الأنباء
الاحد 27 مارس 2016

إعداد: جيهان رأفت ـ عروبة حجازي

عينك .. عينك

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

الكلمات المتقاطعة

الحل أسفل الصفحة

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

أفقيا:

1ـ صاحب كتاب الاغاني، 2 ـ انثى الاسد ـ الورع (معكوسة)، 3 ـ في الوجه (معكوسة) ـ مفزع، 4 ـ شرطي ـ تحية، 5 ـ نقاش عقيم (معكوسة) ـ نجمع (معكوسة)، 6 ـ قط ـ مستطيع ـ من الحبوب، 7 ـ يجيبون ـ جهد، 8 ـ للتعليم ـ حجر قاس، 9 ـ متشابهة ـ نصف دامس، 10 ـ احد المحيطات.

عموديا:

1 ـ واضع كتاب النحو، 2 ـ من مشتقات الحليب ـ متشابهة، 3 ـ في المقدمة ـ علامة موسيقية، 4 ـ اصمت ـ جرس، 5 ـ ساحة ـ من الطيور، 6 ـ شاهده (معكوسة) ـ من الاقارب ـ مرتفع، 7 ـ أوزان ـ ثياب، 8 ـ ندرس ـ قاتل، 9 ـ خاصتي (معكوسة) ـ قبل المطر، 10 ـ ممثل سوري.

كلمة السر

كلمة السر: اسم مركب كويتي من 3 أحرف

ب	و	ع	ي	د	ق	ر	ب	س	ص
هـ	ب	ص	ج	ر	و	د	ب	ح	ف
ن	ح	ب	هـ	ل	ي	م	ج	ا	ا
ا	ا	ح	د	م	ي	ل	ح	ب	ء
ء	ر	و	ب	ة	ز	ق	ء	ة	و
ئ	أ	ل	ك	ا	هـ	ي	ا	ي	ع
ط	ر	ي	ر	ي	و	ح	ن	ر	د
ا	ي	ص	م	ح	ر	ر	س	ا	د
ش	ج	أ	ع	ا	ر	ش	م	س	ج
ر	س	ر	ط	ع	د	و	د	س	و

هناء — رحيق
بدور — وعيد
صفاء — بحار
وجد — سر
شاطئ — أصيل
شراع — حليم
زهور — مركب
أريج — سناء
صبح — جميل
سارية — جهد
سحاب — حياة
سدود — برق
عطر — وعد

اعرف شخصيتك

للمراسلة

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

حل كلمة السر:
بوم

حل اعرف الشخصية:
لبلبة

هل تعلم؟!

ما سبب الفعل الانعكاسي؟

عندما تذهب إلى الطبيب، هل يسألك أن تطوي ساقيك لطرق ركبتك طرقة خفيفة بمطرقة مطاطية لديه؟

إن ما يقوم به الطبيب في مثل هذه الحالة هو فحص الفعل الانعكاسي عندك، لأن المطرقة تصيب رباطا يدعى رباط الرضفة.

فما الذي يحدث عندما تطرق المطرقة الرباط؟ ينطلق مؤثر أو دافع من الخلايا العصبية في الرباط إلى النخاع الشوكي. وهناك ينقل المؤثر إلى خلايا حركية وهذه ترسل سيالا محركا إلى عضلات الساق. فتنثني الركبة وتهتز كأنها ترفس عدوا في حركة دفاع عن النفس.

هذه الحركة هي من نوع الفعل المنعكس، أي انها تلقائية، وليست لنا سيطرة على هذه الحركة لأنها ليست فعلا يرتبط بالدماغ أو يأتمر بأمره. فعندما تذهب إلى السرير وتغمض عينيك تقوم بعمل إرادي. لكن إذا دخلت عينيك ذرة غبار، فإنك تغمض عينيك فورا سواء أردت ذلك أم لم ترده، هذه الاغماضة الفورية التلقائية هي فعل انعكاسي.

هكذا نقدر ان نعرف الفعل الانعكاسي بأنه جواب الجسم على محرض خارجي دون تدخل الارادة.

كيف يحدث ذلك؟ النخاع الشوكي أو السيسياء هو مركز توزيع الأوامر بحصول الأفعال الانعكاسية. فعندما تنقل الخلايا العصبية الاثر المحرض من الجلد، يصل الأثر إلى النخاع الشوكي حيث ينقل الى الخلايا الحركية. هذه الخلايا الحركية ترسل تيارا او سيالا عصبيا الى بعض العضلات وتجعلها تقوم بالحركة. الخلايا العصبية التي توصل الاثر الى النخاع الشوكي لا توصله إلى الدماغ.

اكثر من 90٪ من الحركات التي تقوم بها أعصاب الانسان هي من نوع الافعال الانعكاسية.

(من كتاب: «الموسوعة العلمية المبسطة ـ 4)

حدث في هذا اليوم

1967/3/27م

صدور مجموعة طوابع بريدية بمناسبة أسبوع الدعوة العربية.

1968/3/27م

دولة الكويت توقع اتفاقية تعاون ثقافي مع الاتحاد السوفييتي هي الأولى من نوعها.

1971/3/27م

العرض الأول للفيلم الكويتي «بس يا بحر» في سينما الأندلس في منطقة حولي من إخراج خالد الصديق.

2001/3/27م

مجلس الأمة يوافق على الاقتراح بقانون بشأن تنظيم الاستثمار المباشر لرأس المال الاجنبي في دولة الكويت.

2002/3/27م

المكتب الإقليمي لمنظمة الامم المتحدة لمكافحة المخدرات ومنع الجريمة بشمال أفريقيا والشرق الاوسط يختار الشيخة حصة سعد العبدالله الصباح كأفضل شخصية نسائية عربية لعام 2001م.

(من كتاب: تاريخ الكويت يوم بيوم د.صالح العجيري د.محمد احمد عيسوي ـ عبدالعزيز بدر بوهندي)

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

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

عادي

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

متوسط

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

متقدم

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

حل عينك .. عينك

حل الكلمات المتقاطعة

أفقياً:

1 ـ الاصفهاني، 2 ـ لبوه ـ التقي (معكوسة)، 3 ـ انف (معكوسة) ـ مريع، 4 ـ رهاني ـ سلام، 5 ـ جدال (معكوسة) ـ نلم (معكوسة)، 6 ـ هر ـ قادر ـ رز، 7 ـ يردون ـ سعي، 8 ـ دروس ـ جلمود، 9 ـ ب ب ب ـ دا، 10 ـ الاطلسي.

عمودياً:

1 ـ الفراهيدي، 2 ـ لبنة ـ ررر، 3 ـ اوائل ـ دو، 4 ـ صه ـ ناقوس، 5 ـ ميدان ـ بط، 6 ـ رآه (معكوسة) ـ جد ـ جبل، 7 ـ أقيس ـ لبس، 8 ـ نتعلم ـ سم، 9 ـ لي (معكوسة) ـ الرعود، 10 ـ ايمن زيدان.