الأنباء
الثلاثاء 10 اكتوبر 2017
لمشاهدة الصفحة PDF

إعداد: جيهان رأفت ـ عروبة حجازي

عينك .. عينك

الفرق بين الصورتين واضح لنا..
فما الاختلافات السبعة بنظرك وبأسرع وقت؟

كنز العلوم

لماذا نشعر بالغثيان؟

الغثيان عرض لأمراض واضطرابات عديدة في الجسم هذه الأمراض ربما تكون في الجهاز الهضمي بما في ذلك التهاب المعدة والاثنى عشر أو وجود قرحة وكذلك التهاب الحويصلة المرارية.

وفي هذه الحالة ربما يشعر الإنسان بغثيان مع مرارة في الحلق وانتفاخ بالبطن وكذلك التهابات بما في ذلك المغص المعوي او حدوث حمى في هذه الأمعاء ويشكل الغثيان وفقدان الشهية للأكل وربما القيء أعراضا مهمة في حالة التهاب الكبد او قصوره أو حدوث تلبك. والغثيان ظاهرة عامة في قصور الكلى وفي التهاب البنكرياس المزمن.

والغثيان ربما يرجع الى وجود مرض بالمخ او اضطرابات نفسية وفي حالات التهاب الجيوب الأنفية والتهاب الحلق ووجود مخاط بكثرة في هذه المنطقة فإن هذا يسبب غثيانا ربما يؤدي الى القيء من آن لآخر.

والغثيان ظاهرة في حالات هبوط القلب واحتقان المعدة وباقي الجهاز الهضمي أو بسبب زيادة كمية الديجوكسين التي يعالج بها المريض.

ولا يخفى ما للغثيان من اثر على الحوامل في الشهور الأولى للحمل وعدم رغبتهن في تناول الطعام وتأثير ذلك على صحتهن عامة والجنين خاصة، ولا بد من معرفة إذا كان الشخص الذي يعاني من الغثيان مريضا بأي مرض ويتعاطى دواء بسبب ذلك إذ ان بعض الأدوية يسبب غثيانا وقتيا في بعض الحالات لذلك يجب استبعاد هذا السبب.

وواضح ان علاج مثل هذه الظاهرة يحتاج الى فحص دقيق من قبل الطبيب ومعرفة السبب ومعالجة كل حالة حسب ما يتراءى له.

(كنز العلوم ـ الجزء الثاني ـ مجدي سيد عبدالعزيز)

كشكول المعارف

أول طقم اصطناعي للأسنان كان من العاج، من هو الذي صُنع له هذا الطقم، وكيف تطورت هذه التقنية؟

● **إن رئيس الولايات المتحدة الاميركية جورج واشنطن كان اول من صنعوا له طقما اصطناعيا من عاج الحيوان المعروف بفرس البحر، على الرغم من ان هذا الطقم لم يكن مريحا، ويذكر لنا التاريخ ان واقعة واترلو اتخذت مقابرها، لسنوات عديدة، مصادر للأسنان الصناعية، وبعد اربع وعشرين سنة من هذه الواقعة اكتشف شارل غودييـر طريقة لتقوية وتقسية المطاط، والذي منه اتخذت الاسنان الصناعية، فكان تطويعها وتشكيلها ايسر وتركيزها في الفم أوثق.**

أما اليوم فإن الأسنان الصناعية تصنع من اللدائن البلاستيكية، ومن الصيني، وهو يصنع خصوصا لهذه الغاية، والواقع ان ثلث الأسنان يصنع من هذا الصيني، والحقيقة ان طقم الاسنان المصنع لا يتضمن سن العقل في كل من اطرافه الاربعة، وذلك لضيق المكان في الفكين، وطقم الاسنان المصنع اضحى مقبولا، شكلا ولونا، في عيادة اطباء الاسنان والمختبرات، ولكن يبقى ان هذا الطقم ينقصه الضغط عند مضغ الطعام والعض على الأسنان كما هو الحال مع الأسنان الطبيعية، اذ ان ضغط الاسنان الصحيحة يبلغ ما بين 150 و250 رطلا، فيما الصناعية لا تضغط اكثر من 10 الى 40 رطلا.

**كشكول المعارف والعلوم
كاميليا سلوم عكاوي**

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

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

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:

1 ـ مطرب لبناني راحل، 2 ـ من مشتقات الحليب ـ قفل أمان (معكوسة)، 3 ـ متشابهة ـ للنفي، 4 ـ يعتني بالماشية ـ عكس آخر (معكوسة)، 5 ـ خاف ـ حقول ممتدة، 6 ـ حب ـ تعلق مرضي، 7 ـ هرب ـ متشابهة ـ طبق، 8 ـ من تقسيمات الزمن ـ متشابهان ـ وجهة نظر، 9 ـ في المجتمع البدوي ـ حرف هجاء، 10 ـ يزورهما ـ مجهول.

عموديا:

1 ـ مطرب لبناني، 2 ـ إمارة خليجية ـ طرقي، 3 ـ يضيئه ـ أصل الحياة، 4 ـ متشابهة ـ والدة، 5 ـ مذيعة كويتية، 6 ـ للنفي ـ جنح، 6 ـ طرش ـ أصل (معكوسة) ـ للنفي، 8 ـ مطربة سورية، 9 ـ متشابهان ـ غفران (معكوسة)، 10 ـ اغنية لأم كلثوم.

كلمة السر

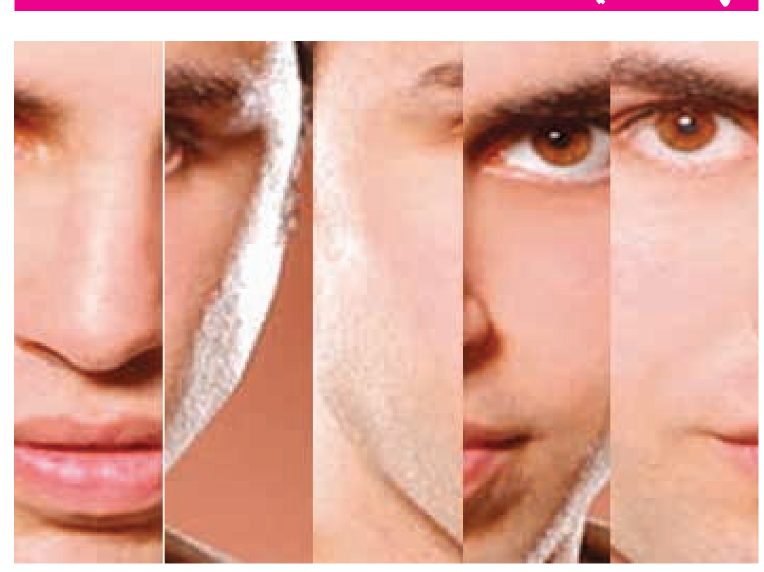
م	ب	ر	غ	ر	ق	د	ي	ع	ب
و	ر	هـ	ا	و	ج	ر	ط	ا	م
ج	ر	ء	ا	ن	غ	ر	ي	ر	م
ة	و	غ	ل	ق	ت	س	م	ل	ا
ا	س	د	ر	د	س	ب	ا	ذ	ع
ل	ج	ر	هـ	ر	هـ	ق	ل	ا	ط
ف	م	ء	س	م	و	ج	ن	م	و
ر	ي	ا	ء	ا	ر	ح	ص	ي	ج
ا	ع	س	ب	ل	ا	م	ر	ل	و
ق	ن	م	ء	ا	ض	ع	ا	ح	د
ع	م	ي	ق	د	ي	ن	ي	ن	ح
ت	و	ح	ي	د	ة	ر	ا	ن	م

كلمة السر: إحدى مناطق الكويت من 5 أحرف

الفراق
توحيد
عميق
وجود
بعيد
نعيم
مساء
ماطر
مرير
غدر
موج
المستقل
منارة
حنين

حليم
عذاب
القهر
أعضاء
يد
صحراء
رمال
نجوم
جسور
سهر
سد
غناء
غرب
جواهر

اعرف شخصيتك



للمراسلة

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

حل اعرف الشخصية:
جاد شويري

حل كلمة السر:
قرطبة

الحل

عادي

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

متوسط

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

متقدم

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

حل عينك .. عينك

حل الكلمات المتقاطعة

أفقياً:

1 ـ وديع الصافي، 2 ـ لبن ـ صمام (معكوسة)، 3 ـ ي ي ي ـ ما، 4 ـ راعي ـ اول (معكوسة)، 5 ـ هاب ـ سهول، 6 ـ ود ـ ادمان، 7 ـ فر ـ ا ا ا ـ صحن، 8 ـ يوم ـ ل ل ـ راي، 9 ـ قبائل ـ ميم، 10 ـ يؤمهما ـ سر.

عمودياً:

1 ـ وليد توفيق، 2 ـ دبي ـ دروبي، 3 ـ ينيره ـ ماء، 4 ـ ا ا ا ا ـ أم، 5 ـ أمل عبدالله، 6 ـ لا ـ مال، 7 ـ صمم ـ اس (معكوسة) ـ ما، 8 ـ اصالة نصري، 9 ـ و و ـ سماح (معكوسة)، 10 ـ يا ظالمني.