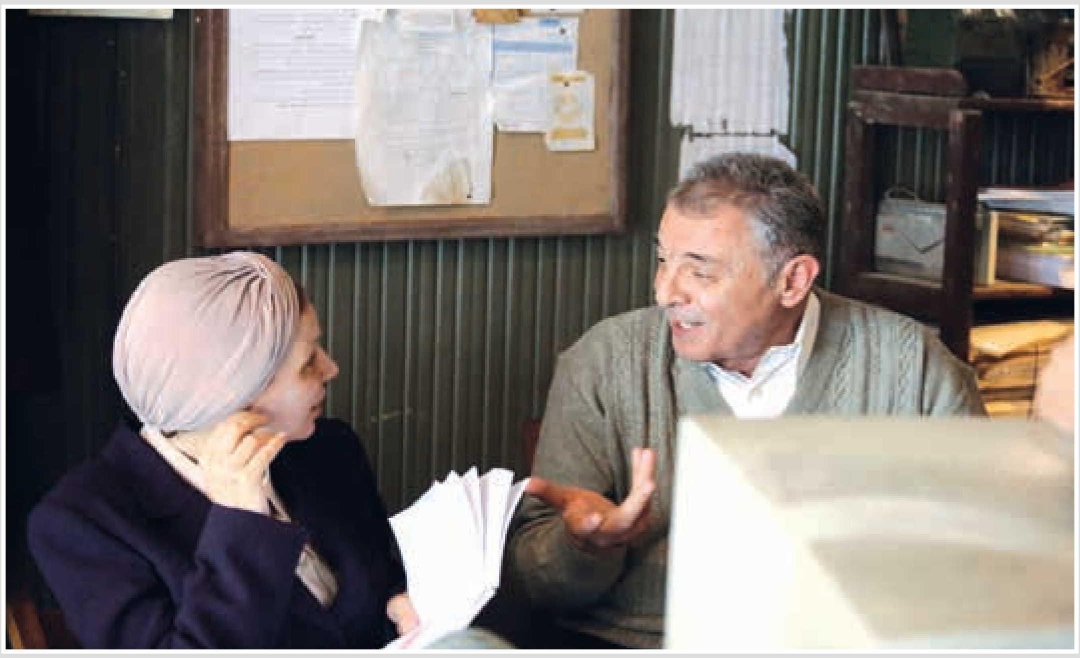
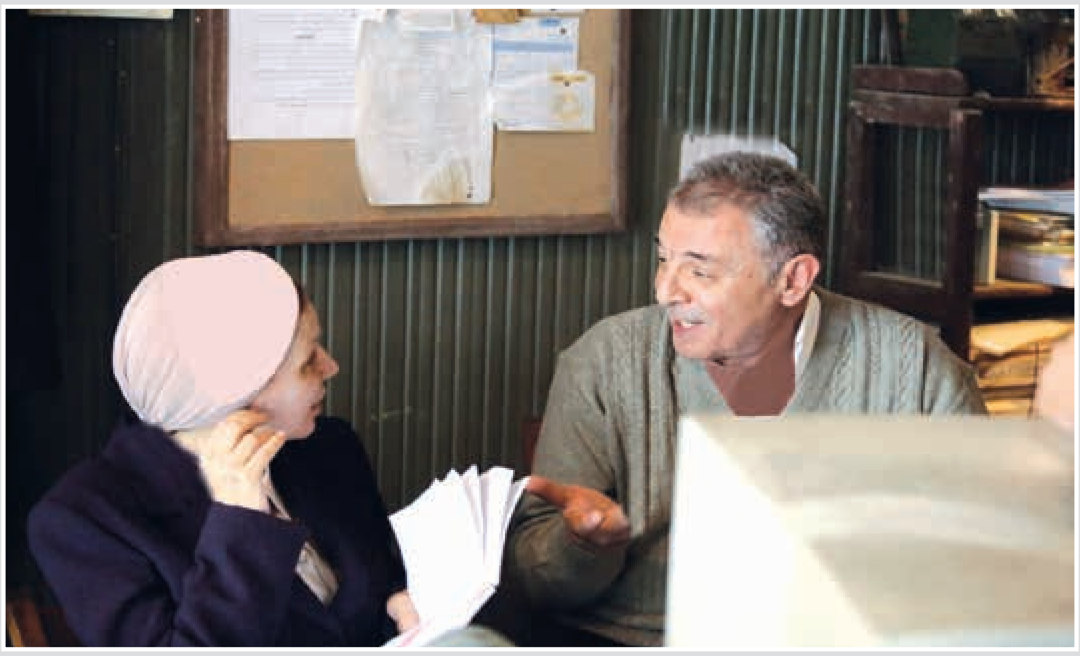
الأنباء
الثلاثاء 14 أغسطس 2018
لمشاهدة الصفحة PDF
إعداد: جيهان رأفت ـ عروبة حجازي

عينك .. عينك

الفرق بين الصورتين واضح لنا..
فما الاختلافات السبعة بنظرك وبأسرع وقت؟





الكلمات المتقاطعة

الحل أسفل الصفحة

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

أفقياً:

1 ـ ممثلة مصرية راحلة، 2 ـ جميلات ـ متشابهة، 3 ـ جرى (معكوسة) ـ فضة، 4 ـ شريف ـ ينتفض (معكوسة)، 5 ـ موجع، 6 ـ مكان لممارسة الرياضة ـ منزل، 7 ـ مخلوق نوراني ـ والد، 8 ـ تلال ـ جواهر، 9 ـ حاجز ـ متشابهة، 10 ـ أطلب ـ أتوقع (معكوسة).

عمودياً:

1 ـ لزينة عيون النسء ـ الميناء، 2 ـ مكاتيب ـ من أطوار القمر، 3 ـ من الزهور، 4 ـ للجر ـ من الطيور ـ من الاطراف، 5 ـ للنصب ـ ارشد، 6 ـ سهل اخضر ـ ساحات، 7 ـ صوت الماء ـ جواد، 8 ـ تنظر ـ عكس شر (معكوسة)، 9 ـ للمساحة ـ غني، 10 ـ يفسر (معكوسة) ـ ملاح.

كلمة السر

ب	ر	و	ج	م	ش	ر	ي	ف	ص
س	ا	ل	س	ي	ن	م	ا	ص	ب
ن	ش	هـ	ا	ب	ط	ط	ع	ن	ر
ي	ش	ر	ط	ف	و	ا	ن	د	ح
ن	د	ب	ل	ي	ق	ب	ي	و	ة
ا	ي	ا	ل	ر	ي	ع	ف	ق	ش
ل	د	ص	ن	ط	ص	ع	و	د	و
ب	ح	و	ر	ا	ل	س	هـ	ر	ق
س	م	ر	ب	س	ا	ت	ي	ن	ر
ا	ص	د	ش	ب	ل	ا	ب	ل	ا

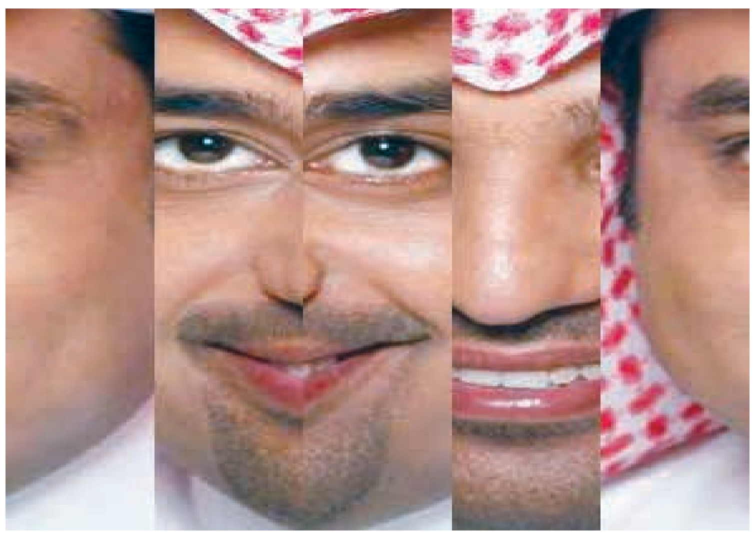
كلمة السر:
مذيعة كويتية
من 11 حرفا

بروج
بلابل
بساتين
بحور
سنين
سمر
السهر
السينما

شريف
شوق
شهاب
شديد
صابر
صعود
صندوق
صبر

صد
طريف
طلل
طابع
طوق
عنيف

اعرف شخصيتك



للمراسلة

للتواصل معنا عبر هذه الصفحة أرسلوا تعليقاتكم على البريد الإلكتروني
archive@alanba.com.kw
فاكس 22272830

حل اعرف الشخصية:
راشد الماجد

حل كلمة السر:
أمينة الشراح

س و ج حول العالم

هل يوجد لنجم البحر عيون؟

يعتبر نجم البحر من أكثر المخلوقات البحرية غرابة، فمن بين الخاصيات الغريبة تعايشه مع قنفذ البحر، خيار البحر ودولار الرمل. وهناك ما يقارب الستة آلاف من أقربائه من هؤلاء الذين ينتمون الى فصيلة القنفذية الجلد. ويتميز كل منها بجهاز هضمي ـ عصبي متطور. ويربط هذا الجهاز مباشرة بنظام أطراف الخماسي الموجود في كل الأنواع. وينقسم نجم البحر عادة الى ثلاث مجموعات: فهنالك النجم الهش والقادر على نزع أطرافه الطويلة عند الامساك به. وقد يصل طول اطرافه إلى 25 سنتيمترا. وهناك ايضا النوع الريشي، فهو ذات نتوءات تُشبه الريش الصغير. وهناك النجم المعروف والذي يصل طوله عادة الى 13 سنتيمترا. يغطي جسم النجم الخشن. بشرة جلدية ذات أشواك قصيرة. ويقع في مركز الجسم. من أعلى الجوانب وأسفلها، ما يشبه الديسكات. وهو بواسطة هذه الديسكات يقوم بسحب الماء وإخراجه. وتستخدم الديسكات في أسفل الجوانب كأفواه. وتتمركز عيون النجم في اطراف قوائمه محمية بدوائر من الأشواك. تظهر على امتداد الجانب الأدنى من قوائم النجم البحري ما يشبه الأخاديد، وهي محاطة بنوع من الأقدام الشبيه بأنابيب الامتصاص، يستخدمها النجم في التحرك وفي عملية الشم التي يعتمد عليها. لا يستطيع نجم البحر التحرك السريع بأقدامه الأنبوبية. بل هو يقوم بشيء لافت! يقوم بفتح المحارة: يلصق ديسكات الامتصاص الموجودة في أقدامه بطرفي المحارة (من فوق ومن أدنى) ويبدأ بالجذب باتجاهين معاكسين إلى أن تفتح المحارة. ومن ثم يقوم النجم بوضع بطنه في داخله ويجذبها نحوه بواسطة الفم ويلتف حولها.

يتغذى النجم بتناول الطعام من خلال أفواهه المتعددة. كما انه قادر على استبدال اطرافه المنزوعة. وحتى على صنع جسد كامل جديد من طرف واحد.

(من كتاب: قل لي كيف؟ ومتى؟ ـ ترجمة: محمد خليل فرحات)

هل تعلم؟!

● شجرة السنديان (البلوط الضخمة) تمثل البيئة الملائمة لعدد كبير من الأنواع الحيوانية. ففيها ثلاثة مواطن منفصلة: الجذور والجذع والأغصان. بين الجذور يعيش عدد كبير من الحيوانات التي تفيد الشجرة الى حد بعيد منها الديدان التي تهوي التربة بالجحور التي تحفرها، ويشكل الجذع موطنا للحشرات بالدرجة الأولى وتبني السناجب والعصافير أوكارها داخل الجذوع المجوفة. أما الأغصان فهي أغنى مواطن الشجرة وتؤوي الدبابير والفراشات والعناكب وأنواعها مختلفة من الطيور.

● منطقة الغابات الاستوائية تتميز بمناخ حار ورطب. وهو ما يساعد على نمو شجر المنغروف في المستنقعات الساحلية. وينمو النبات الذي لا يمر بفترة سبات سنوية بشكل سريع جدا، وأكثر ما ينمو من أشجار النخيل والاشجار الصلبة الخشب مثل شجر الماهوجاني والساج والأبنوس. ويراوح علو هذه الاشجار بين 30 و70 مترا.

● الموطن الاصلي للاناناس هو في منطقة شرق آسيا. وأن الموطن الأصلي لحيوان الشينشلا موجود في اميركا الجنوبية وان الموطن الاصلي للشعب النورماندي موجود في اسكندنافيا.

● ثمار الاشجار تستمد غذاءها من أوراقها، التي بدونها تصنع هذا الغذاء من مواد تسحبها من الأرض وتمتصها من الهواء، إحدى هذه المواد هو غاز ثاني أوكسيد الكربون. والمادة الثانية هي المادة التي تسحبها من الأرض عبر الجذور. من هاتين المادتين الأساسيتين تصنع الأوراق الغذاء الضروري لها. وتتم عملية إنتاج الأغذية بواسطة أجسام خضراء صغيرة تسمى «كلوربلاش» وهي ذات لون أخضر لأنها تحتوي على مادة خضراء تسمى «كلورفيل» أما الطاقة التي تحتاجها فتؤمنها أشعة الشمس.

● طعم القهوة يختلف من نوع إلى آخر باختلاف طريقة التحضير والتحميص وغير ذلك من طرق المعالجة. لكن السبب الرئيسي لاختلاف الطعم هو اختلاف نوع البذرة وموقع الزرع. ويعتبر العرب أول من اكتشف القهوة وأشاع شربها. ولم تصل الى أوروبا الا في القرن السادس عشر.

● التوابل تصنع من نبات الفلفل الذي توجد منه أعداد كبيرة مختلفة الأنواع. فهناك الفلفل الأحمر أو (التشيلي) وفلفل (التباسكو)، إضافة إلى فلفل (الجرسي) والذي يسمى بالاسبانية (بايمينتوس) وأخيرا الفلفل (الجرسي الأحمر) وعندما ينضج هذا النوع يصبح لونه أحمر وطعمه حارا لكنه أكثر اعتدالا من أنواع الفلفل الحار الأخرى.

(من كتاب: هل تعلم؟! ـ علاء العموش)

كيف تلعب؟ Sudoku

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

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

عادي

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

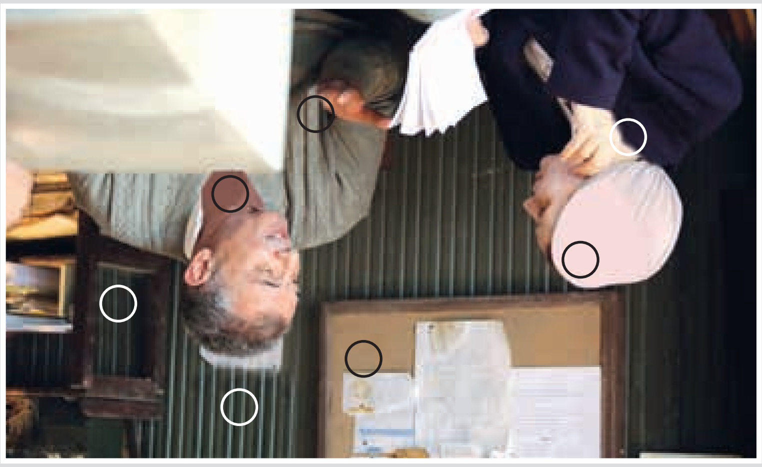
متوسط

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

متقدم

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

حل عينك .. عينك



حل الكلمات المتقاطعة

أفقياً:

1 ـ كريمة مختار، 2 ـ حسان ـ ر ر ر ر ر، 3 ـ سال (معكوسة) ـ لجين، 4 ـ أمين ـ يثور (معكوسة)، 5 ـ اليم، 6 ـ نادي ـ دار، 7 ـ ملاك ـ اب، 8 ـ ربا ـ درر، 9 ـ سد ي ي ي ي ي، 10 ـ أريد ـ اخمن (معكوسة).

عمودياً:

1 ـ كحل ـ المرسى، 2 ـ رسائل ـ بدر، 3 ـ ياسمين، 4 ـ من ـ يمام ـ يد، 5 ـ لن ـ دل، 6 ـ مرج ـ ميادين، 7 ـ خرير ـ كريم، 8 ـ ترنو ـ خير (معكوسة)، 9 ـ أر ـ ثراء، 10 ـ يبرر (معكوسة) ـ ربان.