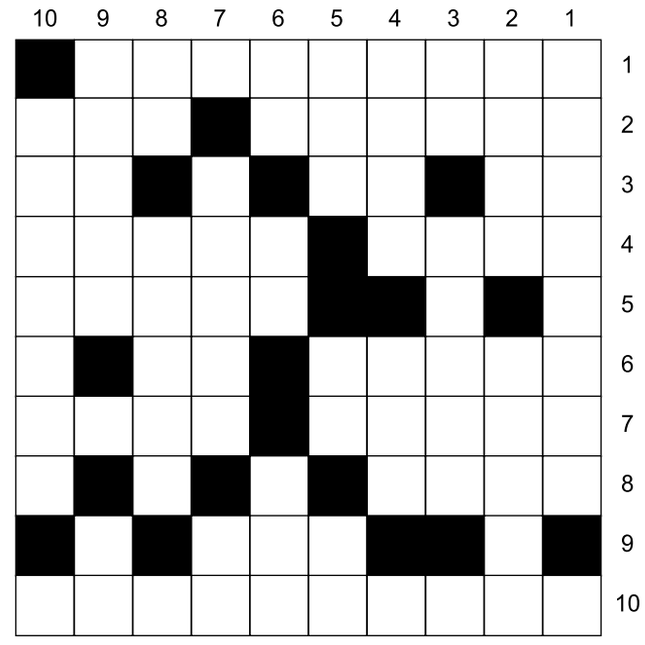
الأنباء
الثلاثاء 15 اكتوبر 2013

عينك .. عينك

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

الكلمات المتقاطعة

الحل أسفل الصفحة



أفقياً:

1 ـ محافظة كويتية، 2 ـ حدائق ـ متشابهة، 3 ـ للندبة ـ مرض صدري ـ ضجر، 4 ـ وعاء ـ عكس الحرب، 5 ـ ترجو (معكوسة)، 6 ـ من الطيور ـ قهوة، 7 ـ يواجه ـ الشعور، 8 ـ صاحب عاهة (معكوسة)، 9 ـ اردى، 10 ـ مقدم برامج شهير.

عمودياً:

1 ـ كنية شاعر عباسي، 2 ـ في الفم ـ الاقتراب، 3 ـ علامة موسيقية ـ شرائح خشبية، 4 ـ عكس افضح (معكوسة) ـ حمى، 5 ـ ثبور ـ علامة موسيقية ـ متشابهان، 6 ـ للنصب ـ متشابهان ـ في العود، 7 ـ الخبر ـ ارشد (معكوسة)، 8 ـ للنداء ـ من الحيوانات (معكوسة)، 9 ـ مسرحية لشكسبير ـ فقد صوته، 10 ـ احد البحار.

كلمة السر

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

كلمة السر: شاعر عباسي من 7 أحرف

شعر	ذاد	رجال
شهرة	ذئب	ريحان
شمر	عود	ردود
شلال	كاتب	راتب
شر	كليل	رياضي
شواء	كسر	طويل
شراب	كمان	طاووس
ذهب	كد	عسيرة
ذليل	كحل	عمل
ذكي	ربان	
ذرى	رفاق	

اعرف شخصيتك

للمراسلة

للتواصل معنا عبر هذه الصفحة أرسلوا تعليقاتكم على البريد الإلكتروني

archive@alanba.com.kw

فاكس 22272830

اسألوا الأنباء

سامي محمد:

كيف يمكننا قياس الأشياء حول النجوم؟

تبلغ المسافة بين الارض واقرب نجوم اربع سنوات ضوئية ونصف السنة، فاذا كانت السنة الضوئية الواحدة تبلغ 6,000,000,000,000 ميل، واذا كانت النجوم تبعد اربع سنوات ضوئية ونصف السنة، فكيف يمكننا قياس حجمها وتركيبها والحصول على غير ذلك من المعلومات المهمة؟ كان عالم الفلك فيما مضى يعتمد على التلسكوب فقط، اما اليوم فقد اصبح هنالك العديد من الاجهزة الخاصة للمساعدة في دراسة حركات النجوم وتوهجها وألوانها وحرارتها وتركيباتها المختلفة. واول هذه الاجهزة الكاميرا التي تلتقط الصورة المختلفة للنجوم، اما الوسيلة الاخرى فهي المرسم الطيفي والذي يستخدم لتصوير اطياف النجوم او اشعة الضوء الصادرة عنها. وبواسطة المرسم الطيفي، تمكن العلماء من دراسة معظم ما عرفوه عن النجوم وموادها وتركيباتها وحرارتها وسرعتها. قد يكون طيف نجم ما يشبه طيف نجم آخر، والنجوم الموجودة في طبقة طيفية ما يكون عادة لديها اللون نفسه، والالوان عادة تتدرج من الازرق الى الاحمر، وشمسنا هي نجم اصفر يقع في وسط هذا التدرج، ثم ان حرارة نجم ما يمكن قياسها من خلال قياس الالوان في الطيف، فالنجوم الزرقاء تكون عادة كبيرة وحارة ولامعة مع حرارة تبلغ 25,000 درجة او اكثر، اما النجوم الحمراء فهي على العكس تكون باردة في درجة حرارة تبلغ 1,600 درجة اقل. ولمعرفة المواد الكيميائية للنجوم، يقوم العلماء بمقارنة اطيافها بالاطياف المعدة في المختبر، وكل المواد الموجودة في النجوم هي ايضا موجودة في الارض، باستثناء ان النجوم هي بالاساس كرات غازية حارة جدا مؤلفة من الهيدروجين والهليوم. بالاضافة الى كل هذه الاجهزة، فإن علماء الفلك ايضا يستخدمون انواعا خاصة من المراقب يمكنها تصوير مساحات كبيرة من السماء. واخيرا، يبقى هناك جهازا يسمى «التلسكوب اللاسلكي».

أمثال وحكم

«دفاع الضعيف عفته»
(مثل أفريقي)

شخصيات التاريخ

فان جوخ

فينسنت فان جوخ (1853ـ 1890) رسام هولندي مصنف كأحد فناني الانطباعية. فنان لم يوفق في حياته الخاصة لا في عمل ولا زواج ولا حتى في صداقة.. ولكنه خلف فنا وإبداعا بلوحات خلدها التاريخ. تميزت لوحاته ببساطة التكوين مع النزوع الى التناسق بألوان عالية النغمة بضربات فرشاة متوترة الشدة فكان يرسم في الطبيعة، حيث أدرك الشمس والظل فرسمهما ولم يسبق لرسام ان ترك آثار فرشاته على سطح القماش في ذلك الوقت. استطاع فان جوخ ان يحظى باحترام وتقدير وإعجاب مؤرخي ونقاد وعشاق الفن التشكيلي في جميع ارجاء العالم، مما جعل اعماله تحتل مكانا بارزا ومتميزا في متاحف العديد من الدول، ولعل اشهرها متاحف موسكو ولينينجراد، وتتضمن رسومه بعضا من اكثر القطع شهرة وشعبية واغلاها سعرا في العالم. عانى من نوبات متكررة من المرض النفسي، وأثناء إحدى هذه النوبات، قطع جزءا من اذنه اليسرى ليرسله للفتاة التي يحبها، وفي النهاية اطلق الرصاص على نفسه وهو في السابعة والثلاثين من عمره بعد ان رسم اكثر من 700 لوحة ونحو 1000 رسمة. مات معدما، هزيلا، نحيلا، مهووسا، بعد ان طارده المرض وقذف به إلى مصحة عقلية، والآن لوحاته تقدر بملايين الدولارات، وهو كان يعيش ايام بأكملها على رغيف خبز واحد.

شخصيات التاريخ الكبرى لـ مجدي كامل

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

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

المستوى المتوسط

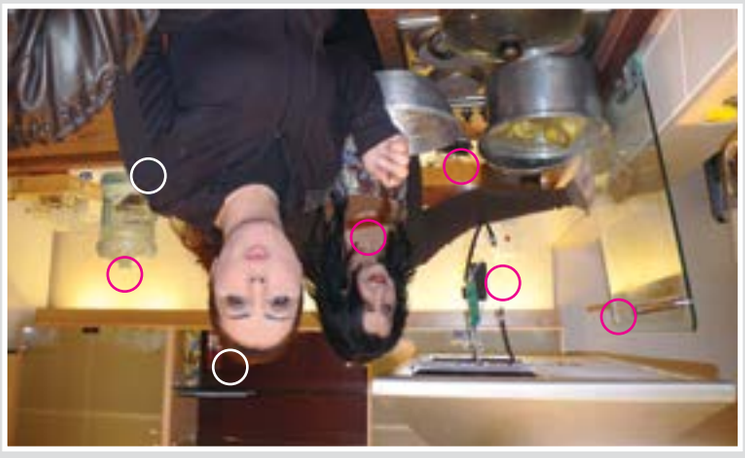
		9			4	8	3	2
3				6				9
				3		1		
		7	5	1		9		
		1	8		2	3		
		5		7	3	6		
		3		8				
7				2				3
8	5	2	3			7		

المستوى المتقدم

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

الحل

حل عينك .. عينك



حل الكلمات المتقاطعة