الأنباء
الاثنين 18 يناير 2016

إعداد: جيهان رأفت ـ عروبة حجازي

عينك.. عينك

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

هل تعلم؟!

ما هو الرصيف القاري؟

متى ما تفكر بالمحيط الاطلسي فسوف تفكر بسطح الماء الأعلى، لكن لم تسأل: ماذا يوجد تحت الماء، وفي قاع المحيط؟ دعنا نتصور قيامنا برحلة من نيويورك وباتجاه الشرق عبر المحيط الأطلسي ستجد هنا صورة كاملة عن القاع عند تحركنا عبر المحيط.

ينحدر قاع المحيط من نيويورك تدريجيا نحو الأسفل ولمسافة 200 ميل (حوالي 300كم) ويتصف عموما، بالانبساط، لكن هناك احيانا وأدى على شكل V أو اخدود عميق، يطلق على هذه المنطقة (الرصيف القاري) فالرصيف القاري هو في الحقيقة جزء من قارة أميركا لشمالية، ولكونها أرض منخفضة لم يعد بمقدورها البقاء خارج حدود المحيط.

وعلى عمق 1200 قدم (360 مترا تقريبا) من سطح المحيط يصل الرصيف القاري الى النهاية بصورة مفاجئة، فلم يعد القاع ينحدر تدريجيا، بل يبدأ بانحدار سريع وهو ما يسمى بـ «المنحدر القاري» أو «حافة القارة» ويستمر هكذا حتى يصل الى العمق الكامل للمحيط.

وبعد ان يتم اجتياز المنحدر يبلغ عمق المحيط 2,5 ميل (3750 مترا تقريبا) نحن الآن نعبر عمق المحيط، وهنا أيضا يكون قاع المحيط منبسطا ان «السهول البحرية العميقة» تغطي حوالي ثلث قاع البحر، وتعتبر من أفضل الأماكن المنبسطة التي وجدت على الأرض.

وباستمرار السير عبر المحيط نصل الى منطقة تتميز بوجود كتل عديدة تشبه السنام أو الحدبة منتشرة فوق قاع المحيط، ويصل حجم بعض من هذه الكتل الى حجم التلال.

وتسمى هذه المنطقة بـ «حافة وسط الاطلسي» وقرب مركز الحافة تصبح التلال أكثر ارتفاعا أو أكثر انحدارا، وبعضها يرتفع مثل الجبال لتصل الى حوالي 5000 قدم (1500 متر تقريبا).

توجد بين الجبال هذه وديان عميقة مع قيعان منبسطة، ففي وسط الحافة يقع أكبر هذه الوديان، ويطلق عليه «صدع وسط المحيط» فالصدع هو شق أو شرخ بين نصفي الحافة.

وباستمرار الاتجاه، نحو الشرق، فسوف تعبره مرة أخرى «السهل البحري العميق» فالسهل ينحدر رويدا الى الأعلى نحو الرصيف القاري للبرتغال، وهذه هي الصورة الكاملة عن قاع المحيط الاطلسي.

(من كتاب: «كشكول المعارف» لـ «كاميليا سلوم عكاوي»)

عجائب الدنيا وغرائب البشر

● في فرنسا أهم محطة لنقل الطاقة في أنابيب «جراند ميزون» (1800 ميغاوات).

● أصغر مصنع هيدرو الكتريكي شيده ريموند لاجوي في كويبك بكندا مزود بتوربين حجمه 2,3× 12,5سم × 11 سم وطاقته 0,02 كيلوات.

● اكبر مركز هيدروليكي في العالم «مركز اكيباستوك» مركز الفحم في جمهورية اوزبكستان بالاتحاد السوفييتي السابق بطاقة 4000 ميغاوات.

● مركز كورديميه في فرنسا باللوار الاطلنطي بطاقة 3200 ميغاوات.

● سجلت فرنسا الرقم القياسي في توليد الكهرباء من الطاقة النووية «400000 ميغاوات» تولدها 50 مفاعلا ذريا.

● أقوى مفاعل ذري «تشوز» الفرنسي ـ البلجيكي الذي يعمل منذ سنة 1991 بطاقة 475 ميغاوات.

● أقوى مركز للطاقة الشمسية في العالم «بيكرلانديا كنج كومباني» في مدينة بلقي بلانت في ولاية وسكنسون بالولايات المتحدة انشئ في سنة 1984 وتكلف 30 مليون دولار على مساحة 28950 مترا مربعا وينتج 8 مليارات وحدة 27 ميغاوات.

من كتاب: (عجائب الدنيا وغرائب البشر)

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

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

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 شاعر غنائي راحل، 2 ـ اشتعال ـ علم مؤنث، 3 ـ علاج ـ آخر حروف الهجاء، 4 ـ في العروق ـ علقم، 5 ـ وقت ـ اقترب (معكوسة)، 6 ـ في القميص ـ متشابهة ـ للنفي، 7 ـ يدربه ـ اشعل، 8 ـ للأبواب المغلقة ـ مرض يصيب العيون، 9 ـ يقطعها، 10 ـ أغاظه ـ حيا.

عموديا:

1 ـ ممثل مصري راحل ـ قاتل، 2 ـ طليق ـ متشابهة، 3 ـ ساحة ـ صديق، 4 ـ رنوا الجرس ـ وعى، 5 ـ أجادل بالباطل، 6 ـ الجواري ـ عكس عبدة، 7 ـ متشابهان، 8 ـ متشابهة ـ الحامون، 9 ـ متشابهان ـ تدريب (معكوسة)، 10 ـ أشكال هندسية (معكوسة) ـ عكس جديد.

كلمة السر

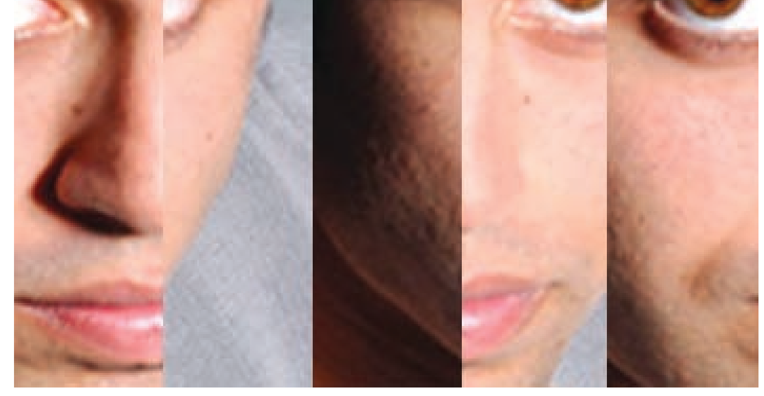
ص	د	ا	ي	ن	غ	م	ل	ا	ا
ل	م	ل	م	س	ا	ك	ا	ا	ف
د	ح	م	ن	م	ل	ل	ل	ل	ر
ي	ا	و	ث	خ	غ	ا	ع	أ	ع
ل	و	ا	و	م	ز	م	ا	م	ل
ا	ر	ء	ر	ص	ا	ا	د	و	ا
ق	ي	د	ث	ا	ل	ر	ا	ا	ة
ت	س	د	ر	ل	ك	ف	ت	ل	أ
ل	ق	ل	د	ح	د	ل	ل	م	د
ا	م	و	ر	ا	و	ح	ل	ا	ب
م	ن	ا	ط	ق	ي	ض	ا	ر	ا
ا	ل	س	ك	ن	ي	ة	م	ل	ح

كلمة السر: منطقة كويتية من 8 أحرف

المغني، الموائد، الأموال، العرف، العادات، السكنية، التقاليد، أدب، الحوار، الغزال، كلام، منثور، سم

أراضي، صد، مل، رف، محاور، كد، مصالح، رث، ولد، سقم، حلم، مناطق

اعرف شخصيتك



للمراسلة

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

حل اعرف الشخصية: جاد شويري

حل كلمة السر: الخالدية

الحل

عادي

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

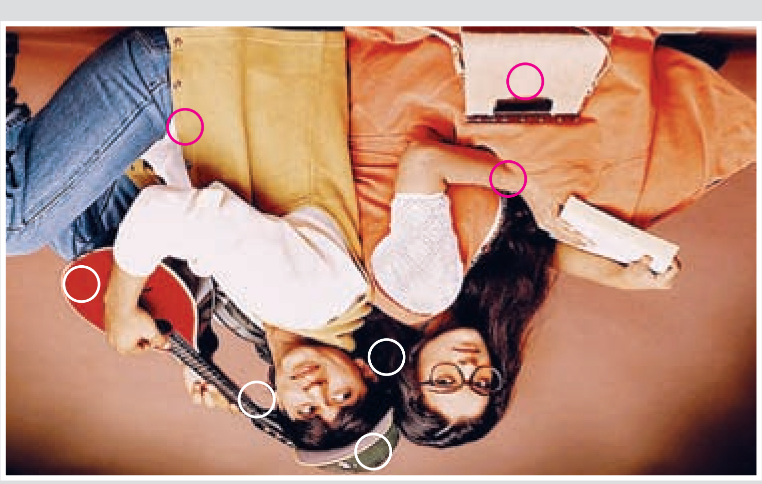
متوسط

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

متقدم

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

حل عينك.. عينك



حل الكلمات المتقاطعة

أفقياً:

1 ـ أحمد رامي، 2 ـ حريق ـ لمياء، 3 ـ دواء ـ ياء، 4 ـ دماء ـ مر، 5 ـ زمن ـ دنا (معكوسة)، 6 ـ كم ـ ا ا ا ـ لا، 7 ـ يمرنه ـ أحرق، 8 ـ مفتاح ـ رمد، 9 ـ يبترها، 10 ـ قهره ـ سلم.

عمودياً:

1 ـ أحمد زكي ـ سم، 2 ـ حر ـ م م م م م، 3 ـ ميدان ـ رفيق، 4 ـ دقوا ـ انتبه، 5 ـ أهاتر، 6 ـ الإماء ـ حرة، 7 ـ م م، 8 ـ ي ي ي ـ الحراس، 9 ـ ا ا ـ مران (معكوسة)، 10 ـ دوائر (معكوسة) ـ قديم.