

Sudoku

كيف تلعب؟

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

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

المستوى المتوسط

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

المستوى المتقدم

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

الحل

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

أحمد

أحمد

أحمد

حل عيّنك .. عيّنك



حل الكلمات المتقاطعة

1- (عروس) - 2- (عروس) - 3- (عروس) - 4- (عروس) - 5- (عروس) - 6- (عروس) - 7- (عروس) - 8- (عروس) - 9- (عروس) - 10- (عروس) - 11- (عروس) - 12- (عروس) - 13- (عروس) - 14- (عروس) - 15- (عروس) - 16- (عروس) - 17- (عروس) - 18- (عروس) - 19- (عروس) - 20- (عروس) - 21- (عروس) - 22- (عروس) - 23- (عروس) - 24- (عروس) - 25- (عروس) - 26- (عروس) - 27- (عروس) - 28- (عروس) - 29- (عروس) - 30- (عروس) - 31- (عروس) - 32- (عروس) - 33- (عروس) - 34- (عروس) - 35- (عروس) - 36- (عروس) - 37- (عروس) - 38- (عروس) - 39- (عروس) - 40- (عروس) - 41- (عروس) - 42- (عروس) - 43- (عروس) - 44- (عروس) - 45- (عروس) - 46- (عروس) - 47- (عروس) - 48- (عروس) - 49- (عروس) - 50- (عروس) - 51- (عروس) - 52- (عروس) - 53- (عروس) - 54- (عروس) - 55- (عروس) - 56- (عروس) - 57- (عروس) - 58- (عروس) - 59- (عروس) - 60- (عروس) - 61- (عروس) - 62- (عروس) - 63- (عروس) - 64- (عروس) - 65- (عروس) - 66- (عروس) - 67- (عروس) - 68- (عروس) - 69- (عروس) - 70- (عروس) - 71- (عروس) - 72- (عروس) - 73- (عروس) - 74- (عروس) - 75- (عروس) - 76- (عروس) - 77- (عروس) - 78- (عروس) - 79- (عروس) - 80- (عروس) - 81- (عروس) - 82- (عروس) - 83- (عروس) - 84- (عروس) - 85- (عروس) - 86- (عروس) - 87- (عروس) - 88- (عروس) - 89- (عروس) - 90- (عروس) - 91- (عروس) - 92- (عروس) - 93- (عروس) - 94- (عروس) - 95- (عروس) - 96- (عروس) - 97- (عروس) - 98- (عروس) - 99- (عروس) - 100- (عروس)

1- (عروس) - 2- (عروس) - 3- (عروس) - 4- (عروس) - 5- (عروس) - 6- (عروس) - 7- (عروس) - 8- (عروس) - 9- (عروس) - 10- (عروس) - 11- (عروس) - 12- (عروس) - 13- (عروس) - 14- (عروس) - 15- (عروس) - 16- (عروس) - 17- (عروس) - 18- (عروس) - 19- (عروس) - 20- (عروس) - 21- (عروس) - 22- (عروس) - 23- (عروس) - 24- (عروس) - 25- (عروس) - 26- (عروس) - 27- (عروس) - 28- (عروس) - 29- (عروس) - 30- (عروس) - 31- (عروس) - 32- (عروس) - 33- (عروس) - 34- (عروس) - 35- (عروس) - 36- (عروس) - 37- (عروس) - 38- (عروس) - 39- (عروس) - 40- (عروس) - 41- (عروس) - 42- (عروس) - 43- (عروس) - 44- (عروس) - 45- (عروس) - 46- (عروس) - 47- (عروس) - 48- (عروس) - 49- (عروس) - 50- (عروس) - 51- (عروس) - 52- (عروس) - 53- (عروس) - 54- (عروس) - 55- (عروس) - 56- (عروس) - 57- (عروس) - 58- (عروس) - 59- (عروس) - 60- (عروس) - 61- (عروس) - 62- (عروس) - 63- (عروس) - 64- (عروس) - 65- (عروس) - 66- (عروس) - 67- (عروس) - 68- (عروس) - 69- (عروس) - 70- (عروس) - 71- (عروس) - 72- (عروس) - 73- (عروس) - 74- (عروس) - 75- (عروس) - 76- (عروس) - 77- (عروس) - 78- (عروس) - 79- (عروس) - 80- (عروس) - 81- (عروس) - 82- (عروس) - 83- (عروس) - 84- (عروس) - 85- (عروس) - 86- (عروس) - 87- (عروس) - 88- (عروس) - 89- (عروس) - 90- (عروس) - 91- (عروس) - 92- (عروس) - 93- (عروس) - 94- (عروس) - 95- (عروس) - 96- (عروس) - 97- (عروس) - 98- (عروس) - 99- (عروس) - 100- (عروس)

أحمد

أحمد

اسألوا الأبناء

بدرية ناصر:

ما هو علم النبات؟

أول من تخصص في دراسة النبات هم المداونون البدائيون والأطباء السحرة، في سعيهم لمعرفة النباتات التي تقتل الناس وتشفيهم. وقد ارتبط علم النبات بالطب طوال مئات السنين.

في القرن السادس عشر بدأ الناس يلاحظون النباتات ويدونون ملاحظاتهم في كتب. وهؤلاء الكتاب هم آباء علم النبات الحديث. وفي القرن التاسع عشر ساعدت أعمال العالم الإنجليزي تشارلس دارون المعينين بهذا العلم على اكتساب فهم أفضل حول ارتقاء النباتات شأن الحيوانات، من أصول بسيطة. كما أدت بهم إلى تأسيس فروع خاصة من علم النبات. منها «تصريح النبات» الذي يتناول بنية النبات وكيفية الترابط بين أجزائه. وقد أجريت تجارب وراثية على النباتات للوقوف على كيفية نشوء الفصائل المختلفة وكيفية تطورها. ويعرف ذلك بعلم الوراثة (الوراثيات).

ومن هذه الفروع نجد الأيكولوجي (علم البيئة) الذي يدرس توزع النباتات في العالم لمعرفة عوامل نشوء نبات معين في مكان معين. وهناك أيضا «علم النبات الإحاثي» الذي يبحث في ارتقاء النبات بالاستناد إلى بقاياها المتحجرة. تتضمن الفروع التي من علم النبات «فلسفة النبات» التي تعنى بدراسة الطرق التي يتنفس بها النبات ويحضر غذاءه، و«باثولوجي النبات» المعني بدراسة أمراض النبات.

أهمية علم النباتات

تحافظ النباتات على البيئة الحية. فبدون النباتات، سيزداد تركيز ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي إلى درجة تجعل الإنسان والحيوانات الأخرى تختنق. ويمكن أن توضح دراسة الحياة النباتية للناس كيفية العيش في توازن مع البيئة المحيطة، وتشمل بعض مبادئ الطبيعة كل الكائنات الحية، ولذلك فالدراسات الإضافية المقابلة للنباتات يمكن أن تزيد من فهمنا لكل صور الحياة. وفي نهاية القرن العشرين وبداية القرن الحالي بدأ كثير من علماء النبات في استخدام تقنيات وراثية جديدة اشتملت على دراسات حول الحمض النووي الرببي منقوص الأكسجين المعروف باسم د ان ا. وقد مكنت هذه التقنيات العلماء من التعرف على أنواع النباتات، وتحديد أنواع العلاقات بين هذه النباتات بصورة أكثر دقة.

حقائق مذهلة

ان رصاص قلم رصاص عادي يمكن أن يخط خطأ بطول 35 ميلا

شخصيات تاريخية

ماكبت

ملك سكتلندي حكم بلاده من عام 1040 الى عام 1057 نال شهرة واسعة لتناول العديد من الكتاب والأدباء سيرته ومن أشهرهم الكاتب الإنجليزي شكسبير كان ماكبت خليفة عمه دونكان وفي الساعة عشرة وبناء على القانون السكتلندي أصبح ماكبت ملكا على البلاد. وكان من الملوك الذين يساعدون الكنيسة ويمنحونها إقطاعات كاملة من الأرض وقام ماكبت بعمل العديد من الإصلاحات السياسية المهمة في البلاد، وقام بتنظيم العديد من الغارات العسكرية على المتمردين والعصاة وبالفعل قبض عليهم وأبادهم وفي آخر عهده وقعت الحرب الأهلية الطاحنة بين أبناء دونكان ومات ماكبت في إحدى هذه المعارك. وهو أشهر الملوك صيتا وشهرة إلى الآن لتناول الأدباء والكتاب سيرته.

عيّنك .. عيّنك

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



الكلمات المتقاطعة

الحل أسفل الصفحة

أفقياً:

1 - أحد قصور الكويت، 2 - أناة - المدى، 3 - عامل ساكن - عكس نهي، 4 - للمساحة - ينوي العم، 5 - للحزم (معكوسة) - رتبة عسكرية، 6 - للحلاقة - أبناء، 7 - حرف هجاء - من عالية القوم، 8 - دين - عاشق، 9 - بن - المرأة قبل الولادة (معكوسة)، 10 - لا أكثر بث - أحبي.

عمودياً:

1 - رواية لنجيب محفوظ، 2 - من النباتات الشوكية - مختلفة، 3 - أعاد (معكوسة) - يستأنهم، 4 - علم مؤنث - التمني (معكوسة)، 5 - للنفي - للاستفهام - متشابهة، 6 - تحية - عكس تذكر، 7 - وجه - القمار (معكوسة)، 8 - من الأوقات - شديد العتمة، 9 - حصل، 10 - تقديم الهدية - في البيض (معكوسة).

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

كلمة السر

كلمة السر: مخرج كويتي من 9 أحرف

الألب الصوت المعبر جميل النبرة لقاء الصباح سد مرمي ود وعد الأصدقاء سرو جبيل
العالي رطب نخيل فارس رايمي براق خيول التمثيل فهد المشاهد مرح

للمراسلة

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

رقم الهاتف

البريد الإلكتروني

البريد الإلكتروني

البريد الإلكتروني

اعرف شخصيتك

