عينك .. عينك

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

الكلمات المتقاطعة

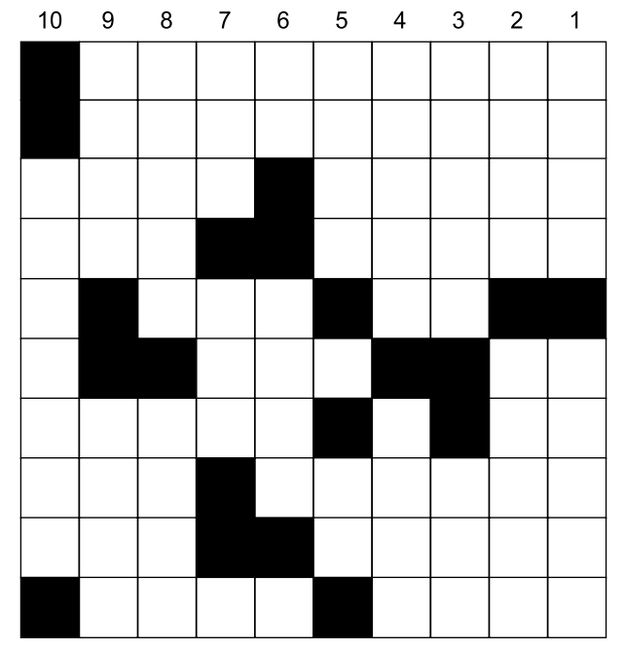
الحل أسفل الصفحة

أفقياً:

1 ـ ممثلة كويتية، 2 ـ مطرب لبناني، 3 ـ حبسوا (معكوسة) ـ آلة إيقاعية (معكوسة)، 4 ـ أحدق ـ عدل، 5 ـ متشابهان ـ أجابا، 6 ـ متشابهان ـ للاستفهام، 7 ـ متشابهان ـ رقدوا (معكوسة)، 8 ـ النضارة ـ دولة عربية (معكوسة)، 9 ـ مقاتل ـ سهم، 10 ـ ثوب ـ تلال (معكوسة).

عمودياً:

1 ـ أم البشر ـ عكس النهي، 2 ـ محافظة كويتية (معكوسة) ـ القبر، 3 ـ اسم شرط ـ حرف هجاء، 4 ـ من الأقارب (معكوسة) ـ أطلب (معكوسة)، 5 ـ عكس لانتا (معكوسة) ـ والد، 6 ـ للشرط ـ نفاق، 7 ـ متشابهة ـ اقتراب، 8 ـ تدفع لأهل القتيل (معكوسة) ـ عكس صلبة، 9 ـ القوام (معكوسة) ـ أشتاق، 10 ـ جزيرة كويتية.



كلمة السر

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

كلمة السر: ناد رياضي كويتي من 8 أحرف

كرة القدم
الطائرة
السلة
العاب القوة
الملاكمة
الجري
القفز
فاز
عرف
ند
مرح
لهو
ورد
حلم
وسن
وعد
القد
ود
سمر
وقت
سلم
حرص

اعرف شخصيتك

للمراسلة

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

اسألوا الأنباء

سلاف احمد:

ما علم المحيطات؟

لو نظرت فعليا الى كل ما هو موجود في الطبيعة، فإنك ستجد ان هناك علما خاصا يتناوله ويدرسه. وبالمثل فإن للمحيطات ايضا علمها الذي يساعد الإنسان على معرفة كيفية تكون المحيطات بالاضافة الى المتغيرات التي تصيبها. ولكن هذا يحتاج الى الكثير من الدراسة التي تتضمن: السواحل، شواطئ البحار، الحدود الفاصلة ما بين اليابسة والبحر، والتي تتغير باستمرار بفعل المد والجزر، والعواصف، الحركات والنشاطات اليومية للبحر باتجاه الشاطئ بالاضافة الى حركات الصعود والهبوط للاراضي المحيطة بالبحار. كما ان الدراسة تشمل ايضا الحرارة وكمية الاملاح الموجودة في المحيطات.

وتدخل ايضا حركة المد والجزر والتي تحدث بفعل التجاذب ما بين القمر والشمس ضمن هذه الدراسة للمحيطات، وننتقل كذلك الى التيارات، فالتيارات في المحيطات تشبه الى حد بعيد تدفق مياه الانهار من خلالها. فهي اما تكون ابرد او احر من المياه التي تعبر من خلالها. فعلماء المحيطات يتناولون هذه الموضوعات بالاضافة الى الاعماق المتفاوتة للمحيطات في الاماكن المختلفة.

ويهتم علماء المحيطات ايضا بما يحدث في اعماق المحيطات. فنحن نعلم ان هناك الوحول الطينية الناعمة التي تغطي قعر المحيطات حتى عمق 3,657 مترا. وهذا الطين يتكون من الهياكل البحرية الدقيقة لبعض الحيوانات. ويعتبر هذا الطين ايضا مساعدا في دراسة الحياة الحيوانية والنباتية لاعماق المحيطات عن طريق اخذ العينات وتمحيصها.

وهكذا، وبشكل عام، نرى ان المحيط الذي يبدو كمكان مملوء بالماء، هو في الحقيقة موضوع معقد جدا للانسان اذا اراد دراسته والالمام بكل خفاياه. كما ان العلماء يحاولون، يوما بعد يوم. اغناء معرفتنا عن طريق دراسة كل دقائقه وتفاصيله الكامنة في المحيطات القريبة.

أمثال وحكم

ليس لسلطان العلم زوال
(حكمة عربية)

أعظم 100 اكتشاف

الجدول الدوري للعناصر

سنة الاكتشاف: 1880.
أول نظام ناجح لتنظيم العناصر الكيميائية التي تتكون منها الأرض.
اكتشفه: ديمتري ماندلييف
لماذا يعتبر من أعظم مائة اكتشاف؟

● عندما يفكر الناس بالعناصر الكيميائية فإنهم يتصورون جدول العناصر لماندلييف، فقد تم توظيف هذا الجدول التنظيمي على مدى 125 عاما كنظام منظم للعناصر التي تؤلف كوكبنا، وهو مهم جدا حيث يتم تعليمه لكل طالب في بداية صفوف الكيمياء. قاد هذا الجدول الى اكتشاف عناصر جديدة وكان حجر الزاوية في فهم الكيميائيين لخصائص العناصر الموجودة على الأرض وللعلاقات فيما بينها، كما ساعد أيضا في تصميم تجارب كيميائية والقيام بها وسرّع بشكل كبير تحسين فهم العلم للعناصر الأساسية في بداية القرن العشرين.

● حقائق طريفة: ساعد الجدول الدوري لماندلييف بدحض أسطورة تحويل الرصاص الى ذهب. عام 1980 استخدم العالم الأميركي غلين سيبورغ، «سيكلوترونا» (جهاز لتحطيم الذرات) من أجل إزالة البروتونات والنترونات من بضعة آلاف من ذرات الرصاص (العدد الذري 82) محولا اياه الى ذهب (العدد الذري 79)، لا لم يكوّن ثروة خلال فترة وجيزة لأن كلفة العملية عالية جدا حيث ان كلفة انشاء كل ذرة من الذهب بهذه الطريقة تعادل سعر بضع أونصات من الذهب في السوق المفتوحة.

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

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

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

متوسط

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

متقدم

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

حل عينك .. عينك

حل الكلمات المتقاطعة

أفقياً: 1 ـ حياة الفهد، 2 ـ وليد توفيق، 3 ـ سنجفنا (معكوسة) ـ الدف (معكوسة)، 4 ـ أحداق (معكوسة)، 5 ـ أجابا، 6 ـ للاستفهام، 7 ـ رقدوا (معكوسة) ـ أنا ـ أنا ـ رنا، 8 ـ النضارة ـ دولة عربية (معكوسة)، 9 ـ مقاتل ـ سهم (معكوسة)، 10 ـ ثوب ـ تلال (معكوسة).

عمودياً: 1 ـ حواء ـ الأم، 2 ـ حولي (معكوسة) ـ الكويت، 3 ـ إذا ـ ألف، 4 ـ الخبرة ـ أنبأ، 5 ـ قيثارة (معكوسة)، 6 ـ إن (معكوسة) ـ أنا، 7 ـ في ـ لم ـ ريان (معكوسة)، 8 ـ الدية (معكوسة) ـ مرتع، 9 ـ القا (معكوسة) ـ أصيغ، 10 ـ أم البنين.