

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

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

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

حل عيناك .. عيناك



حل الكلمات المتقاطعة

١- احد الخلفاء العباسيين - بشر.
٢- متشابهان - أحد الفنون الصحافية - اترك، ٣- اطياب - ساند، ٤- اهتم، ٥- رنان - دعم، ٦- بنوي المشناق، ٧- فنان كوميدي مصري، ٨- مذبحة لبنانية، ٩- جميل - وضع خلسة، ١٠- قناديل - جدار.

(من كتاب: 4000 حقيفة مذهلة - جليل بونديث - ترجمة: ليديا البريدي)

4000 حقيفة مذهلة

● أول عربة قطار اجتازت ما بين منطقتين في مقاطعة ويلز في إنجلترا عام 1806 كانت تجربها الاحصنة.

● محمد علي كلاي أول رجل بطول العالم للوزن الثقيل مرتين: 1975 و 1971.

● «ماري كوري» كانت أول عالمة اكتشفت مادة الراديوم ومنحت جائزة نوبل للفيزياء.

● في 16 يونيو 1963 أصبحت الروسية فالنتينا تيريشكوفا أول رائدة فضاء في العالم.

● خدمة «الاسعاف الطائر» الاسترالي دخلت حيز التشغيل لأول مرة عام 1928.

● أول سكة حديد في اميركا كانت في جنوب كارولينا وافتتحت عام 1830.
● قصر باكنغهام مقر العائلة المالكة. بناه دوق باكنغهام عام 1703.

● القول الانجليزي السائد «اللعق حتى التشكيل» تعود قصته الى ان الناس كانوا يعتقدون ان صغار الدببة تأتي الى الحياة على شكل كتلة من اللحم لا شكل لها وتقوم الام بلعق تلك الكتلة الى ان يصبح شكلها شكل دب صغير.

● عندما دخلت الزرافة لأول مرة الى اوربوا، لم يعرف الناس طريقة للاستفادة منها وسميت الجمل الفهد لانها كانت تشبه الجمل والفهد في آن واحد.
● أول مراقبي المرور الذين وقفوا في شوارع بريطانيا كان عام 1960.

● الابجدية الانجليزية نشأت من ابجدية استعملها الفينيقيون منذ 3500 عام.

● أول طريقة حديثة لبناء الطرق بدأت في نهاية القرن الثامن عشر. قبل ذلك كانت المرة الاخيرة التي تكون فيها الطرقات بحالة جيدة في اوربوا منذ ألف عام وقبل انهيار الامبراطورية الرومانية.

● عندما نولد حديثا يكون عدد عظام جسمنا 350 عظمة منفصلة، وما ان يبدأ الانسان بالنمو حتى تبدأ هذه العظام بالالتحام مع بعضها البعض لتشكل كتلة عظمية صلبة لتصبح 206 عظام.

● العلم الكندي بورقة شجر القيقب الأحمر ظهر لأول مرة عام 1965.

اعلام ومفاهيم

ريتشارد فينمان

فيزيائي أميركي عاش في الفترة 1918-1988 وهو من اشهر الفيزيائيين المؤثرين في النصف الثاني من القرن العشرين بسبب أعماله العديدة والمهمة ولاسيما عن الكهرباء الديناميكية.

أعاد صياغة الميكانيك الكوانتي والكهرباء الديناميكية مع منحنياتها المعروفة بمنحنيات فينمان، التي استخدمت منذ ذلك الوقت الأقل شكلا شائعا في العالم. وعدا عن اختصاصه في مجال الفيزياء فهو موسيقي تروبي لامع مؤلف للعديد من المؤلفات المبسطة والشعبية، وشارك في تطوير القنبلة الذرية الاميركية.

درس، بعد الحرب العالمية الثانية، في جامعة كورنيل، ثم في كاليفورنيا حيث أجرى أعمالا أساسية ولاسيما نظرية السيولة الفائقة والكواركات. نال في عام 1965 جائزة نوبل في الفيزياء بالمشاركة مع جوليان شوينجر وسينو ايترو توماناغا عن أعماله في الكهرباء الديناميكية الكوانتية. في أواخر حياته تعرف، من خلال عمله كمعضو في لجنة التحقيق في انفجار مركبة الفضاء شاتلنجر، الى الكثير من الناس الاميركيين وتقرب منهم، كما انه معروف من خلال مؤلفاته العديدة وخاصة «محاضرات فينمان في الفيزياء» حيث أصبحت محاضراته مشهورة وضرورية لطلاب المرحلة الجامعية الأولى وأساتذتهم، ومؤلفات أخرى فكاهية وفكرية كمفكر حر.

(من كتاب: اعلام ومفاهيم - د. أحمد بلال)

عيناك .. عيناك

الفرق بين الصورتين واضح لنا، فما الاختلافات السبعة بنظرك وبأسرع وقت؟



الكلمات المتقاطعة

أفقيا:

1- احد الخلفاء العباسيين - بشر.
2- متشابهان - أحد الفنون الصحافية
3- اترك، 3- اطياب - ساند، 4- اهتم، 5- رنان - دعم، 6- بنوي المشناق، 7- فنان كوميدي مصري، 8- مذبحة لبنانية، 9- جميل - وضع خلسة، 10- قناديل - جدار.

عموديا:

1- احد الاندية الرياضية الكويتية - غزال، 2- اثر باند (معكوسة) - تسبب، 3- نظرا بطرف العين، 4- حياة - مقسم الي ابواب، 5- نصف (تقال) - متشابهان - يارق (معكوسة)، 6- عكس خاصمن - أوائه (معكوسة)، 7- ضجر - ارقد، 8- الخالي من العيوب، 9- احد اقاربي - نواجه - علامة موسيقية، 10- عكس قرب - امارة خليجية - مجهول.

كلمة السر

كلمة السر: مسابقة كروية من 9 أحرف

أفلام سينما سهرات سنابل سلسبيل الشهر شارع شعوب آية قد كم
وضعه مر مجده قريب المعطاء عناد المدينة شارع شامل سهام فراق
فدا فخور فوز قلادة سور

للمراسلة

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

البريد الإلكتروني: archive@alanba.com.kw

البريد الإلكتروني: archive@alanba.com.kw

اعرف شخصيتك

