

**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**

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

**المستوى المتوسط**

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

**المستوى المتقدم**

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

**الحل**

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

أحمد - 01  
جيهان - 02  
محمد - 03

**حل عيناك .. عيناك**



**حل الكلمات المتقاطعة**

1- 01 - 02 - 03 - 04 - 05 - 06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 - 46 - 47 - 48 - 49 - 50 - 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59 - 60 - 61 - 62 - 63 - 64 - 65 - 66 - 67 - 68 - 69 - 70 - 71 - 72 - 73 - 74 - 75 - 76 - 77 - 78 - 79 - 80 - 81 - 82 - 83 - 84 - 85 - 86 - 87 - 88 - 89 - 90 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95 - 96 - 97 - 98 - 99 - 100

أحمد - 01  
جيهان - 02  
محمد - 03

**أسألوا الأبناء**

مراد أحمد:

ما خشب التلبيس؟

خشب التلبيس هو قشرة الخشب المحولة الى الواح اعتيادية ولا تزيد سمكاتها على 1/1 من البوصة أو الربع من البوصة، وأحياناً تكون هذه الألواح بسماكة خمسة على ستة عشر «5/16» من البوصة وهي في الغالب تصنع من الخشب الثمين لأنها تستر نوعية الخشب البخس الثمن فتكسبه جمالا ومنظرا أنيقا وقيمة ثمينة في الوقت نفسه.

يرجع وجود هذا النوع من الخشب الى آلاف السنين الماضية، لان المصريين القدماء قطعوا الألواح من الخشب النادر الجميل بطريقة بدائية والصقوا تلك الألواح على خشب عادي وصنعوا منها (أي من الألواح) أواني منزلية تباع للأثرياء من الشعب.

وبقيت صناعة خشب التلبيس ولزمن طويل تتم باليد العاملة، الى ان حلت سنة 1800 عندما بدأت آلات مستحدثة بالقيام بهذا العمل، ولذا ادخلت على الاخشاب تحسينات كبيرة مما ساعد على استهلاك كميات وافرة من خشب التلبيس ليس فقط في صنع الأثاث المنزلي، بل وفي صناعة الأبواب والطاولات «المناضد» وأشياء أخرى متنوعة.

أما بقية الانواع فقد صنعت من خشب الورد «اسمر» وخشب الاكاجو وخشب الجوز ونوعيات أخرى ثمينة من الاخشاب دخلت في الاستهلاك العام، والطريقة الحديثة لقطع اخشاب التلبيس او القشرة هي اما بتشريحها او بقشرها، وفي حالة التشريح يقطع جذع الشجرة اولا الى اجزاء بشكل مستطيل وتأتي آلة حادة كالسكين القاطعة لتكتمل العمل فتشرح الألواح الى قشرة حسب السماكة المطلوبة، وفي حالة القشر فان الجذع يدور على محور داخل «مخرطة كبيرة» يقابل الجذع رزم ورق الاستعمال، وعندما تبدأ عملية التجزئة فيقطع القشر بالقياسات المختلفة ثم يجفف جيدا ويخضع لعملية تصفيق بواسطة الضغط الآلي ثم يصقل الخشب بورق الزجاج ليصبح أملسا كالحرير اللامع «الساتان» ومن اهم الطرق التي تحتاج لخشب التلبيس هي ان يلبس به الخشب المضغوط.

(من كتاب الموسوعة العلمية المبسطة غرائب الاختراعات والاكتشافات)

**هل تعلم؟!**

ما هو أول اتحاد قاري تأسس عام 1917 لكرة القدم؟  
● يعتبر اتحاد جنوبي اميركا هو أول اتحاد قاري تأسس عام 1917 لكرة القدم.  
كم يبلغ الطول الأقصى للملعبة كرة القدم؟  
● هو 120 مترا.  
كم يبلغ طول منطقة الجزاء في ملعب كرة القدم؟  
● هو 16,5 مترا.

كم تبلغ المسافة بين العمودين لمرمى كرة القدم؟  
● هي 7 أمتار.  
كم يبلغ ارتفاع عارضة مرمى كرة القدم؟  
● 2,44 متر.

في أي عام بدأت بطولة الأمم الأوروبية لكرة القدم؟  
● في عام 1960 بدأت اول بطولة للأمم الأوروبية في كرة القدم.  
(من كتاب: هل تعلم لوفاء يوسف)

**عيناك .. عيناك**

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



**الكلمات المتقاطعة**

الحل أسفل الصفحة

**أفقياً:**

- 1 - شاعر عباسي - قهوة، 2 - لإرسال الرسائل - في فمه، 3 - بين جبلين - متشابهة، 4 - نخفي متعمدين - أطرش، 5 - يغطي جلود بعض الحيوانات - من أسماء الله الحسنى، 6 - للتفسير - أبناء - في الصحراء، 7 - غطي - والد، 8 - فكه - نسبة لدولة عربية، 9 - حيا - أصل الحياة، 10 - حطام - الجود.

**عمودياً:**

- 1 - شاعر عباسي - مجهول، 2 - ممثل عالمي مشهور - خاصتك، 3 - مديع (معكوسة) - أشفقا، 4 - تقود العمل وتنظمه، 5 - يقيدهم، 6 - وجع - متشابهان - متشابهان، 7 - من أدوات النجار - تمام، 8 - بلدان، 9 - قهوة - من آلات النفخ الموسيقية، 10 - عقل - من أدوات كتابتي.

**كلمة السر**

ل	د	ب	ا	ا	ل	ي	و	ط	ا
م	ن	و	ل	ل	ر	ر	ا	ن	م
م	هـ	ل	ا	ن	ف	ب	ا	هـ	م
ت	ر	ا	ف	ن	ض	هـ	د	ج	ل
د	ة	ش	ل	م	ا	ر	ي	ت	ا
ا	ي	ج	ا	ن	ر	ا	هـ	ا	د
ل	ا	ا	هـ	ص	ة	م	ة	ت	ا
ح	ق	ر	ج	ح	ل	ن	ر	ا	هـ
ي	س	ة	و	ر	ء	س	ض	ب	و
ا	ل	ب	ل	ا	ا	ح	خ	ن	ل
ة	ا	هـ	ا	ء	س	ل	ل	ل	ا
ي	م	ز	ا	ر	ع	ا	ا	ا	ل

**اعرف شخصيتك**



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

أحمد - 01  
جيهان - 02  
محمد - 03