عينك .. عينك

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

الكلمات المتقاطعة

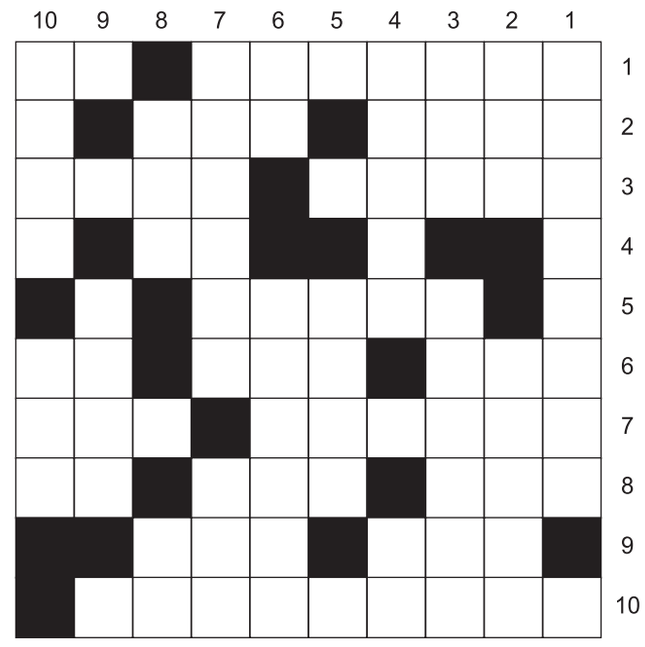
الحل أسفل الصفحة

أفقياً:

1 ـ أحد الفلاسفة اليونان ـ جواب، 2 ـ عليل ـ منزل، 3 ـ تخضان ـ نيشان، 4 ـ كثير، 5 ـ عكس أنانية، 6 ـ من مشتقات الحليب ـ علم مؤنث ـ متشابهان، 7 ـ يقبلان ـ من الشجر (معكوسة)، 8 ـ شعوب ـ أسرة ـ عملة آسيوية، 9 ـ يدخل ـ والدتي، 10 ـ مهرجان تسويقي كويتي.

عمودياً:

1 ـ من القارات، 2 ـ فاقة ـ لقياس السوائل، 3 ـ فترة زمنية (معكوسة) ـ المتعب (معكوسة)، 4 ـ آمال ـ يبس، 5 ـ غنى، 6 ـ حب ـ من الأوقات، 7 ـ حجر كريم (معكوسة) ـ جمعا، 8 ـ من الفنون ـ متشابهان، 9 ـ ظلمي، 10 ـ غيمة ـ نعس.



كلمة السر

كلمة السر: مطرب عربي راحل من 10 أحرف

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

بحر
النغم
مساحات
الصوت
الواسعة
العود
الكمان
العربية
القانون
السلم
موسيقى

سر
ند
جميل
مراكب
النهام
المطرب
الوعد
الدين
لحن
حلم
الأغاني

اعرف شخصيتك

اسألوا الأنباء

لولوه محمد:

ما هي حرارة جسم الحيوانات؟

في خلال تنقلنا من مكان الى آخر، نشعر بتبدل في درجات الحرارة من حولنا، دون ان ندرك ان الذي يتبدل هو حرارة اجسادنا نفسها، ومن هنا فنحن نسمي او نصنف على اننا متجانسو الحرارة، ويدخل في فصيلتنا هذه كل الحيوانات من فصيلة حارة الدم، كاللبونات والدواجن والطيور.

لكن هناك انواعا من الحيوانات التي لا تتغير حرارتها بحرارة محيطها وهي تسمى بالمتغيرات الحرارة، وتشمل الحشرات والافاعي والسحليات والسلاحف والضفادع والاسماك، وهذه الانواع تكون حرارتها عادة ادنى من حرارة محيطها الذي تعيش فيه وهي بالفعل الحيوانات من فصيلة الدم البارد.

نحن نعلم ان حرارة الجسم الطبيعية عند الانسان هي 37 درجة مئوية، لكن هناك تغيرات تحصل في الحرارة وتبدو ايضا عادية، فحرارة جسم الانسان مثلا تنخفض حوالي السابعة الرابعة صباحا، فدرجة حرارة الجلد تنخفض عن درجة الحرارة داخل الجسم، ثم ان تناول الطعام يرفع الحرارة لساعة او ساعتين، كما ان اجهاد العضل قد يرفع الحرارة، بالاضافة الى ان تناول الكحول يخفض حرارة الجسم الداخلية.

اما حرارة جسد الحيوانات فهي تتراوح ما بين 35 درجة في الفيلة و 43 درجة عند الطيور الصغيرة، ومن هنا يتضح لنا كيف تصنف الحيوانات وفقا لحرارة اجسادها.

فمن الدرجة 35 الى 38 يقع الانسان والقرود والبغال والحمير والخيول والجرذان والفئران والفيلة، ومن الدرجة 37 الى 39 تقع البقر والغنم والكلاب والقطط والارانب والخنازير، ومن 40 الى 41 تقع ديوك الحبش والبط والاوز والبوم والبجع والنسر، ومن 42 الى 43 يقع الدجاج والحمام وغيرها من الطيور الصغيرة المعروفة.

وهكذا، يتشابه الحيوان بالانسان من حيث طرد حرارة الجسم المرتفعة والمحافظة على حرارة الجسم الثابتة، اما الحيوانات التي ليس لها غدد عرقية فتفعل ذلك من خلال عملية اللهاث، وهذا ما يفسر لنا لهاث الكلب في الجو الحار.

أمثال وحكم

يزأر الأسد ولكنه لا يلتهم صغيره. (مثل بلغاري)

شخصيات التاريخ

ألكسندر دوماس الابن

ألكسندر دوماس الابن (1824 ـ 1895م) روائي وكاتب مسرحي فرنسي. بدأ شاعرا وروائيا، وهو الابن غير الشرعي لألكسندر دوما الأب، عرف بتحليله لمشكلات النساء والحب والأسرة تحليلا تغلب عليه نبرة أخلاقية، ويعتبر مبدع الملهاة الخلقية أيضا. أول رواياته المهمة «غادة الكاميليا» 1852، التي نالت شهرة عالمية وبتمثيلها اشتهرت كثيرات من الممثلات، وبنى عليها فردي أوبرا «الترافياتا» المعروفة، ومثلتها جريتا جاربو الممثلة الشهيرة.

أخرج رواية «نصف العالم» 1855 التي أثارت مناقشات طويلة، وفي مسرحياته التي كتبها بعد ذلك. ثار على التزمت والأخلاق الرومانسية، وبدأ يهتم بدراسة المشكلات النفسية والاجتماعية.

تمتاز مسرحياته بالحبكة الفنية، ومتانة البناء وروعة الحوار، ولو ان شخصياته كانت تفتقر الى الحيوية، وكما يعرف دائما بـ «دوما الابن».

شخصيات التاريخ الكبرى لـ مجدي كامل

للمراسلة

للتواصل معنا عبر هذه الصفحة أرسلوا تعليقاتكم على البريد الإلكتروني

archive@alanba.com.kw

فاكس 22272830

عنوان المراسل:

اسم المرسل:

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

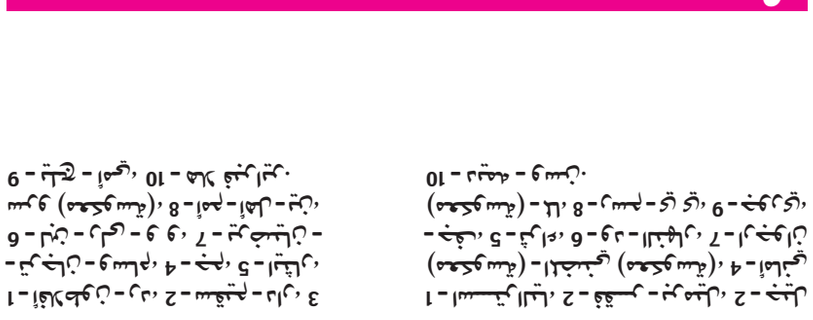
المستوى المتوسط

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

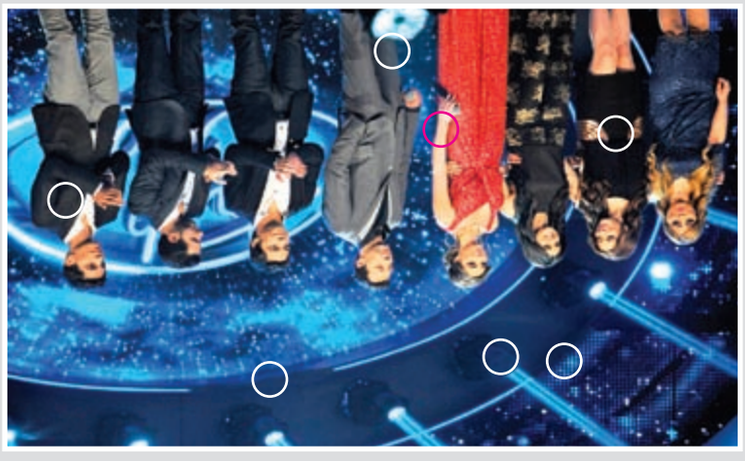
المستوى المتقدم

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

الحل



حل عينك .. عينك



حل الكلمات المتقاطعة

أفقياً:

1 - أفلاطون - دد، 2 - سقيم - دار، 3 - تريحان - وسام، 4 - حج - 5 - ايثار، 6 - لبن - رلى - و، 7 - يرضخان - سرو (معكوسة)، 8 - أمم - أهل - بين، 9 - ياح - أمي، 10 - ملا فيرايز.

عمودياً:

1 - استراليا، 2 - فقير - برمين، 2 - حيل (معكوسة) - انضبي (معكوسة)، 4 - أمانيّ - حيف، 5 - ثرا، 6 - وو - الثهار، 7 - ارجوان (معكوسة) - لا، 8 - رسم - كي كي، 9 - جوزي، 10 - دبة - وسن.