

تجميد التجاعيد.. علاج بديل للبوتوكس

لهذه التقنية مقارنة بالتقنيات الأخرى الموجودة». وأشار إلى أن الباحثين استخدموا إبراً صغيرة لنقل البرودة إلى العصب في الجبين، ما يؤدي إلى تجميده وبالتالي يتوقف العصب عن إرسال إشارات ويرتاح العصب الذي يسبب ظهور الخطوط المستقيمة والأفقية في الجبين. ولفت بالمر إلى أنه بالرغم من أن العصب يستعيد حرارته الطبيعية بعد وقت قصير إلا أن البرودة تلحق «إصابة» مؤقتة فيه ما يمنعه من إرسال إشارات ويحتفظ المرض بالناتج الإيجابية لبعض الوقت. وذكر الباحثون أنهم ما زالوا يجرون مزيداً من التجارب ولا يستطيعون تحديد مدى الفترة التي تبقى فيها آثار تجميد التجاعيد، لكنهم رأوا أنها على الأرجح تدوم مثل البوتوكس لمدة 3 إلى 4 أشهر.

واشنطن / متابعات : طور باحثون أميركيون، تقنية جديدة قالوا أنها ما زالت في طور التجربة، قد تحل مكان حقن البوتوكس، تقوم على تجميد أعصاب الجبين ما يساعد في التخلص من التجاعيد. وذكر موقع «هلت دي نيوز» الأميركي أن التقنية، إن حصلت على مصداقية إدارة الأغذية والأدوية الأميركية، قد تكون علاجاً بديلاً لحقن البوتوكس ديسبورت التي تشكل كميات بسيطة منها مؤقتاً أعصاب الوجه وتقلص بالتالي التجاعيد. وأوضح فرانسيس بالمر أحد المشاركين في البحث أن تجميد الأعصاب قد يشكل علاجاً بديلاً خالياً من المواد السامة يساعد في التخلص من التجاعيد والخطوط غير المرغوب بها. وأوضح بالمر أن «التجارب الأولية أظهرت فعالية وسلامة سريرية



إعداد / ابتسام العسيري



نتوء

يوما بعد يوم ينحدر
الألم مثل قضية عادلة
جالسا فوق قدري
ليس للميت أصدقاء
أسير على أي
أبني عصري
بناء على أمر اليوم يجتاز
الفلاحون خطوط دفاع
القصيدة .



بي داو



(بث)

مدينة التنوع السياحي

معالم وآثار

تعتبر مدينة باث من أهم المناطق السياحية البريطانية منذ سنوات طويلة، إذ إنها أعلنت تراثا بشريا من قبل منظمة اليونسكو عام 1987 لما لديها من ثروات طبيعية وعمرانية لا تقدر بثمن. تمتاز المدينة ببنائها المعمورة التي لا يوجد مثل لها في الجزيرة الكبيرة والخضراء والمسارح والمتاحف وشتى أنواع العمران والمناطق الجبلية المحيطة بنهر «إيفان» في منطقة سامرست في الجزء الجنوبي الغربي من البلاد. ولا تبعد المدينة، التي يصل عدد سكانها إلى 83 ألف نسمة، أكثر من 97 ميلا غرب العاصمة لندن، وتستغرق الرحلة في القطار عادة نحو ساعتين، ومن مدينة ساوثهامبتون نحو ساعتين ونصف الساعة، وقد أعلنتها الملكة مدينة منذ عام 1590.

وتكمن أهمية باث السياحية في كونها تقدم الكثير من أنواع وأنماط السياحة والمواقع والكثير من الخيارات للسياح الأجانب والمحليين. فمثلا يقصدها الكثيرون للسياحة الحضارية أو الثقافية، ويقصدها البعض الآخر

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

سودوكو لعبة 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).

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

أقوال مأثورة

لا يمكن تحمل بشاعة الموضة،
ولذلك نغيرها كل ستة أشهر.

أوسكار وايلد

كلمات متقاطعة

أفقياً:

- 1- الصحابي الذي سمع رسول الله صلى الله عليه وسلم خشف نعليه في الجنة.
- 2- شهر ميلادي - من أسماء اليوم الآخر.
- 3- يحطم.
- 4- أسطورة كرة قدم برازيلي - للنداء.
- 5- كفاء - شداثد.
- 6- من أودية بلادنا - خليط الأبيض والأسود.
- 7- يتبعان - للاستفهام - شلف.
- 8- خيال - رواسي - مداد.
- 9- متشابهان - في العروق.
- 10- سيف الله المسلول.
- 11- فتيات - للاستفهام.
- 12- فريد - من أسماء الله الحسنى.

عمودياً:

- 1- فريق كرة قدم ألماني في الدرجة الأولى.
- 2- عقل - بلد - ولد.
- 3- حيوان اليف - الطبي الأبيض -

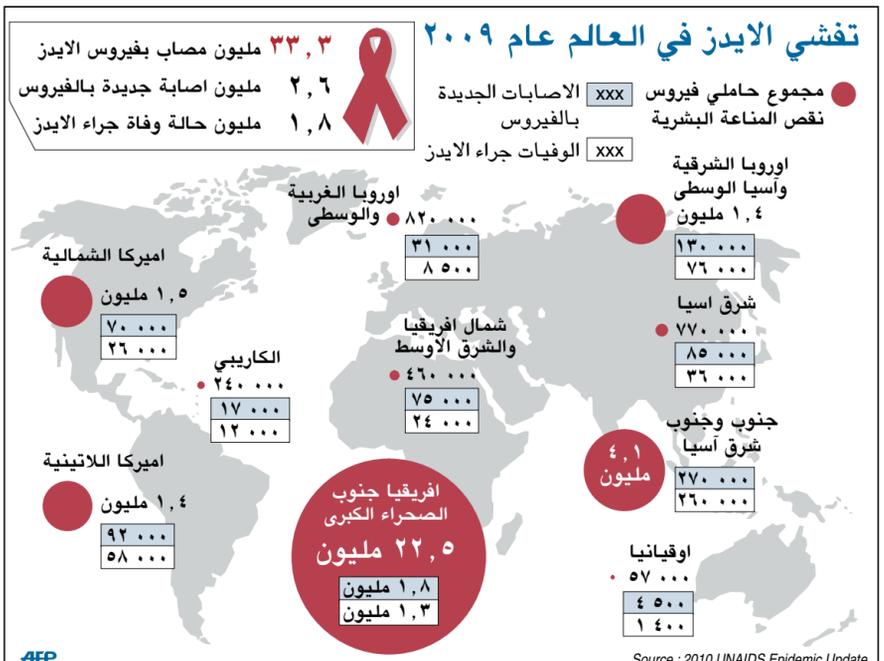
حلم العدد الماضي

عجائب وغرائب

الأذان لا ينقطع عن الكرة الأرضية طول اليوم

توصل باحث في علوم الرياضيات بدولة الإمارات العربية المتحدة إلى معادلة حسابية عبقرية، تؤكد إعجاز الخالق عز وجل في إعلان نداء الحق صوت الأذان طوال 24 ساعة يومياً، وقال الباحث في دراسته: إن الأذان هو دعاء الإسلام إلى عبادة الصلاة، لا ينقطع عن الكرة الأرضية كلها أبداً على مدار الساعة، فمأن ينتهي في منطقة حتى ينطلق في الأخرى!!
وشرح الباحث عبد الحميد الفاضل فكرته وبين كيف أن الكرة الأرضية تنقسم إلى 360 خطاً، تحدد الزمن في كل منطقة منها، يفصل كل خط عن الخط الذي يليه أربع دقائق بالضبط، والأصل في الأذان

أن ينطلق في موعده المحدد، ويفترض أن يؤديه المؤذن أداء حسناً يستمر أربع دقائق من الزمن. ولتقريب الصورة أكثر فإذا افترضنا أن الأذان انطلق الآن في المنطقة الواقعة عند خط الطول واحد، واستمر أربع دقائق، وانتهت الأربع دقائق فإنه سينطلق في المنطقة الواقعة عند الخط اثنين، وعندما ينتهي سينطلق في الخط الثالث ثم الرابع وهكذا لا ينقطع الأذان طوال اليوم الكامل من حياة أرضنا، ويمكن التأكد بعملية حسابية صغيرة: 4 × 360 = 1440 دقيقة (دقيقة) = 24 ساعة.



حول ارتفاع سعر السكر..

الكيس السكر 11000 ريال

بدون تعليق..