

البراكين مسؤولة عن انقراض الديناصورات

وهناك شكوك بشأن القوة القاتلة للبراكين لأن الباحثين يكافحون حتى الآن لقياس كمية الغاز السام الذي قذفته. إلا أنه وبعد اكتشاف آثار نادرة للزجاج في صخور منطقة ديكان وجد فريق مقره بريطانيا معلومات حيوية محفوظة عن محتويات الغاز الأصلي. وخلص الباحثون في تقرير كتبه بدورية «ساينس» إلى أن ضخامة كميات كل من غازي الكبريت والكلور المقذوفة ربما كان لها أثر خطير على البيئة. وقذفت البراكين كل عام كميات من الكبريت في الغلاف الجوي تعادل أكثر من عشرة أضعاف ما تسبب فيه الإنسان من حرق الفحم في محطات الكهرباء ومن خلال أنشطة صناعية أخرى. والنتيجة المتوقعة هي انتشار المطر الحمضي ورواد حمض الكبريت في الغلاف الجوي مما يؤدي إلى زيادة برودة سطح الأرض واضطراب نماذج الدورة العادية للمناخ.

تندن / منابعات
أشارت دراسة جديدة إلى أن الغازات المنبعثة من البراكين ربما تكون مسؤولة عن سلسلة انقراضات جماعية لكائنات حية على مدى 545 مليون سنة مضت بما في ذلك انقراض الديناصورات. وقال علماء ان سلسلة الانفجارات البركانية التي شكلت منطقة ديكان تراس البركانية فيما أصبح الآن الهند أطلقت كميات هائلة من الكبريت في الغلاف الجوي للأرض قبل 65 مليون سنة ومن المرجح أن ذلك كان له عواقب مدمرة على مناخ الأرض. وتقدم الانفجارات الضخمة التي شكلت ما يسمى بحقول البازلت أحد تفسيرين بارزين لسلسلة الانقراضات الجماعية التي قتلت فيها كائنات حية بشكل جماعي على مدار التاريخ. وتشمل النظرية الأخرى تأثيرات المذنبات التي تعتبر على وجه العموم المشتبته به الأولى في مسالة انقراض الديناصورات قبل 65 مليون سنة.



إعداد / إنشام العسيري

مدن عربية وعالمية

تعتبر مدينة زرهون المغربية (وسط البلاد) ، من أولى المدن الإسلامية في منطقة شمال أفريقيا، إذ اتخذها مولاي إدريس الأكبر، مؤسس دولة الأدارسة عاصمة لدولته بعد مبايعة قبيلة «أورية» الأمازيغية له سنة 788 ميلادية، لكونه يتحدر من السلالة النبوية الشريفة، وقادم من منطقة شبه الجزيرة العربية. تمتاز بذلك هذه المدينة الصغيرة بحجمها، والكبيرة بتاريخها، عاصمة لأول دولة إسلامية بالمغرب، مستقلة عن المشرق.

تحيط الجبال بمدينة زرهون من كل ناحية، مما جعلها تقع في موقع دفاعي، ولعل ذلك من الأسباب التي جعلت إدريس الأكبر يتخذها عاصمة لدولته الناشئة، إذ كانت محصنة آنذاك طبيعياً من أي غزو بسبب موقعها الاستراتيجي. ولا يتعدى عدد سكان «زرهون»، 13000 نسمة، وتبعد كيلومترات قليلة شمال شرقي مدينة مكناس، وغير بعيد عنها بحوالي كيلومترين تقع منطقة ولبلي الأثرية، التي تعود أصلها إلى الفترة ما قبل الرومانية أي قبل دخول الإسلام لمنطقة المغرب الإسلامي، لذلك أصبحت زرهون بكل ما تتوفر عليه من نسج حضاري وعالم تاريخي من المدن العتيقة الضاربة جذورها في تاريخ منطقة شمال أفريقيا كل.

كل من يزور هذه المدينة الصغيرة الواقعة فوق جبل، فلا بد أن تقوده أرقفتها الضيقة في سفر عبر الزمن، إذ تتداخل فيها ألوان الجدران البيضاء بلون سقفها الحمراء، أما سكانها فيحاولون ما أمكن الحفاظ على طابع مدينتهم الروحي والمقدس، بالنسبة لهم، وهو طابع يستلهم خصوصياته من الهوية العربية الإسلامية، لكن هذا لا يمنع من دخول السياح الأجانب للتجول بين دروبها، باستثناء المسجد الذي يضم ضريح إدريس الأكبر، الممنوع دخوله على غير المسلمين، لهذا تعتبر مدينة زرهون مهد الحضارة الإسلامية والنظام الحاكم بالمغرب، إذ جرت العادة أن تكون

أولى زيارات العاهل المغربي بعد مبايعة لمدينة زرهون. تقع زرهون فوق جبل يحمل اسم المدينة، حيث بلغت انزياح الزائر من بعيد قبل وصوله للمدينة منظر المنار البيضاء المزدحمة فوقه، مثل قلعة معلقة على سفح جبل، تتوسطها صوامع ومنارات، لعل أبرزها «الصومعة المسندية» التي كتبت عليها آيات قرآنية بخط عربي جميل، بالإضافة إلى منظر الغابات والبحيرات التي تحيط بها من جميع الجهات.

ومن يقتحم دروب المدينة من الزوار، يكتشف خبايا عن حقب مرت من الزمان الغابر، ويستوعق انتباهه منظر باناعي الحلويات التقليدية المتمركزين حول باب مرقد إدريس الأكبر، الذي يأتي إليه الناس من مختلف أنحاء البلاد خلال فترة الموسم السنوي الذي ينظم بالمدينة، بالإضافة إلى منظر السباقات المنتشرة في أزقة المدينة، كما تتميز زرهون بأقواسها الأثرية التي يعود أحدها إلى العهد الإدريسي ويسمى بقوس «باب الحجر».

وتتميز مدينة زرهون، بوفرة المياه العذبة، ويعتمد سكانها على الفلاحة المعيشية التقليدية، التي يأتي في مقدمة إنتاجاتها زيت الزيتون، والتين والرمان، المنتوجات الحيوانية مثل العسل والألبان، بالإضافة إلى التجارة المحلية، التي تعرض ثمارها خلال سوق أسبوعي أيام السبت. ويعد منظر المدينة من فوق قمةها من أبرز ما يمكن مشاهدته فيها حيث يمكن مشاهدة مختلف أنحاء المدينة من أعلى، عندما يقع البصر على ما يسويه سكان المدينة (المنظر الجميل) لمدينة زرهون.. ويشاهد الزائر جبلا يتخذ شكل خارطة المغرب، وتقع أسفل الجبل مآكله رومانية مستديرة، تسمى «عين الصاهة»، وهي تشبه «حمام سباحة»، توفر ماء دافئا مزوجا بماء الكبريت، يأتي من أجلها المرضى المصابون بالأمراض الجلدية خصوصا، وهي وسط المدينة توجد ساحة شاسعة، شيدت حديثا

مدينة زرهون المغربية مركزا دينيا وملتقى حضاريا



مدينة زرهون المغربية

تحتل اسم «ساحة بئر انزران» نسبة إلى المعركة الشهيرة، التي خاضها الجيش المغربي في الصحراء، حيث تعد منتفسا للسكان الذين يجتمعون فيها كل مساء، وتحيط بالساحة المقاهي العصرية والتقليدية، والمطاعم الشعبية، والكافياتن القريبة من مرقد إدريس الأكبر من كل جانب،

مما يضفي على المكان طابعا احتفاليا. تعتبر مدينة زرهون قطبا سياحيا مهما لما تتمتع به من مآثر عمرانية ومؤهلات حضارية باعتبارها مركزا دينيا وملتقى حضاريا، خاصة بعد الاهتمام الذي شمل تراثها وعمرانها.



2001 : تحطم المحطة الفضائية الروسية «مير» التي يبلغ عمرها خمسة عشر عاما بعد هبوطها إلى الأرض
1948 : اغتيال المستشار احمد الخازندار
1854 : مولد السياسي البريطاني ملتر.
1919 : انعقاد المؤتمر التأسيسي للحزب الفاشي في إيطاليا برئاسة موسوليني.
1933م : البرلمان الألماني يعقد أولى جلساته برئاسة هتلر وبعد الراج الثالث.
1949 : توقيع الهدنة بين إسرائيل ولبنان خلال حرب فلسطين.
1950 : إنشاء منظمة الأرصاد الدولية.
1956 : إعلان الجمهورية الإسلامية في باكستان وعيها القومي
1988 : مولد أول طفل أنابيب في تونس و وفاة الطبيب التونسي الذي أشرف على عملية التلقيح الصناعي لبويضة الأم.

السعادة في إنفاق المال



وأعطى الباحثون متطوعي الدراسة خمسة دولارات أو 20 دولارا وأصدروا تعليمات واضحة لنصفهم بشأن كيف ينبغيهم المال. وذكر أولئك الذين أنفقوا المال على شخص أو شيء آخر أنهم شعروا بسعادة أكبر. وقالت إن هذه النتائج تشير إلى أن إجراء أي تعديلات طفيفة للغاية في إنفاق المخصصات المالية حتى في حدود خمسة دولارات، قد تكون كافية لتحقيق إحساس حقيقي بالسعادة في يوم العطلة. وهذا قد يفسر أيضا لماذا لا يشعر الناس الذين خصصوا المال لانفاقه ان المجتمع الأمريكي أكثر ثراء.

في العراق، قام بأول دور تمثيلي بارز في عام 1926 في فرقة جورج أبيض المصرية. وفي مطلع عام 1927 أسس أول فرقة تمثيلية محترفة باسم (الفرقة التمثيلية الوطنية)، وتعتبر هذه المرحلة واحدة من أهم المراحل التاريخية للحركة المسرحية العراقية. فقد كانت بمثابة دعوة صادقة ومعبره عن طموحات صادقة مستقلة على الرغم من كونها لم تحقق الاستقلال الثقافي والفني للمسرح، لكنها تعبر عن وعي وطني وفني ميكريداً بتيلور شيفتا فيشينا بين صفوف مجموعة من الشباب الذين تأثروا بظاهرة المسرح من أجل أن يؤثروا بدورهم في الجمهور العراقي.

ومع تأسيس فرقة الشبلي اخذت هذه الحركة شكلا آخر بل صارت أكثر رسمية مما كانت عليه من قبل، خصوصا أن فرقة الشبلي أجيزت من قبل وزارة الداخلية وعين الشبلي على رأسها رئيسا بشكل رسمي واداري، وهذا الأمر كان لوجهه كافيلا يعطي الفرقة صفة احترافية منظمة، تقدم

واشنطن / منابعات

قال باحثون ان المرء يمكن ان يشعري السعادة بالمال لكنه سيحضر بسعادة أكبر عندما ينفقه على شخص آخر.

ووجد فريق بحثي في كلية هارفارد لإدارة الأعمال جامعة كولومبيا البريطانية أن إنفاق مبلغ زهيد مثل خمسة دولارات يوميا على شخص آخر يمكن أن يعزز الانحسار بالسعادة بشكل ملحوظ. وأظهرت تجاربهم على أكثر من 630 أمير كيانهم كانوا أكثر سعادة إذا كانوا يرون أن إنفاق المال على أنفسهم سيحدهم أكثر سعادة. وقالت الدكتورة فيزابيث دن الإخصائية النفسية بجامعة كولومبيا البريطانية إن رغبتنا في أن نختر نظريتنا بشأن كيف ينبغي الناس أموالهم وهل ذلك على الأقل بنفس قدر أهمية كم المال الذي يكسبونه.

وملبوا من 600 متطوع أولا تقدير سعادتهم العامة ثم ذكر دخلهم السنوي وتفصيلات إنفاقهم الشهري بما في ذلك التوافر والهبات التي يقدمونها لأنفسهم والهبات التي يقدمونها للآخرين والمبالغ التي يتبرعون بها لإعمال الخير. وقالت دن في بيان بعض النظر عن مقدار الدخل الذي حققه كل شخص فإن من أنفقوا المال على آخرين تحسنتوا عن سعادة أكبر في حين أن من أنفقوا على أنفسهم لم يشعروا بنفس القدر من السعادة. وأجرى فريق دن أيضا دراسة مسحية على 16 موظفا في شركة في بوسطن قبل وبعد تلقيهم منحة من الأرباح السنوية تراوحت بين



تعويض أسرة قتيل أمريكي بـ 10 ملايين دولار

في موقف مستغرب، بادلت الحكومة الأمريكية أسرة من رعاياها ممن فقدت أحد أبنائها في احتلال العراق بإحدى الكلاب المهدية. وقالت في سبب الإقدام على تسليم الأسرة ذلك الكلب، أنه قد يساعد في إبقاء ذكرى الابن الهالك!

ونالت العائلة الأمريكية التي فقدت ابنها الذي كان يخدم في صفوف وحدات جيش الاحتلال في العراق خلال قصف بالموتر على الفلوجة، بديلا قد يساعدها على تجاوز المحنة ويحفظ ذكرى الفقيده بذلك الكلب المشار إليه!

ووافقت إدارة جيش الاحتلال على إرسال الكلب المهدر الذي كان تحت رعاية الجندي القتيل، إلى عائلته. وكان داستن لي قد سئل على يد المقاومة العراقية في قصف لمدينة الفلوجة العراقية، وقد أصيب الكلب الذي يدعى «لكس» والمهدر على اكتشاف العيوب النافسة في القصف أيضا، وتم علاجه في قاعدة للمارينز بولاية جورجيا. ووافقت البحرية الأمريكية على تسليم الكلب للعائلة قبل انتهاء موعد خدمته العسكرية عام 2009!!

ونقلت شبكة CNN نقلا عن مصادر عسكرية أن الإجراءات استلزمتم بعض الوقت للتأكد من أي لئس لم يكن مصابا بداء الصرع أو الشراسة وأنه مؤهل للتعامل مع الإنسان!



حتى التيوس لها حلبة مصارعة.. غريب يادنيا كل شيء فيك ممكن جاليليو

قراأت لك



الشاعر الجزائري علي مغزالي أغنية طفل جزائري

عروضها إلى الجمهور على الرغم من الظروف الاجتماعية القاسية، وعلى الرغم من إمكانياتها الفنية والاقتصادية المحدودة، فالفرقة كانت فقيرة من جميع النواحي تقريبا، المادية، المكانية وحتى الفنية، ولكن اللحم كان كبيرا، بل كبيرا جدا لدرجة أنه استطاع أن يتجاوز واقع الحال، وأن ينهض بهذا القليل إلى حيز، الوجود وان ترصد الحركة بالعديد من العروض التي جابت المحافظات الجنوبية والشمالية بمسرحيات: اجتماعية، وطنية، تاريخية، شعرية، شعبية وروايات مترجمة من الأدب العالمي. ويقدر عدد الروايات التي قدمتها الفرقة منذ عام 1927 حتى نهاية عام 1934 بحوالي 120 رواية مختلفة، وكان أول عرض مسرحي للفرقة هو (جزء الشهامه) وتلاه تقديم (في سبيل التاج)، (صلاح الدين الأيوبي)، (ليولوس صيبرا)، (دموع بانسة)، (وحيدة) وأعمال أخرى، ولقد كان من أهم أعضاء الفرقة الدكتور احمد حقي الحلي وفاضل عباس ومحي الدين محمد والمرحوم سليم بجلي والمرحوم صبري الزويبي وزهددي علي

شخصيات خالدة

حقي الشبلي رائد الحركة المسرحية في العراق حقي الشبلي فنان عراقي حر ولد في بغداد عام 1913، يعتبر رائد الحركة المسرحية

معلم يسأل طالب: ما معنى كلمة سبيل قال: طريق، فسأل الثاني ما معنى كلمة سلسبيل قال: طرطريق!

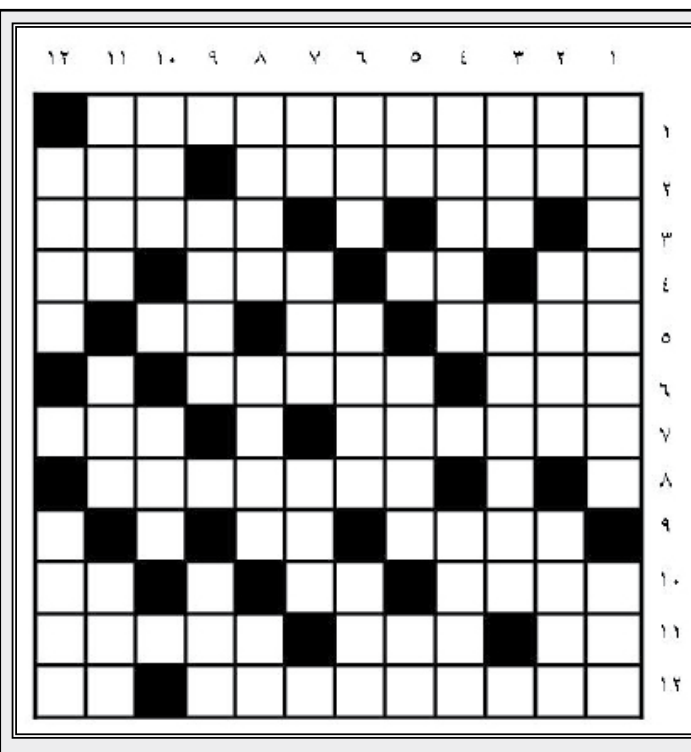


طريف الكاميير



العث لا ياكل الثياب . انه يضع البيض على الثياب . وهذا البيض يتحول الى براقانات التي تقرض نفاق من القماش ومد يكتمل نومها تزدري هذا الطعام كليا . تمتلك الجراد تسع مائة عضل مستقل تقريبا أي بزيادة متني عضل عن الإنسان الذي يملك أقل من سبعمائة عضل . ولبعض الديدان أكثر من أربعة الاف عضل مستقل .

ان الإنسان البدائي كان يعالج الجراح بالعين الذي ينمو على الأشجار قبل اكتشاف البنسلين بالألف السنين . لتتناول اليرغيف الأبيض فقد اثبتت البحوث العلمية ان هذه اليرغيف الأبيض والأرز الأبيض أقل بكثير في القيمة الغذائية من اليرغيف الأسمر والأرز غير المضروب . الدماغ البشري يحتاج إلى 1000 لتر من الدم يوميا ليستطيع القيام بعمله . تدخين سيجارة واحدة ينثر في الهواء أربعة ملايين جزيء من الرامد . هذه المعادلة البسيطة : ط = ك ع 2 هي التي أدت لتضيغ القنبلة النووية ومن الصحيح نووية إذ لا يوجد قنبلة ذرية . الذئب كثير الحركة فلا يستقر بمكان معين في القفار . الذئب عندما يفترس الضحية يقوم باستخراج الأضواء أولا أو مايسمى عند اليابانية (بالشواء) وهي الأعضاء الطرية داخل الجسم مثل الكبد والكليتين والحلحاح والامعاء فيلتهمها أولا ومن ثم باقي الجسم . الذئبة الأنثى أكثر شراسة من الذكر وبالذات عندما يوجد لديها صغار .



كلمات مقاطعة

أفقيا : 5 - حرف عطف - من أشهر القبائل اليمنية - تقال للتوجع . 6 - حشرات العسل - حشرات ضارة بالنباتات - خير وبركة . 7 - بحيرة مستنقعات في السودان - رجا - سلام واستقرار . 8 - محبة - من أصنام العرب في الجاهلية - سارق . 9 - من الثمار - مداد . 10 - خوف - أحد أبناء نوح عليه السلام . 11 - صوت الحمام - نجل - حيوان صغير . 12 - برهان - حيوان أليف . عموديا : 1 - أول تابع لدراسة مناخ أوروبا - فر . 2 - والدة - عملة - فوز . 3 - يتبع النهار - مديرية في غرب السودان على حدود ليبيا وتشاد . 4 - من الطيور - رهن .

حل العدد الماضي