



## كيف تلعب؟ Sudoku

لهواة هذه التسلية المفيدة والمتعة، 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

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

## المستوى المتوسط

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

## المستوى المتقدم

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

## الحل

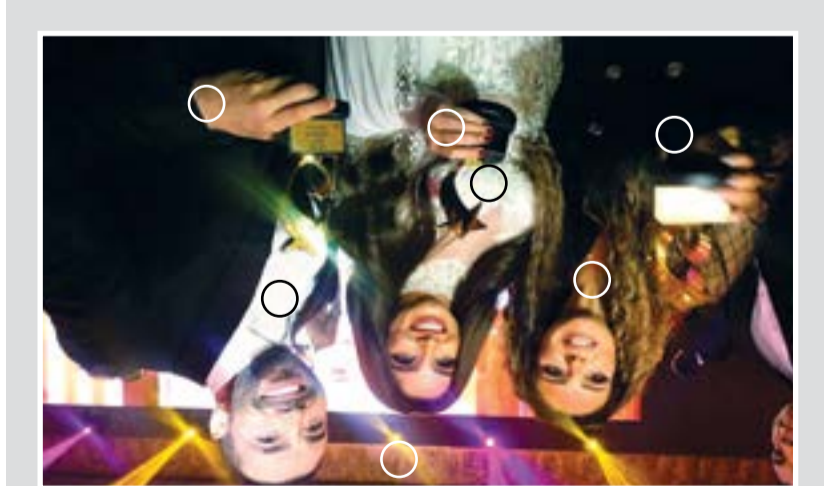
7	1	2	8	9	6	8	4	5	
4	9	1	8	2	6	7	3	9	
8	6	5	9	7	1	2	9	1	
6	9	8	7	2	1	5	4	3	
1	2	9	1	4	7	8	6		
3	7	4	6	5	8	1	2	9	
9	4	1	2	6	7	4	5	8	
5	7	8	1	9	3	6	2		
2	8	6	4	3	5	9	1	7	

أفقي

عمودياً

الحل

## حل عينك .. عينك



## حل الكلمات المتقاطعة

1 - عذراء  
2 - عذراء  
3 - عذراء  
4 - عذراء  
5 - عذراء  
6 - عذراء  
7 - عذراء  
8 - عذراء  
9 - عذراء  
10 - عذراء

1 - عذراء  
2 - عذراء  
3 - عذراء  
4 - عذراء  
5 - عذراء  
6 - عذراء  
7 - عذراء  
8 - عذراء  
9 - عذراء  
10 - عذراء

أفقي

عمودياً

## كشكول المعارف

## السمة الطائرة والسمة البرمانية، حقيقة أم خيال؟

● للسمة معدة وقلب وجهاز عصبي شأنها شأن سائر المخلوقات، أما حاسة اللمس لديها فإنها حادة إذ إنها تتذوق وتشعر ببساطة جلدها. وللسمة أعضاء لحاسة الشم ولديها أذنجان داخليتان. تتنفس السمة بواسطة الخياشيم التي تسمح بدخول الماء باستمرار من طريق الفم. وهناك بعض أنواع من الأسماك التي تمضي بعض الوقت خارج الماء. والسمة الطائرة من أنواع السمك المثير للاهتمام، فهي تسبح بسرعة في الماء وتحرك ذيلها بقوة ثم تفرد زعانفها وترفعها سرعتها عن سطح الماء، فتترقع هذه السمة الطائرة في الهواء مئات الأمتار. أما النوع الآخر من الأسماك المثير للاهتمام أيضاً فهو النوع المعروف بـ «الفرخ» وهو ضرب من السمك النهري ويوجد بكثرة في بلاد الشرق الأقصى. يتراوح طوله بين ثمانية وعشرين سنتيمتراً، وبإمكانه الوصول إلى اليابسة، وما إن يصل إلى اليابسة حتى يستجمع قواه ثم يدفع ذيله وزعانفه بقوة فيبدو وكأنه يسير. واستناداً إلى بعض التقارير العلمية فإن بمقدور هذا السمك أن يتسلق الأشجار على ارتفاع متر ونصف المتر. وقد تطورت خياشيم هذه الأسماك بحيث أصبح بإمكانها أن تتنشق الهواء لبعض الوقت. وأما النوع الآخر من الأسماك والمعروف بسمك «الوحد القافز»، فإنه يشبه الضفدع بحيث يستخدم زعانفه الأمامية للقفز على اليابسة وتسلق الأشجار أيضاً. أما السمك الرئوي، وهو سمك يتنفس بواسطة مائة هوائية وبخياشيمه أيضاً، فيمكنه البقاء خارج الماء لبعض الوقت، حيث يتخذ لنفسه حجراً في الوحل في خلال فترات الجفاف، ويكون من حول جسمه شرنقة، وبإمكانه تمضية فصل الصيف بأكمله نائماً خارج الماء.

(من كتاب: كشكول المعارف والعلوم - كاميليا سلوم عكاوي)

## موسوعة الحضارات

## الفايكنغ

عرفهم العالم قديماً وحديثاً باسم «غزاة الشمال». عرفناهم من الأفلام، قبل أن نقرأ عنهم، مثل فيلم «الفايكنغ» بطولة «توني كيرتس»، وكيرك دوغلاس، عام 1957، وفيلم «المحارب الثالث عشر» بطولة عمر الشريف وأنطونيو بانديراس 1999 عن الرحالة العربي «ابن فضلان» وفيلم «كيف تروض تينيك»، عام 2010. في القرن الخامس، هاجم الجرمان الذين يسكنون شمال أوروبا، منطقة فرنسا، إنهم رجال الشمال، أو النورمانديون، يحيون البحر، ويصنعون السفن، اشتهروا باسم «الفايكنغ» ظلوا يعبرون البحار والأنهار، ووصلوا إلى بغداد وبيزنطة، يتاجرون في الخشب، وجلود الحيوانات، والعبيد والعسل، مقابل الأقمشة والبهارات. وكانوا يعبرون المدن المشهورة، مثل «كييف» و«نوفو» و«جورد».

لم يتوقفوا عن الإبحار، واشتهر زعيمهم «أريك الأحمر» بشراسته، ويقال إن أحدهم وصل غرباً إلى القارة الأميركية قبل «كريستوفر كولمبس» أنه «ثورفال».

أسباب عديدة دفعت «الفايكنغ» للإبحار، منها قسوة الحياة في الشمال، وندرة الطعام، وكان ذلك سبباً للهجرة والتجارة.

(من كتاب: موسوعة الحضارات المختصرة - محمود قاسم)

## عينك .. عينك

الفرق بين صورتين واضح لنا، فما الاختلافات السبعة بنظرك وبأسرع وقت؟



## الكلمات المتقاطعة

الحل أسفل الصفحة

## أفقياً:

1 - غطاء الوجه للنساء (معكوسة)  
2 - جرم سماوي، حقدود - عكس  
3 - الوقاحة، شاكران، قاتل - للتفسير  
4 - من الحواس  
5 - ضمير منفصل، 6  
العسل - عزة، 7  
يعفو، 8 - متشابهة  
9 - بعد الغروب، 10  
كثير - خاصته، 10  
قبيح - التكشف.

## عمودياً:

1 - المستكشف - من الأقارب، 2 - مركب كيميائي (معكوسة) - وجه، 3 - بعد رمضان - متشابهان، 4 - من الحبوب - عزم الأمر (معكوسة) - يجمع، 5 - متشابهان، 6 - معمرة - للنساء، 7 - في الفم (معكوسة)، 8 - مركب - عكس حضر (معكوسة)، 9 - بسط - البارحة، 10 - نرغم (معكوسة) - جمع حقد.

## كلمة السر

## كلمة السر:

## مدينة كويتية من 7 أحرف

الألحان	وتر	رشيق
أنغام	جمهور	الأنوار
الشهرة	مواسم	حصان
مطربون	إبداع	الرياح
العود	نور	دروب
وصلة	سمر	مساء
موسيقية	مر	عنيدة
الشرقي	الساقية	

## للمراسلة

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

## تواصلنا

تواصلنا

## تواصلنا

تواصلنا

## أعرف شخصيتك

