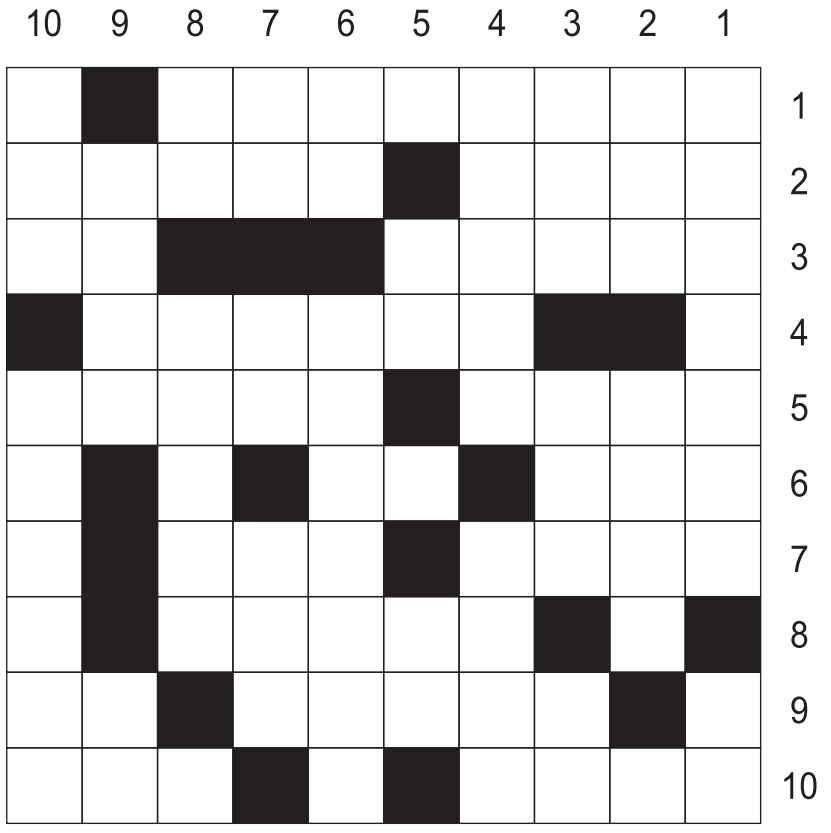

عينك .. عينك

الفرق بين الصورتين واضح لنا..
فما الاختلافات الخمسة بنظرك وبأسرع وقت؟

الكلمات المتقاطعة

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1									■	
2					■					
3						■	■	■		
4		■	■							■
5					■					
6				■			■		■	
7					■				■	
8	■		■						■	
9		■						■		
10					■		■			

أفقياً:

1 ـ منطقة كويتية، 2 ـ لكبح الخيل ـ للكتابة، 3 ـ حاملة العلم ـ سار ليلا (معكوسة)، 4 ـ ساحات، 5 ـ مهنة ـ حجر الطاحون، 6 ـ للاستفهام ـ للنفي، 7 ـ مكان لممارسة الرياضة ـ والدي، 8 ـ من الرياضات القديمة، 9 ـ مصائب ـ للمساحة (معكوسة)، 10 ـ قبل المطر ـ أحد أغراض الشعر.

عمودياً:

1 ـ من أسماء الذئب ـ هرب، 2 ـ وقت محدد (معكوسة) ـ نفاق، 3 ـ ضعفت قواه ـ أبطل الحجج ـ متشابهان، 4 ـ علم مؤنث ـ يطلب، 5 ـ ضمير منفصل ـ ضجر، 6 ـ متشابهان ـ متشابهة، 7 ـ للجر (معكوسة) ـ أرشد ـ دار، 8 ـ للتوجع (معكوسة) ـ يقذفه، 9 ـ تتاح الفرصة ـ من الحبوب، 10 ـ تقى ـ عكس الحرام.

كلمة السر

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

أغنية لأم كلثوم من 8 أحرف

مهارة
علم
واسع
ند
عبر
الأمواج
جزيرة
الظلمات
عواصف
بحور
السيف
محيطات
شروق
سمك
القرش
ظواهر
رعب
البلاء
مسالك
المجاهيل
الإبهار
رحلات
طبيعة

عجائب وغرائب حول العالم

غرائب الأرض

- البحيرة المتنفسة: توجد في نيوزيلندا بحيرة كبيرة تبلغ مساحتها ثمانين كيلومترا وعمقها اربعمائة متر، هذه البحيرة ترتفع وتنخفض بنظام آلي كل خمس دقائق فهي تشبه صدر إنسان يتنفس بعمق.
- روما في كل مكان: توجد مدينة تحمل اسم «روما» في كل قارة من قارات العالم.
- الهادي هو الأكبر: يحتوي المحيط الهادي على ما نسبته 65٪ من إجمالي المياه الموجودة في العالم.
- أين ريختر: تشهد الكرة الأرضية نحو 50 ألف زلزال بدرجات متفاوتة سنويا، وغالبية تلك الزلازل تحدث في المحيطات والصحارى.
- الأكثر تلوثاً: المدينة الأكثر تلوثا في العالم هي مدينة بومباي الهندية، حيث يقدر العلماء ان تنفس هوائها لمدة يوم واحد فقط يوازي تدخين مائة سيجارة.
- سور الصين: سور الصين العظيم هو البناء الوحيد الذي يمكنك رؤيته من على سطح القمر.
- البحر الميت: البحر الميت في الأردن وفلسطين أكثر بحار العالم ملوحة.
- قارة الجليد: القارة القطبية الجنوبية هي القارة الوحيدة في العالم التي لا توجد بها أرض يابسة، لأنها تتألف من طبقة جليدية.
- الجزر: جمهورية الفلبين تتألف من 7100 جزيرة.
- مصر والسودان: أكبر مدينة في قارة أفريقيا هي العاصمة المصرية القاهرة أما أكبر دولة أفريقية فهي السودان.

من كتاب: عجائب وغرائب حول العالم ـ خالد عبداللاه

تاريخ الكيمياء

ابن سينا ـ 980 ـ 1037م

أبوعلي الحسين بن عبدالله بن سينا من كبار فلاسفة العرب وأئمة مفكريهم، ولد في بلدة أخشنة القريبة من بخارى عام 980، وقد اشتهر بلقب الرئيس وأرسطو العرب. كانت دائرة اختصاص ابن سينا ـ شأنه شأن علماء العصور الوسطى العظماء ـ كل المعرفة البشرية، وقد تفوق في هذا على نحو عظيم بحيث يعد عموما اعظم مفكر منذ ارسطو الذي كان لما كتبه هذا الاخير تأثير كبير فيه. تربى ابن سينا عندما كان صبيا على النحو المتعارف عليه، فحفظ القرآن والنصوص العربية الأصيلة، وتفقه في القرآن والحديث والشريعة، وأتقن الشعر، وتعلم الحساب من بائع خضر، وتلقى الهندسة والمنطق على احد العلماء المتجولين أقام في منزل ابن سينا لهذا الغرض. كان ابن سينا فائق الذكاء، وقد تفوق على أساتذته ولجأ الى الاطلاع الشخصي، ونحا بعد ذلك الى الفلك والرياضيات، وتمكن من أعمال الإغريق في هذه المواضيع، كما برع ايضا في المعرفة الطبية لعصره، ونبغ فيها، ثم اشتغل بالفلسفة وقال: «إنها اصعب منالا من الطب» وكان طبيبا لعديد من الحكام المحليين.

كان ابن سينا دائم التنقل نتيجة للنزاع الدائم بين الأمراء المتحاربين، وكان كلما حل في بلد لقي فيه ما يستحق من إجلال وتقدير واتصل به عظماؤها، وقد تقلد الوزارة لشمس الدولة في همذان. اشتهر ابن سينا بكتابه «القانون» في الطب الذي يعد موسوعة المعرفة الطبية، والذي يحتوي على نحو مليون كلمة.. ويعود إليه الفضل بعودة الكثير من المعرفة الطبية الاغريقية التقليدية الى اوروبا، وقد عرفه الافرنج باسم AVICENNA. من مؤلفات ابن سينا المطبوعة ايضا «الشفاء» في الفلسفة، وقد وضعه سنة 1022 تقريبا، و«الإشارات» و«التنبيهات» في المنطق، وكتاب «النجاة». كان ابن سينا على اطلاع بالمعرفة السيمائية لعصره، وخاصة سيمياء جابر بن حيان، وكان يميل الى الاعتقاد بأن المعادن تنشأ في الطبيعة من اتحاد الزئبق والكبريت على ان يكونا قد بلغا الدرجة القصوى من النقاء. وهذا هو المبدأ الذي قال به جابر من قبل، ولكن ابن سينا اردفه برأيه في استحالة تحويل المعادن بعضها الى بعض قائلا بأن الكيميائيين عاجزون عن تغيير طبيعة المعدن، وليس في مقدورهم إلا ان يصبغوه، ولكنه لا يتحول إذ ذاك الى معدن آخر، فهو يقول: «يمكن صبغ النحاس بلون ابيض فيتخذ شكل الفضة، وصبغ الفضة بلون احمر فتظهر كالذهب، ولكنهما يظلان نحاسا وفضة». ويضيف: «تستخلص الصبغة البيضاء من الزرنيخ والزئبق والفضة، والحمراء من الكبريت والذهب وملح النشادر، وقد يبلغ التقليد بالصباغة حدا يخدع به حتى العلماء، ولكنه لا يتجاوز التقليد لأن كل معدن يحتفظ بصفاته الذاتية التي تميزه عن غيره، ولا يطرأ عليه سوى تغير اللون».

من كتاب: تاريخ الكيمياء ـ صلاح محمد يحياوي

اعرف شخصيتك

حل كلمة السر

قصة الأمس

حل اعرف الشخصية

نانسي عجرم

للمراسلة

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

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

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

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

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

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

حل عينك .. عينك

حل الكلمات المتقاطعة

أفقياً:

1 ـ الخالدية، 2 ـ لجام ـ دفاتر، 3 ـ سارية ـ عس (معكوسة)، 4 ـ ميادين، 5 ـ حرفة ـ الرحى، 6 ـ أين ـ ما، 7 ـ نادي ـ أبي، 8 ـ رماية، 9 ـ ويلات ـ أر (معكوسة)، 10 ـ رعود ـ غزل.

عمودياً:

1 ـ السرحان ـ فر، 2 ـ أجل (معكوسة) ـ رياء، 3 ـ خار ـ فند ـ و و، 4 ـ أميمة ـ يريد، 5 ـ هي ـ مل، 6 ـ د د ـ اااااااا، 7 ـ في (معكوسة) ـ دل ـ بيت، 8 ـ آه (معكوسة) ـ يرميه، 9 ـ تسنح ـ رز، 10 ـ ورع ـ الحلال.