الأنباء
الاربعاء 4 مايو 2016
إعداد: جيهان رأفت ـ عروبة حجازي

عينك .. عينك

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

الموسوعة العلمية المبسطة

كيف بدأت الموسيقى؟

هل حدث لك ان تنزهت في الغابة يوما، وفجأة مررت قرب جدول تستسق مياهه بعذوبة فيما هي تتواثب في مجراها؟ ألم تجده شبيها بالموسيقى؟ وحين تسمع نقاط المطر وهي تنقر زجاج النوافذ أو سطوح الأكواخ، والأطيار وهي تغرد، ألا تبدو لك نوعا من الموسيقى؟

لما بدأ الإنسان يتبنه لمحيطه ويلاحظه كانت الموسيقى محيطة به، ثم لما أراد ان يعبر عن فرح عظيم، ان يقفز ويصرخ وينقل ما يحس به شعر بالموسيقى تطفح في كيانه، ربما قبل ان يعرف كيف يحدث الألحان.

أول تعبير موسيقي للإنسان كان الغناء، ما الذي تظن ان الإنسان أراد التعبير عنه قبل غيره عن طريق الغناء؟ انه السعادة ولا ريب، سعادة الحب، أقدم الأغنيات كانت أغنيات حب، لكن من جهة ثانية، لما وجد الإنسان نفسه وجها لوجه أمام الموت الذي أوقع في نفسه الهلع والحزن عبر عن ذلك بنوع مختلف من الغناء، هو بداية ما سيعرف بالندب، هكذا تكون أغاني الحب وأغاني الندب والتفجع بداية الموسيقى الإنسانية. ولما تطور الرقص ظهر نوع جديد من الموسيقى، احتاج الإنسان الى ايقاع يصاحب حركات الرقص، فصفق بيديه وفرقع بأصابعه، أو ضرب بقدمه بشكل منتظم على الأرض، أو ضرب على طبل!

هكذا يحتمل ان يكون الطبل من أقدم الآلات الموسيقية التي صنعها الإنسان، فهو قديم الى درجة اننا لا نستطيع ان نتتبع منابعه الأولى، لكننا نجده لدى الشعوب القديمة كلها.

اقدم الآلات الهوائية التي صنعها الإنسان كانت الصافرة والمزمار. كانت أدوات الصفير تصنع من العظم، والخشب والصلصال.

(من كتاب: «الموسوعة العلمية المبسطة)

خلف أسوار العلم

تيتانيك

سفينة ضخمة جدا ـ يبلغ طولها 280 مترا ـ غرقت في رحلتها الأولى الى (الولايات المتحدة الأميركية) عام 1912 بعد اصطدامها بجبل من الجليد، ويعتبر الغموض المحيط بغرق هذه السفينة في شقين وهما كالتالي:

الشق الأول: في عام 1898 كتب المؤلف الأميركي المبدع مورجان روبرتس رواية جميلة اطلق عليها اسم (فيوتيليتي) تتحدث عن سفينة عملاقة تزن 70 ألف طن، وطولها يصل الى 240 مترا، ولها محرك مزود بثلاث مراوح قوية، وقد اطلق مورجان على سفينته الاسطورية هذه اسم (تيتان) وهي كلمة مشتقة من اسم اسرة الجبابرة التي تحكم العالم في الميثولوجيا اليونانية من قبل الآلهة (أولب)، حيث تصور ان سفينته الضخمة هذه قد تعرضت لضباب شديد أدى الى ارتطامها بجبل جليدي ضخم تسبب في غرقها. والغريب ان كل هذا قد حدث بالفعل على أرض الواقع وبدقة متناهية بعد أكثر من 14 عاما على صدور تلك الرواية؟ حتى اسم السفينة الحقيقية (تيتانيك) كان قريبا جدا من اسم السفينة (تيتان) في رواية مورجان، مما جعل مؤسسة (راند) المهتمة بالأبحاث العلمية والعسكرية تقوم ببحث شامل في موضوع التشابه المذهل بين رواية مورجان وما حدث في الواقع لسفينة تيتانيك إلا ان ذلك لم يزد الأمر الا غموضا، حيث اتضح ان رواية مورجان كانت وكأنها نبوءة.

الشق الثاني: يعتقد العديد من الأشخاص أن غرق السفينة تيتانيك كان نتيجة وجود مومياء الأميرة الفرعونية (آمن رع)، الأمر الذي أثار العديد من الأقاويل حول لعنة الفراعنة، وانها السبب وراء غرق تلك السفينة الأسطورية.

(من كتاب: خلف أسوار العلم ـ عبدالوهاب السيد ـ سند راشد دخيل)

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

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 شهر عربي ـ محافظة كويتية، 2ـ لحمل الأغراض ـ دارسون، 3ـ طوق ـ مفر، 4ـ أزور (معكوسة) ـ بسط، 5ـ الطيب، 6ـ مطربة كويتية ـ في الصحراء (معكوسة)، 7ـ نجمع ـ حيوان ضخم (معكوسة)، 8ـ حاجز ـ من العيون (معكوسة)، 9ـ يحيي (معكوسة) ـ حصول سريع على المال، 10ـ فنان مصري راحل.

عموديا:

1ـ نائمان ـ من الحواس، 2ـ كثير التكلفة ـ الاقتراب (معكوسة)، 3ـ نور ـ للتعريف ـ حاجز، 4ـ مرض (معكوسة) ـ المنفق على العائلة، 5ـ نسمر، 6ـ الحبر، 7ـ للاشتعال ـ للنفي ـ في الفم، 8ـ ابن ـ من الأقارب ـ عبرا (معكوسة)، 9ـ للنفي ـ مغني، 10ـ يقوم بمبادرة ـ مساند (معكوسة).

كلمة السر

ن	ت	غ	ت	د	ن	ء	ا	ا	ث
ل	ر	ف	ق	ق	م	ا	ب	ل	و
ح	م	و	س	ا	ز	ه	ت	ح	ا
ظ	ي	ة	ي	ء	ل	ت	د	س	ن
ة	ز	ة	م	ق	ا	ن	ا	ا	ي
ا	ة	ل	ا	ل	ش	ا	ء	ب	ن
خ	ي	ه	ت	م	ت	ر	ا	ا	ي
ت	ك	و	س	ح	ا	و	ل	ت	ن
ص	ل	ة	ل	ة	ع	ه	أ	ب	س
ا	ف	ر	ا	د	ا	ش	ي	ر	ل
ر	ل	ت	م	ق	س	ل	ا	ه	ا
ا	ا	ف	ة	ة	ع	ا	م	ة	ب

الحسابات
الفلكية
الزمن
الشهور
السنين
الأيام
ساعات
دقائق
تقسيمات
ثواني
برهة

لحظة
فترة
وهلة
لمحة
غفوة
ترميز
اختصار
دقة
سلامة
ابتداء
انتهاء

كلمة السر: شهر هجري من 5 أحرف

اعرف شخصيتك

للمراسلة

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

حل اعرف الشخصية:
أحمد الشريف

حل كلمة السر:
شعبان

الحل

عادي

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

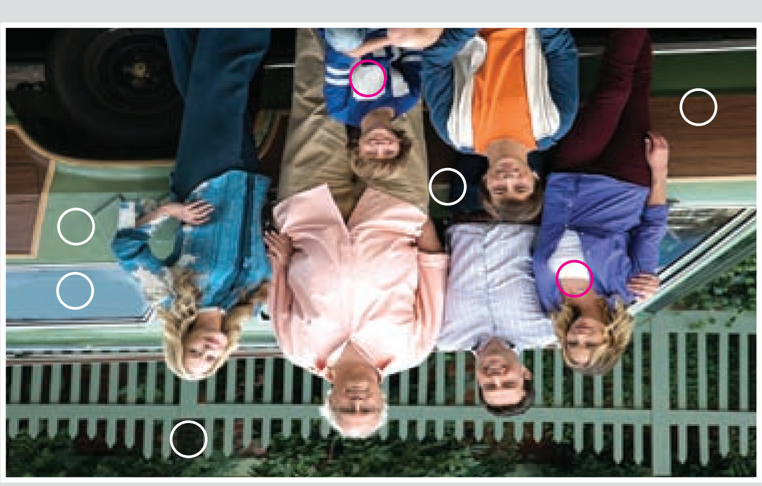
متوسط

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

متقدم

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

حل عينك .. عينك



حل الكلمات المتقاطعة

أفقياً:

1ـ رمضان ـ حولي، 2ـ أكياس ـ طلاب، 3ـ قلادة ـ بد، 4ـ افد (معكوسة) ـ مد، 5ـ العطر، 6ـ نوال ـ رمال (معكوسة)،7ـ نلم ـ دب (معكوسة)، 8ـ سد ـ الدمع (معكوسة)، 9ـ يُسلم (معكوسة) ـ إثراء، 10ـ عادل أدهم.

عمودياً:

1ـ راقدان ـ سمع، 2ـ مكلف ـ الدنو (معكوسة)، 3ـ ضياء ـ الـ ـ سد، 4ـ داء (معكوسة) ـ المعيل، 5ـ نسهر، 6ـ المداد، 7ـ حطب ـ لا ـ لثة، 8ـ ولد ـ عم ـ مرّا (معكوسة)، 9ـ لا ـ مطرب، 10ـ يبادر ـ مؤيد (معكوسة).