



Sudoku

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

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

حل عينك .. عينك



حل الكلمات المتقاطعة

1- جزيرة كويتية، 2- متشابهة - من الثياب، 3- متشابهان - للنصب - طليق، 4- في البيضة - من الشجر (معكوسة)، 5- عكس خارج (معكوسة)، 6- في وجهها - أرض منبسطة (معكوسة)، 7- دخلي - عملة آسيوية (معكوسة)، 8 - صحاري - من الفصول، 9 - أساس (معكوسة) - عاصمة أوروبية (معكوسة)، 10 - منطقة كويتية.

هل تعلم؟

● أن سكان نيويورك يتفقون سنويا نحو مليون دولار على شراء زهور الحفلات خاصة حفلات الزفاف، وتفوز الزهور الفرنسية بصنوبر الأسد.
● أن النيزك كتلة ضخمة من الصخر أو المعدن تندفع في ظلام الفضاء وتدور حول الشمس، وعند نهاية رحلتها حول الشمس تندفع للمهبوط حتى تدخل غلاف كوكب الأرض الجوي، ويبدو النيزك متوهجا من شدة حرارته، ويندفع بسرعة عظيمة لدرجة أن الهواء يحتويه احتكاكا يجعله ساخنا للغاية، ومن شدة السخونة يحترق الصخر ويتحول لونه إلى الأبيض، ويلتهب جزء منه مخلقا أثرا من الغازات المتوهجة التي نراها مع سطح الأرض كأنها نجم من السماء سقط على الأرض.
● أن أطول جسر سكة حديد في العالم هو جسر هيوي لونغ في لويزيانا بالولايات المتحدة الأمريكية، ويبلغ طوله 7009 أمتار، وقد أنشئ عام 1935.
● أن جبل فوجي يقع في اليابان، وهو أعلى قمة فيها، وهو جبل بركاني التكويني، ومازال البخار ينبعث من فوهته، وتغطي الثلوج قمته على مدار السنة.
● أن أكبر فرشاة أسنان تقع في مدينة تايوان، حيث يأتي السياح لمشاهدة هذه الفرشاة التي يبلغ وزنها نحو 4000 رطل وطولها نحو 28 قدما.

من كتاب: هل تعلم؟ - إعداد: هنادي نبيل

الموسوعة العلمية المبسطة

ما الواحة؟

نسمع الكثير عن اخبار المسافرين الذين يتجهون في صحراء حارة، وفجأة يصلون إلى بقعة يتوافر فيها الماء، بقعة خصبة بنباتاتها الخضراء وأشجارها، فيفرح لمراها قلب المسافر، هذه البقعة من الصحراء التي تتلقى الماء بمقدار يكفي لرعي النباتات تسمى الواحة. الصحاري الرئيسية كلها تضم واحات، سواء كانت واحات طبيعية أو من صنع الإنسان، وتختلف مساحات هذه الواحات اختلافا كبيرا، فقد تتسع اتساعا يسمح بقيام قرية وربما مدينة، أما الواحات الصغيرة فهي أماكن للراحة يتوقف فيها المسافر مع قافلته أو مطاياه (من جمال وغيرها) ليتزود بالطعام والماء، وهناك واحات أكبر بقليل يمكن أن تقام عليها المحلات التجارية ومراكز التسلية.

يمكن أن تصادف الواحات الطبيعية قريبا من الإنهاء أو السواقي التي تعبر الصحراء، وحيث تكون ينبابيع الجوفية قريبة من سطح الأرض، كما أن موسم المطر القصير في الواحات يستطبع، على قصره، أن يغذي النباتات والأعشاب. في الصحراء الغربية واحتان ناشطتان عامرتان، هما الإغواط وعين صالح (وكلتاها في الصحراء الجزائرية)، مياه هاتين الواحتين تتجمع من الأمطار التي تسقط على جبال الأطلس، إذ تتجمع في وديان وتشكل جداول ومجاري مائية، أما في الصحراء الليبية فالجداول والأنهار السطحية قليلة جدا، والواحات تتغذى من المياه الجوفية، وفي صحراء شبه الجزيرة العربية عدد من الواحات شكلت منذ القدم، مراكز ثقافية ودينية، وفي طليعتها واحة المدينة المنورة، أنها جزء من سلسلة واحات تقع على السفوح الشرقية لسلسلة الجبال الغربية، ومياه الأبار فيها تتجمع من الأمطار القليلة المتساقطة على هذه الجبال، ومن الواحات الشهيرة في الجزيرة العربية بريدة وعنيزة على جانبي وادي الرمة حيث يلتقي بصحراء النفود، وبريدة عاصمة إقليم القصيم ويزيد عدد سكانها عن 70 ألف نسمة. أما الرياض فهي مثال على الواحات التي يصطنعها الإنسان، فالرياض تقع في منطقة شديدة الجفاف، لكن تحيط بها بضع واحات، لذا قامت الدولة بحفر آبار، ومدت المياه بواسطة المضخات والأنابيب، وتحولت المدينة إلى عاصمة عامرة، وهكذا بات بالإمكان حفر الآبار بواسطة الآلات المتطورة وإنشاء الواحات العديدة لانتزاع أكبر مساحة ممكنة من المناطق الصحراوية. في بعض البلدان طبقت مشروعات لجر المياه بأقنية تخترق الصحراء، فقد بنيت مقلا قناة تبدأ من نهر الكولورادو بالولايات المتحدة وتعبر صحراء الكولورادو لتصل إلى الوادي الجاف «أميريبال فالي» (الوادي الإمبراطوري) في كاليفورنيا الجنوبية، هذا الوادي واحة كبرى، وقد أصبح الآن من أكثر المناطق الصحراوية إنتاجا. هناك مدن كبرى بدأت كواحات، كالقاهرة مثلا ودمشق وتدمر (التي كانت عاصمة مملكة تدمر في العهد الروماني)، وأريزونا ومدينة سالتيك بالولايات المتحدة.

من كتاب: الموسوعة العلمية المبسطة

اعرف شخصيتك



حل كلمة السر

٥٤٣٢١٥

حل اعرف الشخصية

٢٥٤٢

للمراسلة

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

عينك .. عينك

الفرق بين الصورتين واضح لنا.. فما الاختلافات الخمسة بنظرك وبأسرع وقت؟



الكلمات المتقاطعة

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
									1
									2
									3
									4
									5
									6
									7
									8
									9
									10

عمودياً:

1 - جزيرة كويتية، 2- متشابهة - من الثياب، 3- متشابهان - للنصب - طليق، 4- في البيضة - من الشجر (معكوسة)، 5- عكس خارج (معكوسة)، 6- في وجهها - أرض منبسطة (معكوسة)، 7- دخلي - عملة آسيوية (معكوسة)، 8 - صحاري - من الفصول، 9 - أساس (معكوسة) - عاصمة أوروبية (معكوسة)، 10 - منطقة كويتية.

كلمة السر

ع	ه	م	ا	م	ح	م	ا	ء	م
ا	ل	ن	س	ا	ل	ج	ب	ل	ي
ل	ي	ع	ل	ن	ع	م	ا	ن	ب
ن	ح	س	ة	س	ر	ة	ل	غ	ة
ع	ت	ا	ر	ا	ة	ع	ي	د	ل
م	س	ن	ا	ل	ر	س	ل	ن	ه
ا	م	ح	ق	ه	م	ر	ا	م	ن
و	ل	ل	ل	ر	ر	ئ	ح	س	ي
ر	ا	م	ا	س	م	ا	ت	و	د
د	خ	ل	خ	ا	ل	ث	و	ع	د
ة	د	م	و	س	م	ر	ق	ن	د
ر	ا	ل	و	ي	ل	ا	ت	ه	م

ممثل سوري شهير من 10 أحرف

النعم	الولايات	مرمرة	حلم	حماهم	ثائر
وعد	هم	ود	سل	سر	دم
وردة	المستحيل	نهلة	تحاليل	غد	
خلخال	نعسان	هر	سم	نعمان	
سمرقند	القارة	همام	سعة	الجبلي	