هرمون النمو يحسن طول الأطفال قصار القامة

نيويورك / متابعات :

جاء في دراسة دولية أن الأطفال قصار القامة الذين ولدوا قبل الميعاد يستجيبون بشكل جيد ويتحسن طولهم ووزنهم بشكل ملحوظ خلال العام الأول من العلاج بهرمون النمو وان كان هناك حاجة للمتابعة على المدى الطويل.

وقالت مارجريت بوجوزويسكي التي قادت الدراسة التي نشرت في دورية كلينيكال اندوكرينولوجي اند ميتابوليزم ان نحو عشرة في المائة من المواليد يولدون قبل الميعاد. ويقول أطباء أن هذه المشكلة تحدث حين تقل فترة الحمل عن 37 أسبوعا.

وقالت لرويترز «التقدم الذي تحقق في رعاية المواليد المبتسرين يضمن نجاة غالبيتهم، ولذلك يتركز الاهتمام الآن على تطور ونمو هؤلاء الأطفال ، وحتى رغم التطور في رعاية المواليد قبل الميعاد...يظل بعض هؤلاء الأطفال أصغر حجما عن أقرانهم الذين ولدوا في الموعد».

وشملت الدراسة 3215 طفلا ولدوا قبل الموعد اي أقل من 37 أسبوعا واستندت إلى البيانات المتوفرة لدى فايزر انترناشونال جروث ديتابيس. وعولج هؤلاء الاطفال بهرمون النمو.

وبعد العام الأول من العلاج حدثت زيادة ملموسة في الوزن والطول، وقالت بوجوزويسكي لرويترز «الخلاصة هي أن الأطفال قصار القامة المولودين قبل الميعاد تجاوبوا بشكل جيد خلال العام الأول من العلاج بهرمون النمو وحدث تحسن في سرعة النمو».

معالم وآثار

(الوجه) وجه السعودية على ساحل البحر الأحمر

الوجه مدينة سعودية صغيرة تقع على ساحل البحر الأحمر في منطقة تبوك ، يعمل سكانها في صيد الأسماك وفي التجارة وفي الوظائف الحكومية، وتقع على بعد (145كم) إلى الجنوب من محافظة ضباء على ساحل البحر الأحمر وتبعد عن تبوك بمسافة تصل إلى (325كم) وهي من المدن الساحلية القديمة، ومدينة الوجه هي إحدى مدن الجزيرة العربية القديمة التي تقع على إحدى هضاب الساحل الغربي للبحر الأحمر على خط عرض (26/ 14) وخط طول (26/ 27) وبفضل هذا الموقع المتميز ازدهرت قديما فيها الحياة أكثر من غيرها من البلاد التي لا تقع على ساحل البحر الأحمر، وانطلقت فيها الحياة التجارية والحركة الاقتصادية، وبسبب سهولة مواصلاتها البحرية اتصل سكانها اتصالا مباشرا بالعالم الخارجي.

ويتبع لها أكثر من 10 قرى والكثير من الهجر ومن أكبر القرى التابعة لها قرية بدا وقرية أبو القزاز وقرية المنجور وقرية النابع والكر والشضوة وسحبان وحديبا وابو محيثلات وابا العجاج وشطين وخرباء والسديد والخرار وبئر المدقة وأبو دومة ويسكن محافظة الوجه خليط بين حاضرمثل الفرشوطي والسحلي، الكلابي والغبان والمنزلاوي وباديه اما حاضرتها وهم من بناها فهم من أصول مختلفة نظراً لوقوع الوجه على طريق الحج القديم القادم من الشام وإفريقيا.. اما بادية الوجه وهم من قبليتي بلي والحويطات فقد استوطنوا في محافظة الوجه بعد العهد السعودي وتحديداً بعد طفرة النفط وذلك عندما أصبحت الوظائف الحكومية الحضرية مصدراً للرزق حيث ترك الكثير من البدو أسلوب حياتهم الصعب وتوجهوا للعيش في المدن ومنها الوجه.

ولمحافظة الوجه ميناء قديم تم استخدامه من قبل البحرية البريطانية ويوجد بها معمل لتحلية المياه والذي يعتبر الأول من نوعه بالمملكة العربية السعودية وتشتمل أيضا على مطار داخلي ويمر بها خط الساحل الدولي الذي يربط شمال المملكة بجنوبها ويساهم في مرور الحجاج من الدول التي تحد السعودية من الشمال كسوريا والأردن وكذلك حجاج البر من مصر وشمال افريقيا وتركيا وغيرها الأمر الذي ساهم في ازدهار المنطقة اقتصادياً وعمرانياً وتضم الوجه أيضا المدينة القديمة وبها قلعة يعود تاريخها إلى عهد العثمانيين وبها قلعة الزريب المشهورة والتي كانت محطة للحجاج ونقطة للعناصر الأمنية في بداية العهد السعودي وأيضا قلعة بلاش.

سرور

البحر الذي يمتلك
كل المراكب
لم يعد أكبر من المكان
حيث يرقصون
على إيقاع القصب ،
رجال بلد أقل برودة
من بلد ذي وحل وماء .

بول إيلوار

همسة

تغسل الملابس بالماء، كذلك يغسل العقل بالكلام.. فإذا أردنا التجفيف لكليهما فلنجفف الملابس بلفيح الشمس.. فأما الكلام فلنجففه على الورق، وليقرأه من أراد القراءة.

عادل خدشي

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).

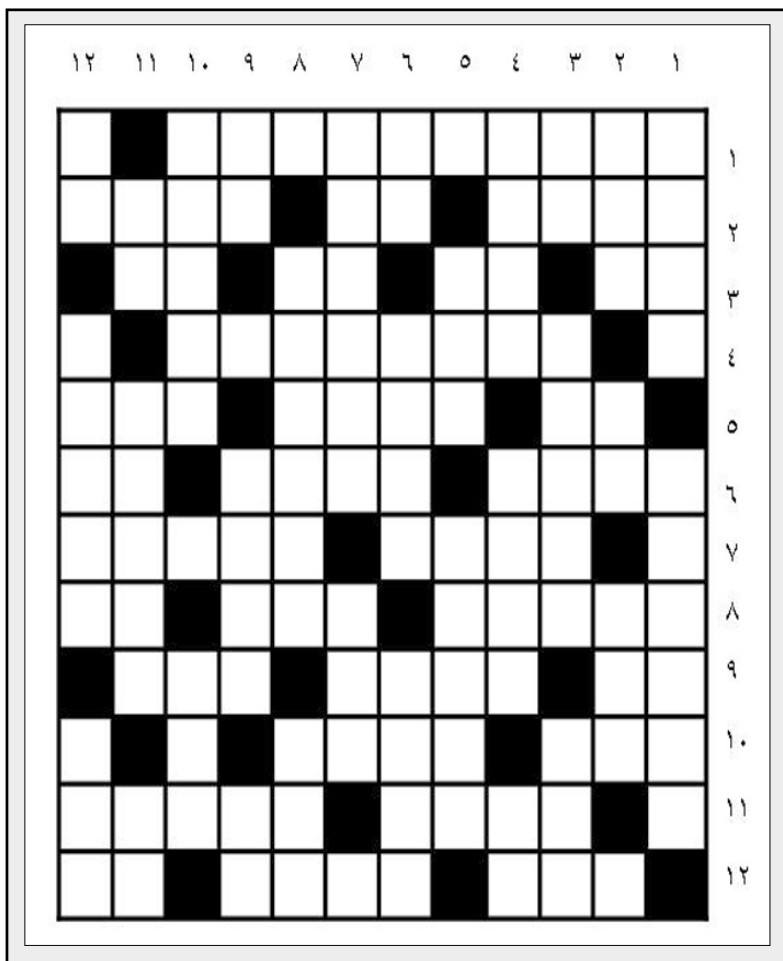
		5	8			7		
		3	7				9	
		9						
		1			4		3	
	2		9				7	
	8					1		
						9		
	4				2	6		
		6			1	8		

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

مساطيل

مسطولان قبضت عليهما الشرطة
فسألت الأول: وش أسمك؟
قال: أنا سبع الليل.
قالوا للثاني : وأنت؟
قال: أنا ثمان الصبح!!

كلمات متقاطعة

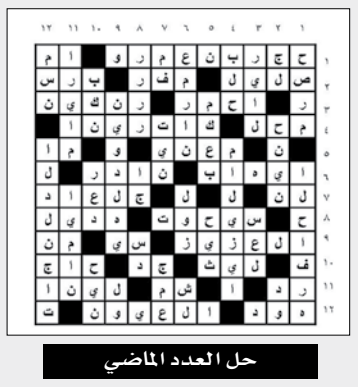


أفقيا

1 - حرب قامت بها بريطانيا ضد الصين بعد أن فرضت قيودا على تجارتها الخارجية ولا سيما استيراد الافيون الذي كان يدر أرباحا كبيرة على البريطانيين انتصرت بريطانيا بسهولة وعقدت معاهدة نانكين عام 1842م فتحت بموجبها مرافئ الصين للتجارة البريطانية وأصبحت هونغ كونغ مستعمرة بريطانية .
2 - جزيل – للنفي – فسيح .
3 - في البيضة – اشتعل – سقي النبات – في العرو
4 - مضيق يقع بين البحر الأسود وبحر مرمرة عند خليج القرن الذهبي.
5 - من الخضروات – من المعادن – من جبال عدن .
6 - طويل الأذنين – مضارع لـدغ – خداع.
7 - ميدالية – سرعة السير.
8 - من أحكام التجويد – عام – طرق.
9 - يابسة – من الزهور العطرية – يم.
10 - حيوان – أحد الأنبياء عليهم السلام.
11 - الدائرة المضيئة المحيطة بالقمر – نقيض اقبال.
12 - قتال – عمودي – شتم.

عموديا

1 - ولد الناقة – فرس عنترة بن شداد.
2 - مدينة فلسطينية – متشابهان – حيوان.
3 - حرف انجليزي – جماعة السفن – منطقة في يافع.
4 - بحيرة في قارة آسيا مساحتها 67,000كم – من أدوات الحواس – أحد الوالدين.
5 - من مشتقات الحليب – شهر ميلادي.
6 - للتعريف – اليوم الشديد الحر – لب.
7 - مدينة يونانية في تساليا – أحرف مكررة.
8 - مثنى يفسد – مدينة مغربية.
9 - متشابهان – شدة سواد الليل – حرف انجليزي.
10 - فريدة – مدينة سورية.
11 - مادة قاتلة – يرحل – حرف انجليزي.
12 - للمعية – أول ساعات الليل – فر.



حل العدد الماضي

عجائب وغرائب

(3) سياح يجمعون المخلفات البشرية عقابا لقضاء حاجتهم في مسطح عشبي

أمضى ثلاثة سياح أسبان ثلاث ساعات في جمع مخلفات البشر في أحد المنتجعات السياحية في نيوزيلندا بعدما اعترفوا بأنهم قضوا حاجتهم على مسطح عشبي في شارع في منطقة سكنية.

وقال الرقيب شرطة تود هوليبون لصحيفة أوتاجو ديلي تايمز إن الثلاثة الذين كانوا يتنقلون في سيارة مخيمات فان مستأجرة غير مزودة بدورة مياه تطوعوا للقيام بخدمة مجتمعية بدلا من مواجهة تهم في المحكمة.

وأضاف أنهم أمضوا الوقت « في جمع مخلفات كمخلفاتهم هم وآخرين» في الأجزاء المحيطة في مناطق الاستراحة على جوانب الطرق في بلدة ساوث آيلاند السياحية ، وقال هوليبون : «كل الأطراف وجدت أن هذه نتيجة إيجابية».

تعليق وتصوير / علي الدرب

نتمنى أن تقوم الجهات المختصة في عدن بحملة صيانة لتوصيلات المياه الخارجية لكثير من البنايات القديمة التي عاني ويعاني سكانها من التسرب الدائم للمياه بسبب إهمال الجهات المعنية للصيانة الدورية لهذه الامتدادات وما يهدر من مياه وما تسببه من مخاطر على أساسات المباني وحياة السكان الذين يقوموا بدفع الرسوم شهريا.