الأنباء
السبت 28 نوفمبر 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 في الفم ـ أفسر نحويا، 2ـ يقبل ـ متشابهة، 3ـ من الحمضيات ـ من الخضار، 4ـ صانع السيوف، 5ـ متهور ـ علامة موسيقية، 6ـ احسان ـ عكس هدى، 7ـ ظهر وبان ـ انهض ـ أصل (معكوسة)، 8ـ البارحة (معكوسة) ـ ريق، 9ـ احدى الوجبات (معكوسة) ـ غامض، 10ـ مطرب لبناني شاب.

عموديا:

1ـ من الأوقات ـ بئر ـ من الشجر، 2ـ خال من العيوب ـ قذفوا بالحجارة، 3ـ ذنب ـ عكس قصر (معكوسة)، 4ـ ازدهار ـ من الزهور، 5ـ توثيق (معكوسة)، 6ـ حرف نفي (معكوسة)، 6ـ متشابهان ـ من الطيور ـ للتأفف، 7ـ متجهم ـ رجاء، 8ـ متطور ـ شدة ومعاناة، 9ـ تام وكامل ـ الماشي بالليل، 10ـ فيلسوف عربي.

كلمة السر

كلمة السر: ممثل سعودي من 10 أحرف

ن	ك	و	م	ي	د	ي	ا	ط	ا
ا	ر	ا	خ	ل	ا	ا	م	ا	س
ل	و	ل	ف	ظ	ل	ل	ف	ش	ا
ض	ح	م	ي	ل	هـ	هـ	ا	ن	ح
ح	ح	ت	ف	ا	د	ا	ر	و	ر
ك	ا	ع	ص	ر	ف	م	ق	ر	ي
ش	ل	ة	ا	ل	ة	ة	ا	س	ث
ا	ص	ر	م	م	ا	م	ت	ا	ن
ط	إ	ز	ؤ	م	ي	ش	م	ب	ا
ا	ل	ي	ث	ث	ح	ا	ز	ت	ء
م	ا	ن	ر	ل	ل	هـ	ي	ق	ي
ق	ص	و	ر	ص	ا	د	ن	ا	ب

كوميديا
طاش
ماطاش
صور
الحياة
مفارقات
الضحك
الإصلاح
المتعة
الهامة
مشاهد
ممثل
رزين
مؤثر
روح
خفيف
الظل
ثنائي
مزين
اقتباس
نور
ساحر
الهدف

اعرف شخصيتك

للمراسلة

للتواصل معنا عبر هذه الصفحة أرسلوا تعليقاتكم على البريد الإلكتروني

archive@alanba.com.kw

فاكس 22272830

ناصر القحطني
حل كلمة السر:

ثوال
حل اعرف الشخصية:

هل تعلم؟!

من أول مخترع للقلم الرصاص؟

كلمة Penicillus باللاتينية تعني الذنب الصغير وكانت هذه الكلمة تستعمل لتسمية الريشة الناعمة المستخدمة في الكتابة اما كلمة Pencil فهي تعني أصلا ريشة صغيرة ناعمة مدببة تستخدم في الكتابة.

وفي هذه الأيام تعني كلمة قلم رصاص شيئا مختلفا تماما وأقلام الرصاص التي نعرفها اليوم لم نعرفها من 200 عام تقريبا ولكن قبل حوالي 500 عام اكتشفت مادة القلم الرصاص في منجم كمبرلند في انجلترا.

وفي الحقيقة انه في عام 1760 بدأت عائلة «فابر» الشهيرة في ألمانيا في صنع أقلام الرصاص وأخيرا في عام 1795 أنتج رجل يدعى ن.ج.كوثب أقلاما مصنوعة من الجرافيت المطحون والممزوج والمضغوط بشكل قضبان رقيقة والمشوي في أفران خاصة وهذه الطريقة هي أساس صناعة أقلام الرصاص الحديثة.

وقلم الرصاص لا يحتوي على رصاص ولكنه يحتوي على مادة فلزية تدعى الجرافيت، والجرافيت تترك علامة فوق الورق، ولهذا يدعى الرصاص الأسود ومن هنا أتى الاسم قلم الرصاص.

وفي صنع أقلام الرصاص يمزج الجرافيت المطحون، وكلما زادت كمية الجرافيت زادت ليونة القلم وبعد ان يصل المزيج الى حالة تشبه العجينة يخرج حبل رفيع هش ويقوم هذا الحبل ويقطع الى أقسام ويخفف ثم يوضع في فرن كبير ويسوى. وفي هذه الأثناء تحضر حافظة القلم من الخشب ان يقسم نصفين وفيه أخدود لوضع الرصاص وتطورت صناعة الأقلام تطورا مذهلا وفي هذه الايام تصنع اكثر من 500 نوع من اقلام الرصاص وكل منها يستعمل في أغراض خاصة.

(من كتاب: "هل تعلم" لـ"وفاء يوسف")

الأحجار الكريمة

الكهرمان الأسود "جت"

الكهرمان الأسود ناتج عضوي، وهو مثل الفحم المتكون من بقايا الخشب المطمور في المياه الراكدة منذ ملايين السنين، وبعد ذلك تماسك وتحجر بفعل ضغط السنين، وكذلك بفعل ضغط الدفن، وهو أسود أو بني داكن، ولكنه قد يحتوي شوائب من البيريت لها لون نحاسي وبريق معدني، وعادة ما يتم صقله وتقطيعه جيدا، واذا تم حرقه او لمسه بواسطة إبرة ساخنة تخرج منه رائحة الفحم المميزة.

تواجده:

تدل الدلائل على ان الكهرمان الأسود كان يستخرج منذ عام 1400 قبل الميلاد وقد تم العثور على قطع مشغولة من الكهرمان في عصور ما قبل التاريخ الدفينة وكذلك اثناء الاحتلال الروماني للجزر البريطانية، كان يتم شحن قطع مشغولة ومرصعة بالكهرمان الأسود الى روما، وربما أهم مصدر تاريخي له هو مدينة يوركشاير بانجلترا والتي تعتبر المصدر الرئيس لكل الكهرمان الأسود منذ القرن التاسع عشر وأثناء هذه الفترة كان استخراج الكهرمان وتصنيعه هو المصدر الرئيس لعوائد المدينة، ويوجد الكهرمان ايضا في اسبانيا وفرنسا والمانيا وبولندا والهند وتركيا وجمهوريات الاتحاد السوفييتي السابق والصين والولايات المتحدة الاميركية.

ملحوظة:

اشتهر الكهرمان كجوهرة «حداد» وذلك في القرن التاسع عشر بسبب لونه الداكن ومظهره المتواضع البسيط وكانت تصنعه منه مادة السبح للرهبان، وكان يعرف الكهرمان ايضا باسم العنبر الاسود لانه قد يسبب شحنة كهربية مثل: العنبر، وذلك عند حكه وقد كانوا يعتقدون ان تراب الكهرمان عندما يتم خلطه بالماء او العصير فانه تكون له فوائد وقدرات طبية وعلاجية.

(موسوعة الأحجار الكريمة)
لـ (يوسف أبوالحجاج)

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

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

حل عينك .. عينك

حل الكلمات المتقاطعة

أفقيا:
1ـ لسان ـ أعرب، 2ـ يلتهم ـ ١١١، 3ـ ليمون ـ بقول، 4ـ السباك، 5ـ أحمق ـ فا، 6ـ بر ـ ضلال، 7ـ جبل ـ قم ـ اس (معكوسة)، 8ـ الأمس (معكوسة) ـ لعاب، 9ـ الفطور (معكوسة) ـ سري، 10ـ وائل كفوري.

عموديا:
1ـ ليل ـ جب ـ سرو، 2ـ سلتم ـ ربحوا، 3ـ أثم ـ أهلا (معكوسة)، 4ـ نمو ـ الفا، 5ـ ضمان (معكوسة) ـ كل (معكوسة)، 6ـ إ إ ـ القاع ـ أف، 7ـ عابس ـ أمل، 8ـ رأفي ـ عسر، 9ـ وأف ـ سارى، 10ـ الفارابي.