

اسألوا
الأنباء

أحمد مصطفى: من الذي توصل إلى طريقة لتحويل دقيق الفحم إلى زيت وفود والخشب إلى سكر؟

انه العالم الكيميائي الالماني فريدريش بيرغيوس (1884 – 1949) الذي قام ببحوث هامة على استعمال الضغوط العالية في التفاعلات الكيميائية، وقد توصل الى طريقة لتحويل دقيق الفحم إلى زيت (وقود) بفعل الهيدروجين تحت ضغط عال وله بحوث أخرى توصل من خلالها إلى تحويل الخشب إلى سكر وعلف للماشية من خلال العملية المعروفة باسم التحلل المائي (الحلماة). نال جائزة نوبل للكيمياء عام 1931.

فوزية خليفة: كيف بدأت السباحة؟

الانسان لا يعرف السباحة بالفطرة كما نعرفها بعض الحيوانات فعليه ان يتعلم كيف يسبح، لذلك اضطر الانسان الى ان يتعلم السباحة بمراقبته للحيوانات التي تنسج بالفطرة، فالانسان البدائي وتحت ظروف معينة اضطر الى تعلم السباحة لكي يعيش.

واول محاولة عملها الانسان لكي يسبح هي تقليد الكلب، وهذه الحركة لا طراف الكلب كانت تعرف بجعلات الكلب ولكن الانسان اراد ان يتعلم طريقة في السباحة تعطيه قابلية اكثر للعوام وفرصة لتنسيق الحركة ما بين ذراعيه وساقيه.

لذلك طور الانسان وقبل اكثر من الفي سنة، طريقة في السباحة عرفت بـ «ضربة الصدر» أو «سباحة الصدر» وهذه الطريقة مازالت تمارس من قبل كثير من الناس لغرض السباحة لمسافة مريحة في ظرف مائي ومضطرب.

الضربة الأخرى التي طورها الانسان في السباحة هي السباحة الجانبية، في هذه السباحة تم استخدام ضربة المقص، او طريقة المقص، بعد ذلك جاء بضربة السباحة الجانبية فوق الذراع وفي هذه الضربة يمتد الذراع خارج الماء، فتتيح للذراع سحب الجسم والسباحة بسرعة كبيرة.

أقوال و أمثال

رأس مالك علمك، وعدوك جهلك.
(حكمة عربية)

من لهجتنا *

قليلا ما يستعمل الكويتيون التناكير في مساكنهم الا انه معروف عندهم ويستعمله جميع الخبازون، ويجلب التثور من سواحل ايران والبصرة او يصنع محليا من الطين الحر والشعر او التبن ليكسبه قوة التماسك، وهو تثور ضخم له قاعدة مفتوحة تترك على الارض ومنها فتحة صغيرة تسمح بمرور الهواء عندما كان الوقود طبيعيا، وفي أعلى التثور فتحة تسمح لادخال الخبز حيث يقوم الخباز بإدخال اللزقة و فوقها الرغيب ويلصق الخبزة في جدار التثور من الداخل، وبعد ان ينضج الرغيف يلتقطه بواسطة ملقط يصل طوله لنحو متر.

كان التثور فيما مضى يوقد بالحلة ولما ندرت الحلة اخذ الخبازون يستعملون الكاز كبديل للحلة بواسطة برميل فوق السطح ومنه تمتد ماسورة تتصل بالتثور وللماسورة مفاتيح خاصة لزيادة او تخفيض مقدار القاز.

قبل سنوات كثيرة كنا نأخذ سمك الصبور الى الخباز الواقع في «فريجنا» ليشوي ذلك الصبور في تنشوره مقابل مبلغ قليل او سمكة من ذلك السمك، ولكن رقابة الصحة البلدية منعت ذلك عام 1954.

من اقوال الصبيان حول التثور: «عماكور طاح بالتثور» وهي لعبة من العابهم، اما البنات فيقولن: «من يلعب بتثور راسه بالتثور».

نواكل

فلان تواكل بمعنى قلق بسبب الانتظار او اهتم لحادث لا يعرف نتيجته المؤنت تواكلت، وتواكل أصلها تاكل فكره من الهم والقلق.

نوفيق

يقال الشيء حظ ونصيب أو حظ وتوفيق أي توفيق.

نوكري

سلة من القصب او الخيزران وكذلك مقبضها.

*من الموسوعة الكويتية المختصرة لحمد السعيدان

عينك ... عينك

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

الحل

أسفل الصفحة



الكلمات المتقاطعة

عمودياً

أفقياً

1 - ممثل كويتي

2 - قبطان - مالذ من الطعام

3 - أحداث - قط (معكوسة)

4 - قائد

5 - رد الهجوم - من المخلوقات

6 - موائقي - نشاهده

7 - هرب - في الفم (معكوسة)

8 - من الطيور (معكوسة)

9 - فاق

10 - ممثل مصري مشهور

1 - عاشقان عريان قديمان

2 - مهذب - إحدى وجبتيه في رمضان (معكوسة)

3 - قائط - في الوجه

4 - أبتعد - رده على عقبية

5 - متمرد - قوة

6 - للنفي - قوام - هدأ

7 - من النباتات - مخلوقات

8 - متشابهان - يخضه (معكوسة)

9 - بيت - الاصبح (معكوسة)

10 - مقدم برامج لبناني شهير (معكوسة)

كلمة السر

ا	ل	ر	ح	س	ة	ن	ي	ف	س
ا	ش	ر	ق	ة	ر	ي	د	ل	ا
ل	ب	ر	غ	ح	ا	و	ه	ا	د
ت	ا	ن	ح	م	ل	ل	ا	م	ر
ر	ل	ا	ي	ر	ج	ب	ث	م	ق
ا	و	ج	س	ب	ه	ك	د	س	ص
ث	ا	ر	ف	ا	ر	ر	ا	ر	د
د	س	م	ل	ر	ا	م	ح	ج	ج
و	ع	ل	ا	س	ء	ر	ب	ل	ا
ر	ا	ا	ص	و	غ	ل	ا	ل	ا
ع	م	ي	ق	ل	و	د	ج	ل	ا
ا	ل	ن	ه	ا	م	ر	ي	ر	س

أعرف الشخصية

الحل

أسفل الصفحة



كلمة السر: أحد قصور الكويت التاريخية من 11 حرف

سفينة	البر	الفسيج	مسرح
الغوص	سحر	سراب	حادث
المرجان	شرق	وهاد	الجدول
التراث	غرب	رمال	عميق
الديرة	ود	جد	النهام
الجهراء	الواسع	مركب	سرير

sudoku

كيف نلعب؟

لهواة هذه التسلية المفيدة والممتعة. ثلاث 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

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

أسفل الصفحة

أعرف الشخصية

الحل

أسفل الصفحة



كلمة السر: أحد قصور الكويت التاريخية من 11 حرف

سفينة	البر	الفسيج	مسرح
الغوص	سحر	سراب	حادث
المرجان	شرق	وهاد	الجدول
التراث	غرب	رمال	عميق
الديرة	ود	جد	النهام
الجهراء	الواسع	مركب	سرير