

كيف تلعب؟ Sudoku

لهواة هذه التسلية المفيدة والمتعة، 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

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

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

حل عينك .. عينك



حل الكلمات المتقاطعة

1- كتاب لابن المقفع، 2- يتم (معكوسة) - من الحيوانات (معكوسة)، 3- أفناه، 4- يتابعني بالنظر (معكوسة)، 5- السعادة (معكوسة) - صار يافعا (معكوسة)، 6- السلسلة النار - من اقاربي (معكوسة)، 7- شبكة بالأجنبية - أحد ابني آدم، 8- للمساحة - المتنقل بين البلدان، 9- فنان كوميدى مصري، 10- فنان سوري.

كلمة السر

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

اسألوا الأنباء

وفاء ابراهيم:

ما الانتزاع عند الحيوان؟

حينما يخلع الحيوان جلده أو ريشه ويستبدل به غيره نسمي ذلك «الانتزاع»، ومن الحيوانات التي تنزع، البرمائيات والزواحف والطيور وحتى الحشرات. إن الطيور تسمى سلسلة كاملة من الريش خلال نموها، وعندما تصل الى مرحلة البلوغ يتكون لها الريش الملائم لتووعها، ثم تأخذ الطيور البالغة بتبديل ريشها، من وقت لآخر، نازعة ريشها القديم لينمو الجديد مكانه، وكل ريشة تنزع من الطير تستبدل بها أخرى ولو كانت جديدة، وتتمى الطيور بهذه الطريقة أيضا ريشا لماعا لموسم التفريخ، ويعني ذلك انها تطرح ريشها مرتين في العام، الأولى قبل التفريخ والثانية بعده. ولما كانت الطيور لا تنزع الكثير من ريش الطيران مرة واحدة فإنها تظل قادرة على ان تطير خلال فترة الطرح أو الانتزاع، يضاف الى ذلك ان ريش الطيران ينزع في الغالب زوجا زوجا، ريشة من الجهة اليمنى وريشة من الجهة اليسرى، فلا يختل ميزان الطيران، ويستثنى من ذلك البط والأوز والاوز العراقي، فهذه جميعها تنزع ريشها دفعة واحدة، دون ان يضرها ذلك، لأنها من طيور الماء، فهي لا تحتاج الى الطيران للخلاص من الخطر، وإنما تلجأ الى الماء.

في موسم الانتزاع غالبا ما تكتسي الذكور الناصعة الألوان حلّة سمراء فاتحة من الريش، ويساعدها ذلك على التنكر والاختفاء. للأفاعى طريقة طريفة في الانتزاع، فهي تخلع جلدها كليا فتخلع الجزء الخارجي الرقيق منه، ويتم لها ذلك بتحريك خطنها بشيء خشن لفكفكة الجلدة القديمة من حول الشفتين، بعد ذلك تعمل الحية على تعليق الجزء المفكوك بصخرة أو غصن شجرة ثم تزحف خارجة من خلال فتحة الجلد، وهي تترك الجلد المنزوع قطعة واحدة وقد قلب فصار وجهه الباطن الى الخارج. الجدير بالذكر ان فاجنر لم يبد أى اهتمام موسيقي في طفولته وكان عنيدا جدا. كان أول أعماله الفنية ملحة استوحاها من موت صديق له وعدد الذين ماتوا أو قتلوا في الملحمة (26 شخصا). كان معلما على الجوقة الموسيقية في الكنيسة الملحقة بالبلاط الأميرى في درسدن (حاضرة إمارة سكسونيا في ألمانيا). اعتنق الأفكار الثورية، فخلت عليه نقمة أولياء نعمته، واضطر الى الهرب الى سويسرا ليستقر بها لفترة من الوقت.

أمثال وحكم

إذا شاورت العاقل صار عقله لك. (ثابت بن قره)

شخصيات تاريخية

فاجنر
(1813-1883)

موسيقي ألماني بدأ حياته المهنية في فن الموسيقى بالعزف على الآلات الموسيقية ثم تحول الى تأليف الاعمال الاوبرالية ولكن هذه الاعمال لم تنل الشهرة المطلوبة في البداية ولم يحالفها الا قدر قليل من النجاح، لذلك قرر فاجنر عام 1848 السفر الى زيورخ ومكث فيها عشر سنوات وفي زيورخ نال شهرة كبيرة من خلال اعماله الموسيقية التي قدمها، ثم عاد الى ألمانيا وفي ألمانيا قدم اشهر اعماله الاوبرالية اوبرا The Flying Dutchman وأغلب اعماله الموسيقية يغلب عليها الطابع الوطني القوي، وتناول في عدد كبير من موسيقاه سيرة ابطال ألمانيا العظام والاساطير الألمانية. الجدير بالذكر ان فاجنر لم يبد أى اهتمام موسيقي في طفولته وكان عنيدا جدا. كان أول أعماله الفنية ملحة استوحاها من موت صديق له وعدد الذين ماتوا أو قتلوا في الملحمة (26 شخصا). كان معلما على الجوقة الموسيقية في الكنيسة الملحقة بالبلاط الأميرى في درسدن (حاضرة إمارة سكسونيا في ألمانيا). اعتنق الأفكار الثورية، فخلت عليه نقمة أولياء نعمته، واضطر الى الهرب الى سويسرا ليستقر بها لفترة من الوقت.

عينك .. عينك

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



الكلمات المتقاطعة

أفقياً:

1- كتاب لابن المقفع، 2- يتم (معكوسة) - من الحيوانات (معكوسة)، 3- أفناه، 4- يتابعني بالنظر (معكوسة)، 5- السعادة (معكوسة) - صار يافعا (معكوسة)، 6- السلسلة النار - من اقاربي (معكوسة)، 7- شبكة بالأجنبية - أحد ابني آدم، 8- للمساحة - المتنقل بين البلدان، 9- فنان كوميدى مصري، 10- فنان سوري.

عمودياً:

1- برنامج تلفزيوني بإحدى المحطات العربية، 2- جمعه - حطمتها (معكوسة)، 3- بحدثني - علامة موسيقية (معكوسة)، 4- لقياس السوائل (معكوسة) - يتابعه بالنظر (معكوسة)، 5- مع القهوة - اليوم الآتي، 6- حب - ضمير متصل - جدها في براميل، 7- طرق - يتيح، 8- أنهض (معكوسة) - طموحاتي (معكوسة)، 9- أداة نصب (معكوسة) - نيا (معكوسة)، 10- مطرب مصري شهير.

كلمة السر: شاعر عباسي من 7 أحرف

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

اعرف شخصيتك

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

تاريخ النشر: 2014-02-23

تاريخ التحديث: 2014-02-23