



زلزال اليابان أحدث انحرافاً مقداره (65) قدماً في قاع المحيط

سي، إلى أن هذا المعدل المسجل بواسطة أجهزة قاع البحر يقرب من ضعف المعدل الذي قدر وفقاً للمعلومات الأرضية. والقياس الذي أعده الدكتور ساتو بالمزيد من الضوء على أسباب ذلك الزلزال الضخم. وقد بلغت قوة الزلزال 8.9 درجة على مقياس ريختر. يذكر أن هذا الزلزال اعتبر حدثاً فريداً حتى بالنسبة لمقاييس اليابان، وكان زلزال أدى إلى إعطاب مفاعلات في محطة فوكوشيما النووية، وخلف أكثر من 27 ألف شخص ما بين قتيل ومفقود.

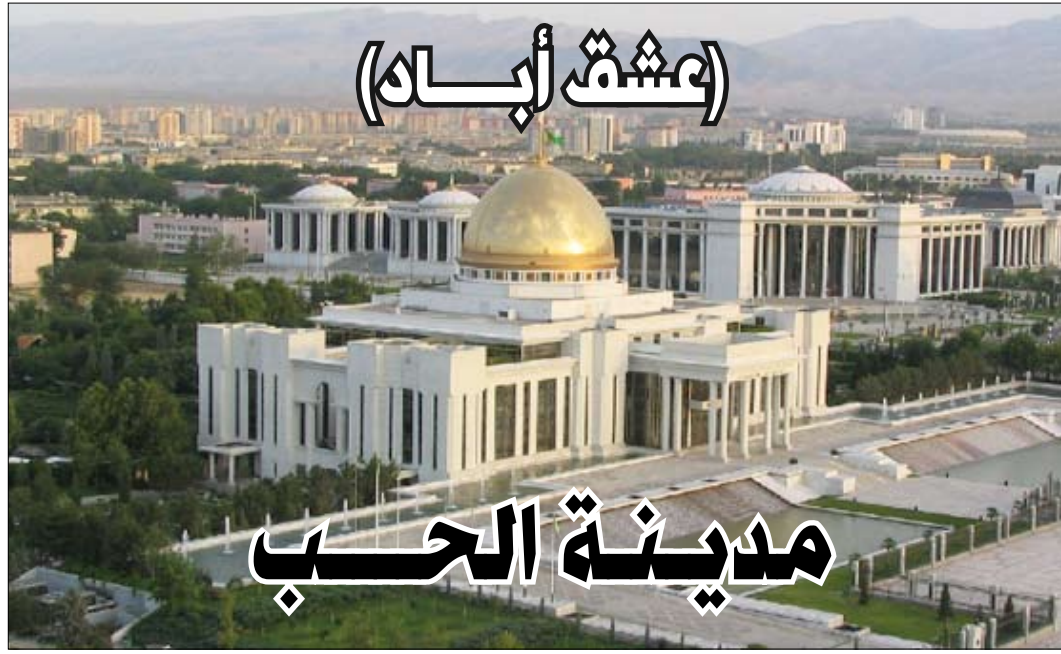
في محور الأرض. وقد كشف جهاز وضع في قاع البحر بالقرب من السواحل اليابانية أن الزلزال الضخم الذي ضرب البلاد في مارس الماضي أحدث انحرافاً بأكثر من 20متراً (65 قدماً) في قعر المحيط. ويزيد هذا القياس المباشر عن تقديرات حجم الإزاحة التي تم التوصل إليها بناء على معلومات جمعت من الأرض فقط. وقد سجل هذا الرقم الجديد بواسطة حرس السواحل الياباني. وأشار الدكتور ماريكو ساتو من حرس السواحل الياباني لـ"بي بي

14 أكتوبر/ متابعات تتعرض الأرض سنوياً لنحو مليون زلزال، لا يشعر الناس بمعظمها إما لضعفها أو لحدوثها في مناطق غير مأهولة.. وقد تتسبب الأنشطة البشرية في حدوث الزلازل، ومن هذه النشاطات، التفجيرات النووية، وشققت النفط من آبارها بباطن الأرض، وكذلك بناء سدود المياه فوق مناطق زلزالية.. أما عن محور الأرض فعادة الزلازل وإن زادت شدتها أو قوتها لا تحدث تغيراً في محور الأرض إذ أنه من خلال ملاحظتنا للزلازل التاريخية القديمة فإنه لم يحدث خلالها أي تغير



إعداد / ابتسام العسيري

(عشق أباد)



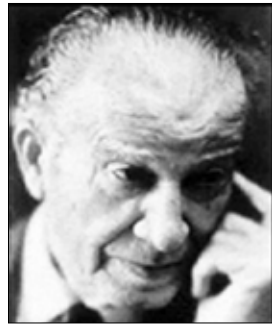
مدينة الحب

معالم وآثار

نشأت عشق آباد عام 1881م بوصفها قاعدة عسكرية للإمبراطورية الروسية، وكان يطلق عليها في الفترة بين عامي (1919 و1927م) اسم بولتوراتسك، واتخذت عشق آباد التي كانت مركزاً إقليمياً عاصمة للبلاد عام 1924م حينما أصبحت تركمانستان إحدى جمهوريات الاتحاد السوفيتي السابق، وظلت المدينة عاصمة للبلاد بعد أن نالت تركمانستان استقلالها عام 1991م. وعشق آباد مدينة حديثة نسبياً ويعني اسمها مدينة وقد نمت من قرية بنفس الاسم تأسست عام 1818، وهي ليست بعيدة من مدينة (نسا) الشهيرة البائدة والتي كانت عاصمة الفارثيين ومسقط رأس العديد من علماء المسلمين

أمثال النسائي، وبالقرب من عشق آباد توجد آثار مدينة بائدة أخرى هي (كنجي قلعة) وكانت حاضرة هامة على طريق الحرير. يتميز مناخ مدينة عشق آباد بأنه جاف حار صيفاً، وشتاء قصير وخفيف. وتصل درجات الحرارة في فصل الصيف إلى 40 درجة مئوية ويمتد هذا الفصل في عشق آباد من شهر يونيو إلى شهر أغسطس، وبعد ذلك تبدأ درجات الحرارة في الانخفاض تدريجياً لتصل في فصل الخريف ليلاً إلى 30 درجة مئوية. ويبدأ فصل الشتاء عادة في فصل ديسمبر ويمتد حتى شهر مارس، وتتراوح درجات الحرارة في فصل الشتاء ما بين (10 - 15) درجة مئوية ونادراً ما تنخفض عن ذلك.

قراءات تلك



عمر أبو ريشة

الأشقياء

تتساءل أين علام يحيى هؤلاء الأشقياء؟
المتعبون ودرهمهم قفر ومرامهم هباء
الواجبون الذاهلون أمام نعش الكبرياء
الصابرون على الجراح المخرقون على النجاء
أنسنتهم الأيام ما ضحك الحياة وما البكاء
أزرت بدنياهم ولم تترك لهم فيها رجاء
تتساءل أين وكيف أدري ما يرون على البقاء؟
امضي تشانك اسكتي أنا واحد من هؤلاء

1					4
9			6		
	4		5		3
4			8		3
	7			4	2
	6				7
2				3	6
				8	9
	8				5

سودوكو تلعب بواسطة مصفوفة 9x9، مقسمة بدورها إلى مصفوفات صغيرة 3x3 تدعى (المناطق).
- عند بداية اللعبة سوف تكون بعض خلايا المصفوفة محتوية على أرقام.
- الهدف من لعبة سودوكو هو أن تقوم بوضع الأرقام من 1 إلى 9 في الخانات الخالية (رقم واحد في كل خانة).

8	7	1	2	6	9	4	5	3
9	5	3	4	8	7	6	1	2
6	4	2	1	3	5	9	8	7
2	6	4	9	1	8	7	3	5
5	8	7	3	2	4	1	9	6
1	3	9	7	5	6	2	4	8
3	1	6	8	4	2	5	7	9
4	9	5	6	7	3	8	2	1
7	2	8	5	9	1	3	6	4

12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

كلمات متقاطعة

أفقياً:
1-مهندس انكليزي اخترع الأسلوب المعروف باسمه لإنتاج الفولاذ ولد سنة 1813م وتوفي سنة 1898م - والد.
2-أرقام - حيوان.
3-خاصتي - أم المسيح عليه السلام - عاصمة آسيوية.
4-من أصنام الجاهلية - وديع - ضمير المتكلم.
5-للاستفهام - شواطئ.
6-كفاء - الاسم الأكثر انتشاراً في العالم.
7-حيوان أسطوري - أحرف متشابهة.
8-وادي في جهنم - من أودية بلادنا - ضياء.
9-جمهورية من جزر الأنتيل الكبرى - جواب.
10-مفرد الرباب - للنفي.
11-ظهر - محبة - شهر ميلادي.
12-قطع وفصل - مدخل.

عمودياً:
1-والدة حمزة بن عبد المطلب بن هاشم.
2-صوت البوم - الحياة الأولى - حرف نصب.
3-جواب - أداة جزم - يتبعان.
4-يصلني بالناس - استقرار وسلام - مرتفع.
5-بلدة في العراق مركز قضاء بمحافظة واسط - عاصمة عربية.

حل العدد الماضي



السخرية فكاهة مريضة.
آخر نكتة
الأول: سمعت آخر نكتة؟
الثاني: لا.
الأول: ولا أنا!!



بريطاني يشعل النيران في جسده ليسجل رقماً قياسياً

أصبح الممرض البريطاني كيث مالكولم من منطقة يورثسموث حامل للقب العالمي الجديد في كبر مسافة يقطعها الإنسان وهو مشعل بالنيران، الرقم القياسي الذي سجله مالكولم هو 259 قدماً، بينما الرقم السابق كان 227 وقد ارتدى مالكولم ملابس ضد النار وصلت إلى 8 طبقات بما فيها طبقات من مادة الفايبر العازلة للنيران بالإضافة إلى خوذة واقية والمغامرة هذه ليست سهلة لأن درجة الحرارة تصل إلى رقم يتجاوز الألف درجة. وقال مالكولم بأنه بدأ يشعر بحرارة النيران تقترب من جسده عندما أوشكت الطبقات العازلة على النوبان والتلاشي ورافق المغامر في هذه المسابقة وحدات من الاطفائية والإسعاف.



كعبة الكاميرا

تصوير وتعليق / علي الدرب:
المرم والساائلة بين شركة التامين والغرفة التجارية والبنك في مدينة عدن تحول إلى مكب للقمامة ومخلفات قضاء الحاجة لبعض الناس كحمام على الهواء تنمى من جهات الاختصاص والمتابعة والعمل للحد من تكرار هذا المنظر الذي يضر الجميع ويشوه المنظر الجمالي.



حقق شعبنا أروع انتصاراته بإنجاز الوحدة