

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

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

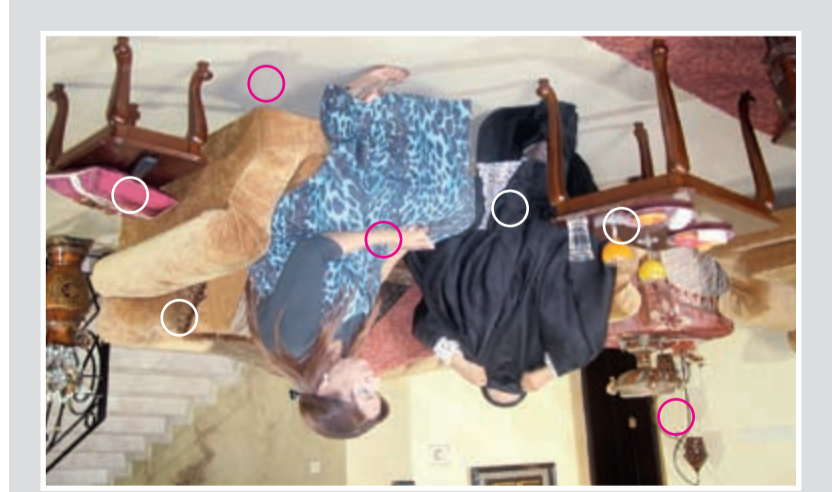
		4		3	8	6		
				7		3		
	8			2			9	
				8	5		6	
1		8		5		2		
4		3		1			8	
9								
	2		1			8		
			6			9		

الحل

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

أحرف: ١٢٣٤٥٦٧٨٩١٠
أحرف: ١٢٣٤٥٦٧٨٩١٠
أحرف: ١٢٣٤٥٦٧٨٩١٠

حل عينك .. عينك



حل الكلمات المتقاطعة

١- ممثّل مصري مشهور، 2- علم مؤنث - السمّر،
3- حرف هجاء (معكوسة) - الأزل، 4- ينظر - فقد
صوته، 5- قوامهما - مرض صدري، 6- للجزم -
أهل النقد، 7- مزدهر - من القوارض (معكوسة)،
8- عكس يتعب - أرف (معكوسة)، 9- شديد
العظمة، 10- الأرق - أحد التوابع الفلكية.

(من كتاب: هل تعلم لدوفا يوسف)

أسألوا الأنباء

حازم احمد:

كيف تطير الطيور؟

عندما عزم الإنسان على الطيران خلق آلة لهذا الغرض، ولو تفحصنا الطير لرأينا أن الطبيعة قد فعلت كل شيء لتجعل منه آلة طيران كاملة. هناك أولاً الأجنحة التي تنقسم إلى قسمين، القوادم، وهي أداة الطيران الرئيسية، وهذه مشدودة بعظم الذراع الخارجية بحبل يسمى «الطنب» و«الخوافي» وهو ريش الطيران المساند، وتتصل بالعظم الأعلى للذراع بنفس الطريقة، وقد أشار الشاعر إلى ذلك بقوله: ولا تحسب الشورى عليك غضاضة فريش الخوافي قوة للقوادم وكل ريشة لها طاقمها الخاص من العضلات بحيث يستطيع الطير أن يتحكم في كل ريشة أثناء الطيران، وعندما يرفرف الطير بجناحيه ينكفئ ريش القوادم والخوافي إلى فوق، فيمر الهواء بسهولة من بين الريش، وفي حالة الهبوط ينضم ريش الجناحين لبعضه البعض فيمنع مرور الهواء خلالهما، وبهذه الطريقة يحلق الطير ويهبط. إن الجسم الطائر يجب أن يكون على أشد ما يمكن من الخفة والمتانة والتماسك، ولذلك كانت العظام الكبيرة للطيور مجوفة، وللكثير منها جراب هوائي، وأضلاع الطير مترابطة بشكل يمكن من دعم الأجنحة أثناء الهبوط، أما الرأس والذنب والأجنحة والأرجل فهي في منتهى الخفة، وعظام الرأس هشة جداً وليس للطيور أسنان ولا فكوك ذات عظام وعضلات وإنما لها منقار أجوف. إن العضلات المتينة التي تحرك الأجنحة مشدودة إلى عظام الصدر التي تجعلها أقرب إلى مركز الجذب، ومن الأمور المساعدة على الطيران أيضاً كون الطيور من ذوات الدم الحار، لأن المخلوقات ذوات الدم البارد تكون خاملة في الشتاء. هكذا ترى أن كل شيء في الطير «مصمم» على مساعدته على الطيران.

هل تعلم؟!:

ما هو علم نفس الشخصية؟
● الواقع أن الشخصية هي الموضوع الأول والأخير في علم النفس إذ أن الهدف الأخير في هذا العلم هو دراسة الشخصية والكشف عن مكوناتها المختلفة وطرق تفاعل هذه المكونات فيما بينها وطرق تفاعل الشخصية وتأثيرها بالجمال الذي توجد فيه، لا فرق في ذلك بين الشخصية السوية والشخصية اللاسوية، ولا شك أن علم النفس يجب أن يبدأ بدراسة الشخصية السوية حتى يمكن إلقاء الضوء على الشخصية اللاسوية. ويقصد بالشخصية ذلك النظام المتكامل من النزعات الثابتة نسبياً، الجسمية والنفسية التي تميز فرداً معيناً والتي تقرر الأساليب المميزة لتكيفه مع بيئته المادية والاجتماعية.

(من كتاب: هل تعلم لدوفا يوسف)

عينك .. عينك



الكلمات المتقاطعة

أفقياً:

- ممثّل مصري مشهور، 2- علم مؤنث - السمّر، 3- حرف هجاء (معكوسة) - الأزل، 4- ينظر - فقد صوته، 5- قوامهما - مرض صدري، 6- للجزم - أهل النقد، 7- مزدهر - من القوارض (معكوسة)، 8- عكس يتعب - أرف (معكوسة)، 9- شديد العظمة، 10- الأرق - أحد التوابع الفلكية.

عمودياً:

- ممثّل كوميدى عربي راحل، 2- تعب - خراب، 3- مرتفع - طبقة غبار (معكوسة)، 4- متشابهاً - علقم (معكوسة) - حجر طاحونته، 5- متشابهة - للنفي، 6- حجاب - للنصب - حاجز، 7- مذبة لبنانية، 8- يعوم - جرح، 9- علم مذكر - ماشي، 10- الكراسات.

كلمة السر

م	أ	ت	ا	ر	ي	خ	ع	م	ة
ا	ف	ا	ا	ع	م	ا	ط	ع	ا
ل	ا	ح	ل	ن	م	د	ا	ن	ل
ش	ر	د	س	ف	ث	ا	ء	ق	ع
ا	ث	ا	ر	ف	ل	ء	ط	م	ر
ش	ح	ث	ا	ا	و	ع	ر	ل	ب
ة	ا	ا	ب	ة	ن	م	ق	ا	ي
ب	ة	ل	ة	ب	ة	ت	ة	ة	ة
ي	ي	و	ي	ا	ي	ج	ح	ي	ق
ا	ا	د	ص	ت	ا	م	ا	ا	ي
ن	و	ا	خ	ك	و	ل	ر	د	م
ن	هـ	د	ش	ت	ر	ا	ص	ب	ح

اعرف شخصيتك



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

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

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