مركبات الاستكشاف السابقة سيستخدم فينيكس درعا حرارية لتخفيف سرعته عند دخوله الغلاف الجوي لكوكب المريخ وبعد ذلك مظلة اسرع من الصوت لابطاء سرعته الى ٢١٠ كيلومترات في الساعة.

ويزن المسبار الذي صنعته مجموعة "لوكهيد مارتن" ٣٥٠ كلغ منها ٥٥ كلغ من المعدات العلمية.

- ١٩٩٨/٨/٧

انفجاران هائلان بسفارتى الولايات المتحدة الأمريكية ،في مثل هذا اليوم من عام ١٩٩٨ دمر انفجاران هائلان سفارتي الولايات المتحدة الأمريكيةفى نيروبى بكينيا

- ١٩٩٠/٨/٧

عودة رواد «أبولو ـ ١٥» من على سطح القمر بأقدم قطعة زجاج قمرية حسب تقدير علماء الفضاء

- ١٩٨٨/٨/٧

وفاة الاقتصادي المصري الدكتور محمد زكي شافعي وزير الاقتصاد الاسبق .

- ١٩٨٤/٨/٧

بدء أعمال الاجتماع الوزاري الثالث لمجموعة حوض النيل .

- ١٩٨٣/٨/٧

وفاة الفنانة نعيمة وصفي

- ١٩٧٧/٨/٧

اغتيال رئيس لبنان الأسبق كميل شمعون .

- ١٩٦٤/٨/٧

وفاة الشاعر الهندى رابند رانات طاغور.

- ١٩٦١/٨/٧

عودة المركبة الفضائية «فوستوك ـ ٢» ، في مثل هذا اليوم، عاد إلى الأرض على متن المركبة الفضائية الرائد السوفياتي عزمان تيتوف .

الشاعر التونسي مراد العمدوني

التين

انتهى
ستعود الأشياء ، كما كانت ،
إلى أسمائها
و تستعيد الرّوح لذّتها
من رجفة الصلصال
و سأمنح ، بعد قليل ، كفّي اليمنى إلى شمالها
كي ترسم على رمالنا
صور الملائكة
و هي تسقط من ثقوب الأوزون
و تَـ.ـنْـ.ـشَـ.ـطـ.ـر
كغيمة مُفتضَّة
على واجهة الجدار
....
سلام علينا ،
من تشابك الطرق
نلوّح بأيدينا لنجمة ذابلة
و ننهي لغة البدء
عند موطننا في الغياب
فقد ينزع الواجد حجاب البرق
عن مضغة الطين
و يبلّل بماء الورد
أطراف جثتنا
و قد تحملنا المدرّعات ، خفْيَة ،
إلى ترنيمة حزينة في أغنيةَ الصّباح
...
صباح
ككلّ الصّباحات التي انتهت
انتهى
سنهاجر ، بعد قبلتين ،
إلى نطفة ضامئة
كي نعيد للرّهبة وطأتها القاتلة
ثمّ نهذي
و ننام

شخصيات خالدة

الطوسي أحد حكماء الإسلام

هو العلامة أبو جعفر محمد الطوسي، ولد في طوس في مطلع القرن السابع للهجرة، وتوفي ببغداد في أواخر القرن نفسه، وكان أحد حكماء الإسلام الذين طارت لهم شهرة كبيرة.

كرّمه الخلفاء وقرّبوه، كما جالس الأمراء والوزراء، مما أثار حسد الناس، فوشوا به كذباً وحكم عليه بالسجن ، وقد وضع في إحدى القلاع حيث أنجز أكثر مؤلفاته في الرياضيات، فكان سجنه سبباً في ازدياد شهرته.

وعندما استولى هولاكو، ملك المغول، على بغداد، أطلق سراح الطوسي وقرّبه وأكرمه، وجعله في عداد علماءه، ثم عيّن أميناً على أوقاف المماليك التي استولى عليها هولاكو ، وقد استغل الطوسي الأموال التي دفعت له في إنشاء مكتبة كبيرة زادت مجلداتها على مئتي ألف كتاب ، كما بنى الطوسي مرصداً فلكياً وجعل فيه عدداً من العلماء المشهورين، أمثال المؤيد العرضي الذي أقبل من دمشق، والفخر المراغي الموصلي، والنجم دبيران القزويني، ومحيي الدين المغربي الحلبي.

وقد ترك الطوسي عدة مؤلفات، أهمها كتاب (شكل القطاع)، وهو أول مؤلّف فرق بين حساب المثلثات وعلم الفلك ، وألف الطوسي عدداً من الكتب في الجغرافيا، والحكمة، والموسيقى، والتقاويم الفلكية، والمنطق، والأخلاق، والرياضيات ، وكلها تدل على انصرافه إلى العلم دون سواه ، وترجم الطوسي بعض كتب اليونان، وعلق على موضوعها شارحاً ومنتقداً ، وفي المرصد الذي بناه ألف جداوله الرياضية الفلكية (الأزياج) التي أمدت أوروبا بالوفير من ألوان العلم والمعرفة.

تمكن الطوسي من تعيين ترنح الاعتدالين، كما استنبط براهين مبتكرة لمسائل فلكية عميقة. ووضع للكون نظاماً أكثر تبسيطاً من نظام بطليموس ، وقد كانت بحوثه إحدى الخطوات التي ساعدت (كوبرنيك) فيما بعد على اتخاذ الشمس مركزاً للمجموعة الشمسية، بدلاً من اتخاذ الأرض مركزاً للكون، كما كان يظن قبل عصر النهضة.

وللطوسي بحوثه الفريدة في القبة السماوية، ونظام الكواكب، وحساب المثلثات الكرويّة، والقطاع الكروي، وكلها موضوعات تدخل في صميم علم الفلك الحديث ، كما أدخل طرقاً مبتكرة في معالجة نظريات الجبر والهندسة .

كما توصل إلى صياغة براهين جديدة لقضايا رياضية متعددة.

قال عنه (سارطون): (إن الطوسي من أعظم علماء الإسلام، ومن أكبر رياضييهم) ، كما اعتمد (ريجومونتانوس) على مؤلفات الطوسي في وضع كتابه (المثلثات).

باليرمو هي عاصمة جزيرة صقلية وكبرى مدنها،تقع في الجزء الغربي منها ، وهي عاصمة مقاطعة باليرمو تتعتبر مدينة سياحية جميلة ...

الوجود البشري في باليرمو يعود إلى ما قبل التاريخ و هو بين الأقدم في صقلية ، من خلال رسومات الموجودة في الكهوف ، ولا يعرف تاريخ تأسيسها بالظبط و كانت تدعى (Sis) يعني زهرة بلغة سكانها الأوائل الإفريقية ، و هم قوم جاءوا من فلسطين يطلق عليهم اسم Matabei و قدموا إليها عبر إسبانيا و قد أطلق عليهم المؤرخ اليوناني هيرودوت اسم سيكاني ((Sicani، و عمروها من القرن الثاني عشر قبل الميلاد حتى القرن العاشر قبل الميلاد .

في عام ٧٤٣ ق.م أقام الفنيقيون القادمون من مدينة صور مستعمرة تجارية مزدهرة في منطقة باليرمو كانت على علاقة تجارية و تصادمية مع السيكولي سكان الجزء الشرقي من صقلية ، أول بناء الذي ما لبث أصبح مدينة كبيرة وقد سمي Mabbonath وهو أهم الأبنية المكونة لما يسمى المثلث الفينيقي و البناءان الآخران واحد في جزيرة موتيا و الأخرى في سولونتوم التي تبعد ١٨ كم عن باليرمو كما ذكر المؤرخ اليوناني ثيوسيديدس ، و لم يبقى من العصر أثار العصر الفينيقي في باليرمو سوى أثار مقبرة نكروبولس ، بين القرنين الثامن و السابع قبل الميلاد استعمرها الإغريق و سموها Panormus أي كل الميناء نظرا لميناءها الطبيعي و جبد ، تعاملت تجاريا مع الدولة القرطاجية في صقلية و تعايشت معها .

ظلت باليرمو مدينة الفينيقية حتى الحرب البونيقية الأولى (٢٦٤-٢٤١ قبل الميلاد) ، عندما سقطت صقلية تحت حكم الرومان ، و كانت الحقبة الرومانية هدوءا ، و صارت باليرمو تحت الادارة الإقليمية في سيراكوزا و كانت مدينة مزدهرة و جميلة خلال العصر الروماني الذهبي ،و عندما انقسمت الامبراطورية الرومانية ، ظلت صقلية و باليرمو تحت حكم الامبراطورية البيزنطية الشرقية.

و أثناء عصر تدهور الإمبراطورية الرومانية تعرضت باليرمو لعدة غزوات ففي عام ٤٤٥ م تعرضت لغزو الوندال حتى سقطت في حكم القوط ثم عادت للبيزنطيين ٥٣٥ م .

في القرن التاسع توجه المسلمون الأغالبة من شمال أفريقيا إلى صقلية فاتحين و فتحوها و سموها باليرم عام ٨٣١ و كامل الجزيرة عام ٩٦٥ م و هم الذين نقلوا العاصمة صقلية إليها و لا تزال حتى الآن ، و خلال هذه الفترة الإسلامية أصبحت باليرمو مدينة مهمة في التجارة و الثقافة و يقال أنه كان بها ثلاثمائة مسجد ، وكانت معروفة في كل البلاد العربية ، و كانت فترة ازدهار و تسامح فلم يضطهد لا النصارى و لا اليهود و سمح لهم بممارسة شعائرهم بحرية مع فرض الجزية .

و خلال الحكم العربي حصل التغير الحاسم بصعود باليرمو لتكون أهم مدينة في كل صقلية و أكثرها تقدما ، و كانت مركزا لإمارة قوية و بفضل القدرة الإدارية للأغالبة أصبحت أرضا غنية و زاهرة بالتقاليد المميزة للمسلمين بتأثيراتهم الواضحة و المستمرة حتى الآن في اللغة و الأسماء و في الزراعة و هندسة المباني ، و تتضح آثار ذلك لا تزال قائمة في المعالم التاريخية المبنية وسط المدينة القديمة بأحياءها الخمسة : القصر ، و حي الجامع الكبير ، la Kalsa (بمعنى المختار) مقر الأمراء على شاطئ البحر ، و منطقة Schiavoni المخترقة بنهر بابيريتو ، وأخيرا غربا المعسكر حي الجنود و مقر الأمراء القديم .

الشرطة تجبر لص على ابتلاع ٤٠ موزة

أجبرت الشرطة الهندية لصا على ابتلاع ٤٠ موزة خلال ساعات قليلة في محاولة لإخراج قلادة ذهب خطفها من امرأة ثم أودعها أحشاءه ، وسرق شيخ محسن (٣٥ عاما) قلادة بقيمة ٤٥ ألف روبية (١١١٥ دولارا) من امرأة في مدينة كولكاتا (شرق الهند) ثم ابتلعها بعد أن قبضت الشرطة والأهالي عليه.

وقال كبير مفتشي الشرطة في المدينة أجاي كومار إن اللص نفى ابتلاعها لكن تبين أنها في معدته بعد التقاط صور إشعاعية له في المستشفى، وذكر أن الأطباء نصحوا بإطعامه الموز لأنه مسهل طبيعي ، وأوضح أن أفراد الشرطة ظلوا يراقبونه طيلة الليل، حيث دخل ٣ مرات إلى المرحاض في ساعة مبكرة واضطر للتقيؤ لكن دون فائدة ، وعقب سهر ليلة كاملة، قال أجاي وهو يتثاءب علينا البحث عن مسهلات أقوى .

اقوال مأثورة

قطّاع الطرق يطلبون منك إما النقود وإما الحياة ..أما المرأة فتطلب الأمرين !

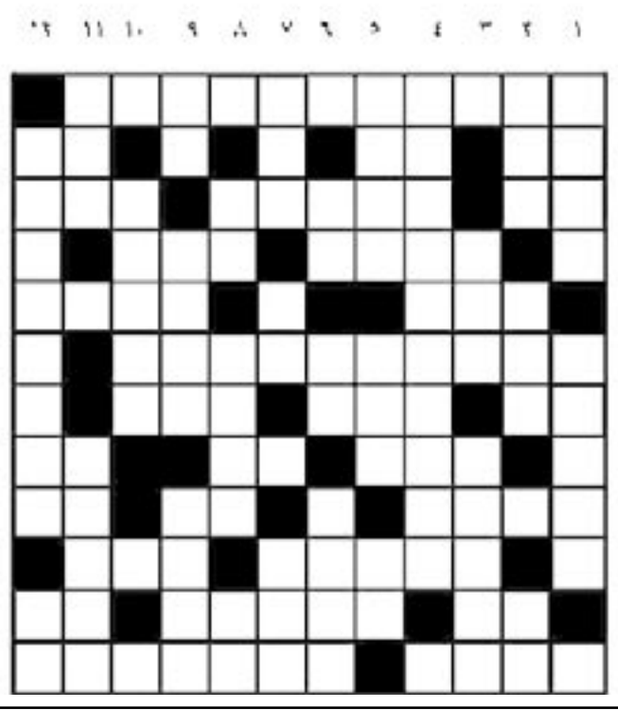
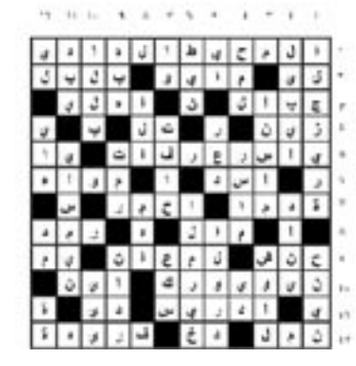
صموئيل بتلر

كلمات متقاطعة

إعداد / أشواق صالح

أفقيا

١- اللاعب الذي لعب أكبر عدد من المباريات في نهائي كأس العالم وذلك في الأعوام ١٩٨٢م و١٩٨٦م و ١٩٩٠م و ١٩٩٤م و ١٩٩٨م ٠
٢- غير مطبوخ – حرف موسيقي – دق ٠
٣- أرشد – الأمل بالروسية – يغطي جسم الطيور ٠
٤- أقاربي – البقرة الجميلة العينين ٠
٥- مدخل – هذبت ٠
٦- رسام ٠
٧- للنداء – بلح – نسيان ٠
٨- من أودية بلادنا – غير مطبوخ – حرف انجليزي ٠
٩- أنثى الجمل – جواب – أداة جزم ٠
١٠- أحرف متشابهه – أبو البشر ٠
١١- كتمان – جمع (نار) – دك
١٢- من الطيور – من أهم الولايات الأمريكية ٠

عموديا

١-عاصمة بريطانيا – عاصمة النمسا ٠
٢-وادي في جهنم – من أودية بلادنا – حاجز ٠
٣- أحرف متشابهه – مكان دفن الاموات ٠
٤- أم الرسول صلى الله عليه وسلم ٠
٥- عملة بلادنا – بلح – قهوة ٠
٦- حرف انجليزي – عكس (خير) – محافظة يمنية ٠
٧- والدي – نصف (كلام) – عكس (بحري) ٠
٨- غم – سهل – للتخيير ٠
٩- بحر – أسم علم مؤنث – قريب ٠
١٠- مذياع ٠
١١- غير معلن – صغير الفرس ٠
١٢- من نجوم المنتخب العراقي