



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

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

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

أفقياً: 1- صدق المرأة - من الاوقات، 2 - نصف ساعة - في الصحراء، 3 - متشابهان - للنفى - أغبر (معكوسة)، 4 - متشابهان - حائر - حرفا هجاء، 5 - لمسه (معكوسة)، 6 - يقابل - رأى بطرف العين، 7 - للنفى - مناسبة سعيدة (معكوسة)، 8 - ممثلة مصرية راحلة، 9 - ممثل سوري راحل، 10 - متشابهة - حيوان اليف.

حل عينك .. عينك



حل الكلمات المتقاطعة

1- صديق المرأة - من الاوقات، 2 - نصف ساعة - في الصحراء، 3 - متشابهان - للنفى - أغبر (معكوسة)، 4 - متشابهان - حائر - حرفا هجاء، 5 - لمسه (معكوسة)، 6 - يقابل - رأى بطرف العين، 7 - للنفى - مناسبة سعيدة (معكوسة)، 8 - ممثلة مصرية راحلة، 9 - ممثل سوري راحل، 10 - متشابهة - حيوان اليف.

من كتاب: بنك المعلومات - إعداد: هشام خطاب

كنز العلوم

لماذا نشعر بالجوع؟

عندما نحتاج الى الطعام يبدأ جسمنا بالتشوق اليه لكن كيف نعرف اننا نشعر بالجوع؟ وكيف يحصل عقلنا على الرسالة ويجعلنا نشعر باننا جياع؟ ان الجوع ليس له علاقة بالمعدة الفارغة كما يعتقد معظم الناس، فالطفل يولد عادة بمعدة فارغة ومع ذلك فهو لا يشعر بالجوع لعدة ايام! وايضا الاشخاص المرضى او المحمومون كثيرا ما تكون معداتهم فارغة من دون الشعور بالجوع! ان احساسنا بالجوع يبدأ عندما تكون هناك مواد مغذية معينة مفقودة في الدم، فعند تنقص هذه المواد من الازعجة الدموية ترسل اشارات الى جزء من الدماغ يسمى «مركز الجوع»، ومركز الجوع هذا يعمل كالفرامل على المعدة والأمعاء، وعندما يكون الغذاء مفقودا من الدم فإن مركز الجوع يجعل المعدة والأمعاء اكثر نشاطا لهذا السبب كثيرا ما يسمع الشخص الجائع معدته «ترجرج». وعندما تكون جاعتين فإن جسمنا لا يتشوق الى اي نوع خاص من الطعام انه فقط يريد تغذية، لكن شهيتنا ترى انه لا ينبغي الانتقاء بطعام واحد، فعلى سبيل المثال قد يكون من الصعب علينا ان نأخذ كمية معينة من الغذاء كلها في شكل «بطاطس» لكن اذا اكلنا لحوما وخضارا وحساء ثم حلوى فإن هذا يكفيننا تماما بل ونستمتع باكله ايضا. ولكن، الى متى نستطيع العيش من دون طعام؟ ان ذلك يتوقف على الشخص نفسه، فالشخص الهادئ جدا يستطيع العيش فترة اطول من دون طعام من الشخص المتهيج والسريع الانفعال لأن البروتين المختزن في جسمه يكون قد تم استهلاكه بمزيد من البطء. الرقم القياسي العالمي في البقاء من دون طعام تدعيه امرأة في جنوب افريقيا، قالت انها بقيت 12 يوما من دون طعام وعاشت فقط على الماء وماء الصودا!

(من كتاب: كنز العلوم - مجدي سيد عبدالعزیز)

بنك المعلومات

ما هي الحرارة؟

● الحرارة هي شكل من أشكال الطاقة الناتجة لحركة جزيئات المادة.

ما هو الجسم الاساسي في تكوين الضوء؟

● الفوتون.

ما هو أكثر ألوان الضوء امتصاصا للماء؟

● الضوء الأحمر.

ما أقل ألوان الضوء امتصاصا للماء؟

● اللون الأخضر.

ما هو البليوميتر؟

● جهاز حساس يستخدم لقياس الإشعاع.

ما هو النيوبيق؟

● هو المطاط الصناعي.

ما اسم أول قنبلة ذرية؟

● سميت بالطفلة الصغيرة.

ما اسم ثاني قنبلة ذرية؟

● سميت بالرجل السمين.

ما هو الفضاء؟

● هو الفراغ الموجود بدون حدود، ويمتد بشكل ظاهر في جميع الاتجاهات، ويحتوي على النظام الشمسي والمجرات.

من أول امرأة طارت في الفضاء؟

● هي الروسية فالنتينا تليشوسكوفا عام 1963 واستغرقت رحلتها ستة ايام.

كم يبلغ عدد الأقمار الصناعية المحيطة بالكرة الأرضية؟

● ما يقارب ألفي قمر صناعي.

من أول رائد فضاء أميركي؟

● هو آلان شيبيرد، حيث صعد الفضاء سنة 1960.

متى تم إطلاق أول قمر صناعي عالمي؟

● في أكتوبر سنة 1957 حيث أطلقت الاتحاد السوفييتي.

(من كتاب: بنك المعلومات - إعداد: هشام خطاب)

عينك .. عينك

الفرق بين صورتين واضح لنا.. فما الاختلافات السبعة بنظرك وبأسرع وقت؟



الكلمات المتقاطعة

أفقياً:

1 - صدق المرأة - من الاوقات، 2 - نصف ساعة - في الصحراء، 3 - متشابهان - للنفى - أغبر (معكوسة)، 4 - متشابهان - حائر - حرفا هجاء، 5 - لمسه (معكوسة)، 6 - يقابل - رأى بطرف العين، 7 - للنفى - مناسبة سعيدة (معكوسة)، 8 - ممثلة مصرية راحلة، 9 - ممثل سوري راحل، 10 - متشابهة - حيوان اليف.

عمودياً:

1 - العاشق الولهان، 2 - القيود (معكوسة) - نوى الأمر، 3 - للنفى - اكتمل (معكوسة) - عشق، 4 - راحة اليد (معكوسة) - حواضر (معكوسة)، 5 - دقات الجرس - رن، 6 - قوام - الجواب (معكوسة)، 7 - علم مؤنث - يكج، 8 - نبت - القديم، 9 - شتائم (معكوسة) - محيط بالامر، 10 - ممثلة مصرية معزلة - مثيل.

كلمة السر

كلمة السر:

من الطيور المهاجرة من 7 أحرف

جنوب الاختبار قبلة
السرة الرزق الفحيحيل
الجهراء الاحتمال جزيرة
حلم استثمار القاموس
سلم جمل الجنج
الروضة الكويت الكرم
صباحه القمة حازم

للمراسلة

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

رقم هاتفنا: 973 3336 44

البريد الإلكتروني: info@alanba.com.kw

اعرف شخصيتك

