الأنباء
الاربعاء 3 سبتمبر 2014
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

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

أفقيا:

1 ـ صاحب كتاب الأغاني، 2 ـ أنثى الأسد ـ الورع (معكوسة)، 3 ـ في الوجه (معكوسة) ـ مفزع، 4 ـ شرطي ـ تحية، 5 ـ نقاش عقيم (معكوسة) ـ نجمع (معكوسة)، 6 ـ قط ـ مستطيع ـ من الحبوب، 7 ـ يجيبـــون ـ جهد، 8 ـ للتعليم ـ حجر قاس، 9 ـ متشابهة ـ نصف دامس، 10 ـ أحد المحيطات.

عموديا:

1 ـ واضع كتاب النحو، 2 ـ من مشتقات الحليب ـ متشابهة، 3 ـ في المقدمة ـ علامة موسيقية، 4 ـ اصمت ـ جرس، 5 ـ ساحة ـ من الطيور، 6 ـ شاهده (معكوســة) ـ من الأقارب ـ مرتفع، 7 ـ أوازن ـ ثياب، 8 ـ ندرس ـ قاتل، 9 ـ خاصتي (معكوسة) ـ قبل المطر، 10 ـ ممثل سوري.

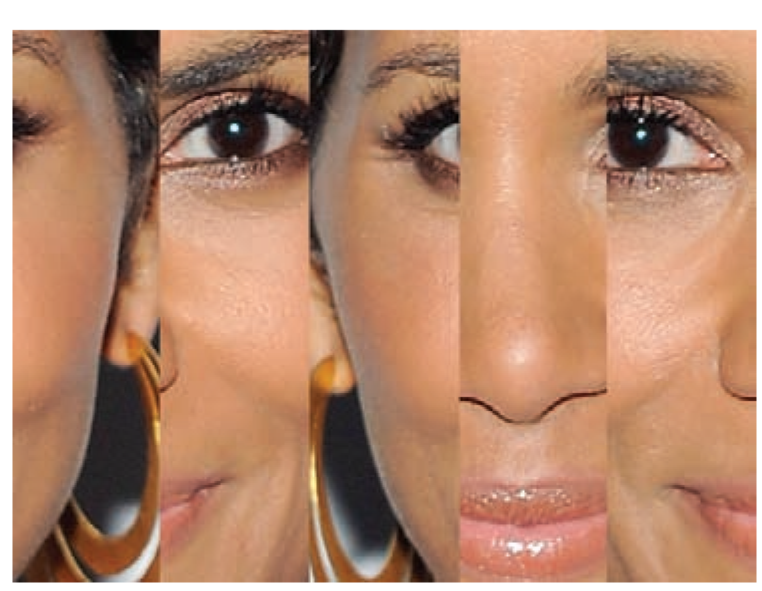
كلمة السر

ا	ب	ط	م	ج	ت	ا	ء	ش	ا
م	ح	ب	س	ز	ج	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	ل	ا	هـ	ا	ت	ا
ت	م	د	ا	ط	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	و
ع	ح	و	ل	ش	ف	ب	ا	ل	ر
ل	ر	ظ	ا	س	س	م	ك	ا	ي

كلمة السر: أحد المحيطات من 7 أحرف

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

اعرف شخصيتك



للمراسلة

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

حل أعرف الشخصية:
هالي بيري

حل كلمة السر:
الأطلسي

اسألوا الأنباء

هيام أحمد:

ما هو إعتام عدسة العين أو شلال العين؟

نحـــن نعلـــم أن الشـــلال يوجد في الطبيعة كالمســـاقط المائية ولكن لماذا نسمي احدى المشـــكلات التي تصيب العين بهذا الاسم؟

تعـــود هذه التســـمية الى العهـــود الماضية عندما عرفت هذه المشـــكلة الخاصـــة التي تصيـــب العين على انها جاءت نتيجة طبقة معتمة نزلت على عدسة العين على شكل شلال، وشـــلال العين هذا هو عبارة عن بقعة سوداء معتمة داخل عدسة العين، ليس لها اي علاقة بالنظر. وقد تكون موجودة عند معظم الناس دون ان يشعروا بذلك.

هـــذا الشـــلال يظهر، على شكل غشاوة او ضباب في حقل الرؤيـــة، وكذلك عندما يتمكن الشخص من الرؤية بوضوح عند وقت الشفق (حمرة الأفق عند غياب الشمس) ولا يتمكن من ذلك فـــي الضوء الجيد ـ عند وجود القليل من الضوء يتوسع بؤبؤ العين مما يسمح بدخـــول قدر اكبر من الضوء الى العين. والشلال يحول بؤبؤ العين من السواد الى الرمادي او الابيض. وعـــادة ما يكون البؤبؤ عند المتقدمين في السن، بسبب الشلالات، صغيرا جدا او منقبضـــا، وعندما يصاب الشـــخص بالاعتـــام الكامل، تصبح العدســـة لديـــه لبنية الشكل. والحقيقة ان هذا المرض عادة ما يرتبط بكبر السن، مع وجود حالات اصابة ممكنة عند بعض الاطفال بالولادة او خلال سن الطفولة.

وقـــد يصاب الاشـــخاص بمرض شـــلال العين كنتيجة لإصابة او عن طريق الأمراض الدورية. عندما يصاب الاطفال بالاعتـــام فمـــن الممكن حفظ البصر المستخدم بواسطة عملية جراحية دون نزع عدسات العين. ولكن وفي حالات اخرى، عندما يبدأ الشـــلال بإتلاف البصر، فإنه لابد من إخضاع المصاب لعملية جراحية تؤدي إلى نزع العدسات بســـبب عدم قدرته على الرؤية بشكل طبيعي، وقد تجرى هـــذه الجراحة لتفادي عمى البصر. عـــدد كبير من المصابين يخافون إجراء هذه العمليات، إلا أن وجود جراح عيون ماهر قد يجري العملية دون أي نســـبة من الفشـــل. وبعد إجراء العملية قد يصار لاحقا الى وضع عدسات تمكن المريض من الرؤية بشكل يعادل العدسات الأساسية للعين.

أعظم 100 اكتشاف

ضغط الهواء «الضغط الجوي»

● سنة الاكتشاف: 1640.

للهواء «الجو» وزن ويضغط علينا الى الاسفل.

● اكتشـــفه ايفانجيليســـتا توريتشيلي

لمـــاذا يعتبر من أعظم مائة اكتشاف؟

● هذا بسيط ويبدو نظرية واضحة: للهـــواء وزن اي ان الغلاف الجوي يضغط علينا بقـــوة حقيقة، لكن البشـــر لا يشعرون بذلك الوزن، انت لا تدركه لانه كان دائما جزءا من عالمك، الأمر نفسه كان صحيحا من أجل العلماء السابقين الذين لـــم يفكروا أبدا بـــأن يأخذوا وزن الهـــواء والغلاف الجوي بعين الاعتبار. أسس اكتشاف ايفانجيليســـتا توريتشـــيلي للدراسة الجدية للطقس والغلاف الجوي وفتح الباب امامنا لفهم الغلاف الجوي، كما ساعد هذا الاكتشاف في التأسيس لنيوتن وآخرين لتطوير فهم الجاذبية الارضية. هذا الوحي نفسه قاد توريتشيلي ايضا الى اكتشاف مفهوم الخـــلاء والى اختراع البارومتر الذي هو الأداة الأكثر أهمية وأساسية لقياس الضغط الجوي.

● حقائق طريفة: قلما ينخفض الضغط في مقاييس الضغط الجـــوي المنزلية اكثر من 0,5 بوصـــة مـــن الزئبـــق عندما يتغيـــر الطقس مـــن الصافي الى العاصف، اعظم انخفاض ضغط تم تسجيله كان 2,963 بوصة من الزئبق وتم قياسه في اعصار ديكوتا الشمالية في شهر يونيو من عام 2003.

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

عادي

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

متوسط

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

متقدم

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

حل عينك .. عينك

حل الكلمات المتقاطعة

أفقياً:

1 ـ الاصفهانـــي، 2 ـ لبوه ـ التقي (معكوسة)، 3 ـ انف (معكوسة) ـ مريع، 4 ـ رهاني ـ سلام، 5 ـ جدال (معكوسة) ـ نلم (معكوسة)، 6 ـ هر ـ قادر ـ رز، 7 ـ يردون ـ سعي، 8 ـ دروس ـ جلمود، 9 ـ ب ب ب ـ دا، 10 ـ الأطلسي.

عمودياً:

1 ـ الفراهيـــدي، 2 ـ لبنة ـ ررر، 3 ـ أوائل ـ دو، 4 ـ صـــه ـ ناقوس، 5 ـ ميدان ـ بط، 6 ـ رآه (معكوسة) ـ جد ـ جبل، 7 ـ اقيس ـ لبس، 8 ـ نتعلم ـ سم، 9 ـ لي (معكوسة) ـ الرعود، 10 ـ ايمن زيدان.