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

أفقياً:

1 ـ والد ـ كمال ـ قهوة، 2 ـ لإرسال الرسائل ـ في فمه، 3 ـ بين جبلين ـ متشابهة، 4 ـ نخفي متعمدين ـ أطرش، 5 ـ يغطي جلود بعض الحيوانات ـ من أسماء الله الحسنى، 6 ـ للتفسير ـ أبناء ـ في الصحراء، 7 ـ غطى ـ والدة، 8 ـ فكه ـ نسبة لدول عربية، 9 ـ حيا ـ أصل الحياة، 10 ـ حطام ـ الجود.

عمودياً:

1 ـ شاعر عباسي ـ مجهول، 2 ـ ممثل عالمي مشهور ـ خاصتك، 3 ـ يُقاد ـ اشفقا، 4 ـ تقود العمل وتنظمه، 5 ـ يقيدهم، 6 ـ وجع ـ متشابهان ـ متشابهان، 7 ـ من أدوات النجار ـ تمام، 8 ـ بلدان، 9 ـ قهوة ـ آلة موسيقية، 10 ـ عقل ـ من أدوات كتابتي.

كلمة السر

ا	ج	ا	ن	ا	ي	د	و	ل	ا
ا	م	ل	م	غ	ت	ا	ب	ا	غ
ل	ي	ف	ح	ل	ي	ص	ا	ح	م
أ	ل	ر	ر	ر	ا	ض	خ	ل	ا
م	ا	ح	ع	ث	ي	د	ح	ر	ن
ت	ت	ل	ا	ة	ح	ا	س	و	ي
ع	ر	ف	د	ن	ي	ن	ح	هـ	ت
ة	ا	ل	و	ر	ا	م	ث	ز	ا
س	ب	ع	ر	ا	ز	م	ج	ل	س
ل	آ	ه	ل	ء	ا	م	ش	ا	ب
ب	ع	ي	ب	ا	ن	ي	ل	ا	ل
ز	و	ة	ر	ي	ب	ك	ل	ا	ا

من الأشجار المثمرة من أحرف

البساتين - الأمتعة - الكبيرة - غابات - الينابيع
الزهور - الوديان - آبار - شمائله - مزارع
وداع - ثمار - محاصيل - الخضار - ساحة
حنين - فل - حديث - سلب - الفرح
غم - حر - جميلات

سؤال وجواب

ما تصغير كلمة دراهم؟

● دُريهمات.

تجارة مع الله رابحة بالملايين وتأتي العبد المسلم عند دخوله السوق فما هي؟

● عن عمر بن الخطاب ﵁ أن رسول الله ﷺ قال: «من دخل السوق فقال: لا إله إلا الله وحده لا شريك له، له الملك وله الحمد، يحيي ويميت وهو حي لا يموت، بيده الخير وهو على كل شيء قدير، كتب الله له ألف ألف حسنة ومحا عنه ألف ألف سيئة، ورفع الله له ألف ألف درجة».

ما الحكمة من تخصيص ذكر «لا حول ولا قوة إلا بالله» عند الحيعلتين (حي على الصلاة، حي على الفلاح)؟

● هذا إشارة إلى أن الإنسان عاجز عن الحضور للجماعة والقيام بها، إلا إذا قواه الله، فالمجيب عندما يقول «لا حول ولا قوة إلا بالله» كأنه يقول بلسان حاله: أنا أجيب هذا النداء وأحضر الجماعة لكن بحول الله وقوة الله، الذي يُمدني ويقويني فليس لي حول ولا قوة ولا تحول من حال إلى حال إلا بالله تعالى.

من كتاب: س. ج من كنوز المعلومات ـ إعداد: مصطفى كامل

اختراعات واكتشافات

لماذا قسمت السنة إلى اثني عشر شهراً؟

● التقويم هو وسيلة لقياس الوقت، وهناك أشياء معينة تحدث فتساعد الإنسان على ذلك، مثلا هناك تقسيمان طبيعيان للوقت هما الأيام والسنوات. وقياس اليوم سهل لأن كل يوم يتحدد طرفاه بالمدة ما بين الشروق والغروب، لكن عدد أيام السنة صعب لأن كل سنة يجب أن تساوي الوقت الذي تستغرقه الأرض في إتمام دورة كاملة حول الشمس. ونحن نعرف في الوقت الحاضر أن هذه الرحلة تستغرق 365 يوما و5 ساعات و48 دقيقة و48 ثانية.

في الأزمنة الغابرة كان الوقت يقاس بالقمر. وقد وضع المصريون القدماء تقويما يعتمد على القمر، وهم أول من قاس السنة بشكل مضبوط تقريبا.

فقد لاحظوا أن القمر الجديد يظهر كل 29 أو 30 يوما وأن 12 قمرا تتضمن كما بدا لهم أربعة فصول أي سنة كاملة.

ثم لاحظ الكهان المصريون شيئا آخر، ففي يوم واحد من كل سنة يبزغ نجم لامع، هو الشعري اليماني، قبيل شروق الشمس تماما. وقد حسب الكهان عدد الأيام التي تمر قبل أن يحدث هذا مرة أخرى، فكانت 265 يوما، ومن هنا قسموا السنة إلى 12 شهرا مؤلفا من ثلاثين يوما، مع خمسة أيام زائدة في نهاية السنة، وهذا أول قياس للسنة الشمسية.

وقد استخدم البابليون السنة القمرية تقويما لهم، وقسموها أيضا إلى 12 شهرا، وهو ما فعله اليهود أيضا. ويبدو، من هنا، أن فكرة السنة بدأت في الشرق الأوسط، في المنطقة التي يشملها الآن وصف المشرق العربي، وقد وضعت هنا أسس التقويمين القمري والشمسي. والتقويم الشمسي الحالي يرجع إلى الرومان الذين استمدوه من مصر، لكنهم لم يعرفوا أول الأمر إلا عشرة أشهر ثم أضافوا إليها شهرين. ولكي يجعلوا تقويمهم متفقا مع السنة الشمسية، كانوا يضيفون شهورا إضافية كلما دعت الحاجة. وقد أنهى يوليوس قيصر هذا الخلط باستخدامه تقويما يقوم على سنة شمسية من 365 يوما وربع اليوم، وجعل مع كل سنة رابعة سنة كبيسة مؤلفة من 366 يوما. ثم صحح هذا التقويم على يد البابا غريغوريوس الثالث عشر وهو التقويم المستعمل حاليا في معظم أنحاء العالم.

من كتاب: غرائب الاختراعات والاكتشافات

اعرف شخصيتك

حل كلمة السر

الجوز

حل اعرف الشخصية

عادل كرم

للمراسلة

للتواصل معنا عبر هذه الصفحة
أرسلوا تعليقاتكم على البريد الإلكتروني

archive@alanba.com.kw
فاكس 22272830

كيف تلعب؟ Sudoku

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

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

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

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

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

حل عينك .. عينك

حل الكلمات المتقاطعة

أفقياً:

1 ـ أب ـ تمام ـ بن، 2 ـ بريد ـ لسانه، 3 ـ وادي ـ م م م، 4 ـ نداري ـ اصم، 5 ـ وبر ـ الرازق، 6 ـ اي ـ نسل ـ رمل، 7 ـ ستر ـ أم، 8 ـ حله ـ مصري، 9 ـ سلم ـ ماء، 10 ـ ركام ـ الكرم.

عمودياً:

1 ـ أبو نواس ـ سر، 2 ـ براد بيت ـ لك، 3 ـ يدار ـ رحما، 4 ـ تدير، 5 ـ يأسرهم، 6 ـ ألم ـ ل ل ـ ا ا، 7 ـ مسمار ـ كمال، 8 ـ امصار، 9 ـ بن ـ مزمار، 10 ـ نهى ـ قلمي.