



Sudoku

كيف تلعب؟

لهواة هذه التسلية المفيدة والممتعة، 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			6	3
		7	4	3	1		8
1		3		8		7	2
8	6		1	7		2	3
		9		2			5
					9	8	
		1		6			
	3		8			9	4
7		5	9				1

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

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

حل عينك .. عينك



حل الكلمات المتقاطعة

1- عكس جسيم - منطقة كويتية، 2- شاعر عيسى، 3- متشابهة - العلقم، 4- غافل (معكوسة) - يشمل - قاتل، 5- امسيات، 6- مشترك كان بالامر، 7- كوكب شمسي - فقد صوته، 8- اعتقاد - نسيم، 9- رتبة عسكرية - الراية، 10- غيراه - عكس ايسر.

1- يسكن بجوارهما - غاية، 2- قنديل - علم منكر، 3- حيوان من فصيلة الايائل (معكوسة) - عتال، 4- للمساحة - ماركة سيارات، 5- مدينة سعودية، 6- جدتها في رمل - لوم، 7- وسام (مبعثرة) - من الحشرات النافعة (معكوسة)، 8- في الصحراء - اضاء - عمل وجهه، 9- علم مؤنث (معكوسة) - ضجر منهما (معكوسة)، 10- من الفواكه - تعبر (معكوسة).

شخصيات من التاريخ

تريفنيك مهندس ومخترع

بصفته مهندسا في أحد مناجم كورنول، اثبت تريفنيك قدرته كمخترع عندما ابتكر محركا ذا ضغط مائي، وواصل عمله في المحركات، لكن اهتمامه ما لبث ان تحول الى الطاقة البخارية. وكان اول شخص اختبر تسيير قاطرة بخارية على خط سكة حديدية، وقد نقلت قاطرته هذه عشرة اطنان من الحديد، وسبعين شخصا، وخمس حافلات لمسافة تزيد على اربعة عشر كيلومترا، وبسرعة تناهز ثمانين كيلومترا في الساعة الواحدة. وأصيب تريفنيك بخيبة أمل مع ذلك، لأن أحدا لم ينظر بعين الجدل الى اختراعه. وكانت نتيجة ذلك سفره الى الخارج، وإلى أميركا الجنوبية بالذات، لمساعدة الثوار في كفاحهم من أجل التحرر والاستقلال عن إسبانيا. فلما عاد الى وطنه لم يكن أحد يتذكره شخصا، أو يتذكر أفكاره.

توماس تلفورد - مساح ومهندس اسكتلندي

كان تلفورد ابن احد الرعاة في دمفريزشر. عمل لدى أحد قصابي الحجارة والبنائين عندما كان في سن الثالثة عشرة، وعمل في اسكتلندا ربحا من الزمن. وقد انتقل لاحقا الى لندن حيث اشترك في بناء صمرسيت هاوس وقد درس الهندسة المعمارية والهندسة المدنية في الوقت نفسه. وجرته خبرته في مختلف انواع البناء إلى تعيينه في برنامج لبناء الطرق وتعبيدها في اسكتلندا. خلال خمس وعشرين سنة منح موطنه الاصلى شبكة طرق كاملة، كما بنى أكثر من مائة جسر، الى جانب تحسينه احواض السفن والموانئ، وبنى كذلك القناة الكاليدونية. ولعل اعظم انجازاته الهندسية على الاطلاق هو جسر ميناي المعلق فوق مضائق ميناي، بين كيرنارفونشر وأنجلسي شمال ويلز.

من كتاب: صانعو التاريخ - سمير شيخاني

جسم الإنسان

كم عدد العظام المكونة للهيكل العظمي للإنسان؟

- 206 عظمت.

كم يبلغ طول الامعاء الدقيقة في جسم الإنسان؟

- 8 امتار.

اين توجد جزر لانجر هانز في جسم الإنسان؟

- في البنكرياس.

ما اكبر عظمة في جسم الإنسان؟

- عظمة الفخذ.

اين توجد الغدد الكظرية في جسم الإنسان؟

- فوق الكلى.

كم عدد العضلات التي يستخدمها الإنسان عند الكلام؟

- 44 عضلة.

كم عدد عظام جمجمة الإنسان؟

- 22 عظمة.

ما الغدة التي توجد في جسم الإنسان وتسمى سيدة الغدد؟

- الغدة النخامية.

من هو مكتشف الدورة الدموية الصغرى؟

- العالم العربي ابن النفيس.

كم معلومة يمكن تخزينها في ذهن الإنسان؟

- دراسات العلماء وأبحاثهم تؤكد على أن ذهن الإنسان لا يستطيع تخزين أكثر من مليون معلومة فقط.

متى عرف الإنسان الأطراف الصناعية لأول مرة؟

- عرف الإنسان الأطراف الصناعية لأول مرة عام 947هـ (1540م) باستخدام الحديد والورق والخشب.

من هم أول من صنعوا اطقم الأسنان؟

- العرب المصريون.

من كتاب: هل تعلم؟! - وفاء يوسف

اعرف شخصيتك



حل كلمة السر

جسيم

حل اعرف الشخصية

امروز امير

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- عكس جسيم - منطقة كويتية، 2- شاعر عيسى، 3- متشابهة - العلقم، 4- غافل (معكوسة) - يشمل - قاتل، 5- امسيات، 6- مشترك كان بالامر، 7- كوكب شمسي - فقد صوته، 8- اعتقاد - نسيم، 9- رتبة عسكرية - الراية، 10- غيراه - عكس ايسر.

كلمة السر

ا	ا	ل	ر	و	ض	ة	س	ل	م
ا	ل	ج	ه	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	ل	ق	ا	م	و	س	و
ل	ز	ص	ب	ي	ح	ة	ا	ص	ب
ب	ي	ا	ل	ق	م	ة	ل	ق	ا
ا	ر	ح	ا	ك	م	ة	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	ث	م	ا	ر	ي	ة
ق	ة	ا	ل	ا	خ	ت	ب	ا	ر

منطقة كويتية من 6 أحرف

جنوب	الروضة	استثمار	الحاكمية
السرة	صبيحة	جمل	الفحيحيل
الجهراء	الاختيار	الكويت	جزيرة
حلم	الرزق	القمة	القاموس
سلم	الاحتمال	قبلة	الجنح
			الكرم