

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

المستوى المتوسط

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

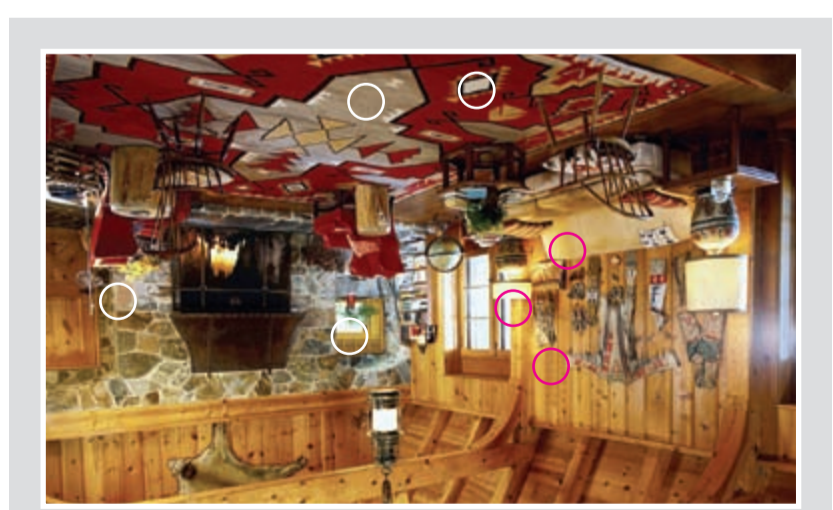
المستوى المتقدم

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

الحل

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

حل عينك .. عينك



حل الكلمات المتقاطعة

كلمة السر: الحواس
 1 - حشرة سامة - جرم سماوي، 2 - حقود - عكس الواجهة، 3 - شاكرا، 4 - قاتل - للتفسير - ظهر، 5 - من الحواس - ضمير منفصل، 6 - العسل - عزة، 7 - يعقوب، 8 - متشابهة - بعد الغروب، 9 - كثير - خاصته، 10 - قبيح - التقشف.

(من كتاب: هل تعلم لوفاء يوسف)

بحر المعرفة

أقمار المشتري

● يمكن القول ان كوكب المشتري يشبه منظومة شمسية مصغرة، لقد رصد العلماء حتى الآن احد عشر قمرا تدور حول المشتري، اربعة من هذه الاقمار في حجم قمرنا، واثنان لا يزيد قطر كل منهما عن 30 ميلا (48 كلم) وهناك 3 اقمار صغيرة قطر الواحد منها 15 ميلا (24 كلم). المشتري اعظم الكواكب السيارة حجما، حجمه يفوق حجم الارض بـ 1300 مرة، اذا نظرنا اليه بالعين المجردة بدا لامعا بديع المنظر، مع ذلك فهو يبعد عن الارض مسافة 367,000,000 ميل. يلاحظ الفلكيون تغيرا دائما في منظر المشتري، عندما يراقبونه بالمنظار الفلكي يشاهدون فيه عصابات قاتمة أو احزمة تفصل بينها مساحات لامعة يسمونها مناطق، الاحزمة القاتمة لا تحافظ على شكلها بل تتخذ احيانا اشكالا غير منتظمة، المناطق كذلك تتغير بين الحين والآخر، وتظهر عليها فجأة بقع قاتمة أو بيضاء لامعة، واحيانا يختفي حزام او جزء من حزام مدة اسابيع، ويعتقد علماء الفلك ان ما يبدو لنا احزمة او مناطق هو طبقات من الغيوم او الابخرة التي تظل في حالة اضطراب. ومن اعجب ظواهر المشتري ظهور الالوان الفاقعة على سطحه، اثنان من احزمته يتبدل لونهما من الاحمر الفاقع الى البني او الرمادي او يتحول الى لون مائل الى الزرقة، ويظن ان لهذا التغير علاقة بدوران المشتري حول الشمس، دورته حول الشمس تستغرق 12 سنة، ويبدو ان تبدل الالوان يتبع نظاما دوريا بحيث يتكرر مرة كل 12 سنة. ولعل اغرب ما يلاحظ حول المشتري هو البقعة الحمراء الكبيرة التي تظهر عليه.

(من كتاب: الموسوعة العلمية المبسطة - عجائب الكون وغرائبه)

هل تعلم؟!

لماذا يقولون يخفي رأسه في الرمال مثل النعامة؟

● الحقيقة ان النعامة طائر غريب الاطوار لا يخفي رأسه في الرمال عند الخطر، لكن طبقا للمعتقدات الشعبية يقولون ان النعامة اذا خزعت تشعر بالامان اذا خبأت رأسها في الرمال، وفي هذه الحالة يمكن لأي شخص التقدم نحو النعامة واسرها بسهولة. والحقيقة غير ذلك تماما، انه لم يلاحظ احد ابدا هذه الظاهرة، فاللحظ ان النعامة لا تخفي رأسها في الرمال وربما كان سبب هذا المعتقد ان النعامة عندما تفرغ تسقط على الارض احيانا وتمد عنقها بشكل مواز لسطح الارض وتستلقي على الارض هائبة وتراقب ما حولها بانتباه وحذر ولكن عندما يقترب الخطر منها فإن النعامة تفعل ما تفعله معظم الحيوانات الاخرى وهي ان تطلق ساقيها للرياح وتهرب. والنعامة هي إحدى الطيور التي لا تستطيع الطيران ولكنها تعوض عن ذلك بقدرتها على الركض بسرعة 50 ميلا/ساعة وتعتبر النعامة الافريقية اكبر طائر حي ولا يجرؤ اي طائر على الاقتراب منها، ويبلغ طول ارتفاع هذه النعامة 2,5 متر ووزنها حوالي 130 كيلوغراما. وتحمل النعامة مركز الصدارة في حجم البيض، فهي تبيض أكبر بيضة في العالم ويبلغ طول بيضة النعامة من 15 الى 18 سم ويبلغ قطرها من 13 الى 15 سم، وتستغرق بيضة النعامة حوالي 40 دقيقة ليتم سلقها. ولتكون هذه الفقرة بداية لتصبح المعلومة القائلة ان النعامة تدفن رأسها في الرمال عند الشعور بالخطر، لأنهم خدوك فقالوا ذلك.

(من كتاب: هل تعلم لوفاء يوسف)

عينك .. عينك



الكلمات المتقاطعة

أفقياً:

- حشرة سامة - جرم سماوي، 2 - حقود - عكس الواجهة، 3 - شاكرا، 4 - قاتل - للتفسير - ظهر، 5 - من الحواس - ضمير منفصل، 6 - العسل - عزة، 7 - يعقوب، 8 - متشابهة - بعد الغروب، 9 - كثير - خاصته، 10 - قبيح - التقشف.

عمودياً:

- المستكشف - من الأقارب، 2 - غير مستقيم (معكوسة) - وجه، 3 - بعد رمضان - متشابهان، 4 - من الحبوب - عزم الأمر (معكوسة) - يجمع، 5 - متشابهان، 6 - معمرة - للنداء، 7 - في الفم (معكوسة)، 8 - مركب - عكس حضر (معكوسة)، 9 - بسط - البارحة، 10 - نرغم (معكوسة) - جمع حقد.

كلمة السر

م	ب	ر	غ	ل	ا	د	ي	ع	ب
و	ر	هـ	ا	و	ج	ر	ط	ا	م
ج	ر	ء	ا	ن	غ	ر	ي	ر	م
س	د	ر	ل	ف	ت	س	م	ل	ا
س	د	ر	ل	ف	ت	س	م	ل	ا
ل	ج	ر	هـ	ر	هـ	ر	ف	ل	ا
ف	م	ء	س	م	و	ج	ن	م	و
ر	ي	ا	ء	ر	ا	ح	ص	ي	ج
ا	ع	س	ع	ل	ا	م	ر	ل	و
ف	ن	م	ء	ا	ض	ع	ا	ج	د
ق	م	ي	ق	د	ي	ن	ي	ن	ح
ع	م	ي	ق	د	ي	ن	ي	ن	ج
ت	و	ح	د	د	ر	ر	ا	ن	م

للمراسلة

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

تاسفنا: نأسف لعدم الرد

نأسفنا: نأسف لعدم الرد

اعرف شخصيتك

