

اكتشاف بركان خامد تحت القطب الجنوبي

على ان «البركان ثار مرة واحدة» ولم يكن هناك رياح قوية عند انفجاره بين 240 و 207 قبل الميلاد. ورأى الخبيران هيو كور وديفيد فون من المعهد البريطاني لمراقبة القطب الجنوبي في كمبريدج ان الحرارة التي نجمت عن البركان أدت الى ذوبان الجليد في عدد من المواقع وأثرت على حركة جبال الجليد المحيطة بالمنطقة. وأكد معدا الدراسة ان هذا الاكتشاف مهم نظرا للعناصر التي يتضمنها وتساعد في فهم استقرار القطب الجنوبي في الماضي والحاضر والمستقبل. وأهم بركان في القطب الجنوبي ما زال ناشطا هو جبل ايريبوس «3794 مترا» على جزيرة روس.

ذكر عالمان بريطانيان في نشرة نيتشر جيوساينس ان بركاناً يعود آخر انفجار له الى 2300 سنة، اكتشف تحت الجليد في الجزء الغربي من القطب الجنوبي. واكتشف بركان جبال هادسن في منطقة السووث قرب جبل الجليد باين ايلاند، خلال دراسة معطيات جمعت بالرادار جوا وكشفت وجود طبقة عميقة من الرماد مدفونة في الجليد على عمق يتراوح بين مئة و 700 متر على مساحة حوالي 23 الف كيلومتر مربع. ويتنشر الرماد والصخور على مساحة بيضوية تمتد 190 كيلومترا طولا و 156 كلم عرضا. وقال العالمان ان ذلك يدل

باريس / متابعات :



اعداد / إشمام العسيري



مدن عربية وعالمية

مارسليا العاصمة الثقافية للجنوب الفرنسي

تولون، ثالث أكبر مدن فرنسا بعد العاصمة باريس ومدينة ليون، تقع في جنوب فرنسا على ساحل البحر الأبيض المتوسط، وهي أهم ميناء بحري بفرنسا. يبلغ عدد سكانها 1.605.000 نسمة (إحصاءات 2007). انشئت المدينة منذ 26 قرنا اثر زواج كل من بروتس البحار الاغريقي والجميلة جيب تيس ابنة ملك الي غوريين وكانت تسمى ماساليا واقاما على النشاط الذي يعرف اليوم باسم فيبوريو الميناء العجوز. واليوم تتميز مارسليا بمنظرها الخلابة الرائعة وتلالها الساحرة وساحلها الذي يضم العديد من الخجان وتضم 111 قرية جميلة كما تضم مارسليا العديد من الأماكن التي تجدر زيارتها، منها الميناء القديم وكنيسة نوتردان دي لا جارد المقامة على احد التلال كما تضم الكثير من المطاعم وخاصة الاطعمة البحرية ومجموعة كثيرة من المتاحف والقلاع التاريخية. وتعتبر مارسليا العاصمة الثقافية للجنوب الفرنسي حيث تضم الكثير من المسارح وقاعات الموسيقى وكذلك المعارض الفنية في الهواء الطلق مما يكسبها سمعة بانها عاصمة الابداع الفني في اوربا المصلة على البحر المتوسط ويوجد بها دار الاوبرا وتضم المدينة أكبر عدد من المسارح من حيث روادها في فرنسا. وتتميز هذه المدينة عن بقية المدن الفرنسية بوجود نسبة كبيرة من العرب والمسلمين بها، وهم من أصل مغاربي خاصة. جغرافيا مارسليا هو مركز مدينة كبيرة، لاوسط قرى في الكانكيس وكاكيس، هي أكبر مناطق مدينة



- 1949م: إعلان الجمهورية في ألمانيا الاتحادية.
- 1517م: السلطان سليم الأول يهزم جيش طومانباي في الريديانة.
- 1909م: صدور جريدة «البرق» في بيروت.
- 1950م: الكنيسة الإسرائيلية يعلن أن القدس عاصمة لإسرائيل.
- 1968م: القوات البحرية الكورية تهاجم سفينة التجسس الأمريكية.
- 1989م: وفاة الرسام الإسباني سفادور دالي.
- 1943م: قوات الحلفاء تحتل طرابلس.
- 1893م: مولد الرسام الفرنسي ادوار مانيه.
- 1891م: مولد المفكر والسياسي الايطالي انطونيو جرامشي.



□ ما يحدثه 0.47 ليتر من البترول من انفجار يعادل ما يحدثه وزن 0.45 كغ من الديناميت.

□ وزن الحطن من الحديد بعد أن يصدا تماما يصبح ثلاثة أطنان.

□ الشخص الموهوب يتجاوز حاصل ذكائه 130 درجة وأن 95 بالمائة من الناس يتراوح حاصل ذكائهم بين 70 - 130 درجة أما المغفلين فيتراوح ذكائهم ما بين 50 - 70 درجة والبله ما بين 20 - 50 درجة وأخيرا المعتوه الذي تقل درجة ذكائه عن 20 درجة.

□ الكأس السميك معرض للكسر أكثر من الكأس الرقيق فيما إذا وضع به مشروب ساخن.

□ الكسوف لا يستمر أكثر من 7 دقائق و 8 ثانية وذلك بسبب السرعة التي تدور بها الأرض حول الشمس.

□ زجاجة الحليب تفقد ما يعادل ثلثي محتواها من فيتامين «ب» إذا ما وضعت حوالي ساعتين في ضوء النهار.

□ الغاز في طبيعته غاز لا رائحة له، ولكن تضاف إليه هذه الرائحة لدى تصفيته وتخزينه من أجل عامل الأمان والحماية لانتباه إليه.

□ ضوء الشمس لا يتخلل مياه البحر أكثر من 400 م.

□ كثافة كوكب زحل قليلة جدا بحيث أنك لو جعلت هذا الكوكب يسقط في بحر وسيع لطفقا على سطحه.

□ قلم الرصاص مصنوع من الجرافيت.

□ آلة الاسطرلاب آلة فلكية لقياس ارتفاع الكواكب.

□ اول حيوان سار على قدميه في التاريخ هو الديناصور.

لا ربح الليلة الأشجار وأقفة في نفسها كآلف إليه يصلح المطر: بعيد الزمن والرقعة المفقودة المطر: صوت القدر الضباب: أنفاس مبللة الثلج: جلد السحاب الضباب: يطلب اعتذاراً شروق الشمس: يذهل الرطوبة: تدفن كل شيء هل يرتكب شعاع القمر الخليفة؟

هل يفقد نهر الماضي؟
الرياح: حاملة الزمن الأفق: موت يومي اليوم: خصلة شجر الأمواج: تصيب نفسها بالدوار لسان السحاب منحدر الرقبة أوراق البشارة وكل أعشاب الأصعب الحشرات تصيح ورقة الشجر: لحظة أشجار منتصبه بداخلي هناك ريح العليّة أكثر من فتاة تعري بدأ كل عالم محبوب بحاجة لوعده!

في الشعر. و كان الشاعر بين العرب أن سادة العرب لا يعترفون بأبنائهم الذين يولدون من الإماء، وكان هذا هو حال عنتره الذي ولد لأمة حبشية سوداء وكان والده لا يعترف به، وكان يعامل من قبل قومه معاملة العبد الأسود الذي يجب أن يعبد ولا يصلح إلا لرعي الإبل، هذا على الرغم من صفات عنتره سواء الجسدية أو الشخصية والتي كانت تعبر عن فارس لا يشق له غبار، إلى أن جاء يوم أغارت فيه إحدى القبائل على بني عيس قوم وعشيرة عنتره فألحقوا بهم الكثير من الضرر، فحثه والده على القتال والزود عن قبيلته قائلا: كر يا عنتره، وقال عنتره: العبد لا يحسن الكر إنما يحسن الحلاب والصر إشارة



الشاعرة الأمريكية مادلين ماري سلافيك صاحب المدينة ..

ألبوم رقمي مجهز بتكنولوجيا «ان اف سي»



لذلك، تخفي «باروت» اليوم جميع المبادرات القلطاعية، كما تلك الرامية الى حفز استخدام تكنولوجيا «ان اف سي» كونها بسيطة الاستعمال وتحضن وظائف مفيدة، بديهية وعصرية في الوقت ذاته.

الهاتف الجوال يسبب اضطرابات في النوم

وقال العلماء ان الدراسة التي أجروها أظهرت أن معظم المراهقين الذين يستخدمون هواتفهم الجواله قبل النوم غالبا ما يشكون من الشعور بالتعب، لكن «شركة موبيل مانيوفاكتشرز» التي مولتها قالت إنه لا يمكن اعتبار نتائجها حاسمة في هذا الوقت.

عرضت شركة باروت، المطبعية في تصويم وإنتاج الأكسسوارات اللاسلكية الخاصة بالهواتف المحمولة، أول ألبوم رقمي في العالم يعتمد على تكنولوجيا ان اف سي اللاسلكية. وتجدر الإشارة إلى أن تكنولوجيا التواصل اللاسلكي القصيرة المدى، أي ان اف سي «Near Field Communication»، وتسمح بتبادل المعطيات بين أجهزة إلكترونية تبعد مسافة قصيرة الواحدة من الأخرى. وتعتمد هذه التكنولوجيا بدورها على تكنولوجيا التردد اللاسلكي «RFID» مما يجعلها تتلام مع البنى التحتية الحالية للأنظمة دون تماس «Contactless».

كامبريدج / متابعات:

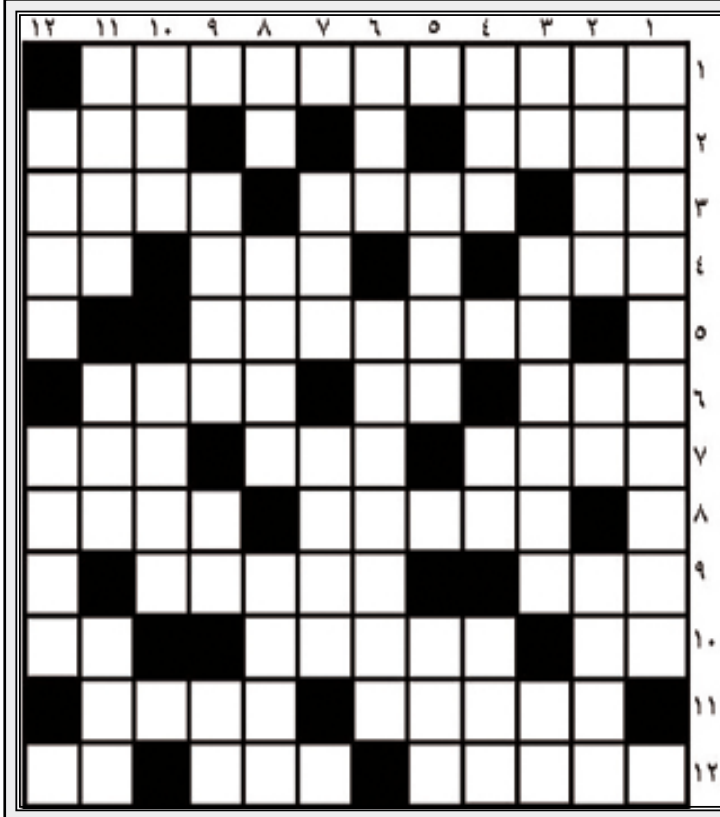
وجدت دراسة أعدها علماء أميركيون وسويديون أن استخدام الهاتف الجوال قبل الذهاب إلى السرير يحدث اضطرابات في عادات النوم. وأجرى علماء في معهد كارولينسكا وجامعتي واين أوباسادا وواين ستايت في ديترويت دراسة شملت 35 رجلا و 36 امرأة في إطار برنامج من أجل معرفة تأثير الإشعاعات المنبعثة من الهواتف المحمولة على الإنسان. وذكرت صحيفة الانديبنندنت البريطانية أن نصف المشاركين في الدراسة جرى تعريضهم لأشعاعات شبيهة بتلك الصادرة عن الهواتف الجواله، فيما تم إبلاغ



يملا منزله بالقمامة للتحذير من تلوث البيئة!



«واشنطن / متابعات»: قرر ناشط بيئي التحذير من تلوث البيئة على طريقته الخاصة، حيث احتفظ في منزله والحديقة التابعة له بكافة أنواع القمامة لمدة عام، حيث أراد معرفة كمية القمامة التي يخلقها المواطن الأمريكي سنويا حيث تبين له أن حجما يساوي 96 قدما مكعبا. وقال إنه كان يغسل بعض أنواع القمامة كقوارير الحليب الفارغة أو علب الاطعمة الجاهزة والحساء كي لا تنبعث منها الروائح الكريهة أو تجتذب الحشرات.



كلمات متقاطعة

أفقياً:

- 1- شاعر جاهلي وفارس من هوازن. قاتل المسلمين فقتل بوقعة حنين.
- 2- حيوان - من أجزاء الجسم.
- 3- للنداء - نقيض قريب - عملة.
- 4- اسم إشارة - أول صنم يعبد في أرض العرب - حرف انجليزي.
- 5- نادي كرة قدم اسباني.
- 6- برق - للاستفهام - من سور القرآن الكريم.
- 7- عاصمة الاكوادور - مثنى - أحرف متشابهة.
- 8- يعالج - من أطوار القمر.
- 9- لغ - قريبة.
- 10- كف - مناء - من الزهور العطرية.
- 11- منطقة مصرية - كبير آلهة الآشوريين.
- 12- أرقام - جمعية يمنية زراعية - في العروق.

عمودياً:

- 1- أحد الصحابة رضي الله عنهم ورسول النبي صلى الله عليه وسلم إلى قيصر.



عنترة الفارس العاشق



ديك ودجاجة



بينما يموت الناس في بعض الدول من العطش يهرب آخرون من الماء!!