

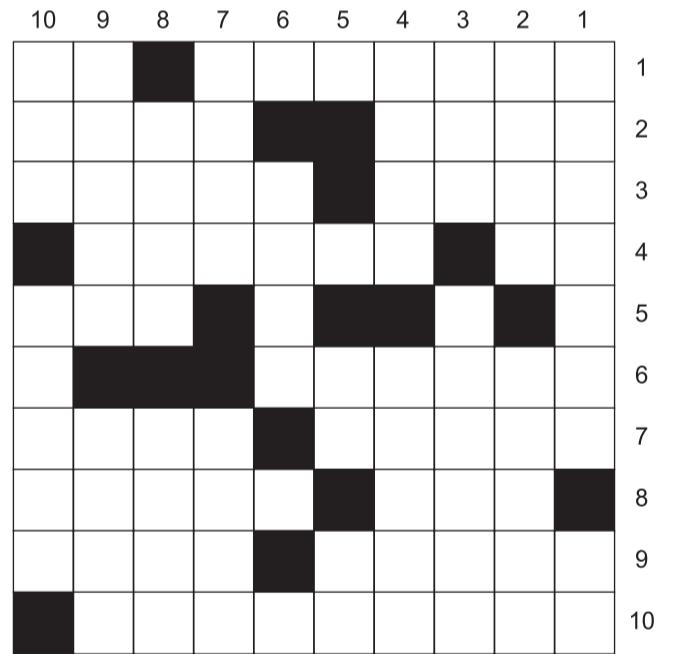
عينك .. عينك

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



الكلمات المتقاطعة

الحل أسفل الصفحة



أفقياً:

- 1 - السلطنة الرابعة - تعب، 2 - ملاح - عكس حرام (معكوسة)، 3 - منخفض - علم مذكر، 4 - ارقد - شريطهم، 5 - عكس عطشى، 6 - الوعاء (معكوسة)، 7 - نسل - ارق، 8 - أحد الأصغرين (معكوسة) - منطقة كويتية، من الحيوانات - كشفا الأعماق (معكوسة)، 10 - رواي عربي شهير.

عمودياً:

- 1 - شاعر عباسي - في الفم، 2 - قصاب - المخدر، 3 - فنص - يجلائنه (معكوسة)، 4 - من الأقمشة - كني، 5 - خاصته - جدتها في (ميين)، 6 - قاسي الصعوبات، 7 - نرشده (معكوسة) - خيال (معكوسة)، 8 - من المجاري المائية - للكتابة (معكوسة)، 9 - حديثي - غزلان (معكوسة)، 10 - نعم - يصنع من العنب أو التمر.

كلمة السر

كلمة السر: فنان كويتي شهير من 17 حرف

- مسرح
- فني
- الممثل
- القيم
- العالية
- طوقس
- مميزة
- ود
- سلال
- وهم
- عرف
- سجية

للمراسلة

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

رقم الهاتف: 22272830

البريد الإلكتروني: archive@alanba.com.kw



اعرف شخصيتك

أسألوا الأنباء

محمد مصطفي:

ما الفرق بين الذهب الخالص والذهب الوهمي؟

لو كنت واحدا من الذين يبحثون عن الذهب، لعرفت أن الفرق بين الذهب الخالص والذهب الوهمي مهم جدا في جعلك من اصحاب الثروات او واحدا من الفقراء، فلطالما اعتقد الباحثون عن الذهب ان ما عثروا عليه ذهب سيجعلهم اغنياء، ولطالما تبذرت احلامهم حين يوقنون ان ما وجدوه لا يساوي شيئا. ان ما يعرف بالذهب الوهمي ليس الا نوعا من المعدن يسمى الباييريت وهو عبارة عن معدن اصفر مؤلف من الكبريت والحديد. وبسبب لونه ووجوده في الصخر بطريقة الذهب يقع الباحثون في خطأ التمييز بين النوعين، اما الذهب الحقيقي المعروف فيوجد على الاغلب في عروق الكوارتز او في كتل معدن الباييريت.

يظهر الذهب عادة بفعل عوامل التعرية التي تقوم بها المياه والرياح لاحجار الكوارتز والباييريت، وهذا يعني ان قطع الصخر المتواجدة حول نتوءات الذهب تزال بفعل هذه العوامل مما يؤدي الى بروز الذهب الخالص. تتجرف عادة الكتل المعدنية النفيسة الى اسفل الوديان وتمتزج بالوحول والحصي، وهي بهذه الحالة تسمى الذهب الغريني او الطمبي، والذهب الطمبي هو اول نوع مكتشف من قبل الانسان منذ بداية البحث عن الذهب. كما ان الذهب يوجد ايضا في كثير من خامات المعادن الأخرى، فخامات الفضة دائما تحتوي على الذهب وكذلك خامات النحاس والتي عادة ما تكون مخلوطة بالذهب، حتى ان مياه البحر تحتوي على الذهب، لكن الكميات هنا ستكون ضئيلة جدا اذا ما قورنت بكمية المياه البحرية، حيث تظهر صعوبات جمة في فصل الذهب واستخراجه من البحر، ومع ان حجم المحيطات هائل جدا، فإن كمية الذهب الكلية التي يمكن وجودها فيها لا تتعدى 9,070,000,000 طن، وقد ظهرت دراسات ومشاريع اليوم من قبل بعض الكيميائيين لاستخراج الذهب البحري في المستقبل القريب.

أمثال وحكم

من يزرع النار لم تسلم أصابعه.. ومن يعيش أهوجا أودى به الهوج

أعظم 100 اكتشاف

النظائر الكيميائية

سنة الاكتشاف: 1913. النظائر (isotopes) هي اشكال مختلفة للعنصر الكيميائي نفسه ولديها نفس الخصائص الفيزيائية والكيميائية لكن لها أوزان ذرية مختلفة. اكتشفه: فريديريك سودي (Frederick Soddy).

لماذا يعتبر من أعظم مائة اكتشاف؟
● نظائر عنصر ما أشكال مختلفة بشكل طفيف عن ذلك العنصر. للنظائر نفس الخصائص الكيميائية والفيزيائية والكهربائية للعنصر الأصلي لكن لها عددا مختلفا من النيوترونات في نواتها. انشأ اكتشاف النظائر بُعدا ومفهوما جديدين للفيزياء والكيمياء.

أجاب هذا الاكتشاف عن مسائل محيرة كانت قد أحبطت باحثي الفيزياء الذين درسوا العناصر المشعة. أصبحت دراسة النظائر أساسا راسخا لتطوير الطاقة الذرية والأسلحة الذرية، كما أن النظائر أساسية أيضا في علم الأرض بما أن التاريخ بالكربون والنظائر الأخرى لتاريخ الصخور تعتمد كلها على نسب نظائر محدودة. هذا الاكتشاف الفريد أزال العقبات من أمام التقدم العلمي وفتح مجالات جديدة في الأبحاث الفيزيائية والكيميائية كما أمن أدوات بحثية أساسية لأبحاث لم الأرض.

● حقائق طريفة: النظائر أكثر أهمية مما يعتقد أكثر الناس، فقد تم تأريخ كل حجر قديم أو مستحاث أو بقايا بشرية أو نباتية باستخدام نظائر من عناصر مختلفة. النشاط الإشعاعي الطبيعي ناتج عن النظائر، والقنبلة الذرية تستخدم أحد نظائر اليورانيوم.

كيف تلعب؟ Sudoku

لهواة هذه التسلية المفيدة والمتعة، 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

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

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

الحل: ١٢٣٤٥٦٧٨٩

حل عينك .. عينك



حل الكلمات المتقاطعة

- ١ - (عكس حرام) - ٢ - ملاح - ٣ - علم مذكر - ٤ - ارقد - ٥ - عكس عطشى - ٦ - الوعاء (معكوسة) - ٧ - نسل - ارق - ٨ - أحد الأصغرين (معكوسة) - ٩ - منطقة كويتية، من الحيوانات - ١٠ - رواي عربي شهير.
- ١ - شاعر عباسي - في الفم، ٢ - قصاب - المخدر، ٣ - فنص - يجلائنه (معكوسة)، ٤ - من الأقمشة - كني، ٥ - خاصته - جدتها في (ميين)، ٦ - قاسي الصعوبات، ٧ - نرشده (معكوسة) - خيال (معكوسة)، ٨ - من المجاري المائية - للكتابة (معكوسة)، ٩ - حديثي - غزلان (معكوسة)، ١٠ - نعم - يصنع من العنب أو التمر.

١٢٣٤٥٦٧٨٩