إعداد: باسم جورج ـ عروبة حجازي

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				■						

أفقيا:

1ـ فنانة مصرية معتزلة ـ في القميص، 2ـ شتائم ـ طابور، 3ـ نشك ـ مصيبة، 4ـ متشابهان ـ إمارة خليجية ـ ضجر (معكوسة)، 5ـ أستفهم ـ مرض صدري (معكوسة)، 6ـ بكى ـ متشابهان، 7ـ من العلوم ـ عاصمة عربية، 8ـ فقدوا أهلهم (معكوسة) ـ متشابهان، 9ـ من الأوقات ـ قمح، 10ـ حدائق ـ ولد.

عموديا:

1ـ جميلة ـ تلميذ، 2ـ قنديل ـ علامة موسيقية (معكوسة)، 3ـ حرف هجاء (معكوسة) ـ متشابهان ـ وجع (معكوسة)، 4ـ نقايض ـ متشابهان، 5ـ متشابهان ـ نتقابل، 6ـ متشابهان ـ يواجه، 7ـ للدراسة ـ غيوم، 8ـ متشابهة ـ ضغط، 9ـ المعتقلون، 10ـ مطربة كويتية ـ أرقي.

كلمة السر

كلمة السر: مطرب لبناني شاب من 7 أحرف

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

الغناء
المسارح
الموسيقا
آلات
نغم
كمان
عود
كورس
بلابل
الطرب
حفلات
سفر
سعادة
السهر

سفير
حاسم
عنيد
تقاليده
فن
فصيح
ربيع
حياة
حلم
حد
فل
عريق
قد

اعرف شخصيتك

للمراسلة

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

حل اعرف الشخصية:
اماني كمال

حل كلمة السر:
ملحم زين

بحر المعرفة

كم وزن الأرض؟

مادامت الارض تسبح في الفضاء فينبغي ألا نتصور عملية وزن الارض شبيهة بوزن الاشياء في ميزان، عندما نتكلم عن وزن الارض فإننا نعني مقدار المادة التي تتكون منها، وهذا ما نسميه الكتلة. كتلة الارض تبلغ 6,600,000,000,000,000,000,000 طن، لكن كيف استطاع العلماء ان يقيسوا كتلة الارض؟

لمعرفة كتلة الارض، استند العلماء الى مبدأ علمي هو مبدأ التجاذب بين اي كتلتين، وهذا المبدأ هو الذي يفسر قوة الجاذبية، وبتعبير مبسط يبين قانون الجاذبية ان اي جسمين يتجاذبان بقوة تتوقف على مقدار كتلتيهما والمسافة التي تفصل بينهما، وكلما كبر الجسمان زادت قوة الجاذبية، وكلما بعدت المسافة بينهما نقصت قوة الجاذبية. ولقياس كتلة الارض او وزنها نقوم بما يلي: يربط جسم صغير بخيط ويترك ليتدلى، يقاس وضع الجسم قياسا دقيقا، ثم يؤتى بطن من الرصاص ويقرب من الجسم الذي يتولى من الخيط، طن الرصاص يجذب الجسم المعلق ويسبب انحرافه عن وضعه السابق انحرافا قليلا جدا (اي مقدار جزء من مليون من البوصة، او جزءين ونصف الجزء من المليون من السنتيمتر، وهذا يعني ان القياس يجب ان يكون دقيقا جدا). بعد ذلك يسطيع العلماء بواسطة عمليات حسابية ان يعرفوا وزن الارض، فقد وزنوا قوة جذب الارض للجسم الصغير المعلق، وقاسوا قوة جذب طن الرصاص للجسم نفسه، والنسبة بين القوتين متى حسبت تشكل وزن الارض.

مم تتكون الارض؟ هناك القشرة المكونة من الصخور الصلبة، وتحت هذه القشرة طبقة اسمها الغطاء وهي ايضا مكونة من صخور صلبة، ويبلغ عمقها 2800 كلم، ثم يأتي باطن الارض وهو المركز او الجوف، ويبلغ نصف قطره 3360 كلم، والمادة داخل هذا الجوف سائلة بسبب الحرارة الشديدة في مركز الارض.

(من كتاب: الموسوعة العلمية المبسطة، عجائب الكون وغرائبه)

حقائق x دقائق

الولادة قبل الموعد تخفض نسبة الذكاء

ذكرت دراسة طبية ألمانية ان ولادة الطفل قبل مرور 6 أشهر على الحمل ترفع من احتمالات انخفاض ذكاء الطفل بنسبة ضعف الأطفال الذين يولدون بشكل طبيعي وبعد 9 أشهر من الحمل. وقالت مجلة طبية ان فريقا طبيا ألمانيا أجرى دراسة على حوالي 300 طفل وتبين ان 50% من الذين ولدوا مبكرا يعانون من انخفاض نسبة الذكاء ويقول الفريق ان مشكلات عدم الذكاء تظهر بشكل واضح عند دخول الأطفال المدرسة، حيث تم الكشف عن ان الأطفال الذين يعانون من مشكلات في استيعاب التعليم ويشاغبون على باقي تلاميذ الصف ان الغالبية منهم ولدوا مبكرا.

الأم.. تكسب الزوجة

أثبتت دراسة أجراها المركز القومي للبحوث الاجتماعية مؤخرا ان 28% من أسباب الطلاق ترجع الى سيطرة الأم (الحماة) على الابن بصورة مبالغ فيها.. وأوضحت الدراسة ان شكوى الزوجات في المحاكم تنحصر في تدخل ام الزوج في أدق تفاصيل العلاقة الزوجية وفي الإنفاق وفي تحريض الزوج وفرض سيطرتها عليه في اتخاذ القرارات وعدم الاستقلال بعيدا عنها. وأرجعت الدراسة أسباب هذه المشكلة الى التعلق المرضي بين الأم وابنها والعكس، حيث يبقى الابن أسيرا لعلاقته بأمه لعدة أسباب ان يكون آخر العنقود أو يكون الابن الوحيد او الابن الوحيد على عدة بنات.. وذكرت الدراسة ان بعض الرجال لا يتزوجون لتردد الأم في اختيار العروس والموافقة عليها.

(من كتاب: حقائق x دقائق لإبراهيم مرزوق)

Sudoku

كيف تلعب؟

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

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

عادي

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

متوسط

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

متقدم

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

حل عينك .. عينك

حل الكلمات المتقاطعة

أفقياً:

1ـ حنان ترك ـ كم، 2ـ سباب ـ رتل، 3ـ نرتاب ـ بلاء، 4ـ ا ا ـ دبي ـ ملل (معكوسة)، 5ـ أسأل ـ السل (معكوسة)، 6ـ ناح ـ س س، 7ـ طب ـ القاهرة، 8ـ أيتام (معكوسة) ـ ا ا، 9ـ ليل ـ بر، 10ـ بساتين ـ صبي.

عمودياً:

1ـ حسناء ـ طالب، 2ـ نبراس ـ سي (معكوسة)، 3ـ تاء (معكوسة) ـ أ أ ـ ألم (معكوسة)، 4ـ نبادل ـ ا ا، 5ـ ب ب ـ نلتقي، 6ـ ر ر ـ يلاقي، 7ـ كتب ـ سحائب، 8ـ ل ل ل ل ـ رص، 9ـ الأسرى، 10ـ مرام ـ سهادي.