



العلماء يكتشفون جينوم الكاكاو

وأكثر مقاومة للأمراض، ما يعني إنتاجاً أفضل وحياة أفضل لأكثر من 6.5 ملايين مزارع أغلبهم في غرب أفريقيا. وذكرت الشبكة أن استهلاك الشوكولاتة ينمو بنسبة 2٪ سنوياً وأن الشركات والباحثين يريدون التأكد من أن حبوب الكاكاو تفي بالطلب. وقال فريق الباحثين الذي ضم باحثين من وزارة الزراعة الأميركية وجامعتي "كليسون" و"انديانا" إن معرفة هذه السلسلة وتحسين عملية التهجين قد تؤدي يوماً ما إلى صنع شوكولاتة ذات مذاق أفضل.

الاشتهار / مناجات :
تمكن باحثون أميركيون من اكتشاف السلسلة الأولية لجينوم الكاكاو ما يعني الحصول على أشجار كاكاو أكبر وأفضل وأكثر مقاومة للأمراض. وذكرت شبكة "سي إن إن" الأميركية أن شركة "مارس" الأميركية لصناعة الشوكولاتة وشركائها الباحثين أعلنوا عن السلسلة الأولية المكتشفة لجينوم شجرة الكاكاو. وقال الباحثون إن هذا الاكتشاف سيساعد على الحصول على أشجار كاكاو أكبر وأفضل



قراءات تلك

الشك

الشك يناجي الوجود ويعانقك من دون أن يسأل... وإن كنت مختاراً من قبله من البداية، بأفكاره الثنائية، تحقق كائنور، كالظلام هل هو ذاك المكان الذي هجرت منه إلا أن تطر لك الرحمة الإلهية.



روزا بوك



قرية مصرية تراثية أثبتت وجودها على الخريطة السياحية (كرداسة)

عمليات التطوير التي ستتم في المدينة جاء على قائمتها تغيير ملامح المنطقة التي يقع فيها المركز، بحيث يتم توجيه مدخل مركز الشرطة إلى الجهة الخلفية، لتكون بعيدة عن الشارع السياحي، واختتم حديثه بقوله إن هذا التطوير سيستغرق ما يقرب من تسعة أشهر أو حوالي العام، وذلك بعد القيام بردم المصرف المواجه لمركز الشرطة وبدء عمليات التحميل المطلوبة.

حتى لا تقتصر على الشارع السياحي فقط، لتلبية المنطقة مابين الموتيلات والشارع السياحي، ويرى رئيس المدينة أن فترة الانتعاش السياحي في كرداسة مابين شهري يونيو وأكتوبر، والتي تشهد إقبالاً كبيراً من جانب السياح العرب والأجانب على حد سواء، وعن مشكلة تواجد مركز الشرطة في مدخل الشارع السياحي وما له من أثر سلبي على الحركة السياحية في كرداسة، أعلن أن

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

سودوكو تلعب بواسطة مصفوفة 9X9، مقسمة بدورها إلى مصفوفات صغيرة 3X3 تدعى (المناطق).
- عند بداية اللعبة سوف تكون بعض خلايا المصفوفة محتوية على أرقام.
- الهدف من لعبة سودوكو هو أن تقوم بوضع الأرقام من 1 إلى 9 في الخانات الخالية (رقم واحد في كل خانة).

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



جان جاك روسو



عشرينية تتزوج ستيني من أجل الوظيفة

اقرنت سعودية عشرينية من سكان مدينة الدمام، شرق المملكة، برجل ستيني يقيم في حفر الباطن، لكي لا تخسر فرصة للعمل مدرسة كانت مرشحة لها. وتشترط وزارة التربية والتعليم السعودية، إثبات إقامة المعلمات المرشحات للوظائف التعليمية في المحافظة ذاتها ليقبل بهن تجنبا لعدم سفرهن مسافات طويلة، ما حدا برجل ستيني، يعمل في قاعدة الملك خالد العسكرية، من أبناء المحافظة أن يعرض فكرة الزواج بها على ولي أمرها، الذي سألها، فوجدت في ذلك فرصة ذهبية لها من أجل المحافظة على فرصة العمر (الوظيفة). وكانت الفتاة البالغة من العمر 28 سنة، قد تخرجت منذ أكثر من 6 سنوات، وكانت تنتظر طموح تلك السنوات أن يتم تعيينها معلمة بإحدى المدارس.

١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١

كلمات متقاطعة

أفقياً:
1 - بطل أسطوري فارسي من أشهر أبطال (الشاهنامه) للفردوسي ابن زال و أبو سهراب. فارسي مغامر تغنى الفردوسي ببطولته ومغامراته وزين الفنانون الفرس مخطوطاتهم بمشاهد أخباره - مادة قاتلة.
2 - أمانة - من أسماء الله الحسنى.
3 - مدينة فرنسية - من العمالات.
4 - والدة - ضياء - ضمير المتكلم.
5 - بلد عربي - من الريحانين.
6 - حرف لاجدي - بلد أوروبي عاصمته أوسلو.
7 - ضد يذم - خليط الأبيض والأسود.
8 - غير مطبوخ - جمع ضفيرة.
9 - صاحب - اله.
10 - اسم علم مذكر - من الفواكه.
11 - إحدى القارات - لعب الأطفال.
12 - ساندت - حيوان يتميز بطوله.

عمودياً:
1- لاعب كرة قدم برازيلي عالمي في صفوف برشلونة.
2- حاجز - مدينة أمريكية.
3- من الفواكه المذكورة في القرآن

حل العدد الماضي



©14OCTOBER

مدينة الكاميرا

تصوير وتعليق / علي الدرب:
الجولة الواقعة قبالة معسكر بدر بمدينة خورمكسر يوجد فيها مجسم لنسكليس ليس له أي معنى، في حين يقع على مقربة منه مجسم لطائرة لا يمكن لأحد رؤيتها بسبب كثافة الأشجار من حولها، لذلك يحتاج هذا الموقع إلى بعض الجهد ولمسة فنية بسيطة ليعكس منظراً جميلاً يرتاح لرويته المواطن وكذا الزائر للمدينة وذلك بنقل الطائرة من المكان الذي تختبئ فيه إلى فوق الشكل الهندسي في الجولة، فما هو رأي الجهات ذات العلاقة بهذه الفكرة التي نأمل أن تكون قابلة للتنفيذ؟

