

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

**المستوى المتوسط**

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

**المستوى المتقدم**

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

**الحل**

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

**حل عينك .. عينك**



**حل الكلمات المتقاطعة**

١- شعاعرة كويتية، 2- أحصى - سمات، 3- متشابهة - يشاهد، 4- النفاثس (معكوسة) - في العروق، 5- العاصفة البحرية (معكوسة)، 6- مرض نفسي - غلبا، 7- نرطبه - من الفاكهة، 8- يرقد - سهل أخضر، 9- تمارس في اوقات الفراغ، 10- صجرا - عشق.

**كلمة السر**

أديب وشاعر ورسام فرنسي، من أبرز أدباء فرنسا في الحقبة الرومانسية، اشتهر بسبب أعماله الروائية وترجمت أعماله إلى أغلب اللغات المنطوقة.

**أسألوا الأنباء**

انتصار محمد:

ما تحنيط الحيوانات والطيور؟

إن الحيوانات التي تراها خلال زيارتك إلى متحف التاريخ الطبيعي هي بالفعل ما نسميه بنتاج عملية التحنيط. وكذلك يلحق التحنيط بالزواحف والطيور والأسماء التي نراها معلقة على الجدران في منازل الصيادين. والحنيط هو فن تركيب أو تجميع الطيور والحيوانات والأسماك والزواحف والمعتمد منذ حوالي 300 سنة مضت.

ويعتبر وحيد القرن هو أول الحيوانات الحديثة المحنطة (القرن السادس عشر). فعندما يموت أي حيوان، تبدأ أعضاؤه بالتحلل. ومن أجل حفظ الحيوان بشكله الذي كان عليه قبل موته، يجري استخراج أحشائه. وتشمل عملية «الحفظ» هذه أيضا الشكل الخارجي، حيث تقوم بتثبيت الشكل الخارجي للحيوانات ببنية معينة مما يجعل ألوانها وجلودها وغيرها من المظاهر الخارجية تبدو وكأنها طبيعية. ولنر الآن كيفية القيام بعملية التحنيط مع الحيوانات الكبيرة كالغزال مثلا، فبعد تجميع الحيوان، تُجرى بعض القياسات لمختلف أجزاء الجسم، ثم ينزع الجلد ويملح جيدا لحفظه من أجل شحنه إلى مراكز التحنيط، ثم تقطع العضلات وتنزع اللحم، وهنا تبدأ عملية تنظيف العظام من أجل حماية كامل الهيكل، يتم دبغ الجلود لمنع تصدعها أو تشققها وبالتالي لحماية الفرو من التساقط. ومن هنا نلاحظ أن جل ما يحصل عليه المحنطون من هذا كله هو الجلد والهيكل العظمي بما فيه القياسات التي تم أخذها سابقا. يقوم المحنط بوضع الهيكل وفقا للطريقة المطلوبة ومن ثم تثبيته بواسطة عصي أو قضبان، ثم يوضع الطين الرطب المشكل على هذا الهيكل، ويقوم المحنط بتشكيل الشكل الدقيق والحجم الأساسي لجسم الحيوان بواسطة هذا الصلصال، ثم توضع طبقة من الجص الباريسي فوق هذا الصلصال، وبالتالي يصبح لدينا جسد صناعي كامل تحت طبقة الجص هذه، ويستخدم الزجاج لتشكيل العيون، وكذلك الألوان الزيتية لمعالجة الألوان الباهتة في الجلد.

**أمثال وحكم**

حيث النظام تجد الطعام وحيث الفوضى تجد الجوع (مثل إيطالي)

**شخصيات التاريخ**

فيكتور هوجو

**شخصيات التاريخ**

فيكتور هوجو (1802 - 1885م)

أديب وشاعر ورسام فرنسي، من أبرز أدباء فرنسا في الحقبة الرومانسية، اشتهر بسبب أعماله الروائية وترجمت أعماله إلى أغلب اللغات المنطوقة.

أثر فيكتور هوجو في العصر الفرنسي الذي عاش فيه وقال «أنا الذي البيست الأدب الفرنسي القبة الحمراء» أي قبة الجمال. ولد في بيسانسون بمنطقة الدانوب شرقي فرنسا، عاش في المنفى خمسة عشر عاما، خلال حكم نابليون الثالث، من عام 1855 حتى 1870، أسس جمعية الأدباء والفنانين العالمية عام 1878 ثم أصبح رئيسا فخريا لها، توفي في باريس في 22 مايو 1885. مثل هوجو الرومانسية الفرنسية بعبقريته المفتوحة على التغيرات الاجتماعية مثل نشوء البروليتاريا الجديدة في المدن، وظهور قراء من طبقة وسطى، والثورة الصناعية، والحاجة إلى إصلاحات اجتماعية، فدفعته هذه التغيرات إلى التحول من نائب محافظ بالبرلمان الفرنسي مؤيد للملكية إلى مفكر اشتراكي ونموذج للسياسي الاشتراكي الذي سيجيء في القرن العشرين، بل أصبح رمزا للتمرد على الأوضاع القائمة. تم نشر أكثر من خمسين رواية ومسرحيات لفيكتور هوجو خلال حياته، من أهم أعماله: أهدب نوتردام، الويساء، رجل نيبيل، عمال البحر، وآخر يوم في حياة رجل محكوم عليه بالإعدام.

**شخصيات التاريخ الكبرى - لمجدي كامل**

**عينك .. عينك**

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



**الكلمات المتقاطعة**

الحل أسفل الصفحة

**أفقياً:**

1- شعاعرة كويتية، 2- أحصى - سمات، 3- متشابهة - يشاهد، 4- النفاثس (معكوسة) - في العروق، 5- العاصفة البحرية (معكوسة)، 6- مرض نفسي - غلبا، 7- نرطبه - من الفاكهة، 8- يرقد - سهل أخضر، 9- تمارس في اوقات الفراغ، 10- صجرا - عشق.

**عمودياً:**

1- ممثلة عربية راحلة، 2- بغض - اولاد، 3- في العروق (معكوسة)، 4- خراب - يجمعها، 5- للتعريف - أعلى البركان، 6- للنفي - للنصب - والدة (معكوسة)، 7- لا يسمعون - احدى الفرق الدينية، 8- يود (معكوسة) - يتركها (معكوسة)، 9- جواب - للمساحة (معكوسة)، 10- سيف - للكتابة.

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

**كلمة السر**

كلمة السر: أديب ومؤلف عربي قديم من 6 أحرف

- البيان والتبيين رسالة الغفران العقد الفريد ابن عبد ربه مروج الذهب جد الكروم مصانع البوعيد الصرف علوم الكتب سهيل حاتم كامن المؤلفات ممتعة رد

**للمراسلة**

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

اسمنا: فيكتور هوجو

مخبرنا: فيكتور هوجو

ظ	و	د	ي	ر	ف	ل	ا	ا	ا
ا	ا	د	ع	و	ل	ا	ل	ل	م
ب	ا	ل	ص	ر	ف	م	غ	ر	م
ن	ب	س	ن	م	ع	ص	ف	و	ن
ج	ب	هـ	هـ	م	ل	ا	ر	ا	ج
د	ي	ذ	ا	ا	و	ا	ا	ا	ح
ب	ي	ل	ك	ح	م	ع	ن	ج	ج
ع	ا	م	ر	و	ك	ل	ا	د	د
ر	س	ا	ة	ل	ا	ع	ق	ف	د
ا	ب	ا	ن	ا	ر	ب	هـ	ا	ا
ا	ك	ت	ة	ب	ع	ت	م	م	ا
د	ت	ا	ل	ف	م	ا	ل	ا	ر

**اعرف شخصيتك**

