الأنباء
الثلاثاء 19 يوليو 2016

إعداد: جيهان رأفت ـ عروبة حجازي

عينك .. عينك

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

الكلمات المتقاطعة

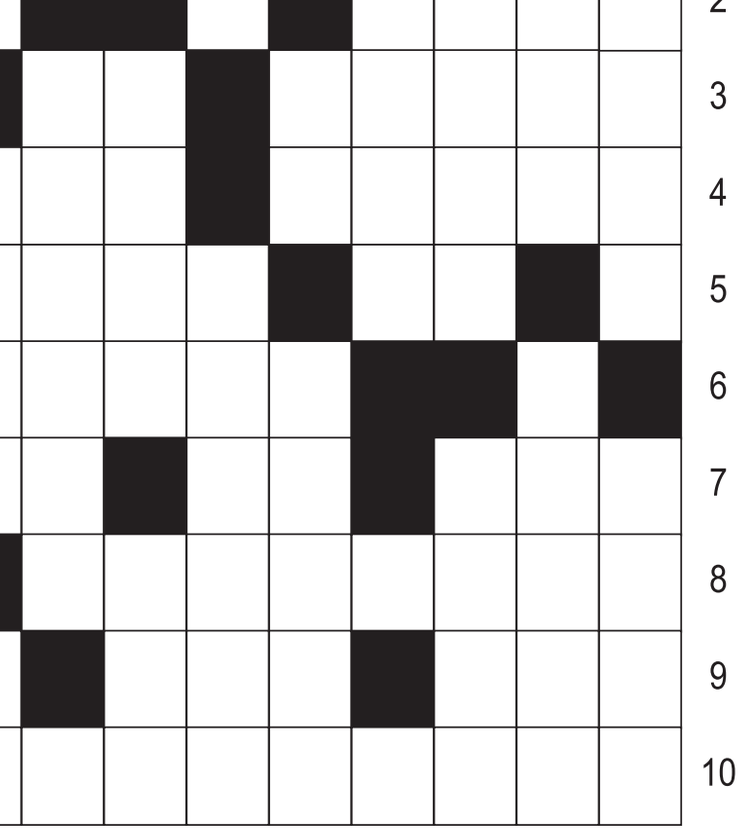
الحل أسفل الصفحة

أفقياً:

1ـ رواية عالمية تحولت الى فيلم سينمائي، 2ـ عملة عربية ـ علامة موسيقية، 3ـ حجر كريم ـ علامة موسيقية، 4ـ الرجاء (معكوسة) ـ يفني (معكوسة)، 5ـ للنصب (معكوسة) ـ من الألوان، 6ـ في الفم، 7ـ نسيان (معكوسة)، مرض صدري (معكوسة) ـ طين (معكوسة)، 8ـ امير الشعراء، 9ـ سرق وسلب ـ متشابهة ـ ضجر، 10ـ الاسم الاول لمطرب كويتي مشهور.

عمودياً:

1ـ عكس عزيزة ـ فسيح، 2ـ عشق ـ الاغصان الجافة والمكسرة، 3ـ حقل نفط كويتي ـ لتحسين التربة، 4ـ السراب (معكوسة)، 5ـ مقبل (معكوسة) ـ تضعه المرأة، 6ـ متشابهان ـ من شجر الاراك، 7ـ غطاء النوم (معكوسة) ـ متطور (معكوسة)، 8ـ الممتع والمزجي للوقت، 9ـ من الاطراف ـ قاتل (معكوسة) ـ متشابهان، 10ـ محافظة كويتية ـ مطربة كويتية.



كلمة السر

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

كلمة السر: ممثل كويتي راحل من 14 حرفا

الافضل
التمثيل
مخرج
موسيقا
تصوير
جهل
كرم
ورق
شهرة
السينما
المسرح
هديل
هواء
هالة
شهد
فناء
فصل
فرح
فن
قد
شط
ربيع
الشرق
حقيقي
القهر
ود

اعرف شخصيتك

للمراسلة

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

هل تعلم؟!

من هو أول مكتشفي طرق الوزن؟

إذا حاولت التفكير في جميع الأشياء التي توزن في مدى يوم في مدينتك فقط فإنك ربما لا تستطيع عدها جميعها، ففي حياتنا الحديثة لا يعتبر الوزن عملا مهما بالنسبة للتجارة فحسب، بل يلعب الوزن دورا حيويا في الأعمال العلمية ايضا.

من هم اول مكتشفي طرق الوزن يا ترى؟ ربما لا تستطيع معرفة الجواب الدقيق الشافي لهذا السؤال، ولكن بالنسبة للتاريخ يعتبر المصريون هم اول مكتشفي طرق الوزن اذ قبل نحو 7000 عام كان المصريون قد اخترعوا ابسط انواع الموازين فكان الوزن يتم بواسطة الميزان بوضع ثقلين في كفتي الميزان المحمول على قضيب أفقي.

وهذا هو الشكل الذي أظهرت فيه اول طرق الوزن، فقد كان هناك عمود وفوقه قضيب متوازن بواسطة حبل يخرج من الوسط وفي كلتا نهايتي القضيب هناك كفتان متدليتان من الحبال وعندما يكون الميزان فارغا يكون متوازنا بشكل أفقي. عندما يوضع ثقل متعارف عليه في إحدى الكفتين والشيء المراد وزنه في الكفة الأخرى وكانت هذه افضل آلة للوزن عرفت قبل نحو 5000 عام وبعدها وفي زمن الرومان صنع الرومان تحسينا لهذا الميزان، فقد صنعوا (قب) الميزان وهو عبارة عن قضيب يتدلى من كلابة او حلقة وله ذراعان غير متساويين وتدلى السلعة المراد وزنها من الذراع القصيرة وبعدها يحرك ثقل على طول الذراع الطويلة الوزن وهذه الآلة البسيطة أصبحت اساسا انشأت حسبها معظم الموازين الحديثة مثل الميزان القباني.

وفي هذه الأيام لدينا أنواع من الموازين لم يتخيلها العقل البشري القديم، مثلا هناك موازين تستطيع وزن سيارة محملة بأكملها وتسمى البيسكول.

وفي الأعمال العلمية، حيث ينبغي ان تكون الموازين في غاية الدقة كي يقوم العلماء بوزن اشياء دقيقة من الذرات وجميع أنواع القوى من الممكن ان تقلب حسابات الميزان، ومع ذلك تستطيع هذه الموازين وزن الأشياء بدقة تبلغ واحدا من مائة مليون من الغرامات.

(من كتاب: "هل تعلم؟"
لـ"وفاء يوسف")

حقائق x دقائق

خلل المناعة.. يسبب مرض النوم

أثبت باحثون من مركز«فليندرز» الطبي في استراليا أن اختلال وظائف الجهاز المناعي ربما يكون أحد عوامل إصابة بعض الأشخاص بمرض «الخدار» وهو حالة مرضية تتميز بنوبات نوم عميق وقصيرة.. والأشخاص المصابون بالخدار يغلبهم النوم في اي مكان.. وفي اي وقت دون سابق إنذار وكان الباحثون يرجعون ذلك الى النشاط الهرموني ونشاط الجهاز العصبي.. وقد وجد الباحثون ان حقن الفئران بأجسام مضادة مأخوذة من مرض الخدار قد ادى الى إصابة الفئران بنفس الحالة.. ويأمل العلماء في أن تؤدي هذه الدراسة إلى إجراء تجارب أفضل والتوصل إلى علاجات اكثر فعالية.. ويرجح البحث انه في بعض مرضى الخدار ينتج الجهاز المناعي أجساما مضادة تصيب أنسجة المخ بالضرر وتؤدي إلى ظهور اعراض الخدار.

(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

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

المستوى العادي

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

حل عينك .. عينك

حل الكلمات المتقاطعة

أفقياً:

1ـ رواية عالمية تحولت الى فيلم سينمائي، 2ـ عملة عربية ـ علامة موسيقية، 3ـ حجر كريم ـ علامة موسيقية، 4ـ الرجاء (معكوسة) ـ يفني (معكوسة)، 5ـ للنصب (معكوسة) ـ من الألوان، 6ـ في الفم، 7ـ نسيان (معكوسة)، مرض صدري (معكوسة) ـ طين (معكوسة)، 8ـ امير الشعراء، 9ـ سرق وسلب ـ متشابهة ـ ضجر، 10ـ الاسم الاول لمطرب كويتي مشهور.

عمودياً:

1ـ عكس عزيزة ـ فسيح، 2ـ عشق ـ الاغصان الجافة والمكسرة، 3ـ حقل نفط كويتي ـ لتحسين التربة، 4ـ السراب (معكوسة)، 5ـ مقبل (معكوسة) ـ تضعه المرأة، 6ـ متشابهان ـ من شجر الاراك، 7ـ غطاء النوم (معكوسة) ـ متطور (معكوسة)، 8ـ الممتع والمزجي للوقت، 9ـ من الاطراف ـ قاتل (معكوسة) ـ متشابهان، 10ـ محافظة كويتية ـ مطربة كويتية.