الأنباء
الثلاثاء 8 مايو 2012

اسألوا الأنباء

أمينة علي:
ما الألوان الأولية؟

● اذا ما عرضت منشورا زجاجيا الى حزمة من ضوء الشمس، سترى أن الضوء يكون ألوان «قوس قزح».
تدعى هذه الطريقة بانحلال الضوء او (الطيف الضوئي)، ويشمل جميع الألوان التي يكون الضوء الابيض، بالرغم من قابليتك على ان ترى ستة او سبعة ألوان عند انحلال الضوء، الا ان الضوء الابيض يتكون من ثلاثة ألوان اساسية هذه الالوان تدعى بالالوان الاولية، بسبب عدم امكانية صنعها او تكوينها من الالوان الاخرى فالالوان الاولية للضوء هي: البرتقالي، الاحمر، الاخضر، الازرق والبنفسجي.
اما الالوان الاخرى، والتي نراها في قوس قزح او في الطيف الضوئي فهي تتكون من مزج الألوان الاولية.
عندما ننظر بالعين المجردة على الطيف يمكنك ان ترى ثلاثة ألوان مختلطة، والتي تدعى بالالوان الثانوية، فالالوان الثانوية في الضوء هي: الاخضر، الازرق، الاصفر، القرمزي والاحمر.
ويمكن أن تحصل على هذه الالوان من مزج الالوان الاولية وبنسب معينة.
عليك ان تتذكر بأننا نتكلم عن ألوان الضوء، وليس عن ألوان الاصباغ والتي هي، كمواد، عكس ألوان الضوء، فالالوان الثانوية في الضوء هي الالوان الاولية في الاصباغ، وهذا يعني أن الالوان الاولية للاصباغ هي: الاصفر، الاخضر، الازرق، القرمزي والأحمر، ومع هذه الالوان الثلاثة يمكنك مزج اي الوان في الصبغ.
هناك طرق عدة لتصنيف الالوان، فاللون اللامع الذي لا توجد فيه صبغة سوداء او بيضاء يدعى «تفاوت الالوان» فالاصفر والاحمر والاخضر ألوان متفاوتة، واللون المعمول من مزج لون متفاوت ولون اسود يدعى «الظلال» فاللون البني الغامق هو لون ظل واللون المعمول من مزج لون متفاوت واللون الابيض يدعى اللون الخفيف، فاللون الوردي والعاجي هما ألوان خفيفة.
واللون المعمول من خلط لون متفاوت، لون اسود، ولون ابيض يسمى «نغم» فالاحمر القائم، والاصفر الفاتح، والرمادي هي ألوان متناغمة.
هناك حقيقة مثيرة عن الالوان، وهو كيف تفكر باللون الاحمر قبل فتح العلبة؟ فهو لا يظهر باللون الاحمر، بل في الحقيقة، يظهر باللون الاسود، والسبب يفسر حسب الآتي: عندما لا يكون هناك ضوء، فليس هناك لون ففي الغرفة المظلمة ليس هناك مواد او اشياء ذات لون.
فلون الجسم يعتمد على مادة الجسم، وعلى الضوء الذي بموجبه نرى الجسم، كمثال على ذلك ـ الصدرية ذات اللون البرتقالي ـ الاحمر تظهر باللون البرتقالي الاحمر لكون الصبغة في الصوف تعكس الجزء البرتقالي ـ الاحمر من الضوء، اما اجزاء الضوء الاخرى: البنفسجي ـ الازرق، والاخضر فتمتص من قبل الصدرية، فالبرتقالي ـ الاحمر هو اللون الذي ينعكس الى عينيك.

أقوال وحكم

«من أكثر الأسلحة الفعالة التي يملكها الإنسان الوقت والصبر».

أمثال كويتية

«الحسود في عينه عود»
الجزيرة العربية: «الحسود لا يسود»
و«عين الحسود فيها عود»
في العراق بصيغتي الجزيرة العربية ويقال في الثانية بلفظ «بيها» بدلا من «فيها»
و«الحسود من أهل جهنم»
و«عين الحسود ابعود»
وفي فلسطين، وسورية، ولبنان، ومصر والسودان: بصيغة الجزيرة العربية الأولى، «الحسود لا يسود»
وفي فلسطين يقال أيضا: «عين الحسود مقلوعة بعود وعين الجار مقلوعة بنار»
وفي مصر: «الحسود تعبان»
و«عمر الحسود ما يسود»
في المغرب: «الحساد من جهنم»
وأورده الميداني من أمثال المولدين بصيغة: «الحسود لا يسود»
«الحسد داء لا يبرأ».

«الرازق بالسما والحاسد بالأرض»
ويضرب في الرزق ايضا.
في الجزيرة العربية: «الرازق في السما والحاسد في الأرض» في المغرب: «الرازق في السما، والمطاس في الرحبا».

«عساك يا حية بعين ابن آدم»
بمعنى التمني بأن تكون عين الحاسد مصابة بعضة حية.

«عين الشاب داب»
بمعنى ان نظرة الشاب قوية الإصابة كالثعبان. وفي مصر: «العين تفلق الحجر»
«لولا الحسد ما مات أحد»
أورده الزيد بلفظه
وفي الجزيرة العربية بلفظه
في العراق: «أكثر أهل الكبور من العين»
في مصر بصيغة العراق
ومن قول المتنبي:
ما لقيت من الدنيا وأعجبني
اني بما أنا شاك منه محسود

من كتاب الأمثال الكويتية المقارنة لـ أحمد البشر الرومي

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:

1 ـ من الفصول ـ متشابهة.
2 ـ آلة موسيقية ـ استفسر.
3 ـ بغي ـ في الوجه (معكوسة).
4 ـ ورد (مبعثرة) ـ من الطيور (معكوسة).
5 ـ عكس ميت (معكوسة) ـ من الحشرات.
6 ـ مطربة كويتية ـ متشابهة.
7 ـ للنفي ـ الجدال (معكوسة).
8 ـ متشابهان ـ عكس انفلات.
9 ـ اجابا (معكوسة) ـ عكس حسن (معكوسة).
10 ـ من معالم باريس ـ في الوجه.

عمودياً:

1 ـ بيت الاسد ـ يشتم.
2 ـ محافظة كويتية.
3 ـ احساس ـ متشابهان.
4 ـ تراحم ـ متشابهة.
5 ـ اقترب ـ اقتل.
6 ـ هربتا (معكوسة).
7 ـ المقاتل.
8 ـ اصل ـ الجواري.
9 ـ عكس صداقة (معكوسة) ـ الخيال.
10 ـ شاعرة عربية قديمة ـ مادة قاتلة.

اعرف شخصيتك

كلمة السر

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

كلمة السر: فنانة كويتية من 9 أحرف

الميدان
ود
سراب
أوهام
مدينة
قرية
حراب
سراديب
وطر
الزهر

الحد
سهد
مر
سرب
سل
كمد
معارف
أمينة
الجد
هزيل

رمد
كرم
عمل
سد
الوريد
رمان
كتيم
الرداء

للمراسلة

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

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

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

عادي

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

متوسط

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

متقدم

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

حل عينك .. عينك

حل الكلمات المتقاطعة

أفقياً:

1 ـ الشتاء ـ ا ا ا، 2 ـ عود ـ أسأل، 3 ـ عدوان ـ خد (معكوسة)، 4 ـ ر د و (مبعثرة) ـ نعام (معكوسة)، 5 ـ حي (معكوسة) ـ نحل، 6 ـ نوال ـ ا ا ا ا، 7 ـ لا ـ المراء (معكوسة)، 8 ـ ي ي ـ ارتباط، 9 ـ ردا (معكوسة) ـ سيء (معكوسة)، 10 ـ برج إيفل ـ فم.

عمودياً:

1 ـ العرين ـ يسب، 2 ـ حولي، 3 ـ شعور ـ ا ا، 4 ـ تواد ـ ا ا ا، 5 ـ أدنو ـ أردي، 6 ـ فرتا (معكوسة)، 7 ـ المحارب، 8 ـ أس ـ الإماء، 9 ـ عداء (معكوسة) ـ الطيف، 10 ـ الخنساء ـ سم.

حل كلمة السر: حياة الفهد

حل أعرف الشخصية: جمال سليمان