الأنباء
الثلاثاء 1 سبتمبر 2015

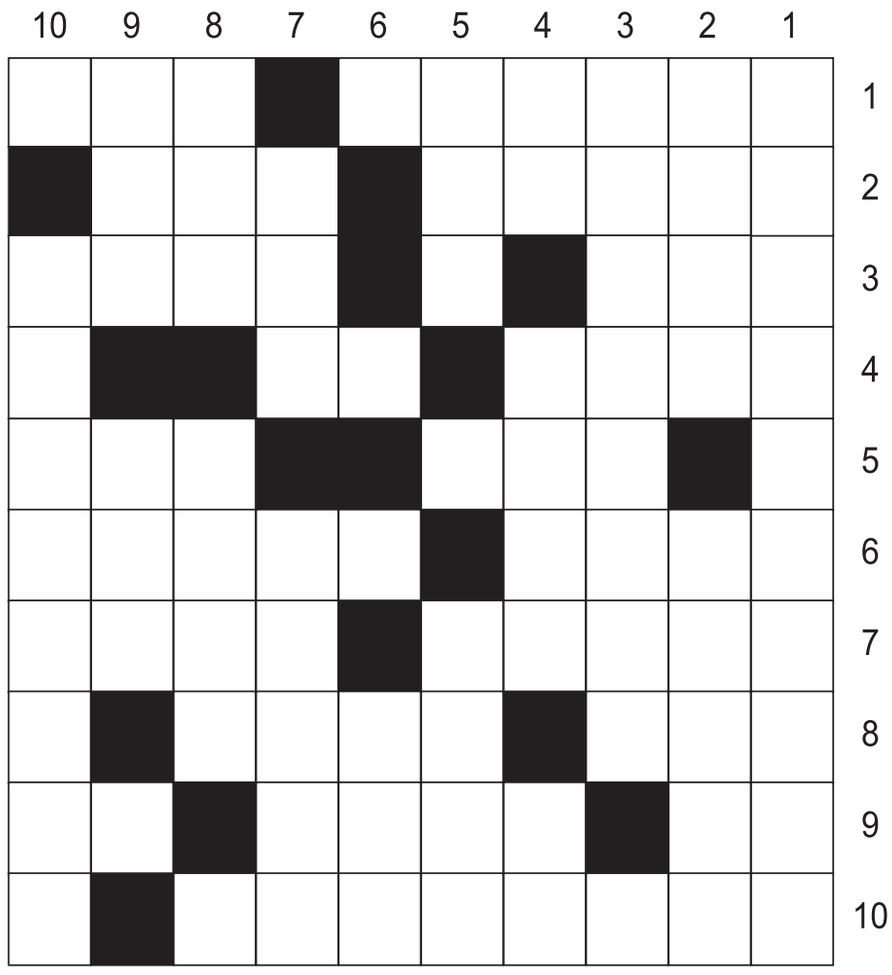
إعداد: باسم جورج ـ عروبة حجازي

عينك .. عينك

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

الكلمات المتقاطعة

الحل أسفل الصفحة



أفقيا:

1ـ الحطام ـ من أسماء الأسد، 2ـ مهاجر ـ غيوم، 3ـ عذل ـ نحيي (معكوسة)، 4ـ مشاكس ـ متشابهان، 5ـ مناسبة سعيدة ـ أغلق، 6ـ أطراف (معكوسة) ـ أبى، 7ـ الغاية ـ رتبة عسكرية، 8ـ لغطاء الرأس للمرأة (معكوسة) ـ من النباتات، 9ـ مرض صدري (معكوسة) ـ علم مذكر ـ متشابهان، 10ـ مطرب مصري شهير.

عموديا:

1ـ مذيعة كويتية، 2ـ في الفم ـ الحزن، 3ـ مغني لبناني، 4ـ في الذراع ـ منازل ـ متشابهان، 5ـ أجيب ـ مبتسم دائما، 6ـ أقتل بالسم (معكوسة)، 7ـ سهر ـ الكذب، 8ـ طين ـ أعذل، 9ـ اكتشاف الأعماق (معكوسة) ـ أضع خلسة (معكوسة)، 10ـ مذيعة كويتية.

كلمة السر

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

كلمة السر: أول غزوة في الإسلام من 3 أحرف

القتال
سبيل
الله
دعوات
الشجاعة
قيم
الحق
الفضيلة
الشهداء
نشر
الحكمة
الموعظة

الحسنة
الفتح
المبين
عمق
يشهر
سلاح
دهر
الخبل
النور
الجنة
تعب
النصر

اعرف شخصيتك

للمراسلة

للتواصل معنا عبر هذه الصفحة أرسلوا تعليقاتكم على البريد الإلكتروني

archive@alanba.com.kw

فاكس 22272830

اسم
عنوان المراسلة:

رقم الهاتف
وعنوان الشخصية:

بحر المعرفة

هل تتغير المسافة بين الأرض والشمس؟

هل تعرفون لماذا كان الصيف حارا والشتاء باردا؟ يرجع سبب ذلك الى تغير وضعية محور الارض بالنسبة للشمس اثناء دوران الارض حول الشمس، هذا التغير يبدو طفيفا (قليلا لا يذكر) اذا فكرنا في بعد المسافة بين الارض والشمس، ومع ذلك فإن هذا التغير الطفيف يكفي لكي يجعل صيفنا شديد الحرارة وشتاءنا شديد البرودة.

فهل تتصورون ما يحل بالحياة لو كانت المسافة بين الارض والشمس تتغير تغيرا كبيرا؟ لو ابتعدت الارض عن الشمس كثيرا لاصبحت الحياة مستحيلة بسبب البرد، ولو اقتربت من الشمس لاحترقت الكائنات من الحرارة، لذلك فإن المسافة بين الارض والشمس تبقى دائما واحدة تقريبا، ومقدارها حوالي 148 مليون كيلومتر، غير أن مدارات الكواكب حول الشمس ليست دائرية تماما، وبالنسبة لبعض الكواكب الاخرى فإن المسافة بينها وبين الشمس تتغير تغيرا ملموسا خلال السنة.

فكوكب عطارد مثلا، وهو اقرب الكواكب الى الشمس، له مقدار اقل استدارة من بقية المدارات، وتتغير المسافة بين كوكب الزهرة والشمس من 67 مليون ميل الى 68 مليون ميل.

وكوكب المريخ الذي يلي الارض في البعد عن الشمس يدور حول الشمس دورة تستغرق 687 يوما، ويبلغ معدل بعده عن الشمس اثناء دوراته 226,720,000 كيلومتر.

اما كوكب المشتري الذي يلي المريخ في البعد فيشكل مثالا للكوكب الذي تتغير المسافة بينه وبين الشمس تغيرا كبيرا، هكذا لدى الكلام على المسافة بين الشمس وأي كوكب سيار، بما في ذلك الارض، فإننا نجد رقما يمثل المعدل الوسطي لهذه المسافة، وسبب التغير الذي يحصل هو جاذبية الكواكب لبعضها البعض الآخر في نطاق المنظومة الشمسية.

(من كتاب: الموسوعة العلمية المبسطة ـ عجائب الكون وغرائبه)

حقائق x دقائق

غسل اليدين.. للتخلص من الشعور بالذنب

أظهرت دراسة حديثة ان غسل اليدين لا يفيد في التخلص من البكتيريا والفيروسات فقط، بل يساعد البعض لا شعوريا على التخلص من احساسهم بالذنب، وقد اندهش الباحثون عندما وجدوا ان البعض يغتسلون فعلا عندما يحتاجون الى ان يشعروا بالرضا عن انفسهم، وطرح الباحثون تساؤلات عديدة عن الصلة بين النظافة البدنية والشعور الذي تجلبه لدى الناس، بما في ذلك ما اذا كان البعض ينظفون انفسهم للحصول على تطهير معنوي، وتبين ان من كانوا يكتبون قصصا سيئة كانوا يطلبون الحصول على وسيلة من وسائل النظافة فور الانتهاء من الكتابة.

الفول والفلافل.. أكثر أماناً

دراسة علمية حديثة اعدتها الجمعية المصرية المركزية لحماية المستهلك توصلت من خلالها الى ان اكثر الوجبات امانا من الناحية الميكروبيولوجية هي الفول والفلافل والبيتزا، وذلك بسبب تعرضها للحرارة العالية لفترة كافية لقتل الميكروبات، اما اكثر الاطباق تلوثا فهي السلطة الخضراء وسلطة الكرنب والبابا غنوج، الدراسة اجريت على عينة مكونة من 14 مطعما شهيرا وتم تحليل ما يقرب من 180 طبقا كعينة، ثبت من خلالها ان تكنولوجيا الوجبات الجاهزة السريعة في التحضير تؤثر سلبا على قيمتها الغذائية، وكانت الدراسة دعوة صريحة لمقاطعة مطاعم «التيك اواي» التي تسبب اضرارا بالجسم تؤدي الى البدانة المفرطة.

(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

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

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

المستوى المتقدم

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

المستوى العادي

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

حل عينك .. عينك

حل الكلمات المتقاطعة

أفقيا:

1ـ الحطام ـ من أسماء الأسد، 2ـ مهاجر ـ غيوم، 3ـ عذل ـ نحيي (معكوسة)، 4ـ مشاكس ـ متشابهان، 5ـ مناسبة سعيدة ـ أغلق، 6ـ أطراف (معكوسة) ـ أبى، 7ـ الغاية ـ رتبة عسكرية، 8ـ لغطاء الرأس للمرأة (معكوسة) ـ من النباتات، 9ـ مرض صدري (معكوسة) ـ علم مذكر ـ متشابهان، 10ـ مطرب مصري شهير.

عموديا:

1ـ مذيعة كويتية، 2ـ في الفم ـ الحزن، 3ـ مغني لبناني، 4ـ في الذراع ـ منازل ـ متشابهان، 5ـ أجيب ـ مبتسم دائما، 6ـ أقتل بالسم (معكوسة)، 7ـ سهر ـ الكذب، 8ـ طين ـ أعذل، 9ـ اكتشاف الأعماق (معكوسة) ـ أضع خلسة (معكوسة)، 10ـ مذيعة كويتية.

كلمة السر: أول غزوة في الإسلام من 3 أحرف

القتال
سبيل
الله
دعوات
الشجاعة
قيم
الحق
الفضيلة
الشهداء
نشر
الحكمة
الموعظة

الحسنة
الفتح
المبين
عمق
يشهر
سلاح
دهر
الخبل
النور
الجنة
تعب
النصر