

قمر صناعي لرصد حركة الصخور في الفضاء

عن تدمير ألفي كيلو متر مربع من الغابات. وقال إيكهارد كورت من معهد أبحاث الكواكب بوكالة الفضاء الألمانية من المهم إن نحدد هذه الأجسام قبل أن تدخل في مسار تصادمي مع الأرض. ومن المحتمل أن يبدأ تطوير القمر الصناعي هذا الخريف ليرصد أيضا النفايات الفضائية التي تشمل حطام الأقمار الصناعية التي تدور حول الأرض. وتقول وكالة الفضاء الألمانية انه مع وجود وقت كاف للتحضير، - عشر سنوات على سبيل المثال - فإنه يمكن إبعاد هذه الأجسام إلى مدار لا يهدد الأرض.

الأبحاث أظهرت أنه لابد من وجود أكثر من ألف من مثل هذه الأجسام تنتشر في مساحة يبلغ عرضها أكثر من 100 متر ولكن لم يتم اكتشاف إلا تسعة منها حتى الآن. ويأتي بيان الوكالة مع اقتراب الذكرى المئوية لحادث (تونجوسكا) الذي وقع في الثلاثين من شهر حزيران/يونيو عام 1908م. وأضافت الوكالة إن تفسيرها لهذا الحدث هو أن صخرة يبلغ عرضها بين 30 إلى 50 مترا دخلت الغلاف الجوي فوق سيبيريا وانفجرت في مساحة تراوحت ما بين ثمانية إلى 12 كيلومترا مربعا فوق سطح الأرض ما أسفر

عن تدمير ألفي كيلو متر مربع من الغابات. وقال إيكهارد كورت من معهد أبحاث الكواكب بوكالة الفضاء الألمانية من المهم إن نحدد هذه الأجسام قبل أن تدخل في مسار تصادمي مع الأرض. ومن المحتمل أن يبدأ تطوير القمر الصناعي هذا الخريف ليرصد أيضا النفايات الفضائية التي تشمل حطام الأقمار الصناعية التي تدور حول الأرض. وتقول وكالة الفضاء الألمانية انه مع وجود وقت كاف للتحضير، - عشر سنوات على سبيل المثال - فإنه يمكن إبعاد هذه الأجسام إلى مدار لا يهدد الأرض.

كولون / مبيعات :

قال علماء المان إنهم يقومون بتصميم قمر صناعي لرصد حركة الصخور التي قد ترتطم بكوكب الأرض وتمحو مدنا أو دولا بأكملها من على وجه البسيطة. وسيقوم القمر الصناعي البسيط، الذي يتكلف 15 مليون يورو (24 مليون دولار) بعملية مسح للفضاء بحثا عن الأجسام القريبة من الأرض. ويذكر أن تلك هي أجسام سماوية تدور في مدار حول الشمس ولكن في مسار يتقاطع مع مدار الأرض. وقالت وكالة الفضاء الألمانية "دي ال آر" إن



مدن عربية وعالمية

ولاية وهران هي ولاية تتواجد في الغرب الجزائري ، وهي عبارة عن سلسلة جبلية وليست ارض مستوية . لقد سميت هذه الولاية بهذا الاسم بسبب تواجد الأسود فيها و معنى وهران يعني شبلان حيث اكتشفت هذه المدينة لأول مرة في القرن السابع ميلادي وقد اكتشفها تاجر كبير كان ومنذ ذلك الحين أصبحت تعاني من الإهمال فلم تجد من يهتم بها ويحسبها ليجعلها قبلة عالم.

من بين أهم الآثار الموجودة في المدينة هي قلعة -سانتا كروز- وهي عبارة عن قلعة كبيرة تقع في أعلى جبل في المدينة وهو جبل -مراججو- بناها الأسبان في القرن 15 لحماية المدينة وهذه القلعة مر بوطنة مباشرة بالمرسى-الميناء حاليا- عبر أنفاق ومتاهات من الصعب تجاوزها وتشهد هذه القلعة توافدا كبيرا للسياح لمعرفة خباياها وأسرارها الغامضة خاصة في فصل الصيف الذي يشهد توافدا كبيرا للأجانب.

ومن بين المعالم التاريخية لهذه المدينة هو قصر الباي الذي يشهد عملية ترميم كبير حيث يقع هذا القصر الرائع قرب الميناء أي قرب جبل مرجاجو يحتوي هذا القصر على معالم تاريخية رائعة فهو عبارة عن قصر وقلعة وحصن في آن واحد.

ولهدم المدينة شواطئ رائعة وخلابة واجملها واشهرها هو شاطئ-مداغ- الذي يتميز بطبيعته العذراء الخلابة فكل من زار هذا الشاطئ ينبهر لجماله و قنتته حيث يروه الأثرية انه اجمل من شواطئ هاواي والكاريبي و.. وقد انطلق في مشروع سياحي ضخم تمثّل في منتج سياحي كبير ستجره شركة ايطالية وتدمم مدة الانجاز فيه 6 سنوات تقريبا ويفسر طول مدة الانجاز هو حرص الولاية عدم المساس بمناخ وبيئة هذه المنطقة التي يحول عليها كثيرا لتصبح قطبا سياحيا هام على مستوى البحر الأبيض المتوسط.

ولاية وهران مدينة الأسود



ارتفاع الإنفاق الأمريكي بعد خطة تحفيز ميزانيات الأسر

الدخل الشخصي زاد بنسبة 1.9 بالمئة في مايو وهي أكبر زيادة منذ سبتمبر ايلول عام 2005 وتأتي بعد زيادة بنسبة 0.3 بالمئة في الشهر السابق. وتأتي بالمقارنة مع زيادة بنسبة 0.4 بالمئة في ابريل نيسان.

وارتفع الدخل القابل للإنفاق بنسبة 5.7 بالمئة في مايو وهي أكبر زيادة منذ مايو عام 1975 وترجع اساسا الى خطة التحفيز الحكومية وقالت وزارة التجارة انه باستبعاد اثر خطة التحفيز كان الدخل القابل للإنفاق بزيادة بنسبة 0.4 بالمئة فقط.

واشنطن / مبيعات :

أظهرت بيانات حكومية يوم الجمعة الماضية أن الإنفاق الشخصي الأمريكي ارتفع بنسبة أكبر من المتوقع بلغت 0.8 بالمئة في مايو ايار بعد ان عززت خطة تحفيز حكومية ميزانيات الاسر. وكان محللون استطلعت (رويترز) اراءهم قد توقعوا ان يرتفع الإنفاق الشخصي بنسبة 0.6 بالمئة في مايو. وكانت هذه هي أكبر زيادة في الإنفاق الشخصي منذ نوفمبر تشرين الثاني وتأتي بالمقارنة مع زيادة بنسبة 0.4 بالمئة في ابريل نيسان. وقالت وزارة التجارة ان

أطياف السودان

ماذا تعدين على المياه وقميصك

مائل ومخروم في هذه الساعة المتأخرة من الليل

عشرة أيام قرب النهر

وأنا متكى على الظهيرة

واقدامي في الماء

ولأنني جهة لا أجد ما أتوجه اليه

ليل واحد وصباحات عش رة لم

تنزل من سماء ولم

تركض في رحم



فاضل الغياض

بالله الذي انتقل إلى المغرب وتبعه ابن الخطيب وبعد عامين استعاد الغني بالله الملك وأعاد ابن الخطيب إلى منصبه. ولكن الحساد، وفي طبيعتهم ابن زمرك، أوقفوا بين الملك وابن الخطيب الذي نفي إلى المغرب حيث مات قتلاً سنة 776 هـ.

ترك ابن الخطيب أثرا متعددة تناول فيها الأدب، والتاريخ، والجغرافيا، والرحلات، والشريعة، والأخلاق، والسياسة، والطب، البيطرة، والموسيقى، والنبات. ومن مؤلفاته المعروفة (الإحاطة في أخبار غرناطة)، (اللمحة البدرية في الدولة النصرانية)، (أعمال الأعلام).

أما كتبه العلمية فأهمها: (مقتعة السائل عن المرض الهائل)، وهو رسالة في الطاعون الجارف الذي نكبت به الأندلس سنة 749 هـ، ذكر فيها أعراض ظهوره وطرق الوقاية منه. (عمل من طب لمن أحب) وهو مصنف طبي أثنى عليه المقري في (النفح). (الوصول لحفظ الصحة في الفصول) وهي رسالة في الوقاية من الأمراض بحسب الفصول.

ابن الخطيب عالم أندلسي هو لسان الدين أبو عبد الله محمد بن عبد الله بن سعيد بن الخطيب، انتقلت أسرته من قرطبة إلى طليطلة بعد وفاة الرض أيام الحكم الأول، ثم رجعت إلى مدينة لوشة واستقرت بها.

وبعد ولادة لسان الدين في رجب سنة 713 هـ انتقلت العائلة إلى غرناطة حيث دخل والده في خدمة السلطان أبي الحجاج يوسف، وفي غرناطة درس لسان الدين الطب والفلسفة والشريعة والأدب. ولما قتل والده سنة 741 هـ في معركة طريف كان مترجماً في الثامنة والعشرين، فحل مكان أبيه في أمانة السر للوزير أبي الحسن بن الجيَّاب. ثم توفي هذا الأخير بالطاعون الجارف فتولى لسان الدين منصب الوزارة. وعندما قتل أبو الحجاج يوسف سنة 755 هـ وانتقل الملك إلى ولده الغني بالله محمد استمر الحاجب رضوان في رئاسة الوزارة وبقي ابن الخطيب وزيراً.

ثم وقعت الفتنة في رمضان من سنة 760 هـ، فقتل الحاجب رضوان وأقصى الغني

شخصيات خالدة



لسان الدين بن الخطيب

عجائب وغرائب

مواطن إيراني يفيق بعد نقله إلى ثلاجة الموتى

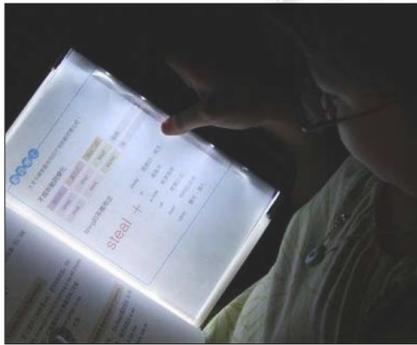


في حادث فريد أثار دهول من شهوده، عادت علامات الحياة إلى رجل ظننت الشرطة أن الموت قد أدركه في منزله بمنطقة بيسيم جنوب العاصمة الإيرانية طهران، وذلك بعدما تم نقله إلى البراد الكبير في الطب العدلي. وكان رجال الشرطة في بيسيم قد تسلموا بلاغاً يفيد بالعثور على جسد رجل في منزله بمنطقة الحادث سارعوا إلى مكان الحادث ليشفاهوا رجلاً قد فارق الحياة والدماء تسيل من فمه وأنفه.

وصرح مفتش القسم الجنائي في الشعبة الثانية أن تجريات الشرطة أثبتت أن اشتباكا وقع بين الرجل وشخص أو عدة أشخاص مجهولين قد تسبب في موته، بحسب ما نقلت وكالة أنباء «فارس» الإيرانية عن المفتش. هذا، وكان قد تم اتخاذ الإجراءات اللازمة وقلت جثة القتل إلى البراد الكبير بالطب العدلي بعد

لكن بينما كانت التحقيقات بشأن الحادث جارية، أعلن مصدر في الطب العدلي عودة الحياة إلى الرجل، الأمر الذي أثار دهشة رجال الشرطة والطبيب الذي كان حاضرًا في موقع الحادث. وبحسب المسؤول الإيراني فإن التحقيقات لا تزال مستمرة لمعرفة الأشخاص الذين هاجموا الرجل ولقاء القبض عليهم.

مصباح كهربائي للقراءة



تعتبر القراءة الليلية بالنسبة للعديد من الأشخاص حاجة ملحة قبل الخلود إلى النوم إلا أنها قد تكون مصدر إزعاج للأخرين عندما يكونون في نفس الغرفة أو على نفس السرير، حيث أن تلك القراءة تحتاج إلى انارة جيدة. فالبعض يستخدم أضواء الغرفة، وآخرون يستخدمون أضواء السرير الجانبية، وغيرهم أكثر ابتكاراً يستخدمون مصابيح صغيرة يمكن تثبيتها في غلاف الكتاب. إلا أن المصباح الأكثر ابتكاراً هو Super Slim LED (Page Light).

يوفر هذا المصباح مستوى إضاءة ممتازة لدرجة لا تعيب العين، بحيث تصبح مركزة في اتجاه معين ولا تزعج الآخرين. مصباح Super Slim LED عبارة عن شريحة ضوئية رقيقة، يمكن وضعها بسهولة خلف ورقة الكتاب التي نريد قراءتها ومن ثم تقوم الشريحة المضيئة بتكيز الضوء على الورقة وعدم تشتيته لكي تحافظ على كمية الضوء الذي قد يتسرب ويسبب الأزعاج للأخرين.

رازهيات



عبدالكريم الرازي

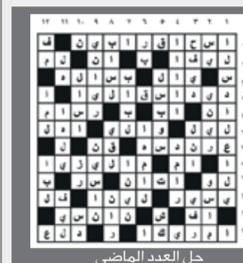
أفقا :
1. من رجال صلاح الدين الأيوبي ناب عنه في الديار المصرية بنى سور القاهرة وقلعتها وقناطر الجزيرة أسره الأفرنج فافتداه صلاح الدين تنسب إليه أحكام مشهورة بغرابتها - بلد أسبوي .
2. من الفصول الأربعة - إحدى القارات .
3. أنثى العقاب - ليث .
4. نقص - بيت الأسد - مداد .
5. أسير - بخت - أحصي .
6. رف - بلد أوروبي يشتهر بكثرة الجبال فيه .
7. دار - قاطع - هرب .
8. ميعاد - اسم إشارة للمكان .
9. سكب - من أسماء الذئب - بعد الخمسة .
10. بحر - بيت .
11. مدينة سعودية - عملة .
12. غيمة - شك - نجيب .

عموديا :

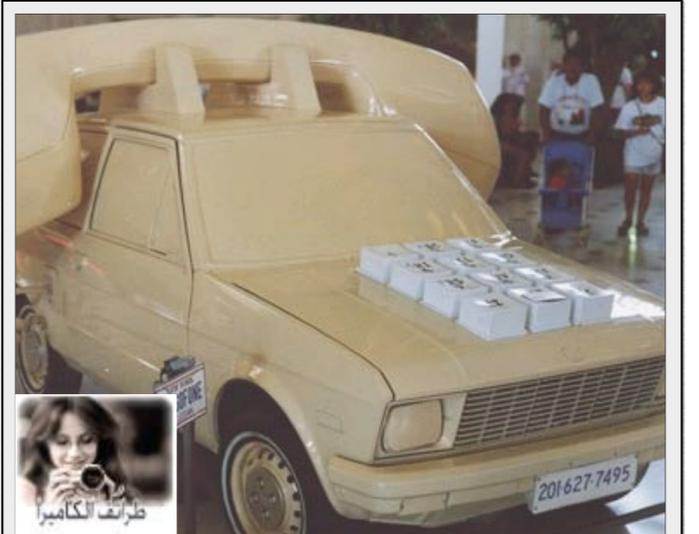
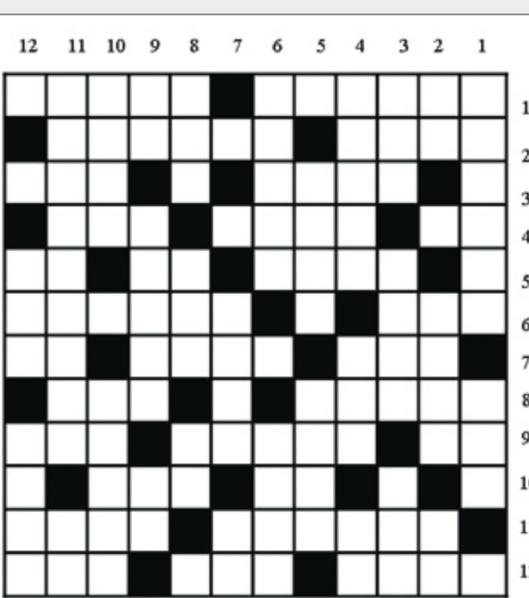
1. كلمة تركية الأصل معناها العقاب أو الطائر الأسود - أرض الكنانة .
2. اله - ذكي - في البيضة .
3. الإله الأعظم عند الديانة الكنعانية - صاحب أو صديق - أداة حصر .

مقاطعة

4. صوت السلاح - وكالة الأنباء الروسية - حيوان .
5. مجرى دموي - من مدن وادي حضرموت .
6. من أنواع الصقور الجارحة - حيوان .
7. وكالة الأنباء السورية - حرف موسيقي .
8. مديرية تابعة لمحافظة لحج - من أحياء البحر - كفف .
9. متشابهان - مكان للأغنام - للتعريف .
10. السحاب الأبيض - ورد أبيض عطري .
11. رئيس عربي راحل - متشابهان .
12. بيت - من الطيور .



حل العدد الماضي



السيارة التلفون ...

شارل مونتييسكو