الأنباء
الاثنين 3 ديسمبر 2012

اسألوا الأنباء

إبراهيم عبدالسلام:
متى اخترعت العجلات؟

تعتبر العجلة واحدة من أعظم اختراعات الانسان، فقبل ان يعرف الانسان العجلة كان يحرك المادة الثقيلة بواسطة زحافة يسحبها على الارض بنفسه او من قبل الحيوان.
ان اول عجلة صنعت كانت في وادي الرافدين (العراق حديثا)، ما بين (3000 ـ 3500) سنة قبل الميلاد، وكانت على نوعين: عجلة للنقل، وعجلة للتحريك، فعجلة التحريك هي السلف لعجلات اليوم، مثل البكرة، دولاب الماء، ترس التعشيق، عجلات الساعة، وعجلات ميكانيكية اخرى، ان اول عملية نقل بسيطة اجريت، كانت بوضع الزحافة الحاملة للمواد على العجلات، ان فكرة تحميل الزحافة على العجلات ربما جاءت من وضع جذوع الشجر (الاسطوانية الشكل) تحت الزحافة، فتتدحرج عليها. ان اول العجلات ربما تكون قد ربطت مع محاورها بأداة صلبة، لذلك فالعجلة والمحور ستدوران سوية، ولكن عند استدارة عربة نقل مع عجلات من هذا النوع تقطع العجلة الخارجية (الكبيرة) مسافة اكثر من العجلة الداخلية (المحور)، لذلك، ستتسارع او تتباطأ احدى العجلات، اما الاختراع الاخير، فقد تم منه ربط المحور الى العربة بدلا من ربطة بالعجلة، وبذلك اصبحت العجلات تدور بحرية وبسهولة.
ان اول عربة بالعجلات كانت عربات الحقل، العربات الحربية، العربات الملكية، والعربات المقدسة والمخصصة للآلهة، واوائل عربات النقل او العربات الحربية كانت قد صنعت باثنين او بأربع عجلات، لكن العربات ذات العجلات الاربع لم تكن عملية، فكلا المقدمة والمحاور ربطتا بجسم العربة، وبما ان المحور لم يتمكن من الحركة او التأرجح فلم يكن بمقدور العربة الدوران بسرعة، وقبل نحو الألفي سنة، طور احد الاشخاص محورا اماميا ذو قطب واحد مكن العربة من الدوران الى اليمين والى اليسار.
اما العجلات ذات الفرامل فقد استخدمت في جنوب غرب آسيا منذ نحو 2000 سنة قبل الميلاد.

أقوال وحكم

كل سر جاوز الاثنين شاع.

أمثال كويتية

«الرقعة أغلى من الثوب».
العراق: «إلبطانة أغلى من الوجه».
البطانة: القماش الخفيف الذي يوضع اسفل اللباس.
الوجه: أصل القماش العلوي المواجه للانظار، ويكون عادة أغلى ثمنا من البطانة.
وبلهجة الموصل: «البطاني أغلى من الوج».

«سوّى الحبة قبة».
الجزيرة العربية: «يحط من الحبة قبة».
اليمن: «بيخلق من الحبة قبة».
العراق: «يسوي من الحبة قبة» و«بني عالحبة كبة».
وبلهجة الموصل: «يغشع البقايي جمل».
يغشع: يقشع اي يرى البقة الواحدة جملا.
فلسطين: «فلان بيعمل من الحبة قبة».
ويقال ايضا في فلسطين ولبنان: «بيشوف الحبة بيخمنها قبة».
وفي لبنان يقال ايضا بصيغة: «يشوف الحبة قبة والحمل جمل» و«بيعمل من الحبة قبة».
وفي سورية: «يبني على الحبة قبة».
مصر: «يطلع من الزبيبة خمارة».
اي يصنع من الزبيبة خمرا كثيرا يملأ حانة.
و«يعمل الحبة قبة».
تونس: «يبني من الحبة قبة».
المغرب: «كيبني من الحبة قبة».

«المرأة والطفل الصغير يحسبان أباهما على كل شيء قدير».
الجزيرة العربية: «المرأة والطفل الصغير يحسبون الرجل على كل شيء قدير».
العراق يلفظ الجزيرة.
لبنان: «مرتك وابنك الصغير بيخمنوك ع كل شيء قدير» و«امرأة الرجل واهل بيته يظنونه قادرا على كل شيء».
وفي مصر: «المرة والطفل الصغير يفتكروا الرجل على كل شيء قدير».
وفي تونس: «المرا والصغير يحسبوا الراجل على كل شيء قدير».
وفي الجزائر: «المرأة واليشير يحسبوا الرجل على كل شي قدير».
وفي شدة اعجاب الانسان بأبيه اورد الميداني من امثال العرب مثلا بصيغة: «كل فتاة بأبيها معجبة».

من كتاب الأمثال الكويتية المقارنة لـ أحمد البشر الرومي

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

أفقياً:

1 ـ ممثل كويتي.
2 ـ قبطان ـ ما لذ من الطعام.
3 ـ احداث ـ قط (معكوسة).
4 ـ قائد.
5 ـ رد الهجوم ـ من المخلوقات.
6 ـ مواثيقي ـ نشاهده.
7 ـ هرب ـ في الفم (معكوسة).
8 ـ من الطيور (معكوسة) ـ فاق.
9 ـ ممثل مصري راحل.
10 ـ أصل ـ روائي أميركي شهير.

عمودياً:

1 ـ عاشقان عربيان قديمان.
2 ـ مهذب ـ إحدى وجبتيه في رمضان (معكوسة).
3 ـ قانط ـ في الوجه.
4 ـ ابتعد ـ رده على عقبيه.
5 ـ متمرد ـ قوة.
6 ـ للنفي ـ قوام ـ هدأ.
7 ـ من النباتات ـ مخلوقات اسطورية (معكوسة).
8 ـ متشابهان ـ يخضه (معكوسة).
9 ـ بيت ـ الاصبع (معكوسة).
10 ـ مقدم برامج لبناني شهير (معكوسة).

اعرف شخصيتك

كلمة السر

ل	ا	ع	ا	ا	ة	ا	ص	ب	ا
س	ل	ا	ج	ل	ر	م	و	ك	م
ف	س	ر	و	ص	ي	و	غ	ر	و
ن	ب	ش	ا	د	ا	ا	ل	م	ا
ؤ	ا	ل	ء	ف	ح	ج	ا	ل	س
ل	ح	ا	ة	ا	ل	ة	ا	ا	م
ؤ	ة	ا	ي	ل	ا	ن	ل	ر	ف
ل	ر	ل	ب	ل	ل	ي	م	ا	ي
ل	ح	ر	هـ	ط	ش	د	ا	ح	ص
ا	ب	م	ذ	ي	ا	م	ء	م	ل
ي	ل	ا	ل	ف	ط	ل	ي	ل	ا
س	ا	ل	ا	ة	ئ	ا	ة	ا	م

كلمة السر: أحد شواطئ الكويت من 7 أحرف

البحر
السباحة
مواسم
الصيف
المدينة
المائية
أمواج
الشاطئ

الغوص
اللؤلؤ
المحار
الصدف
الرمال
الذهبية
أجواء
اللطيفة

رياح
المركب
سفن
الشراع

للمراسلة

للتواصل معنا عبر هذه الصفحة أرسلوا تعليقاتكم على البريد الإلكتروني
archive@alanba.com.kw
فاكس
● 24831217
●

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

حل الكلمات المتقاطعة

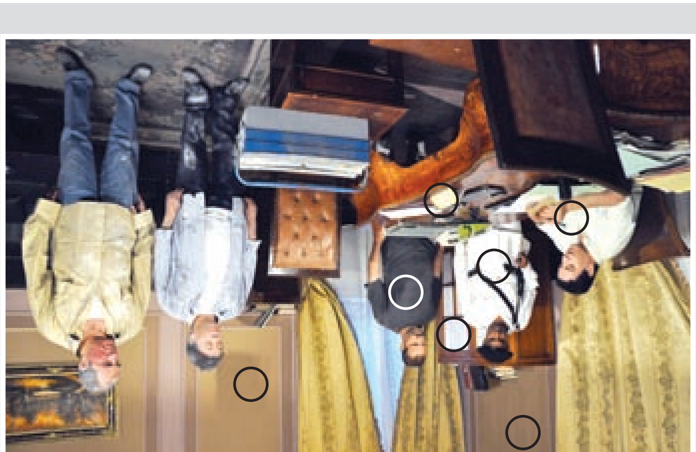
أفقياً:

1 ـ علي المفيدي، 2 ـ ربان ـ أطياب، 3 ـ وقائع ـ هر (معكوسة)، 4 ـ سائق، 5 ـ صد ـ جني، 6 ـ عهودي ـ نراه، 7 ـ فر ـ انياب (معكوسة)، 8 ـ عصفور (معكوسة) ـ بز، 9 ـ أحمد زكي، 10 ـ أس ـ همنغواي.

عمودياً:

1 ـ عروة وعفراء، 2 ـ لبق ـ سحوره (معكوسة)، 3 ـ يائس ـ فم، 4 ـ أنأى ـ صده، 5 ـ عاصي ـ عزم، 6 ـ ما ـ قد ـ كن، 7 ـ فطر ـ غيلان (معكوسة)، 8 ـ ي ي ـ يرجه (معكوسة)، 9 ـ دار ـ البنان (معكوسة)، 10 ـ زاهي وهبي (معكوسة).

حل عينك .. عينك



الحل

عادي

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

متوسط

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

متقدم

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

حل كلمة السر: المسيلة

حل أعرف الشخصية: باسم عبد الأمير