

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

## المستوى المتوسط

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

## المستوى المتقدم

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

## الحل

٧	٤	٩	٢	١	٩	٨	٦	٤
٨	٩	٢	٤	٩	٦	١	٧	٤
١	٤	٦	٨	٩	٧	٥	٢	٣
٤	٢	١	٧	٦	٥	٨	٤	٩
٩	٦	٧	٤	٤	٨	٢	١	٥
٤	٥	٨	١	٢	٩	٦	٤	٣
٨	٦	٤	٩	٧	٢	٤	٥	١
٢	١	٩	٥	٤	٧	٦	٤	٨
٥	٧	٤	٦	٨	١	٤	٩	٢

١٠١١١١

١١١١١١

١١١١١١

## حل عيناك .. عيناك



## حل الكلمات المتقاطعة

١- فنان كويتي، 2- علم مؤنث - هرب وسلم، 3- متشابهة - نفاق، 4- قذارة - مسجي (معكوسة)، 5- متشابهان - للعطف، 6- أحد الأبوين - بقاء أبدي، 7- أصله - طاف (معكوسة)، 8- يتوجع - نيكبي (معكوسة)، 9- عكس الهازل، 10- كنية شاعر عباسي

١- فنان سوري راحل، 2- اصعب - منزل (معكوسة)، 3- قانط - متشابهة، 4- للنفي - مرض صدري، 5- ثوبهم، 6- متشدد في موقفه - نصف أعود، 7- يصانع - مباح، 8- عاذل - من الأقمشة (معكوسة)، 9- التعب، 10- الزهور - مثيل

١١١١١١

١١١١١١

## أسئلو الأبناء

## أقبال سلامة:

ما الفضاء الراديوي؟

في عام 1931م كان مهندس الاتصالات الذي يعمل في مختبرات «بيل» يستكشف اضطرابات الذبذبات اللاسلكية في الجو، والتي قد تتداخل مع تلفون موصل عبر البحار، لقد لاحظ التقاطه لضوضاء لم تكن قائمة من عاصفة هوائية - ولكن مع مكان يقع خارج الفضاء، لقد اكتشف إمكان التقاط إشعاعات من مكان بعيد يقع خارج مجرتنا الشمسية، منذ تلك اللحظة ولد فرع جديد في علوم الفضاء يدعى «الفضاء الراديوي» «الفضاء اللاسلكي». فالفضاء الراديوي يعمل بطريقتين - باستخدامه نوع من الهوائي يقدر على التقاط إشعاعات صادرة من أجسام تسبح في الفضاء، بعض من هذه الإشعاعات حرارية تنبعث من جسم حراري على شكل موجات ذات ذبذبات لاسلكية، لكن هناك حالة ضوضاء أو حالة كونية ثابتة تلتقط من الفضاء الخارجي، وليست بحالة حرارية في الأصل. طريقة أخرى يعمل بها الفضاء اللاسلكي هو إرساله إشارات إلى أجسام مثل النيازك والقمر، ثم استرجاعها بالانعكاس، وهذا هو ما يسمى بعمل «الرادار».

## أمثال وحكم

الكلام الجميل يفتح الأبواب المغلقة

## شخصيات التاريخ

## جمال الدين الأفغاني

أحد رموز الفكر الإسلامي التجديدي في العصر الحديث. ولد سنة 1838 في إحدى القرى القريبة من العاصمة الأفغانية كابول، وبها أمضى طفولته، كانت مخايل النكاه وقوة الفطرة وتوقد القرية تبدو عليه منذ صباه، فتعلم اللغة العربية والأفغانية وتلقى علوم الدين والتاريخ والمنطق والفلسفة والرياضيات ثم سافر إلى الهند وأقام بها سنة وبضعة أشهر يدرس العلوم الحديثة على الطريقة الأوروبية، وكان بطبعه ميالا إلى الرحلات، واستطلاع أحوال الأمم والجماعات، تولى الوزارة لبعض الوقت في بلاد الأفغان، ثم تركها بعد تقلبات سياسية، أدرك خلالها الدور الاستعماري البريطاني الخبيث في سياسات الأمم، وتوجه للهند، ومنها إلى مصر سنة 1870، حيث لبث 40 يوما ثم سافر إلى الأستانة، ثم عاد لمصر في مارس 1871، فآكرمه الخديوي اسماعيل ومنحه راتبيا شهريا، وفي مصر قُبض للأفغاني مجموعة من التلاميذ النابهين أمثال محمد عبده وعبدالله النديم، فبث فيهم أفكاره الدينية، وروح الثورة على الاستبداد السياسي والجمود الفكري، وقيم الحرية والوحدة، وحين تولى الخديوي توفيق خلفا لأبيه اسماعيل ضاق بالأفغاني ذرعا فأصدر قراره بنفيه إلى الهند، وذلك سنة 1879 بحجة انه يدعو للفساد في الأرض، وحين أخفقت الثورة العرابية واحتل الإنجليز مصر سمحوا للأفغاني بمغادرة الهند فسافر إلى فرنسا، حيث أسس جمعية العروة الوثقى، وهي جمعية تالفت لدعوة الأمم الإسلامية إلى الاتحاد والتضامن والأخذ بأسباب الحياة والنهضة، ومجاهدة الاستعمار، وتحرير مصر والسودان من الاحتلال، وكانت تضم جماعة من أقطاب العالم الإسلامي وكبرائه، وتعاون الأفغاني مع تلميذه محمد عبده في تحرير مجلة العروة الوثقى في باريس، وفيها نشر أفكارهما الدينية والسياسية، وبعد 3 سنوات قضاهما في فرنسا، أخذ الأفغاني ينتقل بين باريس ولندن إلى أوائل 1886 وفيه ذهب إلى بلاد فارس ثم إلى روسيا، ثم دعاه السلطان العثماني عبد الحميد الثاني للأستانة، فآكرمه وسمي له راتبيا شهريا وفيرا، حتى حدثت جفوة بينهما، فأمر السلطان بتحديد أقامته في قصر بأحد أحياء الأستانة، وفي تلك الفترة أصاب الأفغاني سرطان الفم، وأجريت له عملية جراحية مات على إثرها في سنة 1897، وقيل ان فشل العملية التي أجراها طبيب السلطان الخاص كان مقصودا.

## شخصيات التاريخ الكبرى

لـ مجدي كامل

الفرق بين صورتين واضح لنا فما هي الاختلافات السبعة بنظرك وبأسرع وقت

## عيناك .. عيناك



## الكلمات المتقاطعة

الحل أسفل الصفحة

## أفقياً:

1 - فنان كويتي، 2- علم مؤنث - هرب وسلم، 3- متشابهة - نفاق، 4- قذارة - مسجي (معكوسة)، 5- متشابهان - للعطف، 6- أحد الأبوين - بقاء أبدي، 7- أصله - طاف (معكوسة)، 8- يتوجع - نيكبي (معكوسة)، 9- عكس الهازل، 10- كنية شاعر عباسي

## عمودياً:

1- فنان سوري راحل، 2- اصعب - منزل (معكوسة)، 3- قانط - متشابهة، 4- للنفي - مرض صدري، 5- ثوبهم، 6- متشدد في موقفه - نصف أعود، 7- يصانع - مباح، 8- عاذل - من الأقمشة (معكوسة)، 9- التعب، 10- الزهور - مثيل

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

## كلمة السر

## كلمة السر: من الفنون من 5 أحرف

أثر الأبراج حديث ألوان حكم كتاب الأساطير شبيكات الابداع تطورات قبر منزل

سلامي انتاج مجوسوم مقسوم تطريز دروب ساحات حديقة مجالس الفلك جميل

## للمراسلة

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

١١١١١١

١١١١١١

١١١١١١

١١١١١١

١١١١١١

١١١١١١

١١١١١١

١١١١١١

١١١١١١

١١١١١١

١١١١١١

ا	ل	ا	ل	ا	ب	ر	ا	ج	ش	ا
ا	ع	ا	د	ب	ا	م	ل	ا	ب	ا
ث	ا	ع	و	م	ج	م	ك	م	ك	ل
ر	ث	ي	د	ر	ج	ر	م	ا	ا	س
س	ا	ي	ز	ي	ز	م	ت	ت	ت	س
ط	م	و	ل	ا	ل	ا	و	ل	ا	ن
ي	ا	ر	ح	ر	د	ر	و	ب	ت	ا
ر	ل	ا	ك	ب	ك	ب	ا	ب	ا	ا
م	س	ت	م	ق	ل	ز	ن	م	ج	ا
س	ا	ح	ا	ت	ح	د	ي	ق	ة	ا
م	ج	ا	ل	س	ا	ل	ف	ل	ك	ا

## اعرف شخصيتك

