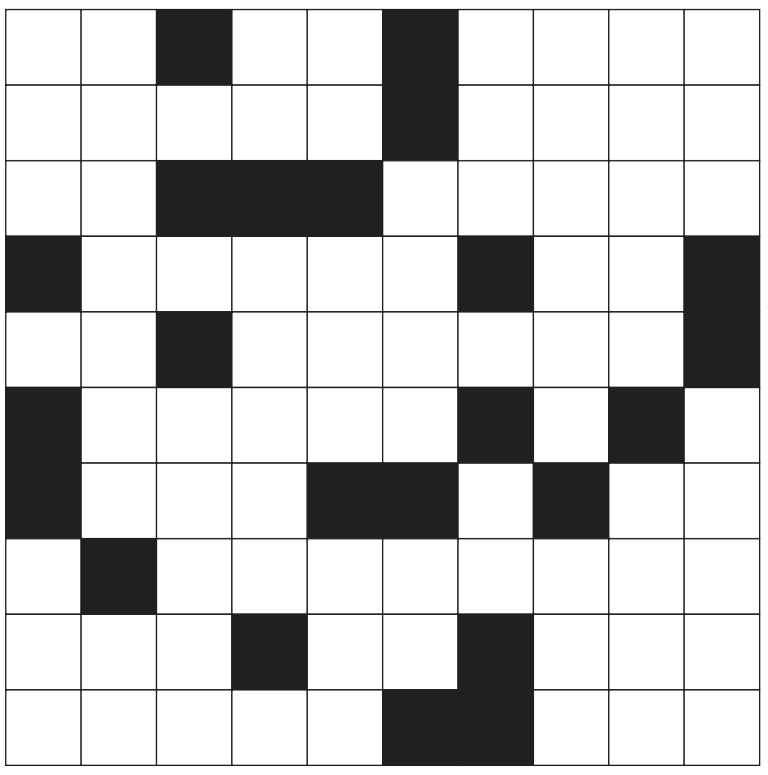
عينك .. عينك

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

الكلمات المتقاطعة



أفقياً:

1 ـ صديق ـ والدة ـ ارقد، 2 ـ أرض مستوية ـ الألم، 3 ـ في فمك ـ حب، 4 ـ مرض معدي (معكوسة) ـ من المقاييس (معكوسة)، 5 ـ نسلي ـ عكس فرّ، 6 ـ رحال، 7 ـ خاصتي ـ ضجر (معكوسة)، 8 ـ مطرب مصري، 9 ـ ضرب برجله ـ أرشد ـ عنج (معكوسة)، 10 ـ مجهز ـ سيفي.

عمودياً:

1 ـ نضجر ـ بناء فرعوني، 2 ـ الأرق (معكوسة) ـ يتوسط، 3 ـ قانطون ـ أغلق، 4 ـ بلدان ـ علقم (معكوسة)، 5 ـ حديث ـ أحصى، 6 ـ متشابهان ـ يضع خلسة ـ تمر، 7 ـ ضجر ـ الشجر الكثيف (معكوسة)، 8 ـ الدين (معكوسة)، 9 ـ مطربة لبنانية ـ حرف جازم، 10 ـ مجهز ـ قوامي.

كلمة السر

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

دولة أوروبية من 7 أحرف

الروم	التعلق	النمطي	المؤلف	وردي
الحكمة	المنطق	سميرة	مشروع	البريد
أمواج	العلوم	الفكر	وعودي	فيزياء
الأطباء	عالمية	رياضيات	الموائد	عنيف

سؤال وجواب

هل صحيح أن البيض العضوي أكثر ضرراً على البيئة؟

كشفت دراسة جديدة أن البيض العضوي والحر (البلدي) يتسبب في ضرر بيئي يصل إلى ضعف الضرر الناتج عن البيض المنتج من دجاج يربى في أقفاص، في مفارقة تضع رفاهية الحيوان في مواجهة البصمة الكربونية.

ووفقا لباحثين من جامعة أكسفورد، فإن التحول بالكامل إلى طريقة الإنتاج العضوي الحر سيرفع الانبعاثات الكربونية بنسبة 60٪، مع مضاعفة مساحة الأراضي المستخدمة تقريبا.

فإنتاج البيض العضوي الحر فقط سيؤدي إلى انبعاثات من غازات الدفيئة تعادل 2,316,000 طن من ثاني أكسيد الكربون، مقارنة بـ 1,184,000 طن فقط في حال إنتاج البيض باستخدام الدجاج المربى في أقفاص. ويعود السبب الرئيسي إلى أن الدجاج المربى في أقفاص أكثر كفاءة في إنتاج البيض، إذ يستهلك علفا أقل وينتج الكمية نفسها، بينما يتطلب الإنتاج العضوي الحر عددا أكبر من الدجاج لإنتاج الكمية ذاتها، ما يزيد من استهلاك العلف والأراضي والموارد الأخرى. ويحذر الباحثون أيضا من أن البيض العضوي الحر أسوأ من حيث تلوث المياه واستخدام الأراضي، إضافة إلى أن معدل نفوق الدجاج كان الأعلى في هذه المزارع. ويعتقد الباحثون أن زيادة التعرض للأمراض والإصابات ونقر الريش قد تسهم جميعها في ارتفاع معدل الوفيات.

وتقول المؤلفة الرئيسية للدراسة، د. هارييت بارتليت: «يسلط بحثنا الضوء على أهمية النظر إلى رعاية الحيوان، والتأثير البيئي، وإنتاج الغذاء معا عند رسم مستقبل زراعة البيض. إن الوعي بهذه المقايضات الصعبة سيساعدنا على اتخاذ قرارات أفضل للبيئة ورعاية الحيوان في المستقبل».

وفي الدراسة، قامت د.بارتليت وزملاؤها بفحص بيانات من مزارع الدواجن في المملكة المتحدة، وحساب الآثار البيئية لكل منها، مثل انبعاثات غازات الدفيئة، ومساحة الأراضي المستخدمة، وتلوث المياه. كما نظر الباحثون في مؤشرات رعاية الحيوان، بما في ذلك معدلات النفوق وعدد الدجاجات اللازمة لإنتاج كمية معينة من البيض.

المصدر: «إندبندنت»

اعرف شخصيتك

عالم الصحة

أزهار شائعة تثير الحساسية

قد تتحول باقة الزهور من مصدر للبهجة إلى كابوس حقيقي للأشخاص الذين يعانون من الحساسية ولا تقتصر المخاطر على الأعشاب البرية بل تشمل أيضا أزهارا شائعة تباع في معظم المتاجر، مثل الزنبق، والبابونج، والأقحوان.

والمسبب الرئيسي للحساسية ليس الزهرة نفسها وإنما حبوب اللقاح التي تحملها وتعد النباتات ذات حبوب اللقاح الدقيقة والخفيفة الأكثر خطورة، لأنها تنتشر بسهولة في الهواء وتصل إلى الجهاز التنفسي، مسببة العطس، وسيلان الأنف، وحكة العينين، والسعال، وقد تؤدي في بعض الحالات إلى نوبات اختناق.

وتواصل الأزهار المقطوفة إطلاق حبوب اللقاح والمركبات العطرية المتطايرة، ويزداد تركيزها في الأماكن المغلقة مع مرور الوقت، ما قد يؤدي إلى تفاقم أعراض الحساسية. كما ينبغي الانتباه إلى المزهرية التي توضع فيها الزهور لأن عدم تغيير الماء بانتظام يسمح بنمو العفن، وتعد أبواغه من مسببات الحساسية القوية التي قد تزيد شدة الأعراض.

وينصح الأطباء الأشخاص المصابين بالحساسية بتجنب الباقات التي تحتوي على الزنابق، والبابونج، والأقحوان، ودوار الشمس الزخرفي، والأعشاب البرية، إضافة إلى الباقات التي تضم كميات كبيرة من النباتات الورقية، والسنابل، والزهور المجففة، لأنها غالبا ما تحمل كميات كبيرة من الغبار وحبوب اللقاح.

ويشار إلى أنه لا توجد أزهار خالية تماما من مسببات الحساسية، إلا أن بعض الأنواع تعد أكثر أمانا نسبيا، مثل الورود، والأوركيد، والتوليب، والقرنفل غير شديد الرائحة، لأن حبوب لقاحها كبيرة أو لزجة، فلا تنتشر بسهولة في أرجاء الغرفة.

المصدر: «mail.ru»

حل كلمة السر

اسبانيا

حل اعرف الشخصية

كيت وينسلت

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

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

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

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

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

حل عينك .. عينك

حل الكلمات المتقاطعة

أفقياً: 1 ـ صديق ـ والدة ـ ارقد، 2 ـ أرض مستوية ـ الألم، 3 ـ في فمك ـ حب، 4 ـ مرض معدي (معكوسة) ـ من المقاييس (معكوسة)، 5 ـ نسلي ـ عكس فرّ، 6 ـ رحال، 7 ـ خاصتي ـ ضجر (معكوسة)، 8 ـ مطرب مصري، 9 ـ ضرب برجله ـ أرشد ـ عنج (معكوسة)، 10 ـ مجهز ـ سيفي.

عمودياً: 1 ـ نضجر ـ بناء فرعوني، 2 ـ الأرق (معكوسة) ـ يتوسط، 3 ـ قانطون ـ أغلق، 4 ـ بلدان ـ علقم (معكوسة)، 5 ـ حديث ـ أحصى، 6 ـ متشابهان ـ يضع خلسة ـ تمر، 7 ـ ضجر ـ الشجر الكثيف (معكوسة)، 8 ـ الدين (معكوسة)، 9 ـ مطربة لبنانية ـ حرف جازم، 10 ـ مجهز ـ قوامي.