الأنباء
الثلاثاء 12 مايو 2015

إعداد: جيهان رأفت ـ عروبة حجازي

عينك .. عينك

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





الكلمات المتقاطعة

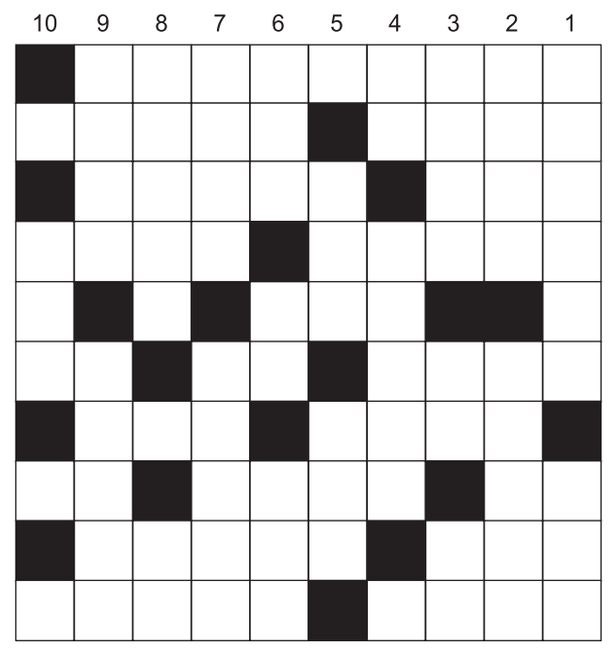
الحل أسفل الصفحة

أفقيا:

1ـ مهرجان تسوق اماراتي، 2ـ من الحجارة ـ مخلوقات اسطورية، 3ـ متشابهة ـ رياضة تراثية، 4 فوق الجفون (معكوسة) ـ جوابنا، 5ـ البارحة، 6ـ صبور ـ للجزم ـ ضمير منفصل، 7ـ سمين ـ تنتجه النحل، 8ـ للندبة ـ غبار ـ متشابهان، 9ـ تجمع ـ الترياق (معكوسة)، 10ـ ملاح ـ اماكن للتسلية والرياضة.

عموديا:

1ـ قناديل ـ في العود، 2ـ ريح ـ من الطيور (معكوسة)، 3ـ رتبة عسكرية ـ من الاطراف ـ للنفي، 4ـ من المخلوقات ـ منهلة، 5ـ طلب ـ سهم، 6ـ لحن ـ مرض صدري ـ اطرش، 7ـ موطن ـ مصانع، 8ـ خاملة ـ للنفي، 9ـ عقلي (معكوسة) ـ أسرة (معكوسة)، 10ـ وجع.



كلمة السر

كلمة السر: مطرب لبناني راحل من 10 أحرف

ا	ق	ص	ا	ء	د	غ	ا	ر	ا
د	ة	ا	ب	ش	ع	ن	ل	و	ل
ي	ث	ص	ي	ط	ي	ا	ع	ا	ش
و	ا	ا	ت	ر	و	ء	ص	ء	ع
ا	د	ل	ل	ص	د	ي	ر	ع	ر
ن	ح	ة	ا	ة	ي	ة	ت	ي	ا
ب	ت	ء	ل	ر	ب	ا	ا	س	ء
ر	ا	ا	ا	ص	ن	ل	ي	ا	و
ع	ح	ن	ل	ا	ت	ب	ع	ب	ه
ل	ش	غ	ق	ع	م	د	ا	ع	ا
ا	و	ل	ا	م	ل	ي	ب	ل	د
ا	م	ا	ء	ي	ا	ع	ر	ا	ف

قصائد ديوان الشعراء غنائية موشحات رباعيات العصر المتنبي وهاد العباسي حداثة

أصالة معاصرة العرب شطر بيت الإلقاء الغناء البديع روائع

للمراسلة

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

اعرف شخصيتك



بحر المعرفة

حجم الكواكب السيارة

● الكوكب السيار يختلف اختلافا كبيرا عن النجم، النجم كرة هائلة من الغازات الحارة ترسل حرارة وضوءا، اما الكوكب السيار فهو جرم (جسم) أصغر بكثير ويبدو لامعا مضيئا بسبب انعكاس ضوء الشمس عليه. لنبدأ بأقرب الكواكب الى الشمس:

أقربها الى الشمس عطارد، يبلغ قطر عطارد 2900 ميل (أو 4600 كيلومتر) أي مقدار عرض المحيط الأطلسي، ولذلك فإن حجمه يوازي جزءا صغيرا من حجم الأرض.

الكوكب الثاني في قربه من الشمس هو الزهرة، حجم الزهرة قريب جدا من حجم الأرض يبلغ قطر الزهرة 7600 ميل (حوالي 12000 كيلومتر)، بينما قطر الأرض 7913 ميلا (أو 12660 كيلومترا) وهناك ظاهرة غريبة في كوكب الزهرة فهو يدور حول نفسه في اتجاه عكسي أي من الشرق الى الغرب وليس من الغرب الى الشرق كما هو الحال بالنسبة للأرض، يلي كوكب الزهرة في القرب من الشمس كوكب الأرض وبعده يأتي المريخ.

يضيء كوكب المريخ في السماء بلون مائل الى الاحمرار، يبلغ قطره 4200 ميل (أو 6700 كيلومتر) وهذا القطر يزيد قليلا عن نصف قطر الأرض، وكوكب المريخ قد أثار دوما اهتمام العلماء أكثر من غيره من الكواكب بسبب المساحات القاتمة على سطحه والتي تشبه البحار، فهو اذن الكوكب الذي يحتمل ان توجد الحياة أو أي نوع من الحياة النباتية على سطحه.

الكوكب الذي يلي المريخ في الترتيب هو المشتري، لكنه بعيد جدا عن الشمس ولفرط بعده يحتاج الى 11,9 سنة ليكمل دورته حول الشمس، والمشتري أكبر الكواكب يبلغ طول قطره 86800 ميل (أو 138,880 كيلومترا) أي انه أكبر من قطر الأرض بمقدار 11 مرة.

ويلي المشتري كوكب زحل، وهو ايضا من الكواكب العظيمة الحجم، يبلغ قطره 71,500 ميلا (أو 114,400 كيلومترا) اي بما يزيد 9 مرات عن طول قطر الأرض، وهناك ظاهرة خاصة بكوكب زحل، هي مجموعة الحلقات المسطحة التي تحيط به، هذه الحلقات مكونة من مليارات الجزئيات الدقيقة.

بعد زحل يأتي أورانوس، وهو أكبر من الأرض، و مائل على أحد جانبيه، محوره مائل بمقدار زاوية تبلغ 98 درجة، بينما الأرض مائلة بمقدار زاوية تبلغ 23,5 درجة، ثم نبتون فيبلغ قطره 28,000 ميل، ثم يأتي بلوتو آخر الكواكب التي اكتشفت ولا يعرف بالتحديد قطره، لكن يظن انه يبلغ 3600 ميل (أو 5760 كيلومترا)، وهو بعيد جدا عن الشمس.

(من كتاب: الموسوعة العلمية المبسطة عجائب الكون وغرائبه)

هل تعلم؟!

كيف بدأت المكتبات العامة؟

● لقد بدأت أول المكتبات العامة الحقيقية قبل حوالي 8000 عام مضى، وقد كان شعب ما بين النهرين أول شعب استعمل الألواح الطينية الرطبة للكتابة، وكانت الألواح في القصور والمعابد مرتبة حسب مواضيعها وهذه المجموعات كانت هي المكتبات الأولى.

وكانت الكتب في مصر القديمة موضوعة في المعابد وكانت تحت عناية الكهنة ورعايتهم ولقد كانت الكتابة المصرية على صفحات من ورق البردي التي كانت تطوى في ملفات طويلة حول عصا طويلة وتوضع في صناديق أو على الرفوف.

وكانت أشهر مكتبة قديمة في العالم القديم هي مكتبة الاسكندرية التي تأسست عام 300ق.م وكانت تحتوي على 700,000 لفافة من البردي ولقد وضعت لها فهارس مرتبة تحت 120 عنوانا.

(من كتاب: هل تعلم لـ وفاء يوسف)

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

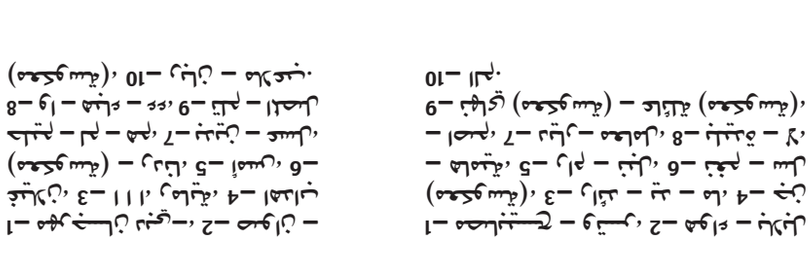
المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل



حل عينك .. عينك



حل الكلمات المتقاطعة

أفقيا:
1ـ مهرجان دبي ـ 2ـ صوان ـ غيلان، 3ـ 111، رمانة، 4ـ الصابئ (معكوسة)، 5ـ رند، 6ـ أمس، 7ـ (معكوسة) ـ حلتيت ـ لم ـ هم، 8ـ بيتن ـ عسل، 9ـ تلم ـ الصل ـ فيا ـ ءء، 10ـ ربان ـ ملاحات.

عموديا:
1ـ مصابيح ـ وتر، 2ـ هواء ـ بارمل (معكوسة)، 3ـ رأس ـ تم ـ ما، 4ـ جن ـ فاتنة، 5ـ راع ـ نبل، 6ـ نفخ ـ سل ـ الصل، 7ـ ديار ـ معامل، 8ـ بلتونة ـ لا، 9ـ نفاق (معكوسة) ـ عاقلة (معكوسة)، 10ـ الم.