الأنباء
الاثنين 8 يونيو 2015
إعداد: جيهان رأفت ـ عروبة حجازي

عينك .. عينك

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

بحر المعرفة

ما الانقليس الكهربائي؟

«الانقليس» أو «الحنكليس» من فصيلة السمك الكهربائي، وهو يقبض على فرائسه ويدافع عن نفسه بإحداث صفعات كهربائية. والانقليس أو الحنكليس لا يختلف عن السمك العادي إلا بهذه القدرة الكهربائية. ولايزال العلماء عاجزين عن التعرف على مصدر هذه القدرة في الانقليس.

ومن أخطر الأسماك الكهربائية هو انقليس أميركا الجنوبية المسمى أحيانا «حنكليس البرازيل الكهربائي» يعيش هذا السمك الغليظ، الضارب للسواد، في روافد الأمازون وأنهار أورينوكو، ويصل طوله في الغالب الى خمسة أقدام (متر ونصف المتر) أو أكثر. ويقع عضوه الكهربائي في ذيله، وهو يمكنه ان يصعق حيوانا بحجم الفرس، أو ان يصعق الإنسان بعد ان يستمر فيه اثر الصدمة عدة ساعات.

الصنف الآخر من السمك الكهربائي هو «السلور» الذي يبلغ طوله احيانا أربعة أقدام (1,2م). وهو يعيش في جميع الأنهار الكبرى بأفريقيا الاستوائية.

والصنف الثالث من السمك الكهربائي هو «الشفنين البحري» الذي يوجد في البحار الدافئة جميعها، ويعيش غالبا في المياه الساحلية العميقة.

(من كتاب الموسوعة العلمية المبسطة ـ عالم الحيوان وغرائبه)

هل تعلم؟!

القهوة.. تحمي الأسنان من التسوس

اكتشف باحثون ايطاليون ان بإمكان القهوة محاربة البكتيريا وميكروبات الفم المؤذية للثة وتساعد في منع حدوث الحفر وتجويفات الأسنان المسببة لتسوسها وتساقطها.

وأوضح الباحثون ان القهوة المصنوعة من حبوب البن المحمصة تتمتع بخصائص مضادة لأنواع معينة من الجراثيم ومنها المكورات المتسلسلة التي تعتبر السبب الرئيسي لتجاويف وتسوس الأسنان، ووجد الباحثون بعد إجراء تحاليل مخبرية على عينات القهوة ان جميع العينات منعت التصاق البكتيريا بمينا الأسنان وتبين بعد اختبار عينات من القهوة المطحونة وفورية الذوبان التي تعرف بالنسكافيه التي لا تحتوي على الكافيين بدت أكثر فعالية في مهاجمة البكتيريا، وفسر العلماء المتخصصون ان مادة «ترايجونيللين» الذائبة في الماء التي تسهم في إعطاء القهوة رائحتها ومذاقها المميز هي المسؤولة عن حماية الأسنان من البكتيريا وجراثيم الفم.

التعبير عن الغضب.. يقي من الأزمات القلبية

أوضحت دراسة علمية حديثة ان التعبير الظاهري عن الغضب في وقته يقلل من مخاطر الإصابة بالنوبات القلبية والسكتات الدماغية، وتنصح الدراسة بعدم كبت شعور الغضب، فكلما تمكن الإنسان من تفريغ شحنة الغضب قلت احتمالات اصابته. وأكدت الدراسة ان الأشخاص الذين يعبرون عن غضبهم بمستويات معتدلة، أقل تعرضا للنوبات القلبية غير المميتة والسكتات الدماغية بنحو النصف وذلك مقارنة بالأشخاص الذين لا يعبرون عن غضبهم ويكبتون هذا الشعور في أنفسهم، واكتشف العلماء في كلية «هارفارد» للصحة العامة ان انخفاض خطر السكتة الدماغية يتناسب مع زيادة التعبير عن الغضب، فكلما تمكن الإنسان من تفريغ شحنة الغضب قلت احتمالات إصابته وأوضح العلماء ان الخطر يزداد مع تفاقم مشاعر الغضب عند الأشخاص الذين يعانون أصلا من أمراض القلب، خصوصا عند كبتها وعدم التعبير عنها في حينها.

(من كتاب: هل تعلم لـ وفاء يوسف)

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

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

عادي

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

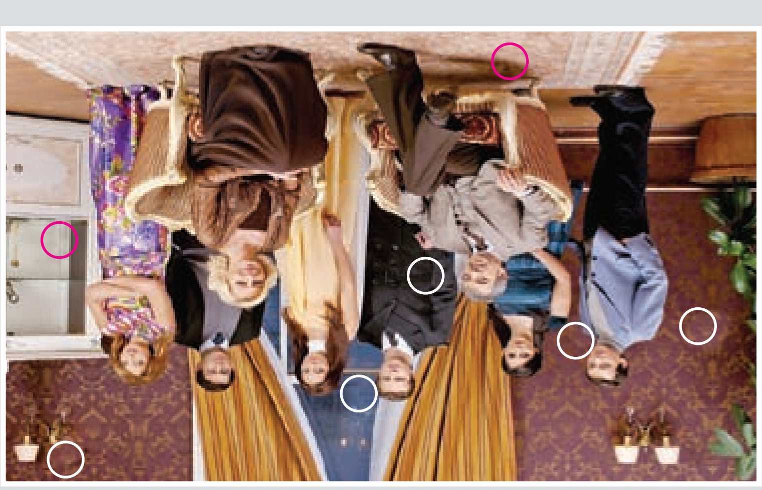
متوسط

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

متقدم

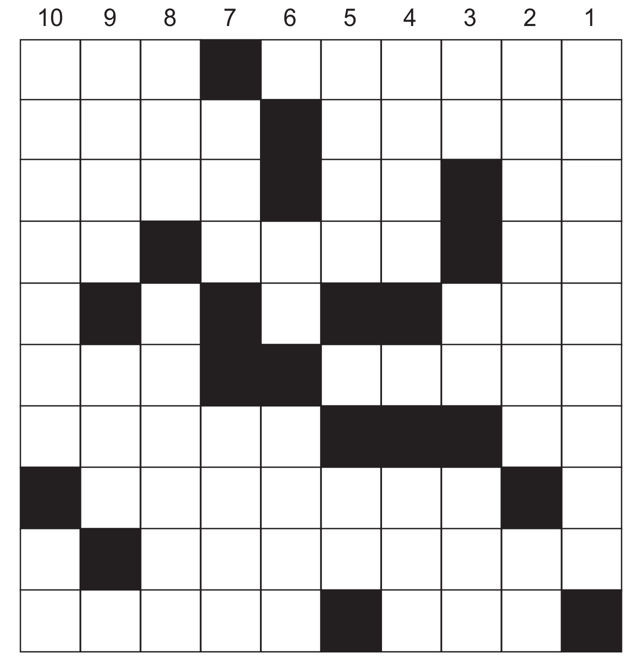
3	2	4	8	1	7	5	9	6
6	7	1	5	9	3	2	4	8
5	8	9	6	2	4	1	7	3
7	6	3	9	5	1	4	8	2
2	4	5	3	7	8	6	1	9
1	9	8	4	6	2	7	3	5
4	5	6	1	3	9	8	2	7
8	3	7	2	4	6	9	5	1
9	1	2	7	8	5	3	6	4

حل عينك .. عينك



الكلمات المتقاطعة

الحل أسفل الصفحة



أفقيا:

1ـ منطقة زراعية كويتية ـ من الأوقات، 2ـ بيوت ـ في الصحراء، 3ـ متشابهان ـ للنفي ـ أغير (معكوسة)، 4ـ متشابهان ـ حاذر ـ حرفا هجاء متتاليان، 5ـ لمسه (معكوسة)، 6ـ يقابل ـ رأى بطرف العين، 7ـ للنفي ـ مناسبة سعيدة (معكوسة)، 8ـ ممثلة مصرية راحلة، 9ـ ممثل سوري راحل، 10ـ متشابهة ـ حيوان أليف.

عموديا:

1ـ منطقة كويتية، 2ـ القيود (معكوسة) ـ نوى الأمر، 3ـ للندبة ـ اكتمل (معكوسة) ـ عشق، 4ـ راحة اليد (معكوسة) ـ حواضر (معكوسة)، 5ـ دقات الجرس ـ رن، 6ـ قوام ـ الجواب (معكوسة)، 7ـ علم مؤنث ـ يكح، 8ـ ثبت ـ القديم، 9ـ شتائم (معكوسة) ـ محيط بالأمر، 10ـ ممثلة مصرية شابة ـ مثيل.

حل الكلمات المتقاطعة

أفقياً:

1ـ الوفرة ـ صبح، 2ـ مساكن ـ رمال، 3ـ ا ا ـ لا ـ أبدل (معكوسة)، 4ـ ل ل ـ اتقى ـ س ش، 5ـ مسه (معكوسة)، 6ـ يلتقي ـ لمح، 7ـ ما ـ العيد (معكوسة)، 8ـ هند رستم، 9ـ نهاد قلعي، 10ـ م م م ـ القرد.

عمودياً:

1ـ أم الهيمان، 2ـ السلاسل (معكوسة) ـ همّ، 3ـ وا ـ تم (معكوسة) ـ هام، 4ـ الكف (معكوسة) ـ مدن (معكوسة)، 5ـ رنات ـ دق، 6ـ قد ـ الرد (معكوسة)، 7ـ رلا ـ يسعل، 8ـ صمد ـ العتيق، 9ـ سباب (معكوسة) ـ ملم، 10ـ حلا شيحا ـ ند.

كلمة السر

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

كلمة السر: أحد المحيطات من 7 أحرف

الأمواج
الظلمات
بحور
محيطات
سمك
القرش
رحلات
تجارة
عبور
جزيرة
عواصف
السيف
شروق
ظواهر
طبيعة
علم
ند
واسع
الإبهار
مسالك
المجاهيل
رعب
البلاء

اعرف شخصيتك

للمراسلة

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

حل كلمة السر:
الأطلسي

حل اعرف الشخصية:
أيمن زيدان