



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

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

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

حل عينك .. عينك



حل الكلمات المتقاطعة

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

هل تعلم؟

لماذا يرفع الرجال قبعاتهم إلى النساء؟

مرت هذه العادة، مثل بقية العادات الأخرى، والتي نمارسها اليوم بأدوار متعددة من التطور قبل أن تصل إلينا الآن. منذ وقت طويل، كان عدم تغطية جسم الشخص، خاصة القسم الأعلى من الجسم عند حضور شخص آخر يعتبر علامة من الاحترام والمراعاة، ومع الوقت اعتبر عدم تغطية الرأس عوضاً عن عدم تغطية الجسم كافياً لذلك، وبالتدريج أصبح رفع القبعة من الرأس ضرورياً للتعبير عن الاحترام. خلال عصر الفرسان، كان الفارس عادة يرتدي لباسه الحربي في الأماكن العامة، ولكن عندما يصبح الفارس ضمن الأصدقاء كان يبعد الخوذة عن رأسه، وهذا تعبير عن حقيقة شعور الفارس بالأمان ضمن الأصدقاء، ولا يحتاج إلى حماية من خوذته. ارتبطت هذه العادة مع عادة أخرى موجودة، بعدم تغطية الرأس كتعبير عن الاحترام، ومنها خلق تقليد رفع القبعة كعلامة عن اللطف والادب، ومن البيهفي في حضارتنا الحديثة على الرجال أن يظهروا علامات الادب والاحترام أمام المرأة، لهذا فإن عادة رفع القبعة ما زالت تمارس من قبل الرجال اليوم.

من كتاب: سؤال وجواب في العلم والتكنولوجيا د. هشام عبد الجبار الهاشمي

كنز العلوم

ماذا يأكل النمل؟

ان المكان الوحيد في العالم الذي لا تجد فيه نملاً هو قمم الجبال العالية، وهكذا فإننا نجد آلاف الأنواع المختلفة من النمل، وإن كيفية معيشتها ونوع غذائها تعتمد على الصنف الذي تنتمي إليه.

دعونا نتعرف على بعض عادات الطعام لدى بعض أنواع النمل، فالنملة الحصادة مثلا تجمع البذور من بعض الأعشاب الشائعة في المنطقة وتحملها إلى أعشاشها، وهنا تخزن هذه الحبوب وتشكل المون التي يحتفظ بها النمل كغذاء له. وهناك نوع آخر من النمل يدعى صانع الألبان فهو يحتفظ بقطعان من حشرات نباتية تسمى المن، ويجلب النمل هذا المن بالترتيب على جوانبها إلى أن يخرج سائل حلو يفرز منها، والنمل يحب كثيرا هذا الحليب الذي يشبه ندى العسل، لدرجة أنه يشدد العناية بهذه البقرات التي تأتي له بغذائه.

وهناك نوع آخر من النمل يربي بعض أنواع الفطر ولا يتغذى على شيء آخر، ولكن الفطر الذي يأكله يحتاج إلى شيء ينمو عليه، ولذلك يصنع النمل عجيبة يوضع عليها الفطر لكي ينمو ويكبر ثم يلتهمه النمل.

وتعمل بعض أنواع النمل في طحن الحبوب، إذ إن لديها فئة من العمال ذات رؤوس كبيرة تحقوي على عضلات ضخمة تحرك فوكوكها، وبذلك تتم عملية الطحن وهذه النملة العاملة هي طحانة الجماعة وهي تطحن الحبوب التي تجلب إليها بواسطة العمال العاديين، وبعد انقضاء موسم الحصاد تقتل بقية النملات هذه الطحانات وتقطع رؤوسها والسبب في ذلك أن النمل لا يريد أن يزيد في عدد الأفواه التي تتناول الطعام. وهناك نوع من النمل يستخدم كمخزون للغذاء، وذلك أن النملات العاملات تجذب الرحيق من بعض الزهور، ثم تأتي بعض النملات المختصة وتبتلع هذا الرحيق، وفي أثناء فصل الشتاء تأتي النملات الأخرى وتستخرج من أفواه النملات التي ابتلعت الرحيق، كمية كافية منه لتغذية أنفسها وتغذية الجماعة حتى الفصل التالي.

من كتاب: كنز العلوم - مجدي سيد عبدالعزيز

اعرف شخصيتك



حل كلمة السر

السر

حل اعرف الشخصية

السر

للمراسلة

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

عينك .. عينك

الفرق بين الصورتين واضح لنا.. فما الاختلافات الخمسة بنظرك ويسرع وقت؟



الكلمات المتقاطعة

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

عمودياً:

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

أفقياً:

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

كلمة السر

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

من أسماء الأئمة من 7 أحرف

الألحان	وصلة	مواسم	الساقية	دروب
أنغام	موسيقية	أبداع	رشيق	مساء
الشهرة	الشرقي	نور	الأنوار	عندية
مطربون	وتر	سمير	حصان	
العود	جمهور	مر	الرياح	