

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

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

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

أحرف: ك، ح، د، هـ، ز، ح، ط، ب، ا، م، ج، ن، ر، ع، و، ي، ل، س، ش، ا، ت، ج، ز، س، ب، ح، م، ج، ر، ل، ا، و، ا، ت، ا، ج، و، ت، ر، هـ، ق، و، ل، ي، م، ع، ا، هـ، ب، و، ا، ر، س، ل، ب، س، ل، ا، ا، ر، ص، ع، ل، ظ، و، ع، ح، و، ل، ش، ف، ب، ا، ل، ر، ل، ر، ظ، ا، ي

حل عيناك... عيناك



حل الكلمات المتقاطعة

أحرف: ك، ح، د، هـ، ز، ح، ط، ب، ا، م، ج، ن، ر، ع، و، ي، ل، س، ش، ا، ت، ج، ز، س، ب، ح، م، ج، ر، ل، ا، و، ا، ت، ا، ج، و، ت، ر، هـ، ق، و، ل، ي، م، ع، ا، هـ، ب، و، ا، ر، س، ل، ب، س، ل، ا، ا، ر، ص، ع، ل، ظ، و، ع، ح، و، ل، ش، ف، ب، ا، ل، ر، ل، ر، ظ، ا، ي

كنز العلوم

هل القطب الجنوبي بارد كالقطب الشمالي؟

بالنسبة لمعظم الناس، تعتبر منطقتا القطب الشمالي والجنوبي هما منطقتا اللغز الكبير، فلدينا فكرة غامضة عن شكلهما، ومنتصرا منهما يجب ان تكونا متشابهتين تماما.

الشيء الغريب هو ان الفرق بين المنطقة القطبية الجنوبية (منطقة القطب الجنوبي) والمنطقة القطبية الشمالية (منطقة القطب الشمالي) هو اكبر من تشابههما، فمنطقة القطب الجنوبي تتألف بصورة رئيسية من قارة (يابسة) تسمى انتاركتيكا، هذه هي قارة مغطاة بجليد وثليج، وحجمها تقريبا يبلغ ضعفي حجم الولايات المتحدة وبالعكس، منطقة القطب الشمالي تتألف من المحيط المتجمد الحاط بأطراف من اميركا الشمالية واوروبا وآسيا، اي انه عبارة عن ماء متجمد وليس يابسة، وهناك فارق آخر كبير هو ان الانسان والحيوانات والنباتات هاجروا ببطء باتجاه الشمال الى منطقة القطب الشمالي، حيث كيفوا انفسهم بالعيش فيها، لكن منطقة القطب الجنوبي منفصلة بمئات الاميال من المحيط عن كل القارات عدا اميركا الجنوبية، وليس بها حيوانات برية ولا سكان.

والحياة النباتية نادرة، فهناك تنمو اشياء وحيدة هي الطحالب والاعشاب وبعض النباتات المزهرة. الجدير بالذكر ان من الاسباب التي جعلت البطريق يستمر في العيش سعيدا في هذه المنطقة هو انه ليس هناك اعداء برية ليتنازع معهم.

ولكن، ماذا عن المناخ في منطقة انتاركتيكا؟ ان المناخ هناك له ميزتان رئيسيتان: درجات حرارة منخفضة حتى في الصيف واعظم العواصف الثلجية في الشتاء، اما في منطقة القطب الشمالي فان تيارات الهواء تاتي من المياه المحيطة وتساعد على رفع درجة الحرارة قليلا، لكن في الانتاركتيكا التي لديها قبة جليدية ضخمة تنتشر فوق معظمها فان ضغطا عاليا باردا للكثل الهوائية الضخمة يتطور وهكذا يكون المناخ اقسى بكثير من منطقة القطب الشمالي.

(من كتاب: 'كنز العلوم' لـ مجدي سيد عبدالعزيز)

الأحجار الكريمة

الأماس

الاماس اشهر الاحجار الكريمة على الاطلاق، وترجع روعته بجانب صلابته العالية الى معامل انكسار الضوء العالي فيه، اذ يبلغ اكثر من 2,4 بينما في الزجاج يساوي 1,5، وهذه الخاصية هي التي تسبب لمعان الاماس وبريقه الخاطف واثمن انواع الاماس هي التي يكون لها لون ضارب الى الزرقة الخفيفة وتليها في القيمة الانواع الشفافة، ويعد اللون الاصفر الخافت اكثر العيوب التي تقلل من قيمة الاماس، واقل انواع الاماس قيمة هي الانواع الرمادية او السوداء، وهناك الماسات شهيرة على مستوى التاريخ والعالم، ولعل اكثرها قيمة وشهرة الماسة المغولية الكبيرة، وهذه الماسة ضخمة ولا يعرف وزنها تماما، وكانت في حوزة اباطرة الهندستان وفقدت ولم يعثر لها على اثر حتى الآن، اما بللورة جبل النور التي تزن 108 قاريط والتي استخرجت من الهند فقد توارثها اباطرة كثيرين حتى آلت الى بريطانيا واصبحت ذرة التاج البريطاني، وهناك ايضا ماسة نجم الجنوب ويبلغ وزنها 108 قاريط ايضا واستخرجت من مناجم البرازيل، اما اصخم ماسة في العالم فهي المعروفة باسم الكولينان والتي استخرجت من مناجم جنوب افريقيا ويبلغ وزنها 3250 قاريطا، اي رطل وست اوقيات، وقطعت الى الماستين فريديتين احدهما تزن 530 قاريطا والاخرى 317 قاريطا الى جانب 100 ماسة صغيرة.

(موسوعة الاحجار الكريمة لـ يوسف ابوالحجاج)

عيناك .. عيناك

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



الكلمات المتقاطعة

أفقيا:

- 1- مهرجان تسوق
- 2- من الحجارة
- 3- مخلوقات أسطورية،
- 4- متشابهة - رياضة
- 5- ترائية، فوق الجفون (معكوسة) - جوابنا،
- 6- البارحة،
- 7- للجزم - ضمير
- 8- سمين - منفصل،
- 9- تنتجه النحل،
- 10- للذئبة
- 11- غبار - متشابهان،
- 12- تجمع - الترياق
- 13- (معكوسة)،
- 14- ملاح
- 15- أماكن للتسلية والرياضة.

عموديا:

- 1- قناديل - في العود،
- 2- ربح - من الطيور (معكوسة)،
- 3- رتبة
- 4- عسكرية - من الأطراف
- 5- للنقسي،
- 6- من المخلوقات - منهلة،
- 7- طلب - سهم،
- 8- لحن - مرض صدري - اطرش،
- 9- موطن - مصانع،
- 10- خاملة - للنقسي،
- 11- عقلي (معكوسة)
- 12- أسرة (معكوسة)،
- 13- وجع.

كلمة السر

كلمة السر: أحد المحيطات من 7 أحرف

الأمواع: الظلمات، بحور، محيطات، سمك، القرش، رحلات، تجارة، عبور، جزيرة، عواصف، السيف

شروق رعب ظواهر طبيعة علم ند واسع الإبهار مسالك المجاهيل البلاء

للمراسلة

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

هاتفنا: 22272830
فاكسنا: 22272830

اعرف شخصيتك

