أم تلد طفلا من نطفة عمرها (21) عاما

إيلاف / متابعات :

بعد اكتشاف تسهيلات وطرق طبية من اجل حفظ الحيوانات المنوية في برادات خاصة أو عادية ظهرت حالات تسترعي الانتباه عن ولادة أطفال بعد تلقيح الأم بنطف عمرها أكثر من عام او عامين، لكن ظهرت حالة في نيواورلينز الأميركية تسترعي الانتباه حقا، حيث ابلغ قسم الولادات في المستشفى عن ولادة طفل في ظروف غير عادية.

فحسب ما ذكرت الأنباء ولد طفل كانت أمه قد حملت به باستعمال نطفة عمرها 21 سنة، وربما تكون رقما قياسيا في هذا المجال.

وكانت النطفة قد أخذت من الأب عندما كان في الـ17 من العمر قبل أن تجرى له عملية جراحية في خصيته لمعالجة السرطان ما جعله عقيما. وجمدت هذه النطفة إلى أن تزوج المريض وأراد أن يكون له أولاد، وتمت العملية بتذويب الجليد عن النطفة ومن ثم تلقيح بيضة الزوجة بها، وحملت الأم بعد أربع محاولات، لان المحاولات الأولى باءت بالفشل.

وقال الدكتور كريغ هورن كبير الاختصاصيين في مجال بحوث الأجنة والتلقيح بالنطف إن الحالة تقدم دليلا على أن تجميد النطف مدة طويلة يمكن أن يحميها من حيث النوعية والخصوبة، وتثبت بان تجميد النطفة عملية آمنة ومجدية. ومن المهم أن نشير أيضا إلى أن السائل المنوي الذي يختزنه المرضى الشباب المصابون بالسرطان يؤخذ في وقت يمرون فيه بكثير من التوتر العاطفي عندما لا يكون الحمل في المستقبل أولوية ذات أهمية كبيرة.

وعن حالة الحمل النادرة هذه قال نعتقد أن هذه هي أطول فترة تجمد فيها نطف تستعمل من اجل إنجاب طفل حي وتكللت العملية بالنجاح والطفل في حالة جيدة.

ورحب عدة أطباء اختصاصيين في علم الأجنة في نيواورلينز بالتقدم الطبي الجديد .

ويذكر الدكتور هورن أن ما تم تحقيقه ليس جديد الطب، حيث ثبت نجاحه في تجارب كثيرة على الحيوانات، والضرر الوحيد الذي يمكن أن يلحق بالنطفة المجمدة هو تعرضها للشمس والحرارة المرتفعة، مع ذلك يمكن وصف حالة الطفل الذي يولد من نطفة عمرها 21 بأنها تفتح أفقا جديد أمام تجميد النطف يسمح باستعمالها في الحمل فيما بعد، ولن يشكل أي مشكلة ، كما انه يعطي أملا للشبان الذين يريدون الإنجاب بحفظ النطف لديهم قبل بدء معالجتهم من أمراض خبيثة او تعرضهم للموت في الحروب او الحوادث، وقد يفتتح في المستقبل بنك من اجل الاحتفاظ بالنطف لأوقات الحاجة.

معالم وآثار

(إفسس) أعظم المدن الإغريقية القديمة على الساحل الغربي للأناضول ، وتقع في المنطقة التي كانت تعرف باسم أيونيا عند نهر كايستر (بالتركية: كوتشوك مندرس) الذي يصب في بحر ايجه. وكانت إحدى المدن الإثنتي عشرة في الرابطة الأيونية.

اشتهرت المدينة بمعبد أرتميس، الذي اكتمل بناؤه عام 550 ق.م.، وهو أحد عجائب الدنيا السبع.

وقد أعاد الإمبراطور كونستانتين الأول بناء معظم المدينة وبنى فيها أيضا حمامات عامة جديدة ،وفي عام 614 ضرب المدينة زلزال مدمرا إياها جزئيا مرة أخرى، وقد خفتت أهمية المدينة كمركز تجاري بسبب إطماء الميناء تدريجياً بسبب نهر كايستر.

إن بقايا مدينة افسس تعتبر اكبر مستقطب للسياح وخاصة الذين يسافرون في السفن .

يعتقد بأن مدينة إفسس هي نفسها المدينة أباسا (Apasa أو Abasa) التي تم ذكرها في مصادر الحيثيين على أنها عاصمة مملكة أرزاوا (Arzawa) ، وقد تم العثور على مصنع فخار فيها أثناء التنقيبات في مواقعها الأثرية.

وفي بداية الجمهورية الرومانية كانت (إفسس) عاصمة آسيا التي تقع في غرب آسيا الصغرى ، وكانت المدينة الأصلية تقع على ارض منخفضة ، إلا أنها أغرقت بالكامل بمياه البحر.

وحملت المدينة اسم " أول وأعظم عاصمة لآسيا" وكانت تشتهر بمعبد أرطاميس" ديانا- إلهة العذارى-" ، حيث يوجد ضريحها هناك، وتتميز أفسس أيضا بمكتبتها ومسرحها الذي يسع (25000) شخص، والذي كان ا كأي مسرح قديم : مفتوحاً على السماء ويستخدم للدراما ، وفي عهد الرومان كان الناس فيه يقتلون حتى الموت، في سنة 263، لكنها بقيت المدينة الأهم في عهد البيزنطيين .

كانت أفسس أهم مركز للمسيحية ، استخدمها الرسول بولس كقاعدة له ، من ابرز معالمها منزل القديسة العذراء مريم " مريمانة" أي الأم العذراء ، يبعد بيتها 3كم جنوب غرب مدينة سلجوق ، و يعتقد بأنه آخر بيت سكنت فيه مريم العذراء "أم المسيح" ، وهو الآن مكان للحج ، وكنيسة القديس يوحنا ، التي بنيت في القرن السادس الميلادي في عهد الإمبراطور قسطنطين الأول، على أنها مكان ضريح الرسول يوحنا.

مكتبة سيلسس تم بناؤها سنة 125 قبل الميلاد ، تضمنت 12000 مخطوطة. بناية المكتبة تقابل جهة الشرق ما وفر ضوءا كافيا لغرف القراءة.

إنه عقلي

إنه عقلي
هذا الذي يدق
جدار الرأس بقوة،
الذي تسبب بدماري
في غلطة ساخرة للوقت
أصبحت شاعرة
لأفقد الشعور بالأيام
والساعات
كم هو خرافي ..
موتي المتجدد

أفراح الكبيسي

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

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

أقوال مأثورة

الحماس دون معرفة مثل النار دون ضوء.

توماس هنري هكسلي

أضحك

دعوة عشاء

اتصل أحدهم بمطعم فقال عندكم عشاء؟
قال : نعم، فقال: لماذا لا تعزموني؟.

عجائب وغرائب

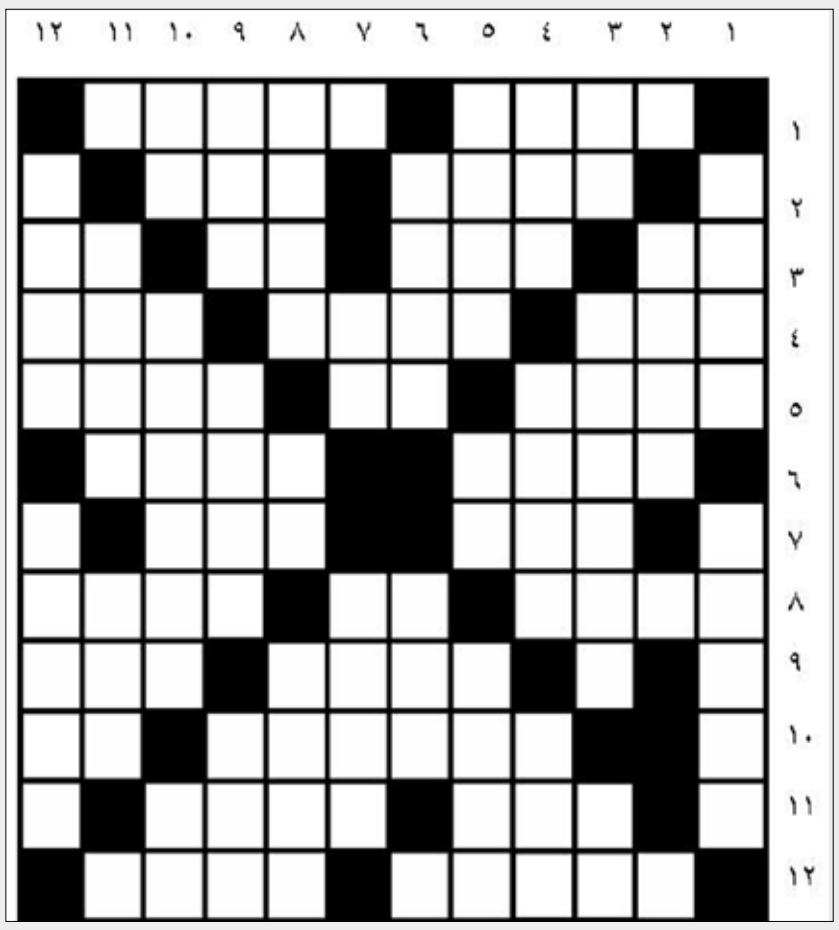
قرود تقتحم مستشفى بالهند

تمكنت قرود في الهند من اقتحام مبنى مستشفى ضخم بالعاصمة نيودلهي بعد أن ركّب القائمون عليه أبواباً أوتوماتيكية سهلت على القرود الدخول وسرقة الطعام.

وذكرت صحيفة «تايمز أوف إنديا» أن القائمين على مركز (كل الهند) للعلوم الطبية ركبوا أبواباً أوتوماتيكية عند قسم جراحة الأعصاب وغرف المرضى، وتعلمت القرود بسرعة كيفية استخدام تلك الأبواب للتسلل إلى داخل المستشفى مستغلة أن تلك الأبواب تفتح تلقائياً عند الاستشعار بالحركة.

وقال الأطباء إن القرود تدخل إلى المستشفى وتسرق الطعام المخصص للمرضى أو تثير ضجة على أبواب غرف العمليات وتخرب التجهيزات الطبية، وتسعى السلطات الهندية للحدّ من هجمات القردة وخاصة في نيودلهي عبر ابتكار طرق لإخافتها كي تبقى بالغابات مثل استخدام قردة اللانغور الرمادية لمنع القردة الصغيرة من الاقتراب .

كلمات متقاطعة



أفقيا

1 – صاحب – نظام الواجبات الغذائية .
2 – مخترع علم الإتصالات اللاسلكية (تلغراف) – شجرة تستحوذ على معظم نفقات المواطن اليمني .
3 - stop - ثمين (معكوسة) – عكس – جانب أو جهة .
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 1945 م – سارق – نجم .
9 - تتكون منها فصول القوانين – عكس بيع .
10 - مؤرخ وفيلسوف عاش في بغداد في عهد المستنصر العباسي – فريضة .
11 - مديرية من يافع تتبع م/ أبين – جهة تنظيم حركة السيارات .
12 - منطقة في م / لحج تضم 4 مديريات – عكس صاح 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

تصوير وتعليق / علي الدرب :

مر أكثر من ثمانية أشهر على وجود مخلفات البناء المرمية فوق ممر المشاة الملاصق لدار الهمداني المواجهة لكلية الهندسة في مدينة المعلا عدن إضافة إلى المخلفات الأخرى دون أن تقوم الجهات المختصة بإزالتها رغم ماتسببه من تشويه للمنظر العام والمضايقة وإزعاج للمارة وقد تناولنا لهذا الموضوع في هذه الزاوية أكثر من مرة .