إعداد: باسم جورج ـ عروبة حجازي

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 مغنية وممثلة كويتية شابة، 2 ـ من الأنبياء ـ عقل، 3 ـ مرتفعات ـ أقطع، 4 ـ للمساحة (معكوسة)، ـ مهنة فنية، 5 ـ أخطأ ـ رقد ـ جرم سماوي (معكوسة)، 6 ـ من الأطراف ـ في الجمل، 7 ـ إلحاح ـ متشابهة، 8 ـ سلمهم باليد ـ للاستثناء، 9 ـ يجيب ـ من مشتقات الحليب، 10 ـ ضمير متصل ـ قناديلي.

عمودياً:

1 ـ مطربة لبنانية شهيرة ـ صوت المتألم، 2 ـ متشابهة ـ من الأوقات (معكوسة)، 3 ـ حزام ـ طرق، 4 ـ نسبة إلى بلد ـ موجع، 5 ـ قيده، 6 ـ بطلت حركته ـ سلامة ـ ضجرا، 7 ـ مهنة الطهي ـ بسط ـ متشابهان، 8 ـ علل ـ قريب، 9 ـ كامل ـ ارشد، 10 ـ مقدم برامج شهير.

كلمة السر

ب	و	ع	ي	د	ق	ر	ب	ب	ص
ه	ب	ص	ج	ر	و	د	ب	ر	ب
ب	ح	ب	هـ	ل	ي	م	ج	ا	ا
ا	ا	ح	د	م	ي	ل	ح	ء	ر
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	ق	س	ج
ر	س	ر	ط	ع	ر	و	ر	س	و

آلة موسيقية نفخية من 3 أحرف

هباء - شراع - براء - بحار - سناء - وعد
بدور - زهور - سرور - سر - جميل
صبار - أريج - عطر - أصيل - جهد
وجد - صبح - رحيق - حليم - حياة
شاطئ - سارية - وعيد - مركب - برق

بنك المعلومات

ما هو اصغر طائر؟

● النحلة الطنانة اصغر الطيور ويبلغ طولها 5,7 سنتيمترات كما لا يزيد وزنها على 1,6 غرام.

أين توجد جزيرة الشيطان؟

● هي جزيرة تقع قبالة ساحل غيانا الفرنسية من ضمن ثلاث جزر في المحيط يطلق عليها اسم جزر السلامة. وقد اختير هذا الاسم الغريب الذي لا يتفق مع السلامة، ولكن الشائع ان جو هذه الجزيرة صعب لدرجة لا يتحملها الانسان العادي، لهذا كانوا يرسلون اليها المساجين عقابا لهم ليس بعده عقاب، والواقع ان جو هذه الجزيرة محتمل ومقبول بل هو مقبول لدرجة ان الحكومة الفرنسية المستعمرة فكرت في تطوير الجزيرة لجعلها منتجعا سياحيا كما انها لا تستخدمها سجنا للمجرمين كما هو شائع.

لماذا لا توجد عينان في جهة واحدة عند بعض الاسماك؟

● الاسماك التي تسبح في اسراب بالطبقات العليا من المحيط تصدر اضواء، اما الاسماك الأخرى فتعيش في قاع المحيط، حيث الظلام الشديد لذلك فإن النوع الاول قد تطورت عيناه بأن اصبحت له عينان على جانبي الرأس، اما النوع الثاني فأصبحت العينان في جهة واحدة لتنظر الى اعلى في الماء.

من كتاب: بنك المعلومات ـ ابراهيم مرزوق

ثبت علميا

الحموضة لا تسبب قرحة المعدة

أجري بحث مهم عن علاقة حموضة المعدة بقرحة المعدة على اكثر من مائة حالة من الذكور والإناث، تتراوح اعمارهم ما بين 20 و68 عاما وكان عدد الذين يشكون من قرحة الاثنى عشر لا يتعدى 38 مريضا من عدد الحالات.

وأجريت للحالات المرضية مناظير لمعرفة طبيعة السائل المعدي، حيث كان البحث في نفس الوقت يتجه الى معرفة نسبة الحامض الحر الى الحامض المركب فأظهرت الاختبارات ان زيادة حموضة المعدة ليست لزيادة القرحة، لأن التحاليل اثبتت ان المرضى الذين يعانون من القرحة بتحلل السائل المعوي فيهم ليست الحموضة مسؤولة عن القرحة.

وثبت ايضا ان 26٪ فقط من مجموع المصابين بالقرحة هم الذين يشكون من الحموضة العالية، اما باقي المرضى فإن نسبة حموضتهم عادية واقل من العادي.

ومن هنا يثبت ان ارتفاع نسبة الحامض ليس السبب الرئيسي في الاصابة بقرحة المعدة او الاثنى عشر، وان كانت البحوث اظهرت انه السبب في حدوث حالات ارتجاع المعدة بالمريء وتسبب الاحساس بالحموضة.

الأوعية الدموية.. وآلام الظهر

اكد بحث اجراه قسم الامراض الروماتيزمية بجامعة «مانشستر» بانجلترا ان آلام الظهر تحدث نتيجة لتمزق الأوردة والشرايين الواقعة حول العمود الفقري، كان يعتقد فيما سبق انها تحدث نتيجة اصابة انسجة المفاصل وإتلافها. فقد اخذت البحوث بمتابعة شريحة من الانسجة الخاصة بمفاصل الظهر، اخذت من احد المرضى الذين يعانون من آلام الظهر تحت الميكروسكوب، فلم تجد اثرا للالتهاب في تلك الانسجة، وبدلا من ذلك وجدت تمزقا في الشعيرات الدموية المغذية للعمود الفقري والمحيطة به.

من كتاب: ثبت علميا ـ محمد كامل عبدالصمد

اعرف شخصيتك

حل كلمة السر

بوق

حل اعرف الشخصية

جمال سليمان

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

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

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

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

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

حل عينك .. عينك

حل الكلمات المتقاطعة

أفقياً:

1 ـ فوز الشطي، 2 ـ يونس ـ لب، 3 ـ روابي ـ ابتر، 4 ـ آر (معكوسة) ـ اخراج، 5 ـ زل ـ نام ـ قمر (معكوسة)، 6 ـ يد ـ سنم، 7 ـ اصرار ـ د د د د، 8 ـ ناولهم ـ الا، 9 ـ يلبي ـ لبن، 10 ـ نا ـ مصابيحي.

عمودياً:

1 ـ فيروز ـ انين، 2 ـ و و و ـ الاصيل (معكوسة)، 3 ـ زنار ـ دروب، 4 ـ اسبان ـ اليم، 5 ـ اسره، 6 ـ شل ـ امن ـ ملا، 7 ـ طباخ ـ مد ـ ب ب، 8 ـ برر ـ داني، 9 ـ تام ـ دل، 10 ـ جورج قرداحي.