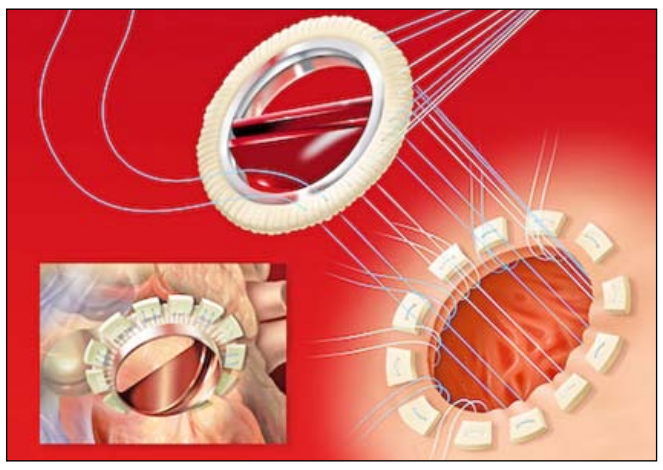
زرع صمامات القلب عبر رجل المريض



واشنطن / متابعات :

توصل عدد قليل من المستشفيات الأميركية إلى تقنية تمكنها من إجراء عمليات زرع للصمام الرئوي القلبي لدى الأطفال من دون الحاجة لفتح القلب، بل عبر الأرجل.

وقالت الطبيبة لوري ارمزباي في بيان إن «الشيء الملحوظ بشأن هذا الإجراء هو أن الصمام يوضع في القلب الذي يدق، عن طريق شريان في رجل المريض. ويقضي المرضى بعد العملية ليلة واحدة في المستشفى ويعودون إلى المنزل صباحا».

وقد صادقت إدارة الغذاء والدواء الأميركية على الجهاز الذي يستخدم في العملية، وأجريت مؤخرا 4 عمليات من هذا النوع.

ويقول الأطباء إن هذه التقنية من شأنها أن توقف الحاجة لفتح القلب من أجل زرع الصمام، وتشكل بالتالي بديلا آمنا وفعالا للجراحة القلبية عند أغلب الأطفال والشباب الذين يعانون من أمراض القلب الخلقية.

معالم

(أرغوستولي) إحدى المدن اليونانية الحديثة

على الساحل الجنوبي الغربي لجزيرة كيفالونيا إحدى الجزر الأيونية ضمن خليج يحمل نفس اسم المدينة تقبع أرغوستولي المدينة اليونانية ، و يعتبر الخليج من أكثر خلجان العالم أماناً.

تعتبر أرغوستولي إحدى المدن اليونانية الحديثة ، فقد تم إنشاء المدينة عام 1757م ، على أن تكون العاصمة الجديدة للجزيرة مكان (كاسترو تو أغيو غيورغيو) التي انتقل سكانها بالكامل للسكن في العاصمة الجديدة التي أعطت فرصاً تجارية واقتصادية واعدة عبر مرفأها، على عكس العاصمة القديمة والتي تقع على مسافة 5 كيلومتر من أرغوستولي ضمن المرتفعات الجبلية.

خضعت المدينة للحكم الإنكليزي بدءاً من العام 1810، وأصبحت لها حكومتها المحلية تحت السيطرة الإنكليزية، شهدت المدينة خلال هذه الفترة نهضة اقتصادية كبيرة، وأصبحت أحد أكثر الموانئ اليونانية حركةً تجارية، خلال الفترة نفسها بنى فيها المعماري السويسري شارل فيليب دو بوسيه العديد من المشاريع الانشائية كتطوير المرفأ، ومد الطرقات والجسور، حيث بنى جسراً يربط طرفي خليج أرغوستولي ببعضهما البعض. وجذبت المدينة العديد من الأغنياء الطليان حيث بنوا فيها البيوت الكبيرة ذات الطراز الفينيسي.انضمت المدينة مع كل جزيرة كيفالونيا إلى اليونان عام 1864.

من ابرز معالم المدينة رصيف الميناء القديم وساحة فاليانو وهي منطقة زاخرة بالألوان توجد فيها العديد من المطاعم و النوادي، وهي مركز الحياة الليلية في كل الجزيرة.

جسر ارغوستولي ، ويربط طرفي خليج أرغوستولي ، بني عام 1813 على يد المعماري السويسري شارل فيليب دو بوسيه.

متحف أرغوستولي الأركيولوجي : ويضم مجموعة اللقى الأثرية المكتشفة في كيفالونيا.

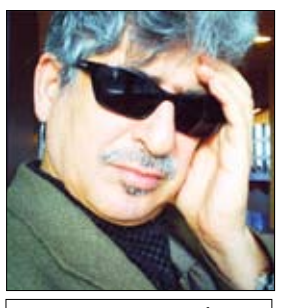
كنيسة القديس سبيريدون (أغيوس سبيريدون): وقد تم إعادة بنائها بعد الزلزال.

تقع المدينة على حافة انهدام نشط زلزالياً، لذلك تحدث فيها العديد من الهزات الأرضية الخفيفة والمتوسطة كل عام .

يقع على مسافة 10كيلومترات إلى الجنوب من أرغوستولي مطار كيفالونيا الدولي، والذي يرتبط بالمطارات الوطنية والأوربية الأخرى، ويشهد حركة مزدحمة خلال فصل الصيف.

قـلـق

خذ الغد بين يديك ،
ولا تتركي غيمة
على المظلة .
كي لا يستعمل
ثيابها الوقوق ،
ويدخلنا إلى زفافه .



أسعد الجبوري

سودوكو

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 نقوم بوضع الأرقام من 1 إلى 9 في الخانات الخالية (رقم واحد في كل خانة).

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

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

أقوال مأثورة

لا يمكنك الارتحال في طريق إلا حين تصبح أنت الطريق.

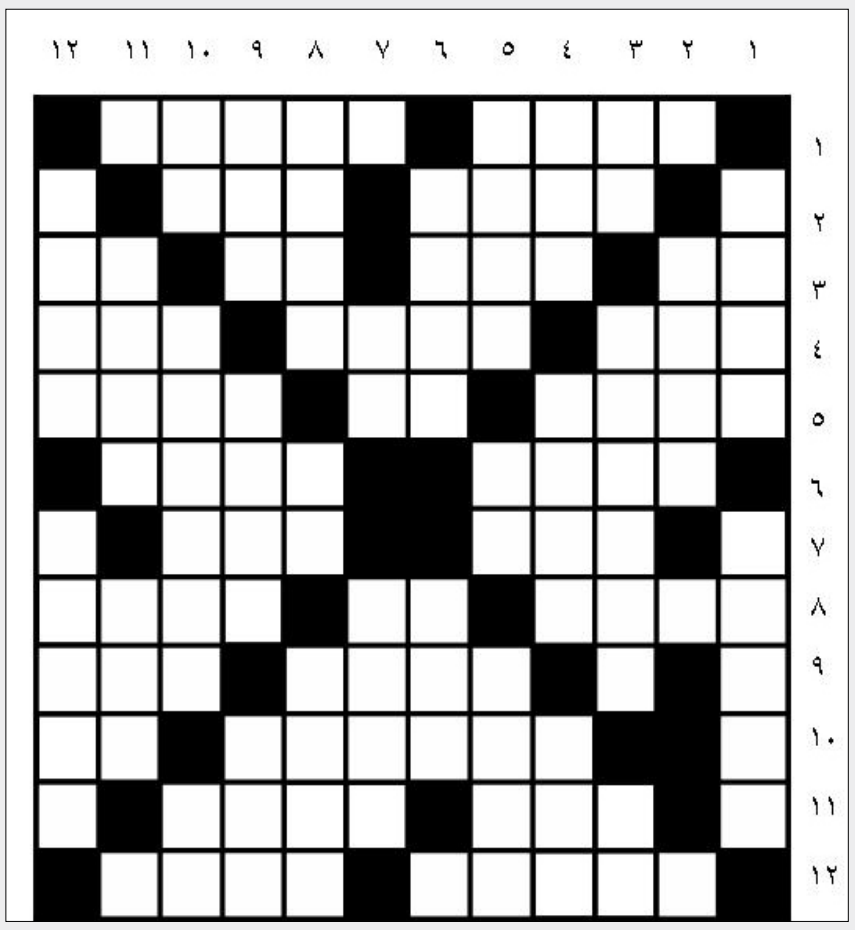
جوتاما بوذا

أضحك

حب !

قال المدرس لتلميذه وهو يعاقبه على خطأ ارتكبه في دروسه: إنني أضربك لأنني أحبك. فأجابه التلميذ في غيظ: من المؤسف أنني لا أستطيع أن أعبر لك عن مشاعري بنفس الطريقة.

كلمات متقاطعة

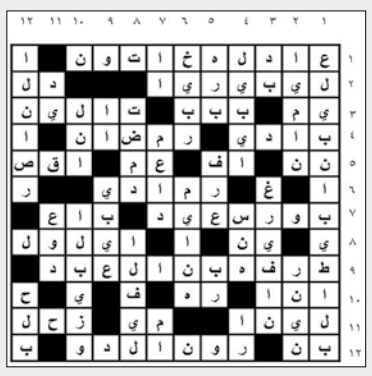


أفقيا :

1 – صاحب – نظام الوجبات الغذائية .
2 – مخترع علم الإتصالات اللاسلكية (تلغراف) – شجرة تستحوذ على معظم نفقات المواطن اليمني .
3 - stop - ثمين (معكوسة) – عكس – جانب أوجهة .
4 - يشتم – عكس شاب – والد أبي .
5 - عضو برلماني – قلوي – أحد طرفي مباراة رياضية .
6 - عبر – مهمل .
7 - عرض – حرف هجائي رقم 25 .
8 - زعيم أوروبي فاشي انتحر عام 1945م– سارق – نجم .
9 - تتكون منها فصول القوانين – عكس بيع .
10 - مؤرخ وفيلسوف عاش في بغداد في عهد الستنصر العباسي – فريضة .
11 - مديرية من يافع تتبع م/ أبين – جهه تنظيمحركة السيارات .
12 - منطقة في م / لحج تضم 4 مديريات – عكس صاحي أو يقظ .

عموديا :

1-عكس (شك) – خبرة أو إتقان .
2-نقيض إصلاح .
3-في الأوردة – ميناء تصدير النفط في شبوة – جواب .
4- 24 ساعة – كساد – صفا (مبعثرة) .
5-قبيلة سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم – كتمان – التزام أو ثبات .
6-مريض أو عليل – طيف .
7-طاعة – حازم أو شديد في تصرفه .
8-عكس (غفلة) – قهوة – ندل (معكوسة).
9- أحد أبناء يعقوب عليه السلام – نقود – علاج .
10-شاي بالانجليزي (معكوسة) – خط التوقيت يقسم الكرة الأرضية الى شرق وغرب – تنظيم سقي الأراضي الزراعية .
11-قوي أو غليظ – ساخن (مبعثرة) .
12-أخ – كتب ووثائق يستفاد منها عند البحوث.



حل العدد الماضي

عجائب وغرائب

ثاني أكبر ثقب على وجه الأرض

هذه الحفرة منجم مفتوح ، ويقع منجم الماس هذا في ميرني، شرق سيبيريا وروسيا. عمقه 525 مترا (1،720 قدم) ويبلغ قطرها 1،200 متر (3،900 قدم) ، وتعد ثاني أكبر ثقب حفر في العالم ، بعد بينغهام كانيون الألغام.

تصوير وتعليق / علي الدرب :

يسير العمل في مشروع سفلتة طريق شارع حي ابن زيدون ورصف ممراته وأزقته ببطء ملحوظ ما جعل الجميع يتمنى من الجهات المختصة في محافظة عدن ومديرية التواهي المتابعة المستمرة حتى لا ينتهي العمل في هذا المشروع قبل إن تكتمل عملية الرصف لكل الممرات والأزقة مثل كثير من مشاريع الرصف لبعض أحياء عدن التي انتهى العمل فيها وتم تسليمها دون أن تكتمل.