الأنباء
الخميس 4 ابريل 2013

عينك .. عينك

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

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

أفقياً:

1ـ لقب عبدالرحمن الداخل ـ هرب 2ـ مركز التراسل ـ مجهول 3ـ بلاد (مبعثرة) ـ استفسر منه (معكوسة) 4ـ كساء ـ عكس نافع (معكوسة) 5ـ ضمير منفصل (معكوسة) ـ خبر ـ للنصب 6ـ ضمير متصل 7ـ الفسيحة (معكوسة) ـ متشابهان 8ـ عكس أحرار ـ لامه (معكوسة) 9ـ القمح ـ للنصب 10ـ خاملة ـ ثائر

عمودياً:

1ـ فنانة مصرية معتزلة ـ لوم 2ـ طوق ـ انتفض 3ـ الإحسان (معكوسة) ـ إمارة خليجية 4ـ حيوانان أليفان ـ حزن 5ـ علامة موسيقية ـ فسر ـ خاصته 6ـ ذراعهما ـ شعلة 7ـ من الطيور (معكوسة) 8ـ الهامة (معكوسة) 9ـ خيالة ـ عكس هوى (معكوسة) 10ـ حدائق ـ من الفواكه

كلمة السر

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

كلمة السر: أحد شعراء المهجر من 5 أحرف

الشعر - الحديث - المقامات - بحور - قافية - اديب - اوراق - سر - المحال - امين - نخلة - إليا - أبي - قصائد

ماضي - سحر - القلم - اريج - مشرق - سلم - كلمات - الكتب - وطن - نغم - لهو - درب - ابيات

اعرف شخصيتك

للمراسلة

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

اسألوا الأنباء

أحمد محمد:
هل تملك الحشرات دماً؟

عندما ننظر الى المخلوقات الحية الصغيرة جدا يتصور الكثير منا أن هذه المخلوقات تفتقر الى الأعضاء او الوظائف التي نملكها نحن، اذ كيف لمخلوق صغير مثل الحشرة ان يكون لديها قلب؟ وكيف يمكن ان يكون لديها جهاز دوران للدم في جسمها الصغير جدا؟ لكن معجزة الحياة ليس في كون هذه المخلوقات تملك أعضاء فحسب، بل اعضاء متقنة وكاملة تلازم طريقة حياة كل حشرة. تملك الحشرات جسما متكونا من ثلاثة أجزاء: الرأس، والصدر والبطن، فالرأس يملك زوجا من الهوائيات يقعان في مقدمة الرأس، وتعمل كأعضاء للمس، وفيها عادة اعضاء صغيرة جدا للشم، اما العيون والفم فيعتبران جزءا من الرأس ايضا. والحشرات لا تملك القلب فحسب، بل تملك الدم وجهازا دمويا، فالدم يمر الى القلب بواسطة ثقوب مجهزة بصمامات، فعند تقلص القلب تغلق هذه الثقوب، فيخرج الدم من خلال الشرايين، والحشرات لا تملك أوعية شعرية، ولا أوردة دموية كما نملك نحن.
ان السبب في عدم نمو وتطور الجهاز الدموي في الحشرات يعود الى كونها لا تعتمد على دوران الدم من أجل الحصول على الأوكسجين، ففي أجسامنا وكما تعلم يحمل الدم الأوكسجين الى كل جزء من الجسم، ليتمكن ذلك الجزء من العمل على اداء وظيفته.
لكن الحشرات تملك جهاز تنفس مختلفا، فلديها أنابيب متفرعة صغيرة جدا تنتهي بثقوب هوائية على جوانب الجسم، فالهواء يدخل مباشرة من سطح الجسم ويذهب مباشرة الى الخلايا.
ان اي جهاز آخر أكثر تعقيدا يعتبر غير ضروري بالنسبة الى حجم الحشرات، ومن جانب آخر فإن اي جهاز بسيط مثل هذا لا يعتبر كافيا للحيوانات الكبيرة، فهو ليس بالجهاز السيئ ومع ذلك فإن أكثر من نصف الحيوانات الحية تملكه.

أقوال وحكم

الطمع يفسد الدين والورع يصلحه.

شخصيات التاريخ

جون لوك (1632ـ1704) هو فيلسوف تجريبي ومفكر سياسي انجليزي.
ولد في مدينة صغيرة بالقرب من مدينة بريستول، درس في طفولته اللغتين اليونانية واللاتينية لانهما كانتا لغة العلم والفلسفة في ذلك الزمان، كما درس فلسفة أرسطو في مدرسة ويستمنستر بين عامي 1646 و1652م ثم أصبح محاميا في مدينة أكسفورد.
ارتبط لوك بعلاقة صداقة مع احد كبار رجال السياسة الانجليز وهو ما جعله يتعرض للنفي الى هولندا ست سنوات، وفي أثناء هذه الفترة درس أحوال أوروبا كثيرا، وفكر في المشاكل الطائفية والحروب الأهلية، وخرج بنظرية جديدة لتجاوز كل ذلك في المستقبل ضمنها كتابه الشهير «مقالة في التسامح».
لقد بلور هذا الفيلسوف الانجليزي النظرية الليبرالية لدولة الحق والقانون ودافع فيها عن حق الملكية وعن الحرية الفردية، وعندئذ خرج بالقانون التالي: ان حريتي تنتهي عندما تبتدئ حرية الآخرين، فالمجتمع الليبرالي هو ذلك الذي يحترم فيه كل شخص حرية الآخرين، ولا يعتدي عليها وعلى هذا النحو تنتظم امور المجتمع.
بذل جون لوك جهودا مضنية لمحاربة الطغيان وتأسيس السياسة على أساس آخر، هو الحرية والمسؤولية وقد ساهمت أفكاره في التنظير للثورة البريطانية سنة 1688 التي رسخت للديمقراطية والحرية في بريطانيا، وكانت بداية للثورة الديموقراطية في الغرب، يضاف الى ذلك ان جون لوك أسس فلسفة التسامح الديني في أوروبا ودعا إلى محاربة الأصوليين والطائفيين الذين يزرعون البغضاء بين أبناء المجتمع الواحد.

شخصيات التاريخ الكبرى
لـ مجدي كامل

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

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

عادي

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

متوسط

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

متقدم

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

حل عينك .. عينك

حل الكلمات المتقاطعة

أفقياً:

1ـ صقر قريش ـ فر، 2ـ البريد ـ سري، 3ـ (ب ا ل د) ـ أسأله (معكوسة)، 4ـ رداء ـ ضار (معكوسة)، 5ـ هي (معكوسة) ـ نبأ ـ لن، 6ـ نا، 7ـ الرحبة (معكوسة) ـ ل ل، 8ـ عبيد ـ عاتبه (معكوسة)، 9ـ البر ـ لن، 10ـ بليدة ـ غاضب.

عمودياً:

1ـ صابرين ـ عتب، 2ـ قلادة ـ هب، 3ـ البر (معكوسة) ـ دبي، 4ـ قردان ـ حداد، 5ـ ري ـ برر ـ له، 6ـ يدهما ـ لهب، 7ـ غربان (معكوسة)، 8ـ الرأس (معكوسة)، 9ـ فرسان ـ ضلال (معكوسة)، 10ـ رياض ـ العنب.

حل كلمة السر:
جبران

حل أعرف الشخصية:
هند صبري