عينك .. عينك

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

الكلمات المتقاطعة

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

أفقياً:
1 ـ منطقة كويتية ـ قادم، 2 ـ للنفي ـ علاماتها، 3 ـ رمس ـ من المخلوقات، 4 ـ أعلن ـ متشابهة، 5 ـ بحر ـ ضمير متصل، 6 ـ الحاجة للنوم (معكوسة) ـ خاصتك، 7 ـ متشابهان ـ في البحر، 8 ـ مطرب عربي شهير، 9 ـ من الحيوانات ـ احد والديه، 10 ـ والدة ـ علقم ـ جواهر.

عمودياً:
1 ـ نادي رياضي كويتي، 2 ـ مرتفعات (معكوسة) ـ تعب، 3 ـ سجين ـ للاستفهام (معكوسة)، 4 ـ شحذ السيف ـ في الصحراء ـ يجمع، 5 ـ وجع ـ أراد (معكوسة)، 6 ـ كرة ممتلئة بالهواء ـ صحيح، 7 ـ متشابهان ـ وجعك، 8 ـ الوالدة ـ من الشجر (معكوسة)، 9 ـ سخرية ـ بسط، 10 ـ عكس اهتمام ـ ولد الفرس.

كلمة السر

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

مدينة سياحية أوروبية من 6 أحرف

أماني، أقداح، أسرار، بحور، بناء
بستان، بليد، شرابه، تمر، تحف
تراب، أمراء، جمر، حطب، حسن
دليل، دخان، دروب، الركام، ربيع
رائد، زحل، زهر، زبد، سهد
شواطئ، شفاء، شعر، شهر

تاريخ الكيمياء

الكيمياء الطبية

بدأ عهد الكيمياء الطبية مع العرب عندما عُنوا بعلم النبات، فاستعملوا نباتات في المعالجة الطبية جهلها اليونان كالتمر الهندي والإهليلج والقرنفل وجوز الطيب والخيار شنبر والكافور والراوند وورق السنامكي، كما أدخلوا في الطب استعمال الصندل والمسك والقرفة والبيش وغيرها. وقد ابتكر العرب الأشربة والمستحلبات والخلاصات العطرية والمعاجين والمربيات والخلاصات للعلاجات، ووضعوا في ذلك كتبا عديدة ككتاب «الغافقي (أبوجعفر احمد بن محمد المعروف بالغافقي) في الأدوية المفردة»، وكتاب «تقويم الأدوية المفردة والأغذية»، لكمال الدين التفليسي، وكتاب «الفتح في التداوي لجميع الأمراض والشكاوى» لأبي سعيد ابراهيم الجعفري، وكتاب «الدرر الساطعة في الأدوية القاطعة» لمحمد بن إبراهيم. وكان الرازي اول من صنع شراب العود المفرح، وابن زهر الأندلسي اول من صنع شراب الابرسيم، وبختيشوع اول من حضر الشراب الديناري وسماه كذلك لأنه كان يسقي كل شربة بدينار. اما في أوروبا فقد ظهر في عام 1500 كتاب عنوانه «كتاب التقطير الصغير» وصف فيه مؤلفه برونشوينغ وهو من استراسبورغ بداية تطبيق المنتجات الكيماوية والإجراءات الطبية على الطب في أوروبا. وكان براسلسوس اول كيميائي طبي أوروبي حقيقي، وقد قال عنه «ط. طمسون» «يجب تأريخ البداية الحقيقية للبحث الكيماوي من زمن براسلسوس». كان براسلسوس طبيبا ممارسا، وقد هاجم السلطات الطبية القديمة. وقد كان له تأثير هام في إظهار قيمة الكيمياء في تطوير الطب، فقد كانت لديه معرفة واسعة بكيمياء زمنه، وقد شدد على الطريقة التجريبية، علما انه لم يكن باحثا او مكتشفا لأي وقائع مهمة.

وكان لبراسلسوس مقولة مهمة مفادها: (قوام كل مادة: الزئبق بقابلية انصهاره وتطايره وسيولته. والكبريت بقابلية احتراقه، والملح بعدم قابلية احتراقه وعدم تطايره).

وفي بداية القرن السابع أثيرت حملة مع الكيمياء في الطب وضدها. وقد أصدر جوهان تولده عام 1604 كتابا عنوانه The triumphal chariot of antimony تحت اسم مستعار هو باسيل فالنتين.

وفي عام 1610 كان ڤان هلمونت في طليعة من وضع اسس الفزيولوجية الطبية، وبخاصة علاقة الحموض والقلويات بالهضم وغير ذلك، وقد ميز 3 أنواع مختلفة من الهواء، ووضع المصطلح «غاز» وأطلق على غاز ثنائي أكسيد الكربون اسم Sylvestre Gas. وكان روبرت بويل اول كيميائي ركز جهوده في الدرجة الأولى على البحث في الطبيعة. وفي عام 1660 حسّن النابض والمضخة الهوائية، وبين قانون بويل العلاقة بين الاحتراق والتنفس في تجارب المضخة الهوائية.

من كتاب: تاريخ الكيمياء ـ أ.د.صلاح محمد يحياوي

عالم الحيوانات

- الحصان: ليس للحصان حاجب فوق عينه.
- الطعام المتبادل: يحب البجع صغار القطط فيأكلها بلذة وتبادله القطط حبا بحب فهي ايضا تتلذذ بأكل صغار البجع.
- أغرب طريقة تنفس: تقوى الضفدع على التنفس وفمها مغلق ولهذا فإنك اذا فتحت فمها بالقوة ماتت مختنقة.
- من غرائب الأرنب: لا تغمض عين الأرنب على الإطلاق وليس لعينه جفن وله بذلة غشاء لحمي رقيق يحجب العين عند نومه.
- من غرائب الغزال: في جسم الغزال أمكنة أخرى للتنفس غير المنخرين وقد أمدها الله بهذه الأمكنة حتى لا تجهد تنفسه اثناء الفرار من مطارديه.
- العنكبوت: العنكبوت لا يرى فريسته وإنما يستدل على وجودها ومكانها بواسطة الاهتزازات.
- أبطأ نبض: قلب الحوت الأزرق ينبض مرة واحدة في الدقيقة.
- الماشية: الماشية تصاب بالعمى اذا لم تتناول الخضراوات بكميات كافية لسد حاجتها اليومية.
- الفيل والنملة: الفيل يموت إذا دخلت في أذنه نملة.
- أثقل لسان: لسان أنثى الحوت الأزرق قد يصل وزنه الى 4 أطنان.
- أربع ركب: الفيل هو الحيوان الوحيد الذي له 4 ركب.
- فقرات عنق الزرافة: عنق الزرافة يحتوي على عدد من الفقرات يساوي العدد الموجود في عنق الإنسان.
- الحصان: الحصان إذا قطع ذيله مات.
- دموع التماسيح: التمساح يفرز الدموع من عينيه بعد ان يلتهم الفريسة.

من كتاب: عجائب وغرائب حول العالم ـ خالد عبداللاه

اعرف شخصيتك

حل كلمة السر

غرناطة

حل اعرف الشخصية

دنيا بطمة

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

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

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

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

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

حل عينك .. عينك

حل الكلمات المتقاطعة

أفقياً:
1 ـ الرحاب ـ ات، 2 ـ لا ـ دلائلها، 3 ـ قبر ـ ملائكة، 4 ـ أجهر ـ م م م، 5 ـ يم ـ نا، 6 ـ النعس (معكوسة) ـ لك، 7 ـ ي ي ـ اسماك، 8 ـ هاني شاكر، 9 ـ إبل ـ امه، 10 ـ أم ـ مر ـ در.

عمودياً:
1 ـ القادسية، 2 ـ جبال (معكوسة) ـ عياء، 3 ـ رهين ـ أين (معكوسة)، 4 ـ حد ـ رمل ـ يلم، 5 ـ ألم ـ شاء (معكوسة)، 6 ـ بالون ـ سالم، 7 ـ ا ا ـ ألمك، 8 ـ الأم ـ أراك (معكوسة)، 9 ـ تهكم ـ مد، 10 ـ إهمال مهر.