نوافذ رمضانية

● إعداد: باسم جورج

عينك .. عينك

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

الكلمات المتقاطعة

الحل أسفل الصفحة

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

أفقيا:

1ـ محافظة كويتية ـ من الحبوب، 2ـ يعظم (معكوسة) ـ مظلم، 3ـ عملاقان ـ اجابا، 4ـ للاغلاق ـ حرف هجاء، 5ـ عكس حر ـ متجبر، 6ـ مسلسل خليجي ـ في البيضة، 7ـ من الأطراف ـ حرف جر ـ والد، 8ـ مترددون ـ متشابهة، 9ـ دقات الجرس ـ هرب (معكوسة)، 10ـ فيلم لأحمد زكي ـ سقاية.

عموديا:

1ـ القناديل، 2ـ رسن ـ يعلم، 3ـ تسابقا (معكوسة) ـ ضمير منفصل، 4ـ دكا ـ وجهة نظر، 5ـ بسطا ـ ارشد ـ في العود، 6ـ قريب ـ يظهر بفساد الاطعمة، 7ـ بحر ـ اعاقب ـ للمساحة (معكوسة)، 8ـ وهم ـ للتأفف، 9ـ جواري، 10ـ موسيقار لبناني.

كلمة السر

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

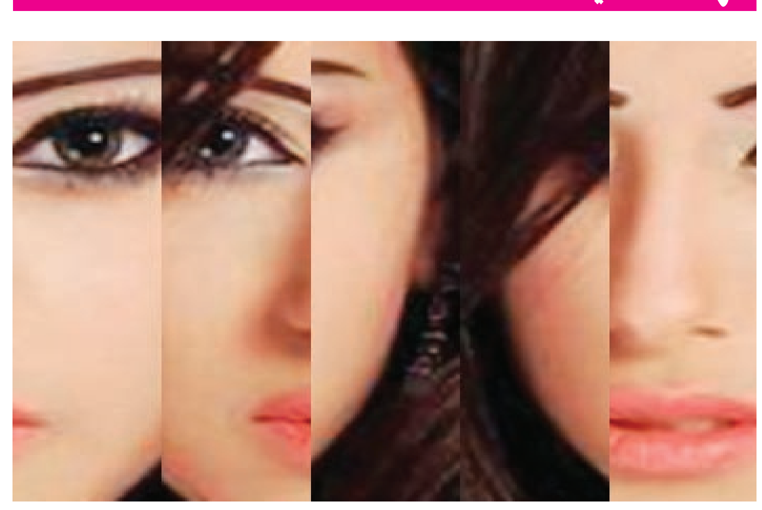
كلمة السر: مسلسل كوميدي رمضاني سعودي شهير من 8 أحرف

الفنون
السينما
الغناء
التمثيل
الرسم
حياة
كريم
وجل
رحيب
العمر

الساكن
الزمن
طبيعة
فن
برد
وجد
ضامر
حالم
عطر
سحب

وهاد
بعيد
نجم
سهر
المسرح
بصر

اعرف شخصيتك



للمراسلة

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

حل أعرف الشخصية:
شيلاء سبت

حل كلمة السر:
طاش ما طاش

اسألوا الأنباء

موضي ابراهيم:

كيف تعرف الطيور الأوقات المناسبة للهجرة؟

شغلت هجرة الطيور الانسان منذ بداية التاريخ، ولانزال بعد مرور آلاف السنين، جاهلين للأسباب أو على الأقل لا نملك الاجابات الكاملة المتعلقة بتفسير هذه الظاهرة لكننا عندما نذكر هجرة الطيور، فإننا نعني بذلك حركة أو انتقال الطيور باتجاه الجنوب خريفا وباتجاه الشمال ربيعا، او التحرك من الاماكن المنخفضة باتجاه الأماكن العالية وبالعكس او حتى الانتقال من المناطق الداخلية نحو المناطق الساحلية. وهنا، نحن نملك فكرة جيدة عن اهمية هذه الهجرة للطيور وحسناتها، فهي مثلا، ترحل الى الاماكن الدافئة لان بعضها لا تستطيع مقاومة ظروف الشتاء القاسية، كما انها لن تجد ما تتغذى عليه في المناطق الباردة مثل أنواع معينة من الحشرات او القوارض.
ومن الحالات الشاذة ايضا، ان موضوع الحرارة ليس هو السبب الوحيد لهجرة الطيور، لان الكنار مثلا، يستطيع العيش في الشتاء القارص لدرجة حرارة قد تصل الى 45 درجة تحت الصفر لو توافر له الغذاء الكافي. ولكن مهما تكن الاسباب «وهي كثيرة»، فنعود الى التساؤل: هل تعرف الطيور الأوقات المناسبة لهجرتها؟ وكيف يتم لها ذلك لكي تسافر مسافات طويلة ومن ثم تتعرف الى اماكنها المقصودة؟ حسنا نحن نعلم انها تهجر اماكنها وبصورة فورية حين يبدأ الموسم بالتبدل، ولكن ما الدليل الواضح والمؤكد للتبدل في الموسم الذي تدركه الطيور؟ ان الدليل الذي تعرفه الطيور هنا هو: «طول اليوم»، وهذا يعني ان النهار أصبح أقصر «أو أطول» وبالتالي يصبح ذلك للطيور بمثابة «المنبه» الذي ينذرها بأن عليها المغادرة.وبما ان الطيور تتكاثر في الصيف، سيما ان ذلك يرتبط مباشرة بهجرتها، فإن انتقالها هنا يكون فقط باتجاه الشمال، فهناك غدد معينة تبدأ بإفراز مواد كيميائية لدى الطير لها علاقة بالتكاثر في فصل الربيع، عندها يشعر الطير بالحاجة الى التكاثر فينطلق شمالا مع بداية فصل الصيف. وهكذا، فإن التغيير الذي يحدث في طول او قصر اليوم بالاضافة الى اختفاء الغذاء المطلوب، يدفعان بالطير الى التوجه الى الاماكن الدافئة، اما غريزة التكاثر التي تحدث في الربيع فتدفعهم الى التوجه شمالا، وفي الحقيقة، هناك عوامل أخرى اضافية تؤثر في هذه الهجرة لاتزال غير مفهومة.

أمثال وحكم

كن رأس كلب ولا تكن ذيل أسد. (مثل إنجليزي)

أعظم 100 اكتشاف

قوانين الحركة

● سنة الاكتشاف: 1687.
● العلاقات الاساسية بين المادة والقوة والحركة التي تم بناء علم الفيزياء والهندسة على اساسها.
● اكتشفه: اسحق نيوتن.
● لماذا يعتبر من أعظم 100 اكتشاف؟
● تشكل قوانين نيوتن الثلاثة للحركة اساس الفيزياء والهندسة، وهي النظريات الاساسية التي تم بناء علومنا الفيزيائية على اساسها تماما مثلما تشكل نظريات اقليدس الاساسية اساس علم هندستنا الحديث، بسبب صياغة هذه القوانين ـ بالاضافة الى اكتشافه للجاذبية مع ابتكاره للتفاضل والتكامل ـ اعتبر نيوتن هو العقل العلمي السباق في الالفية الاخيرة.
● حقائق طريفة: لكل حركة توجد قوة، قام كاري هاردويك من كارلسبار في كاليفورنيا بانشاء قوة كافية لتسجيل رقم قياسي للسرعة على لوح التزلج في وضع الوقوف، حيث بلغت سرعته 100,66 كيلو مترا في الساعة (62,55 ميلا في الساعة) على تلال فونتين في اريزونا في 26 أيلول من عام 1998.

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

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

عادي

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

متوسط

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

متقدم

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

حل عينك .. عينك

حل الكلمات المتقاطعة

أفقيا:

1ـ الأحمدي ـ رز، 2ـ يجل (معكوسة) ـ دامس، 3ـ ماردان ـ ردا، 4ـ صمام ـ ياء، 5ـ برد ـ جبار، 6ـ بيت العز ـ مح، 7ـ يد ـ في ـ اب، 8ـ حائرون ـ ا ا ا، 9ـ رنات ـ فر (معكوسة)، 10ـ هستيريا ـ ري.

عموديا:

1ـ المصابيح، 2ـ لجام ـ يدارس، 3ـ تباريا (معكوسة) ـ انت، 4ـ دمرا ـ راي، 5ـ مدا ـ دل ـ وتر، 6ـ داني ـ عفن، 7ـ يم ـ اجزي ـ ار (معكوسة)، 8ـ سراب ـ اف، 9ـ اماء، 10ـ زياد رحباني