

## Sudoku

## كيف تلعب؟

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

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

## المستوى المتوسط

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

## المستوى المتقدم

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

## الحل

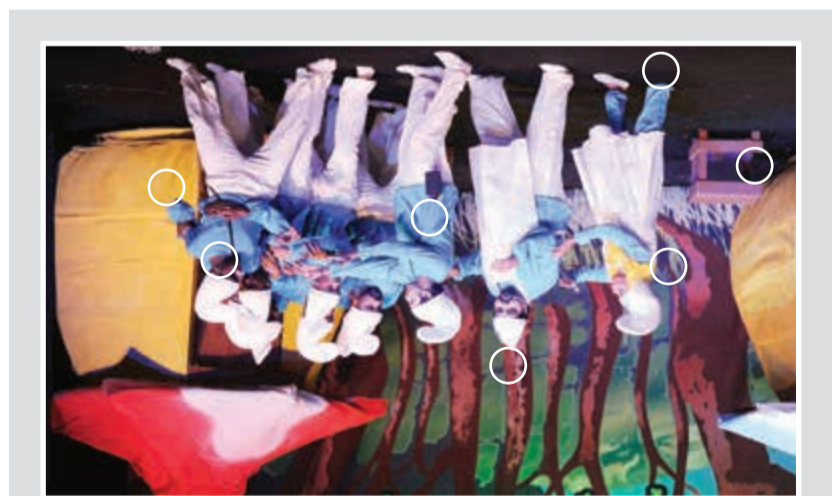
1	2	8	9	5	6	7	9	4
9	7	1	2	7	6	8	3	5
8	6	1	9	8	7	2	5	4
9	5	6	7	1	8	2	3	4
7	2	7	6	5	4	1	8	9
2	1	5	8	6	9	3	4	7
4	9	3	7	5	8	6	1	2
6	8	7	4	1	9	5	2	3

١٢٣٤٥٦٧٨٩

١٢٣٤٥٦٧٨٩

١٢٣٤٥٦٧٨٩

## حل عيناك .. عيناك



## حل الكلمات المتقاطعة

١- (عروبة حجازي) - ٢- (عروبة حجازي) - ٣- (عروبة حجازي) - ٤- (عروبة حجازي) - ٥- (عروبة حجازي) - ٦- (عروبة حجازي) - ٧- (عروبة حجازي) - ٨- (عروبة حجازي) - ٩- (عروبة حجازي) - ١٠- (عروبة حجازي)

١- (عروبة حجازي) - ٢- (عروبة حجازي) - ٣- (عروبة حجازي) - ٤- (عروبة حجازي) - ٥- (عروبة حجازي) - ٦- (عروبة حجازي) - ٧- (عروبة حجازي) - ٨- (عروبة حجازي) - ٩- (عروبة حجازي) - ١٠- (عروبة حجازي)

١٢٣٤٥٦٧٨٩

١٢٣٤٥٦٧٨٩

## هل تعلم؟

## من الملك الإنجليزي الشهير الذي تنازل عن العرش بسبب امرأة؟

● الجواب: هو الملك الإنجليزي إدوارد الثامن الابن الأكبر للملك جورج الخامس وقد ولد عام 1894 وحمل اللقب الذي يحمله ولي العهد وهو أمير ويلز منذ عام 1911، وقد اشترك في الحرب العالمية الأولى وقام برحلات زار فيها أكثر أنحاء العالم، وقد اعتلى العرش بعد وفاة والده عام 1936 وكان في أثناء ذلك قد تعرف على سيدة أميركية مطلقة وهي مسز واليس سمسون وأحبها وأراد الزواج منها، إلا أن قوانين العائلة الملكية البريطانية تمنع أن يتزوج أحد أمرائها من مطلقة، كما أن الشعب البريطاني المتحفظ لم يرض عن هذه العملية ما أدى إلى أن يضطر إدوارد الثامن إلى أن يختار بين كرسي العرش وبين حبيبته وكان قراره هو التنازل عن العرش والبقاء مع حبيبته حيث قضى حياته في قصر قرب باريس إلى أن توفي.

(من كتاب: 'هل تعلم' لـ 'وفاء يوسف')

## كنز العلوم

## رقبة الزرافة.. طويلة لماذا؟

لقد أثارت الزرافات فضول الإنسان منذ العصور الأولى.. فقدماء المصريين واليونانيين لديهم نظرية بأن الزرافة كانت خليطاً من النمر المرقط والجمال، وسموا الزرافة «الجمال النمر»! والزرافة، هي أطول الحيوانات البرية.. ولكن العلماء عاجزون عن تفسير كيف حصلت على رقبته الطويلة تلك.. إلا أن عالم الحيوانات الفرنسي الشهير «لامارك»، له نظرية بأنه في وقت من الأوقات كان عنق الزرافة أقصر بكثير مما هو الآن، واعتقد بأن العنق عاد إلى طوله الحالي لأن من عادة الحيوان الوصول إلى الأوراق الطرية في الأغصان العالية للأشجار.. وهكذا، وبمرور مئات السنين، أخذت رقاب الزرافات اللاحقة تتناول شيئاً فشيئاً، إلى أن وصل طولها كما نراه الآن.. إلا أن العلماء بوجه عام لم يقبلوا نظرية لامارك هذه، ولكن من الغريب أن جسم الزرافة نفسه ليس أكبر من جسم الحصان المتوسط، فارتفاعها الهائل، الذي قد يصل إلى 6 أمتار، جاء غالباً من أرجلها وعنقها.. وعنق الزرافة لديه 7 فقرات، وهو نفس العدد من الفقرات التي في عنق الإنسان، لكن كل فقرة طويلة للغاية.. وبسبب ذلك تمتلك الزرافة عنقاً ثابتاً على الدوام.. وإذا أرادت تناول شراب من الأرض، فإن عليها أن تتباعد بين أرجلها لكي تتمكن من الوصول إلى أسفل!

والشكل والبنية الغريبين للزرافة هما مناسبان تماماً لتمكينها من الحصول على طعامها.. وهي تتغذى على النباتات فقط، حيث إن ارتفاعها الكبير يمكنها من بلوغ الأوراق على الأشجار التي تنمو على الأراضي الأفريقية الجرداء حيث يكون العشب قليلاً. ولسان الزرافة كثيراً ما يكون بطول 46 سم، وهي تستطيع استعماله بمهارة لدرجة أنها تستطيع التقاط الأوراق الصغيرة من النباتات الشوكية بدون أن يوخز.. ولها أيضاً شفة عليا طويلة تساعدها على صرف أوراق عديدة في كل مرة.

والزرافة قادرة على حماية نفسها من الخطر بطرق عديدة.. أولاً: لون جلدها يجعلها مختفية عملياً عندما تتغذى في ظل الأشجار.. ثانياً: لديها أنثان متطورتان تماماً وهما شديتان الحساسية لأخف الأصوات.. ثالثاً: لها حاستان للشم والنظر.. وأخيراً، تستطيع الزرافة أن تعدو بسرعة تزيد على 30 ميلاً في الساعة، عندما تطار، وتستطيع أن تسبق أسرع حصان!

(من كتاب: كنز العلوم (مجدي سيد عبدالعزيز))

## عيناك .. عيناك

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



## الكلمات المتقاطعة

## الحل أسفل الصفحة

## أفقياً:

- 1- من الطيور (معكوسة) - السكوت،
- 2- مطرب لبناني،
- 3- والدة - من حيوانات الغاية (معكوسة) - نجمع،
- 4- رواية لنجيب محفوظ،
- 5- بالية - طريق (معكوسة)،
- 6- طلبة - فاصل،
- 7- فنانة خليجية،
- 8- قاتل (معكوسة) - متشابهاً،
- 9- حبي،
- 10- الجواهر - القبر.

## عمودياً:

- 1- سفن - ورود،
- 2- الفحل الحسن - متشابهاً،
- 3- بحر (معكوسة) - من الاوقات - للتعريف،
- 4- فصلا وميزا - مهادة (مبعثرة)،
- 5- تسرقها،
- 6- عكس اوائل - للجزم،
- 7- من الزهور (معكوسة) - من ارشد (معكوسة) - من الخضار،
- 8- نسبة لبلد آسيوي - طليق - مجهول،
- 9- عكس مكثر - ظلام،
- 10- من الاسماك - جاف.

## كلمة السر

## كلمة السر: عاصمة عربية من 7 أحرف

مرسى مطروح  
بولاية الأزهر  
ميادين سياحة النيل  
الأهرام خان الخليلي  
زقاق المدق  
الشرقية اسوان  
الغردقة دروب  
التوارخ حضارة  
عريقة العالم  
ثقافة

## للمراسلة

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

١٢٣٤٥٦٧٨٩

١٢٣٤٥٦٧٨٩

## اعرف شخصيتك

