

كيف تلعب؟ Sudoku

لهواة هذه التسلية المفيدة والمتعة، 3 ألعاب سودوكو من مستويات متعددة: عادي، متوسط، متقدم. ضغ 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

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

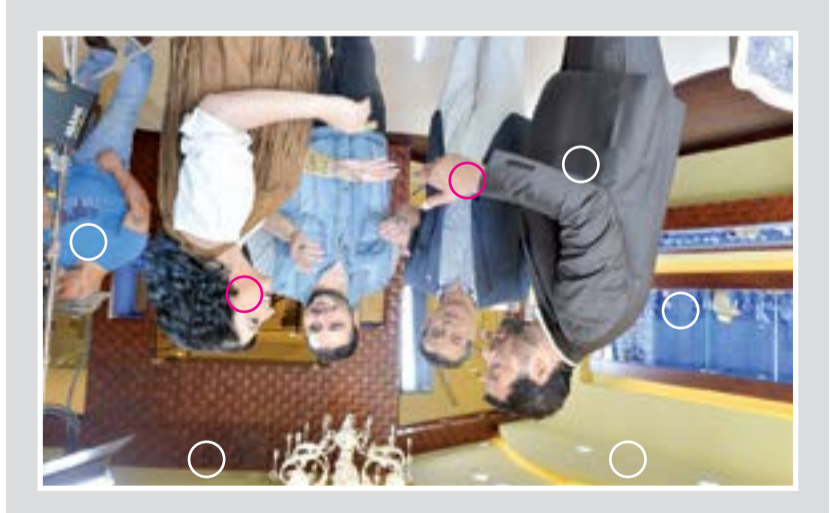
				9	2	1
					3	8
	9					
	3			7		
				5	1	
			3		8	5
3	5		7			4
				2		
7		9	4		6	
1		2	7	8		

الحل

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

أفقياً: 1- مطرب عربي، 2- في البحر - سهل أخضر، 3- في الصحراء (معكوسة) - حرف هجاء (معكوسة)، 4- علامة موسيقية (معكوسة)، 5- مجرد، 6- يرفض إبلاء قطع، 7- امتزاز، 8- يخفيه - في العروق، 9- يقنطون، 10- فرقة غنائية كويتية.

حل عيناك .. عيناك



حل الكلمات المتقاطعة

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

أعرف شخصيتك

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

ثبت علمياً

السفر الطويل بالجو وأخطاره الصحية

كشفت دراسة علمية عن أن السفر بدون توقف لمسافات طويلة بالطائرة يزيد من المخاطر على الصحة، فتزداد فرص تجلط الدم في شرايين القدم والرتة.. غير أن السفر جوا لا ينطوي على مشاكل صحية خطيرة إلا نادراً، مثل تطور تجلط الدم في القدمين الذي قد يطلق ليصل إلى الرتتين، وقد يسبب تلك الوفاة غير أن الأكثر شيوعاً هو تورم الساقين والكوعين ولاسيما لدى النساء.. ويتحدد هذا النوع من الورم على مدى ارتفاع الطائرة عن الأرض، ومدى الرحلة، ودرجة الحرارة داخل الطائرة.. وتذهب الدراسة إلى أن أكثر الاحتمالات هو أن تحدث تلك المشاكل في الرحلات الطويلة التي تقطعها الطائرة من دون توقف، وأن ما يزيد من خطورة الوضع انخفاض ضغط الأوكسجين داخل الطائرة، وازدحام الركاب وعدم قدرتهم على الانتقال من مكان إلى آخر.

ومن الثابت علمياً أن انخفاض مستوى الأوكسجين في الدم يؤدي إلى تسرب السائل إلى شرايين صغيرة في القدم، تتسبب بدورها في الانتفاخ، وتزيد من مخاطر تلك المشاكل.. وقد يكون سبب ذلك هو الطائرات النفاثة التي تقطع مسافات بعيدة، وتنطلق بضغط أقل من الداخل على ارتفاعات معينة لتخفيض النفقات، ولما كان السافر لا يستطيع أن يفعل شيئاً تجاه انخفاض الضغط فإنه يستطيع تخفيض المخاطر الصحية في الطيران، وذلك بشرب الكثير من الماء وتفادي الجفاف في الجسم الذي تسببه بعض المأكولات والمشروبات والحركة ما أمكن بالطائرة.

(من كتاب: ثبت علمياً - محمد كامل عبدالصمد)

كنز العلوم

الجنينات الوراثية.. لها أيضاً بصمات

كانت قفزة كبيرة في تاريخ الجريمة والقضاء حين نجحت الهند في الاعتماد على بصمات اليد محكماً لإثبات الهوية الشخصية، وفي تطور الأسلوب المعمول به عالمياً للإفادة من ذلك المحك في شتى المجالات والدعوى.. وليس معروفاً على وجه الدقة متى كانت البداية في شبه القارة الهندية، ولكننا نعرف أن الانجليز حذوا الهند عام 1901، فاتخذوا من بصمات الأصابع دليلاً لإثبات هوية الأقران، سواء في المجالات العادية أو في الجرائم، وفي تحديد هوية مرتكبيها. وانتشر أسلوب بصمات اليد في مشارق الأرض ومغاربها، واستأثر بثقة الحكومات والهيئات والأفراد جميعاً، ذلك أن بصمات اليد لأي فرد من بني الإنسان فريدة، تختلف عن بصمات أي فرد آخر غيره، أضف إلى ذلك أنها لا تتغير، بل تلازم صاحبها وتبقى المحك المميز لهويته حتى آخر يوم في حياته.. حقا قد تضعف أو تنطمس بعض معالمها كثيراً أو قليلاً في خريف العمر، لكن معالمها الأساسية تبقى كما هي لا تتغير. ثم كانت القفزة الأخرى عام 1966، حين اكتشفوا في أميركا بصمات الصوت، وقد تمكنوا من تسجيل أو تصوير نمط الخطوط التي يحدثها صوت المرء، واعتقدوا أنها فريدة كصمة اليد، لكنهم ما لبثوا أن اكتشفوا ضعف بصمات الصوت واحتمالات تكرارها كثيراً، فعمدت المحاكم في أميركا إلى حظرها ومنع الاعتماد عليها في القضاء عام 1974.

وأخيراً جاءت القفزة الكبرى، قفزة البصمات الجينية أو الوراثية، وهذه سابقة فذة فريدة 100٪ نتجت في اتباع الهوية الشخصية في مجالات مهمة يتعذر على بصمات اليد الاقتراب منها.

ونذكر من تلك المجالات مجال جرائم الاغتصاب، ومجال إثبات صلة الابوة أو نفيها، وهي ذات خطورة كبيرة في قضايا الإرث وقضايا الهجرة، لاسيما الهجرة إلى الولايات المتحدة الأميركية، ونذكر أيضاً مجال التعرف على هوية الميت بتحليل رفته، ذلك أن البصمات الوراثية موجودة في كل أعضاء جسم الإنسان، في نمه وشعره وجلده، بحيث يستحيل على المجرم أن يفلت من العدالة بحجة عدم توافر الأدلة الكافية، إذ لا بد أن يترك أثراً ما في موقع الجريمة، ولا بد لذلك الأثر من أن يدين صاحبه أو يبرئه لدى تحليله وراثياً، فمتى وجد الأثر وجد الدليل القاطع لا محالة، وذلك بالتحليل الوراثية.

(من كتاب: كنز العلوم - مجدي سيد عبدالعزيز)

عيناك .. عيناك

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



الكلمات المتقاطعة

أفقياً:

- مطرب عربي، 2- في البحر - سهل أخضر، 3- في الصحراء (معكوسة) - حرف هجاء (معكوسة)، 4- علامة موسيقية (معكوسة)، 5- مجرد، 6- يرفض إبلاء قطع، 7- امتزاز، 8- يخفيه - في العروق، 9- يقنطون، 10- فرقة غنائية كويتية.

عمودياً:

- ممثلة عالمية حاصلة على أوسكار أفضل ممثلة، 2- أول الليل - غرور، 3- حيوان مفترس - دقات الجرس، 4- يفك - من أجزاء البد (معكوسة)، 5- مشوق - تعشق، 6- للمساحة - مالح - متشابهان، 7- من الحشرات (معكوسة) - متشابهان، 8 - في الصحراء - من مخلوقات (معكوسة) - قاتل، 9 - جواب - شرب بكثرة (معكوسة) - صوت القنابل، 10 - خضض - يأخذن باليد.

كلمة السر

كلمة السر: منطقة كويتية من 9 أحرف

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

للمراسلة

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

رقم الهاتف: 973 22272830

البريد الإلكتروني: archive@alanba.com.kw

