الأنباء
الاربعاء 31 يوليو 2013

● إعداد: باسم جورج

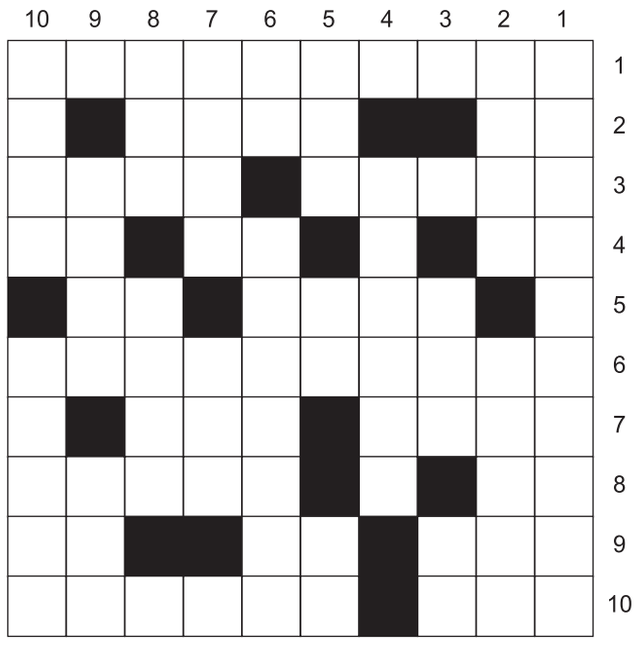
نوافذ رمضانية

عينك .. عينك

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

الكلمات المتقاطعة

الحل أسفل الصفحة



أفقياً:

1 ـ الاحتفالات، 2 ـ طليق (معكوسة) ـ أعوام، 3 ـ مؤذون ـ موت، 4 ـ والدة ـ متشابهان ـ فضاء، 5 ـ حارب ـ حرف جر، 6 ـ مطرب إماراتي، 7 ـ عكس يسرا ـ غيث، 8 ـ متشابهان ـ حماهن، 9 ـ ألقى ـ متشابهان ـ للنصب، 10 ـ ضرر ـ إكماله.

عمودياً:

1 ـ من المعالم الاقتصادية الكويتية، 2 ـ قصاب ـ سيفي، 3 ـ جرم سماوي ـ للمساحة، 4 ـ مخدات، 5 ـ لجام ـ مقبل (معكوسة) ـ متشابهان، 6 ـ من المخلوقات ـ النظرات الخاطفة، 7 ـ أشار ـ غيث، 8 ـ متشابهة ـ خيال، 9 ـ مختصر ـ عشق، 10 ـ تنظر ـ مدببة.

كلمة السر

ا	ل	س	ع	م	ل	س	ل	ا	ا
ك	ي	ح	و	د	س	ر	و	س	ج
م	ن	ا	د	د	ر	ي	ر	ر	ت
ا	ا	ء	ي	ق	ن	ث	ع	د	ر
ن	ق	ب	م	ع	د	ك	ل	ل	ا
ا	ب	ص	ح	ح	و	ر	ص	ص	ث
ت	ا	ل	ا	ل	ح	ا	ن	م	ن
ن	هـ	ا	و	ن	د	ج	د	د	غ
ا	ل	م	ر	ا	س	ي	د	و	م
ص	ا	ل	م	و	س	ي	ق	ى	و
ي	ن	ا	م	ا	ل	ا	م	ج	ن
و	ق	ا	ر	ل	خ	د	و	ج	و

كلمة السر: لقب المطرب الكويتي عبدالكريم عبدالقادر

السلم
الموسيقى
تراث
صبا
نهاوند
ند
الألحان
نغم
كمان
عود

ورع
قد
الأماني
سد
عم
فاني
المراسي
جدد
ود
كثير

سحائب
مصل
سرد
صروح
نجم
وقار
وجود
خل

اعرف شخصيتك

للمراسلة

للتواصل معنا عبر هذه الصفحة أرسلوا تعليقاتكم على البريد الإلكتروني
archive@alanba.com.kw
فاكس 24831217

حل كلمة السر: الصوت الجريح

حل أعرف الشخصية: ندى فاضل

اسألوا الأنباء

بدر أحمد

من اكتشف التنويم المغناطيسي؟

عندما يكون الإنسان في موقع مؤثر أو في موقع السلطة ـ كرجل البوليس أو المعلم أو مسؤولا حكوميا ـ فإنه قد يكون قادرا على إخضاع الآخرين لأوامر معينة تصدر عنه، ولكنه لا يستطيع جعلهم يفكرون أو يشعرون بالطريقة التي يريدها.

والمدهش في التنويم المغناطيسي، ان الشخص «المنوم»، قد يفكر ويتصرف بالطريقة التي يريدها المنوم. فقد يطلب إليه مثلا، ان يبرد او يعرق، وقد يكره الطعام المفضل، أو يحب طعاما يكرهه ـ ولكنه لن يقوم بأشياء غير قانونية او غير اخلاقية اذا لم يكن يقوم بذلك سابقا.

هذه القدرة الغريبة للتأثير في سلوك ومشاعر الناس ليست بالشيء الجديد، والواقع انه قديم قدم السحر والشعوذة والطب وحتى عند الانسان البدائي، فكان يمارس كنوع من الطب في بدايات الحضارة الاولى.

التنويم المغناطيسي اصبح مادة علمية، ويعود التاريخ العلمي للتنويم الى القسم الثاني من القرن الثاني عشر، عندما بدأ الطبيب فرانز مسمر في ڤيينا تطبيق التنويم على مرضاه الذين يعانون من المشاكل العقلية.

حتى ان هذا النوع من العلاج سمي في وقت من الأوقات «بالمسماريزم» نسبة الى اسم الطبيب، الا ان هذا الطبيب وبالرغم من شهرته في هذا التنويم لم يعرف بدقة ما هو ـ بل كان يعتقد انه نوع من القوة التي تسمى المغناطيسية الحيوانية، وان هذه القوة او الطاقة تنطلق او تفيض من الطبيب المنوم الى مريضه.

وبسبب هذه النظرية الغريبة، اتهم «مسمر» بأنه غشاش ومخادع من قبل أطباء آخرين، وبعد 100 سنة تقريبا، قام احد الاطباء الانجليز ويدعى جيمس بريد بدراسة الموضوع بطريقة علمية أكثر.

فأورد التعابير «التنويم المغناطيسي» و«النوم المغناطيسي» وأصبح من ذلك الحين الموضوع مستخدما ومدروسا ومتبعا من قبل العديد من العلماء.

أمثال وحكم

الحكمة أفضل من القوة (مثل أفريقي)

أعظم 100 اكتشاف

الروابط الكهروكيميائية

● سنة الاكتشاف: 1806
ما الروابط الجزيئية بين العناصر الكيميائية؟ هي كهربائية بطبيعتها.
● اكتشفها هامفري ديفي Humphry Davy
● لماذا تعتبر من اعظم مائة اكتشاف؟
● اكتشف ديفي ان الروابط الكيميائية بين الذرات في جزيء ما كهربائية بطبيعتها، نحن نعرف الآن انه يتم انشاء الروابط الكيميائية عن طريق تشارك الجسيمات المشحونة كهربائيا ـ أي الالكترونات ـ بين الذرات او نقلها عام 1800 كانت فكرة ان الكيمياء تستلزم الكهرباء بطريقة ما اكتشافا جذريا.
اكتشاف ديفي اطلق حقل الكهروكيمياء الحديث واعاد تعريف نظرة العلم الى التفاعلات الكيميائية وكيفية اتحاد المواد الكيميائية مع بعضها، اخيرا استخدم ديفي هذا المفهوم الجديد من اجل اكتشاف عنصرين جديدين (ومهمين) هما: الصوديوم والبوتاسيوم.
● حقائق طريفة: احد الاستخدامات الشائعة للروابط الكهروكيميائية موجود في الطهو، حيث تتم معالجة السطح الخارجي للألمنيوم مشكلة سطحا غير نفوذ اقسى من الالمنيوم بأربعة اضعاف.

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

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

متقدم

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

متوسط

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

عادي

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

حل عينك .. عينك

حل الكلمات المتقاطعة

أفقياً:
1 ـ المهرجانات، 2 ـ حر (معكوسة) ـ سنون، 3 ـ ضارون ـ منون، 4 ـ أم ـ ا ـ جو، 5 ـ قاتل ـ في، 6 ـ محمد المازم، 7 ـ عسرا ـ مطر، 8 ـ اا ـ حرسهن، 9 ـ رمى ـ اا ـ أن، 10 ـ ضير ـ اتمامه.

عمودياً:
1 ـ أرض المعارض، 2 ـ لحام ـ حسامي ـ ندى، 3 ـ قمر ـ أر، 4 ـ وسادات ـ رسن ـ آت (معكوسة) ـ اا، 6 ـ جن ـ اللمحات، 7 ـ أومأ ـ مطر، 8 ـ ن ن ن ـ فارس، 9 ـ وجيز ـ هام، 10 ـ ترنو ـ مسننة.