

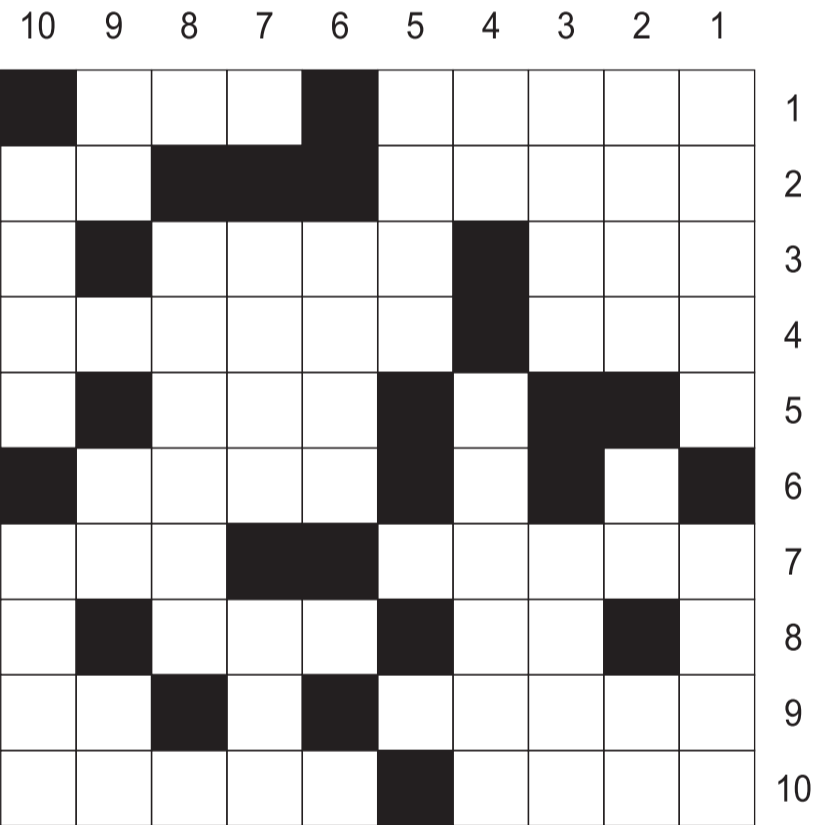


عينك .. عينك

الفرق بين الصورتين واضح لنا.. فما الاختلافات الخمسة بنظرك وبأسرع وقت؟



الكلمات المتقاطعة



أفقياً:

- 1 - منطقة لحماية الحياة البرية - من أقاربى، 2 - مكاتيب - علقم، 3 - مشى - حلف يمينا، 4 - البارحة - الصديق (معكوسة)، 5 - أصل الحياة، 6 - عكس نمه (معكوسة)، 7 - مريضة - حب، 8 - في الفم (معكوسة) - عكس عبدة، 9 - يغيره - والد (معكوسة)، 10 - كساء - البيم.

عمودياً:

- 1 - لإيقاف السفن - عبق، 2 - سيف - للاستفهام - حيوان ضخم (معكوسة)، 3 - من الشهور - أقرب (معكوسة)، 4 - للنداء - التحية (معكوسة)، 5 - من أطوار القمر، 6 - ثمن، 7 - للقتال - في الصحراء، 8 - مراوغة، 9 - بحر - من الحواس (معكوسة) - ود (معكوسة)، 10 - رتبة عسكرية - وسيلة نقل.

كلمة السر

س	د	و	د	ج	هـ	د	ع	ع	ا
ب	ح	ي	ر	ة	و	ب	ر	ا	ل
ب	ر	و	ج	ل	د	ل	ي	ل	ع
س	ن	ب	ب	ي	ن	ا	ن	ي	ن
م	ج	د	ر	ا	ن	د	ب	س	ا
ز	م	ر	ي	ل	هـ	س	ع	ل	ء
م	ل	ع	ق	ي	ر	ر	ي	ا	د
ر	ا	ا	ظ	ل	هـ	ب	د	ل	ق
و	ب	ر	س	هـ	ر	ق	د	م	ع
ج	ج	ش	س	ف	ر	م	ج	د	ة
ع	و	ا	ص	ف	س	م	ش	ل	ا
ا	ل	ع	هـ	د	ش	و	ا	ر	ع

منطقة كويتية من 6 أحرف

عناء	عقد	شراع	سلام	ود	ظل	بريق
عالي	مروج	الشمس	بحيرة	جهد	نهر	
العهد	ليالي	سفر	بعيد	قد	نجم	
عواصف	جبال	سهر	بلاد	مجد	سم	
عرين	شوارع	سدود	بروج	سرب	بدر	

حقائق × حقائق

مضغ البقدونس.. يزيل رائحة الفم

أكدت الدراسات ان 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 الأنفية أو الأسنان أو بسبب الأمراض الروتية.

الجوع.. يقوي حاسة التذوق

أكدت الأبحاث الطبيعية انه كلما كان المرء أكثر جوعا كان أكثر احساسا بمذاق الطعام الحلو منه واللاذع.. وأشار الباحثون الى ان الامتناع عن تناول طعام الإفطار كاف لجعل المنح أكثر احساسا بطعم الأغذية الحلوة واللاذعة وأن هذا ربما يفسر الصعوبة الشديدة في الالتزام بنظام في تناول الطعام.. وأشاروا الى أن أولئك الذين لا يأكلون بين الوجبات يستمتعون بالطعام بشكل أكبر من أولئك الذين يأكلون طوال الوقت. فقد أقتنع الباحثون 16 طالبا بالامتناع عن تناول وجبة الإفطار بعد أن حددوا لهم وقت تناول طعام العشاء في الليلة السابقة عند الساعة السادسة والنصف مساء.. ثم طلبوا منهم تذوق محاليل بتركيزات مختلفة من السكر أو الملح أو مادة الكينين شديدة المرارة والإبلاغ عن احساسهم بمذاقها.. وذكر الباحثون ان الطلاب الجوعى كانوا أكثر احساسا بمذاق المشروبات الحلوة واللاذعة وأن قدرتهم على الإحساس بالمرارة لم تتغير.. واتضح ان الجوع يزيد حساسية مواضع التذوق في اللسان.

من كتاب: حقائق × حقائق - جمع وإعداد: ابراهيم مرزوق

بنايع المعرفة

كيف بدأ وتطور عالم صناعة السيارات؟

في عام 1712 اخترع نيكومون آكته البخارية وعلى أثر ذلك بدأ التفكير بكيفية استخدام هذا الاختراع لجر المركبات بدلا من الحصان الا ان المحاولة لم تنجح.

وبعد ان جاء محرك جيمس واط البخاري الذي كان يتمتع بالفاعلية قام الفرنسي نيقولا كونيو في عام 1769 بصنع اول مركبة آلية الإرادة.

وفي عام 1820 قام المهندس توماس تلفورد وماك آدم باستخدام أساليب تعبيد الطرق الجيدة لعربات الخيل وكانت ايضا فكرة جيدة وطريقة ملائمة لسير المركبات البخارية على الطرق ومع هذا فقد كانت المركبات التي تحمل المسافرين والبيضاغ لا تسير لأكثر من سرعة 50 كلم في الساعة.

إلا أن صدور قانون مركبات الطرق في بريطانيا عام 1865 شل حركة المركبات وصناعتها كون القانون المذكور يقضي بسير شخص يحمل علما أحمر أمام المركبة وحدد سرعتها القصوى بـ 6,4 كلم في الساعة.

وقد تطورت المركبات في القرن التاسع عشر خاصة بعد ظهور صناعة الزيت وانتاج الوقود وعندما نجح المحرك البنزيني الذي صممه اتيان لينوار.

وقد حفز المخترع الألماني نيقولاس أوتو على تطوير المحرك الداخلي الاحتراق الرباعي الاشواط عام 1876.

وقد بدأ انتاج سيارات البنزين في ألمانيا وجرى تصديرها الى بريطانيا عام 1889 وكان الحد الأقصى لسرعة هذه السيارات لا يتجاوز 19,2 كلم في الساعة.

وقد قدم الإخوة ستانلي سياراتهم عام 1906 والتي أطلقوا عليها اسم (ستانلي روكيت) وكانت سرعتها القصوى 203,2 كلم في الساعة.

وفي عام 1907 انتج السير هنري رويس سيارة (الشبح الفضوي).

وفي عام 1908 انتج هنري فورد سيارة (فورد - لي).

ومنذ عام 1930 اضيفت العديد من التحسينات والحذف والإضافات بكل اجزاء السيارات.

من كتاب: موسوعة بناييع المعرفة - إعداد: د. قاسم الاسدي

اعرف شخصيتك



حل كلمة السر

١٣٣١

حل اعرف الشخصية

١٣٣١٣٣١٣

للمراسلة

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

كيف تلعب؟

Sudoku

لهواة هذه التسلية المفيدة والمنمعة، 3 ألعاب سودوكو من مستويات متعددة: عادي، متوسط، متقدم. ضغ 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	9	3					4	5
4			3		5	8			
5					6	3			
1	7			8		2			
3	9		2			8	6		
						1	5	7	
	4		1	7			2	6	
	3	7		6		4	9	1	
				9					

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

٤	٨	٧	٦	٥	٩	١	٣	٢	٨	٥	٦
١	٦	٥	٩	٨	٢	٤	٣	٧	٤	٢	٨
٩	٢	٥	٤	١	٨	٧	٦	٣	٥	١	٢
٢	٥	١	٤	٦	٩	٧	٨	٣	٦	٤	٧
٧	٩	٨	١	٢	٥	٦	٣	٤	٧	٤	١
٦	٤	٢	٧	٥	٩	١	٣	٨	٥	٦	٣
٨	٢	٤	٩	٧	٦	٤	١	٥	٣	٦	٨
٣	١	٦	٤	٥	٩	٧	٢	٤	٣	٨	٥
٥	٧	٩	٢	١	٤	٦	٣	٨	٥	١	٢

حل عينك .. عينك



حل الكلمات المتقاطعة

١- منطقة لحماية الحياة البرية - من أقاربى، 2- مكاتيب - علقم، 3- مشى - حلف يمينا، 4- البارحة - الصديق (معكوسة)، 5- أصل الحياة، 6- عكس نمه (معكوسة)، 7- مريضة - حب، 8- في الفم (معكوسة) - عكس عبدة، 9- يغيره - والد (معكوسة)، 10- كساء - البيم.

١٣٣١٣٣١٣

١٣٣١٣٣١٣