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 في المحار ـ بسط (معكوسة)، 2 ـ فضه ـ دق الجرس (معكوسة)، 3 ـ عذل (معكوسة) ـ الجواري، 4 ـ قذفتهم ـ دار، 5 ـ متكبرة (معكوسة)، 6 ـ مسرحية لشكسبير، 7 ـ خبر ـ لقيادة السفينة (معكوسة) ـ للتعريف، 8 ـ أرشدا (معكوسة)، 9 ـ سارق (معكوسة) ـ شتائمهما، 10 ـ فانيتان ـ للمساحة (معكوسة).

عموديا:

1 ـ في البحر ـ مشتاق، 2 ـ رسن ـ من حيوانات الصحراء (معكوسة)، 3 ـ من أوقاتهما، 4 ـ للنصب ـ مع القهوة ـ وضعا خلسة (معكوسة)، 5 ـ أحوزه ـ قطع، 6 ـ أوان ـ التضحية، 7 ـ من المناسبات السعيدة ـ قهوة، 8 ـ مبتسم ـ للتوجع، 9 ـ اقترب ـ العلقم، 10 ـ جدال ـ المرض.

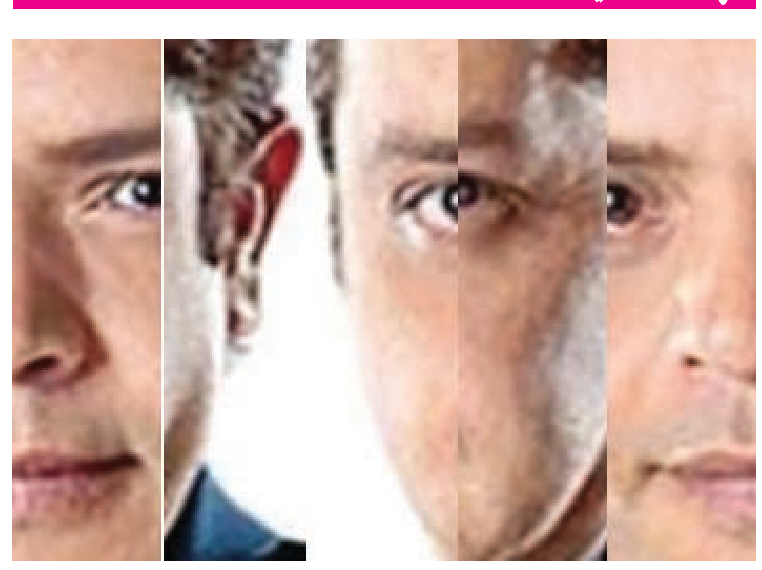
كلمة السر

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

كلمة السر: مسلسل خليجي من 9 أحرف

المكاتب	المقت
وعد	الجنون
الحل	المراكب
دين	البحر
ما	الطبيعة
حك	قديم
جلدك	فتح
ميل	الخير
ارض	جم
عمرك	مصباح
المطر	صرح
سماء	ريح
البريد	بستان

اعرف شخصيتك



للمراسلة

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

حل اعرف الشخصية: محمد هنيدي

حل كلمة السر: زوارة خميس

هل تعلم؟!

ما سبب اختلاف الفصول؟

تساءل الإنسان منذ القديم عن سبب تغير الفصول، لماذا يحل الدفء مع الصيف، ويأتي الشتاء بالبرد؟ ولماذا يتزايد طول النهار في الربيع؟ ولماذا تطول ليالي الشتاء؟

نعرف ان الأرض تدور حول الشمس، وفي الوقت نفسه تدور حول نفسها أو على محورها، وعندما تدور حول الشمس تدوم كالخذروف أو البلبل، ولو كان محور الأرض (وهو الخط الوهمي الذي يخترق الأرض من القطب الشمالي الى القطب الجنوبي) عموديا على مدار الأرض حول الشمس، أي يتقاطع معه ليشكل زاوية قائمة، لما كانت هناك فصول ولكان الليل والنهار متساويين على مدار السنة.

غير ان محور الأرض مائل، وسبب هذا الميل مجموع القوى التي تؤثر في الأرض، أول هذه القوى جاذبية الشمس والثانية هي جاذبية القمر، والقوة الثالثة متولدة عن دوران الأرض حول نفسها (لاحظ الخذروف أو البلبل عندما يدور حول نفسه تجد ان محوره يميل) ونتيجة لهذه القوى جميعا تتحرك الأرض في مدارها حول الشمس في وضعية مائلة، وتحافظ على هذا الميل طوال السنة، وهكذا يبقى محور الأرض في وضعية واحدة متجها نحو نجم الشمال ولذلك يسمى هذا النجم بنجم القطب.

هذا يعني ان القطب الشمالي يميل باتجاه الشمس في قسم من السنة ويكون ميله معاكسا لاتجاه الشمس في قسم آخر، وبسبب هذا الميل نحو الشمس تسقط أشعة الشمس عمودية على المناطق الواقعة شمالي خط الاستواء فيسود في شمالي الكرة فصل الحرارة، وفي أوقات محددة من السنة تكون أشعة الشمس عمودية على خط الاستواء، ويحدث هذا في الربيع والخريف، وفي قسم آخر من السنة تكون أشعة الشمس عمودية على المناطق الواقعة جنوبي خط الاستواء، وفي هذه الحال يسود فصل الحرارة نصف الكرة الجنوبي.

هذا الاختلاف في اتجاه أشعة الشمس نحو مناطق الأرض هو الذي يسبب اختلاف الفصول بين مناطق الكرة الأرضية.

وباختصار، عندما يميل نصف الكرة الشمالي نحو الشمس يسوده فصل الصيف وتكون مناطق نصف الكرة الجنوبي في الشتاء، وعندما تسقط أشعة الشمس عمودية على نصف الكرة الجنوبي يحل فيها الصيف ويكون نصف الكرة الشمالي في الشتاء، وأطول نهار في السنة يشير الى ما يسمى بـ «الانقلاب الصيفي» وأقصر نهار في السنة يشير الى ما يسمى بـ «الانقلاب الشتوي». وهناك يومان في السنة يتساوى فيهما الليل والنهار في نصفي الكرة الأرضية على السواء، وهما يشيران الى فصلي الربيع والخريف ويقعان في منتصف المدة الفاصلة بين الانقلابين الشتوي والصيفي. يدعى اليوم الذي يعين بدء الربيع بـ «الاعتدال الربيعي» ويجيء في 21 مارس، ويدعى اليوم الذي يعين بدء الخريف بـ «الاعتدال الخريفي» ويجيء في 23 سبتمبر.

(من كتاب: «الموسوعة العلمية المبسطة)

حقائق x دقائق

مضغ البقدونس.. يزيل رائحة الفم

أكدت الدراسات أن مضغ أوراق البقدونس أفضل من النعناع ومنتجاته في التخلص من رائحة الفم الكريهة.. وقالت الدراسة ان البقدونس هو الأفضل لأنه يقضي على الرائحة من منبتها وهو الجهاز الهضمي وهذا ما يفسر كون البقدونس مكونا رئيسيا لبعض منتجات النعناع الطبيعية المخصصة لرائحة الفم.. وهذه الرائحة قد تكون ناتجة عن الجهاز الهضمي أو الجيوب الانفية أو الاسنان أو بسبب الأمراض الرئوية.

(من كتاب: حقائق x دقائق لإبراهيم مرزوق)

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

عادي

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

متوسط

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

متقدم

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

حل عينك .. عينك

حل الكلمات المتقاطعة

أفقياً:

1 ـ اللؤلؤ ـ مد (معكوسة)، 2 ـ لجين ـ رن (معكوسة)، 3 ـ لام (معكوسة) ـ الاماء، 4 ـ رمتهم ـ لف، 5 ـ متعالية (معكوسة)، 6 ـ الملك لير، 7 ـ نبأ ـ دفة (معكوسة) ـ الـ، 8 ـ دلا (معكوسة)، 9 ـ لص (معكوسة) ـ سبابهما، 10 ـ بائدتان ـ أر (معكوسة).

عمودياً:

1 ـ المرجان ـ صب، 2 ـ لجام ـ الابل (معكوسة)، 3 ـ ليلتهما، 4 ـ ان ـ هيل ـ دسا (معكوسة)، 5 ـ أملكه ـ بت، 6 ـ أجل ـ الفداء، 7 ـ العيد ـ بن، 8 ـ مفتر ـ آه، 9 ـ دنا ـ المر، 10 ـ مراء ـ الداء.