

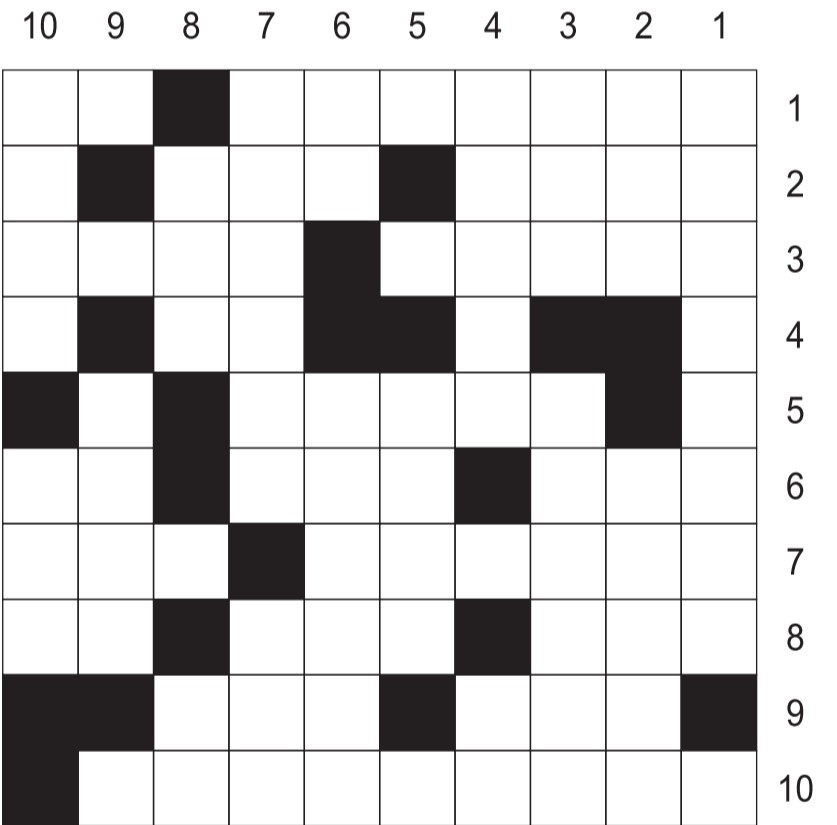


## عينك .. عينك

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



## الكلمات المتقاطعة



## أفقياً:

- 1 - فيلسوف يوناني - جواب، 2 - غليل - منزل، 3 - تخضبان - نيشان، 4 - كثير، 5 - عكس أنانية، 6 - من مشتقات الحليب - علم مؤنث - متشابهاً، 7 - يقبلان - من الشجر (معكوسة)، 8 - شعوب - أسرة - عملة آسيوية، 9 - ظاهر (معكوسة) - والذتي، 10 - مهرجان تسويقي كويتي.

## عمودياً:

- 1 - إحدى القارات، 2 - فاقة - لقياس السوائل، 3 - فترة زمنية (معكوسة) - المتعب (معكوسة)، 4 - آمال - بيس، 5 - غني، 6 - حب - من الأوقات، 7 - حجر كريم (معكوسة) - جمعا، 8 - من الفنون - متشابهاً، 9 - ظلمي، 10 - غيمة - نعس.

## كلمة السر

ل	س	ا	ا	ا	ت	ا	ج	ك	ا	ت
ا	ن	ل	ل	و	ل	ي	ت	م	ف	ف
ل	ة	ا	ا	ث	ذ	ن	ا	ا	س	س
ز	د	ق	ي	ي	ا	ة	ب	ن	ي	م
م	ه	د	ا	ق	ك	ي	ة	ي	م	ن
ن	ر	ا	م	ع	ر	ا	خ	ا	م	ا
ع	ر	ر	ا	ز	ة	ي	ل	ة	ت	و
و	و	ح	ل	ر	ا	ر	ا	ع	ا	ا
ب	ه	ق	ع	ا	ل	ا	ح	ا	ر	س
س	ش	ي	ت	ب	و	ت	د	س	د	ا
ا	ل	ق	ق	ل	ه	ل	ا	ل	ي	ن
ن	ا	ة	د	ا	م	ا	ث	ا	س	س

## إعلامية خليجية من 9 أحرف

الأحداث	كتابة	تقسيمات	أمني	حقيقة
الزمن	أسبوع	التاريخية	الأقدار	العديد
الشهور	دهر	توثيق	الوهم	البارز
الذاكرة	سنة	الأيام	الساعة	سيد

## س و ج في العلوم

ما الفرق بين الفواكه والخضراوات؟  
● كلمة «فاكهة» عادة ما تصف الجزء الطري من النبات الذي ينمو من الزهرة وله بذور، أما الخضراوات فنباتات عشبية تملك ساقاً طرياً، وتملك قليلاً أو لا تملك نسيجاً خشبياً. وحسب تصنيف علماء النبات، فإن الجزء الذي يحمل البذور من النبات يصنف كنباتات فاكهة، لقد قسموا نبات الفاكهة إلى ثلاث شعب. رئيسية: الفاكهة الطرية ذات البذور، مثل البرتقال، البطيخ، الرقي، التفاح، والفاكهة التي تحتوي على نوى مثل الخوخ، والمشمش، وأخيراً الفاكهة الجافة، مثل الجوز، الحبوب، الباقلا، والفاصوليا.

وإذا ما أدركت تصنيف علماء النبات للبقلاء ضمن عائلة الفاكهة (بسبب امتلاكها للبذور)، فستندهش أكثر إذا ما علمت بأن الخيار والقرع يمكن أن يصنف ضمن الفاكهة كذلك؛ وهذا كله يعتمد على الوصف الفني الذي نريده. إضافة إلى ذلك، فإن عادات الأكل تختلف في مناطق العالم المختلفة. فالجزء الصالح للأكل من النبات يمكن أن يعتبر «فاكهة» في إحدى المناطق، ويعتبر من الخضراوات في منطقة أخرى.

ومثلاً توجد «عوائل» في المملكة الحيوانية، توجد «عوائل» كثيرة أيضاً في المملكة النباتية، وهل تعرف بأنه اللهانة، الشلغم، الفجل، والقرنبيط تنتمي جميعها إلى عائلة واحدة من الخضراوات؟ وأن عائلة القرع تشمل الخيار، البطيخ، الرقي، والقرع، وعائلة الفاصوليا، تحتوي على الباقلاء، الفاصوليا، البازليا، وفول الصويا، والجنجل ينتمي إلى عائلة تضم البصل، الثوم، وبصل عسقلان. أما البنجر (الشمندر) والسبانخ فينتمون إلى عائلة واحدة. وهنا شيء مدهش آخر فعائلة عنب الثعلب تشمل البطاطا، والباذنجان، الفلفل، والتبغ!

إن الفواكه والخضراوات يشتركان في تجهيزنا بالفيتامينات والمعادن التي تساعدنا على الاحتفاظ، وعلى ديمومة صحتنا.

من كتاب: سؤال وجواب في العلم والتكنولوجيا - ترجمة: د. هشام الهاشمي

## هل تعلم؟

كيف بدأ السيرك؟

● الإنسان دائماً يحب الترفيه، ولهذا السبب ظهرت منذ بدايات الحضارة وسائل مختلفة لذلك، فكان هناك المشعوذون والمهرجون والبهلوانيون والحيوانات المدربة بهدف الترفيه عن الناس وتسليتهم.

وكان الرومان هم أول من فكر في مزج هذه الحركات والأعمال الترفيهية وأدخلوها فيما يُشبه السيرك. والواقع أن كلمة «سيرك» بدأت أولاً للتعبير عن السباقات، فكانت تجرى هذه السباقات داخل مبانٍ أطلق عليها اسم زسيركس وأول مباني السيرك - ماكسيموس - كان أولها وأكبرها، بحيث بدأ العمل به في القرن الثالث قبل الميلاد ومن ثم توسع لاستيعاب أكثر من 150,000 مشاهد، وفي هذه الأثناء، كان في روما العديد من أنواع الترفيه التي أصبحت تدريجياً جزءاً مما نسميه السيرك، فكانت بعض المسارح تعرض السحرة والألعاب البهلوانية والسير على الحبال والحيوانات المدربة والقفز فوق الخيول وركوب العجلات... كل ذلك يوجد اليوم في السيرك الحديث.

أما خلال العصور الوسطى، فلم يكن هناك سيرك مُنظم بهذه الطريقة، بل كانت هناك فرق من المؤدنين الذين يتحركون للقيام بأعمال مختلفة.

أما أول «سيرك» حديث، كما نعرفه اليوم، فقد نظمته الرجل الإنجليزي فيليب أستلي عام 1768. حيث قام بإنشاء مبنى بعدد من المقاعد وحلبة في الوسط. ثم قام من خلاله بعرض ركوب الخيل والألعاب البهلوانية والمهرجين والسير على الحبال. وبعد أن تلاه العدد في تنفيذ الفكرة نفسها، أصبح السيرك عملاً ترفيهياً معروفاً في مختلف أنحاء العالم.

من كتاب: فل لي كيف؟ ومنى؟ مترجمة وتحرير: محمد فرحات

## اعرف شخصيتك



## حل كلمة السر

السر: ١٠٠٠٠٠٠٠

## حل اعرف الشخصية

الشخصية: ١٠٠٠٠٠٠٠

## للمراسلة

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

## كيف تلعب؟

## Sudoku

لهواة هذه التسلسلة 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	2	6		5	9	3	8	
3						5		
				3		7		4
	3	4		2				5
8	1	2				9	4	
		9		4			1	
9					4	6		
		3		6		4	7	
			9	7	1	3	2	

## المستوى المتوسط

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

## المستوى المتقدم

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

## الحل

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

## حل عينك .. عينك



## حل الكلمات المتقاطعة

١- فيلسوف يوناني - جواب، 2 - غليل - منزل، 3 - تخضبان - نيشان، 4 - كثير، 5 - عكس أنانية، 6 - من مشتقات الحليب - علم مؤنث - متشابهاً، 7 - يقبلان - من الشجر (معكوسة)، 8 - شعوب - أسرة - عملة آسيوية، 9 - ظاهر (معكوسة) - والذتي، 10 - مهرجان تسويقي كويتي.