الأنباء
الاحد 31 مارس 2013

عينك .. عينك

الفرق بين الصورتين واضح لنا فما هي الاختلافات السبعة بنظرك وبأسرع وقت

الكلمات المتقاطعة

الحل أسفل الصفحة

أفقيا:

1 ـ أحد بحور الشعر 2 ـ نبات عطري ـ علم مذكر 3 ـ صحف ـ مرض صدري (معكوسة) 4 ـ متشابهان ـ نجامله 5 ـ للنصب ـ والد (معكوسة) ـ علقم 6 ـ نحول ـ عكس برد 7 ـ من الأنسجة ـ تتعب 8 ـ نومهم ـ لهو 9 ـ يقنط ـ متشابهان 10 ـ عبودية ـ شاعر قديم

عموديا:

1 ـ أحد معالم الكويت 2 ـ متردد ـ عبيد 3 ـ حجر الطاحون ـ نور 4 ـ متشابهة المدرس (مبعثرة) 5 ـ عاصمة أوروبية 6 ـ تأنيتم 7 ـ من النجوم دون أل التعريف ـ من الأقارب 8 ـ نصف زائر ـ ضروري للطعام (معكوسة) 9 ـ الحياة ـ من حروف الهجاء 10 ـ السمر ـ عكس نباتي (معكوسة)

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
	■									1
				■						2
		■		■						3
						■	■			4
		■			■		■			5
■			■					■		6
	■				■					7
			■							8
		■		■	■					9
							■			10

كلمة السر

كلمة السر: أحد أبراج الفلك من 7 أحرف

ز	ط	ف	س	ر	ف	ا	ء	ة	ا
ح	ر	ن	و	هـ	ن	ل	ا	ي	ا
ل	ا	ا	ر	ي	و	ع	م	ن	ل
ل	ء	ء	ل	ب	ن	ن	س	م	ا
و	ف	ع	ز	ل	ل	ي	ل	ا	ز
هـ	ا	ق	ا	هـ	ج	د	ا	ث	م
ج	ل	و	ن	ج	غ	ل	ق	ا	ن
م	ت	ت	م	ح	ر	ا	ن	د	ة
ل	ن	م	ل	ر	ي	م	ا	ح	ف
ا	ب	ل	ا	ف	ب	ا	د	ا	ا
ء	ؤ	ا	د	ع	ر	و	ي	ل	ء
ا	ا	ل	ج	و	ي	ز	ل	ا	ز

المجهول
طرائف
الأزمنة
الأحداث
قناديل
السماء
التنبؤ
الجوي
فنون
المتوقع
زحل
فائز

رعد
غريب
فرح
أمنية
أمال
جهل
سور
المنازل
رهيب
فناء
العنيد

اعرف شخصيتك

للمراسلة

للتواصل معنا عبر هذه الصفحة أرسلوا تعليقاتكم على البريد الإلكتروني
archive@alanba.com.kw
فاكس 24831217

أسألوا الأنباء

حسين سالم:
كيف يأكل المحار؟

عندما تتفحص المحار من خلال قشرته ستتعجب كيف يقوم بكل شيء وهو مضجع تماما، كيف يتنفس او يأكل او يحمي تنفسه. المحار على كل ليس مادة حية كروية فقط، فهو مخلوق معقد يقوم بعدة نشاطات معقدة فلديه اعضاء متعددة، دم، جهاز عصبي، وهكذا ولكننا هنا سنهتم بمعرفة كيف يأكل المحار.

اولا وقبل كل شيء ماذا يأكل المحار؟ طعام المحار يتضمن الأشتات الصغيرة والاحياء المجهرية الاخرى، وهذا يعني ان الاحياء الصغيرة جدا لا يمكن رؤيتها الا تحت الميكروسكوب. تدخل هذه الدقائق الصغيرة من الطعام الى جسم المحار مع الماء الجاري والنافذ الى داخل الجسم عندما تفتح القشرة «الصمامات». فالطعام يترشح مع الماء ثم يتعلق بالمواد المخاطية التي تفرز بواسطة خياشيم المحار، والمحار عادة يختار الطعام الخاص به، ويرفض الاحياء التي لا تلزمه اما لكبر حجمها او خطأ في شكلها لكننا لا نعرف كيف يتمكن من ذلك.

والمحار يملك قناة هضمية تبدأ من الفم مع اربعة ملامس تحرس فتحة الفم هذه الملامس هي التي تستلم وتفرز الطعام. هناك مريء ضيق يفتح في المعدة الكبيرة والشبيه بالكيس وهناك نوع من الذراع طولها حوالي نصف بوصة داخل المعدة هذه الذراع تدور في المعدة لغرض خلط وسحق دقائق الطعام الصغيرة وتحتوي الذراع على انزيمات لهضم الطعام كذلك هناك قناة هضمية تحيط بالمعدة. في هذه القناة توجد خلايا الدم التي تحيط بالطعام وتهضمه داخل اجسامها هذه فكرة عامة عن عملية الاكل نلاحظ منها ان المحار يتناول غذاءه بطريقته الخاصة.

أقوال وحكم

«العدو في البيت مثل الحية في حضنك».

شخصيات التاريخ

الملكة زنوبيا

انها زينب بنت عمرو بن الظرب بن حسان بن اذينة بن السميدع، لقبت بالزباء لطول شعرها وغزارته، تعرف في الغرب باسم زنوبيا الذي هو تحريف لكلمة زينب.

كان ابوها احد شيوخ عشائر الفرات الاوسط في سورية، وقد رباها على ركوب الخيل والصيد فنشأت محبة للفروسية، وتزوجت من «اذينة» حاكم تدمر السورية، وشاركته في السيطرة على سورية وبلاد الرافدين وبلاد العرب وارمينية، حتى صار على قدم المساواة مع الامبراطور الروماني، وبالفعل اطلق على نفسه لقب «الامبراطور»، وظل يتمتع بمكانته المتميزة في الامبراطورية الرومانية حتى قتل وابنه من زوجة اخرى غير زينب في سنة 267، فتولت زينب الحكم وصية على ابنها منه واسمه وهب اللات.

عملت زينب على استكمال مشروع زوجها الذي كان يهدف للسيطرة على الامبراطورية الرومانية، فاحتلت مصر في سنة 270، ثم احتلت الاناضول حتى انقرة، وبذلك صار القسم الشرقي من الامبراطورية الرومانية تحت سيطرتها، وفي العام التالي اعلنت استقلالها عن الامبراطورية الرومانية، وقامت بقطع طرق التجارة لروما، وسحبت المؤن والغلال التي كانت تتوجه لروما، وهو ما جعل الامبراطور الروماني اورليان يعلن عليها الحرب، فيتوجه للاناضول ويستعيدها ويستعيد مصر، ثم يتوجه في النصف الاول من سنة 272م لانطاكيا عاصمة سورية آنذاك، ومن انطاكية لحمص لتدمر تتقهقر زينب بجيشها، ويحاصرها اورليان، ويستطيع دخول تدمر في العام نفسه واسر ملكتها.. زنوبيا. تضاربت الآراء حول مصير زنوبيا، فمن قائل انها اسرت في طريقها في طلب الامدادات من الساسانيين، ومنهم من يقول انها انتحرت بالسم، وبعض الآراء تذكر انها اخذت الى روما حيث شوهدت في موكب النصر للامبراطور اورليان، وثمة رأي يقول انه اطيح برأسها بعد موكب النصر.

شخصيات التاريخ الكبرى
لـ مجدي كامل

Sudoku — كيف تلعب؟

لهواة هذه التسلية المفيدة والممتعة، 3 ألعاب سودوكو من مستويات متعددة: عادي، متوسط، متقدم. ضع بكل بساطة الأرقام من 1 إلى 9 في كل مربع خال، وذلك حتى يحتوي كل عمود وخط أفقي وكل مربع صغير 3x3 على الأعداد من 1 إلى 9 مرة واحدة فقط.
يجب ألا يظهر أي رقم مرتين في أي عمود، أو خط أفقي، أو مربع صغير 3x3.

المستوى العادي

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

عادي

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

متوسط

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

متقدم

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

حل عينك .. عينك

حل الكلمات المتقاطعة

أفقياً:

1 ـ بحر الرجز، 2 ـ ريحان ـ وائل، 3 ـ جرائد ـ سل (معكوسة)، 4 ـ اا ـ نصانعه، 5 ـ لن ـ أب (معكوسة) مر، 6 ـ ضمور ـ حر، 7 ـ حرير ـ تكل، 8 ـ رقادهم ـ مرح، 9 ـ ييأس ـ اا، 10 ـ رق ـ السموأل.

عمودياً:

1 ـ برج التحرير، 2 ـ حيران ـ رقيق، 3 ـ رحى ـ ضياء، 4 ـ ااا ـ (ل م ر د س)، 5 ـ لندن، 6 ـ صبرتم، 7 ـ جوزاء ـ عم، 8 ـ (زا) ـ ملح (معكوسة)، 9 ـ العمر ـ راء، 10 ـ السهر، لاحم (معكوسة).

حل كلمة السر: الجوزاء

حل أعرف الشخصية: محمد المنيع