



Sudoku

كيف تلعب؟

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

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

7 6 9 2 7 8 9 1 8	8 2 9 9 1 2 7 8 6	2 8 2 8 6 9 7 1 9
1 9 2 6 8 7 9 2 8	7 2 8 9 8 6 2 1 9	7 1 9 2 9 2 8 6 9
8 2 8 9 1 7 6 2	1 6 9 7 8 2 2 9 8	6 9 8 7 8 1 2 2 9
2 9 9 8 2 8 6 7 1	8 1 7 2 9 8 6 2 9	9 2 1 9 2 8 6 7 8
8 7 1 2 9 6 8 2 9	2 9 6 2 9 8 1 8 7	8 9 6 2 7 8 1 9 2
2 8 6 7 1 9 8 9 2	9 8 2 6 7 1 9 2 8	2 7 8 9 1 6 9 2 8
9 1 7 8 6 2 2 8 9	6 9 8 1 2 9 8 7 2	1 2 9 9 7 8 6 2
6 2 2 9 8 9 1 8 7	9 7 1 8 2 9 8 6 2	8 6 2 1 8 2 9 9 7
9 8 8 1 7 2 2 9 6	2 8 2 8 6 7 9 9 1	9 8 7 6 2 2 9 2 8

حل عينك .. عينك



حل الكلمات المتقاطعة

الاجابة: 1- علم منكر - من الاطراف، 2- في الفم - متبختر، العمل - هما، 3- قاحلتان - متشابهان، 4- متشابهة - عكس يفضح، 5- من الطيور (معكوسة)، 6- يجنح - مرض (معكوسة)، 7- في الوجه (معكوسة) - مطلي، 8- قادم - الزما - عملة آسيوية، 9- للنصب (معكوسة) - اصل - عكس مشغول، 10 - ممثلة مصرية.

غرائب الاختراعات والاكتشافات

ما القبة الفلكية؟

الكواكب كما هو معروف تدور حول الشمس في محاور منتظمة. وتتم دراسة هذه الظواهر في مبنى يُعرف باسم «القبة الفلكية». تبدو الكواكب في السماء كأنها نجوم، لكنها تغير مواضعها بين النجوم، وقد اخترعت الوسيلة الميكانيكية لمراقبة هذه الأوضاع منذ عدة قرون. وكان للمكائن الأولى عدد من الكرات الصغيرة لتمثيل الكواكب والشمس، وتروس معقدة لتنظيم حركة الكرات الممثلة للكواكب بحيث تدور حول الكرة الممثلة للشمس، تماما كما تدور الكواكب نفسها حول الشمس الحقيقية. نحو 1920 اخترع في ألمانيا لطراز مختلف من القبة الفلكية هو الزايس، وتستخدم هذه القبة في العديد من المدن الكبرى، وفي هذه القبة يجلس المشاهدون في مسرح مستدير يحتوي على عدة مئات من المقاعد، وفي وسط القبة تقوم الأجهزة التي تتألف من ماكينة معقدة تحتوي على 100 فانوس سحري من الصنف المسمى «ستيريو بتيكون». وتشبه هذه الفوانيس تلك المستعملة في مسارح الصور المتحركة سوى أنه لا توجد هنا حركة في الصور المنفصلة التي يسقطها الفانوس على سقف القبة أمام النظارة. وتظهر بالفانوس صور لبعض النجوم، يجري تجميعها مع بعضها بعناية، لتشكيل صورة موحدة لسماء ليلية كاملة تقريبا. أما بقية الفوانيس، التي تشبه مصابيح يد صغيرة، فتسقط بقعا من الضوء على السقف تمثل الشمس والقمر والكواكب. وهناك محرك كهربائي في غاية التعقيد، لتحريك هذه الفوانيس وتشخيص حركة الشمس والقمر والكواكب بين النجوم. ويمكن كذلك إظهار السماء كما تبدو تماما من الأرض، في أي وقت من الماضي والحاضر والمستقبل.

من كتاب: غرائب الاختراعات والاكتشافات

عظماء خلدتهم التاريخ

«العجب لمن يهلك ومعه النجاة، قيل وما هي؟ قال الاستغفار!»
عمر بن الخطاب رضي الله عنه
اتباع التقاليد لا يعني أن الاموات أحياء، بل ان الأحياء أموات.
ابن خلدون
«المسلم من علم أن الإسلام لا يُشبه الأديان ولا يقاس عليها، لأنه دين وشريعة وسياسة وأخلاق».
علي الطنطاوي
«أدركت أقواما كانوا يخبطون الحاجات ليوم عرفة ليسألوا الله بها».
الأوزاعي
«لا تندم على حسن الخلق ولو أساء إليك الناس، فلا أن تحسن ويسيتون خير من أن تسيء ويسيتون».
مصطفى السباعي
من كتاب: عظماء خلدتهم التاريخ - بدر عبيد الشمري

اعرف شخصيتك



حل كلمة السر

مهمتهم

حل اعرف الشخصية

مهمتهم

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 وبأسرع 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 - علم منكر - من الاطراف، 2- في الفم - متبختر، العمل - هما، 3- قاحلتان - متشابهان، 4- متشابهة - عكس يفضح، 5- من الطيور (معكوسة)، 6- يجنح - مرض (معكوسة)، 7- في الوجه (معكوسة) - مطلي، 8- قادم - الزما - عملة آسيوية، 9- للنصب (معكوسة) - اصل - عكس مشغول، 10 - ممثلة مصرية.

أفقياً:

1 - في الثوب - ضمير منفصل (معكوسة)، 2 - يترك - عمل - هما، 3 - قاحلتان - متشابهان، 4 - متشابهة - عكس يفضح، 5 - من الطيور (معكوسة)، 6 - يجنح - مرض (معكوسة)، 7 - في الوجه (معكوسة) - مطلي، 8 - قادم - الزما - عملة آسيوية، 9 - للنصب (معكوسة) - اصل - عكس مشغول، 10 - ممثلة مصرية.

كلمة السر

ا	ا	ل	ر	و	ض	ة	س	ل	م
ا	ل	ج	هـ	ر	ا	ء	ح	ل	م
ا	ل	ا	ح	ت	م	ا	ل	ل	ج
ج	ا	ل	ف	ح	ي	ح	ي	ل	ن
م	ج	ا	ا	ق	ا	م	و	س	و
ل	ز	ص	ب	ا	ح	هـ	ا	س	ب
ب	ي	ا	ا	ق	م	ة	ل	ق	ا
ا	ر	ح	ا	ز	م	ي	ج	ب	ل
ل	ة	ا	ل	ك	ر	م	ن	ل	س
ر	ا	ل	ك	و	ي	ت	ح	ة	ر
ز	ا	س	ت	م	ا	ر	ا	ت	ة
ي	ط	ا	ل	ا	خ	ت	ب	ا	ر

من أنواع السمك الكويتي من 7 أحرف

جنوب	الروضة	استثمارات	الفيحجيل	حازم
السرة	صباحه	جمال	جزيرة	
الجھراء	الاختيار	الكويت	القاموس	
حلم	الرز	القمة	الجنح	
سلم	الاحتمال	قبلة	الكرم	