

Sudoku

كيف تلعب؟

لهواة هذه التسلية المفيدة والمتعة، 3 ألعاب سودوكو من مستويات متعددة: عادي، متوسط، متقدم. ضغ 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	4		6	3	2	9
2		9	3			
	3	5	2		8	
9	3	6		4		
5	1	9			3	2
			7	2	1	
	9	6		1	7	
8			6	1		3
		7		2	4	

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

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

الحل

الحل

الحل

حل عيناك... عيناك



حل الكلمات المتقاطعة

١- ١٠١ - ١٠١
٢- ١٠١ - ١٠١
٣- ١٠١ - ١٠١
٤- ١٠١ - ١٠١
٥- ١٠١ - ١٠١
٦- ١٠١ - ١٠١
٧- ١٠١ - ١٠١
٨- ١٠١ - ١٠١
٩- ١٠١ - ١٠١
١٠- ١٠١ - ١٠١

١٠١ - ١٠١
١٠١ - ١٠١
١٠١ - ١٠١
١٠١ - ١٠١
١٠١ - ١٠١
١٠١ - ١٠١
١٠١ - ١٠١
١٠١ - ١٠١
١٠١ - ١٠١
١٠١ - ١٠١

١٠١

١٠١

بحر المعرفة

هل تهاجر الفراشات؟
كلنا نعرف أن الطيور تهاجر، لكن قليلا من الناس يعرف أن الفراشات تهاجر أيضا.
من أمثلة ذلك فراشة «السيدة الملونة» التي ترحل كل ربيع من المكسيك إلى كاليفورنيا ومن شمالي أفريقيا إلى أوروبا عبر البحر المتوسط. وهي تهاجر بأسراب من ألف بل من ملايين الفراشات.

ومن أشهر الفراش المهاجر هو «العاهل» الذي يمضي الشتاء في خليج المكسيك والانحاء القريبة منه. وفي الربيع تضع الأنثى بيوضها في شجيرات الصقلاب (حشيشة اللبن) التي تتغذى اليسروع (أي يرقات الفراش)، بعد التفقيس، على أوراقها.

تبدأ رحلة «العاهل» بتخليق الفراشات البالغة نحو الشمال. وهناك تتلاحق وتضع بيوضها في الصقلاب الذي يكون قد بدأ بالنمو مع إطلالة الربيع. ورحلة «العاهل» ظريفة للغاية، لأنها تتم في عدة أجيال تموت وتولد في الطريق، وتستمر حتى نهاية الصيف حيث يصل الجيل الأخير إلى كندا، والفوج الذي يصل ليس نفس الفراشات التي طارت من خليج المكسيك وإنما أحفادها!
ومع اقتراب الخريف وظهور الطقس البارد، تطير العاهلات عائداً إلى الجنوب بأعداد كبيرة، مكونة أسراباً ضخمة في الجو يصل اتساعها إلى 20 ميلاً وغالباً ما يراها الناس تمر بهم في طريقها إلى موطنها.

(من كتاب: الموسوعة العلمية المبسطة عالم الحيوان وغرابه)

هل تعلم؟!

ما هو الملوز؟

● الملوز صخر بركاني به تجاويف صغيرة ملأى بالرواسب من مختلف المعادن.

كم عدد سكان الكرة الأرضية منذ نشأة الخليقة حتى يومنا هذا كما قدره العلماء؟

● قدر العلماء عدد سكان الكرة الأرضية منذ نشأة الخليقة حتى يومنا هذا بأكثر من 80 مليار نسمة.

ما أشهر النيازك التي سقطت على الكرة الأرضية؟

● أشهر النيازك التي سقطت على الكرة الأرضية:
1 - نيزك هوبا وقد سقط في جنوب غرب أفريقيا وبلغ وزنه 60 طناً، ومازال حتى الآن موجوداً في مكانه.
2 - ونيزك هيجيتو وقد سقط في جرينلاند وبلغ وزنه 36 طناً ونقل إلى إحدى المناطق الأميركية.

ما الركام الطبقي؟

● الركام الطبقي عبارة عن سحب تتميز بوجود بقع نيرة وتدل على عدم استقرار الجو.

ما هو العدو الأول للإنسان في رأي علماء الزراعة؟

● يؤكد خبراء الزراعة أن الحشرات هي العدو الأول للإنسان فهي تنافسه في غذائه ممثلة بالآفات الزراعية وأفات الحبوب المخزونة وفي كسائه وفي مسكنه ممثلة في النمل الأبيض وغيره مثل الذباب المنزلي والناموس، وقد ظل الإنسان منذ القدم في حرب مستمرة ضد هذا العدو بلا هوادة فقد قاومها ميكانيكياً بالجمع اليدوي ثم كيميائياً بالمبيدات. وباكتساب هذه الحشرات المناعة ضد فعالية هذه المبيدات بدأت المقاومة البيولوجية بالمفترسات والميكروبات، والمقاومة باستخدام المواد المشعة حتى تصاب الحشرات بالعقم الجنسي والتشوهات الخلقية. ولا يزال الإنسان في معركة اللانهائية مع الحشرات محاولاً مكافحتها بالجانبيية الجنسية وهرمونات الشباب الحشرية فيما يعرف بالمقاومة الفسيولوجية

(من كتاب: هل تعلم لوفاء يوسف)

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

عيناك.. عيناك



الكلمات المتقاطعة

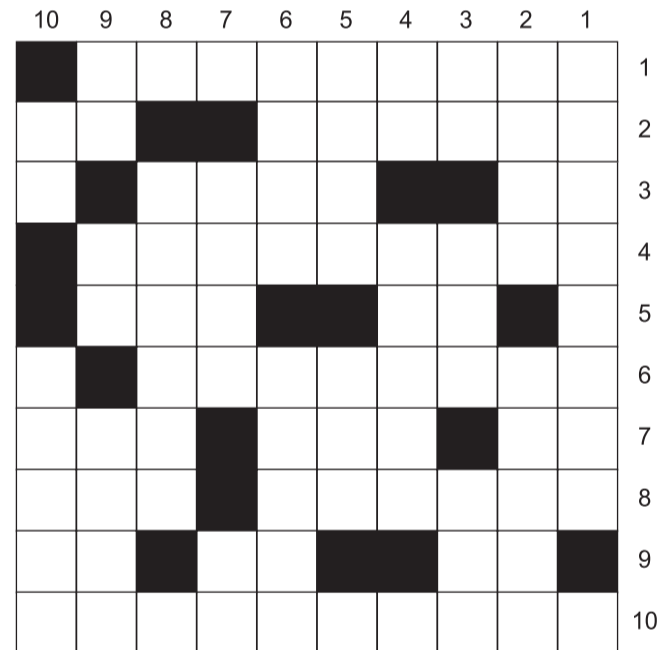
الحل أسفل الصفحة

أفقياً:

1 - ممثل مصري، 2 - تحسّر - في العروق، 3 - علقم - صوت الذئب، 4 - دولة أفريقية، 5 - والدة - من الزواحف (معكوسة)، 6 - مطرب لبناني، 7 - المنصب (معكوسة) - عائلات - كنية، 8 - يتسابق - للخياطة، 9 - قمح - بسط - للنفي، 10 - من الصروح الكويتية.

عمودياً:

1 - زغبية لأم كلثوم، 2 - أنظر (معكوسة) - الذهب، 3 - مشي ليلا (معكوسة) - دار - بناء شاهق، 4 - قطع الخبز - علم مؤنث، 5 - انتشرا - عكس يسر، 6 - ألباب - تجادل (معكوسة)، 7 - أسمي - فاصل (معكوسة)، 8 - عكس البيع (معكوسة)، 9 - منيل - طقس - عكس بعدي، 10 - علقم - محسون.



كلمة السر

كلمة السر: فنان كوميدي مصري من 8 أحرف

بارعون
متميزات
ممثل
مقبل
مجد
قديم
فوز
الجنابيع
المسرح
فنون
وتر
عنابره
سهر
سهمه

ربيع
صباحه
مراتب
رقص
أخشاب
سره
الكواليس
فن
الإضاءة
عمل
جد
ينمو

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

للمراسلة

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

للمراسلة

للمراسلة

للمراسلة

للمراسلة

