

| مواقيت الصلاة | فجر | شروق | ظهر | عصر | مغرب | عشاء |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 05:20 | 06:44 | 11:56 | 02:50 | 05:09 | 06:30 |

| أعلى مد | أدنى جزر |
|---------|----------|
| 11:01 | 15:22 |
| 22:02 | 05:26 |

البحر

| الطقس | الغصبي | الصفري |
|-------|--------|--------|
| 20 | 8 | |

دائرة الملك عبدالعزيز ورئاسة الحرمين الشريفين تجهزان «المعرض الدائم للمخطوطات النادرة بالمسجد النبوي»



معرض دائم للمخطوطات النادرة

شارفت جهود دائرة الملك عبدالعزيز ورئاسة الحرمين الشريفين على مراحلها النهائية، لتجهيز والإعلان عن افتتاح «المعرض الدائم للمخطوطات النادرة في المسجد النبوي الشريف»، في تعاون مشترك يعيد المتأثر المعرفي الإسلامية إلى الواجهة والإنتاج الفكري العربي والإسلامي إلى التامل أمام الأجيال المختلفة، خاصة جيل الشباب، إلى جانب توثيق هذا التراث العريق. وتتضافر جهود الدائرة والرئاسة وفق اتفاقية تعاون بينهما تشمل جوانب أخرى لإقامة نشاط علمي دائم يستهدف زوار المدينة المنورة من داخل المملكة وخارجها من مختلف الفئات العلمية، ببرز دور المخطوطات عبر التاريخ العربي في حفظ المعلومات وتخزينها

باحث إماراتي ينجح في دراسة استخدامات متعددة لجينوم النخيل

أنجز الباحث الدكتور خالد المصمودي، من قسم الزراعة التكاملية في كلية الأغذية والزراعة جامعة الإمارات دراسة بروتينات LEA2 لنخيل التمر وتحمل الإجهاد اللاحياتي، ودور البروتينات من نخيل التمر والأداة المهمة المحتملة التي يمكن استخدامها لهندسة إنزيمات جديدة تتحمل الحرارة. وأكد أن أشجار نخيل ورغم الأهمية الكبيرة لها، إلا أنها تعاني من شح في دراسات الجينوم الخاصة بها.

وأضاف استطلعت الدراسة التوصل إلى أن نخيل التمر توجد فيه جينات LEA 2 بكثرة وتتميز الجينات بأنها محبة للماء بدرجة عالية، وب يفترض أنها تحتفظ بجزيئات الماء وتمنع تبلور المكونات الخلوية تحت عجز المياه، والذي ينتج عند الجفاف وارتفاع الملوحة والضغط الحراري.

وتشير النتائج التي توصل لها الباحث لأول مرة إلى أنه يمكن استخدام البروتينات المستخلصة من نخيل التمر لتثبيت الإنزيمات والحفاظ على أنشطتها من الحرارة أثناء العملية الصناعية لفترة أطول. ولدى هذه البروتينات تطبيقات محتملة على المستوى الصناعي. والمنهجية العلمية التي استخدمت في الدراسة، هي عزل الحمض النووي الريبونوكلي من جذور الشتلات لصف «خالص»، وتم الإكتار من جينات LEA2 باستعمال تقنية PCR، وتم تحديد تسلسل الجينات المستنسخة، وتحليلها بالمقارنة مع قاعدة البيانات في NCBI.

في الصميم

ما نشهده يوماً من إصابات وتلفيات بسبب سوء تنفيذ شوارع الكويت كارثة بكل ما تحمله هذه العبارة من معاني، غش ملموس في التنفيذ ورداءة في المواد المستعملة وتقليل كميات القار المستخدم، الأمطار رغم قلتها كشفت فساداً لا حصر له، هل تمت محاسبة المراقبين على التنفيذ أو مسؤولي الشركات المنفذة؟

الوسط اشترك في خدمة الوسط واتس المجانية

إرسال كلمة اشتراك، على الرقم 96735079

Retweet

@salem_nasser أبو ناصر
نرفض ما يسمى بضرية التحولات الخارجية وهي المقصود فيها تحويلات الوافدين لبلدانهم لأن الوافدين معظمهم عمال صناعية أو عملهم بمقابل فإذا وضعوا عليهم هذه الضرائب راح يعرضها من جيب المواطن وبيزيد أسعاره إذا المواطن هو الخاسر الحقيقي في وقت مانشوف فيه دور لحماية المستهلك أو وزارة التجارة

@BKwari أ/ ساره الحبيب
انتشار الفساد بالبلاد أخذ أشكال وطرق غير تقليدية حتى أصبحت السلبية أحد أنواع الفساد في وطني فلا تكن سلبياً، وأصلح نفسك أو لا ثم من هم حوك ! أصبح التاجر الفاسد ينتقد الفساد ! وأصبح الفقير الفاسد ينتقد الفساد ! الكل شريك بالفساد ولكن تختلف الطرق

AD202098769928 @سعود الربيع
أخطاء سوء الفهم المنتشرة وبكثرة في هذا العصر ناتجة عن سبب رئيسي وهو أن معظم البشر يحكمون على الكلام المرسل ...

@OpRp12 مغردة جهاوية
مهمة البعض أن يسبحوا من نظرية المؤامرة على وطنهم وهم متآمرون إما بغباثتهم وحماتهم وإما بتواطؤهم وخيانتهم.

Kpp جنان المطوع @1991
الكويت بخير ... هناك أخطاء وتجاوزات نعم ولكن هناك من يهول ويطلق اللعنة والفضى .. علينا الحذر

@malmaraghi88 أ. مريم المرغاي
إلى متى سنستمر في رؤية الدول الأخرى تتقدم وما زالت الكويت تعتمد على مصدر واحد، لا أحد يعرف مصير رؤية الكويت 2035، تتراكم قضايا الفساد كل يوم، نفس الموضوعات المستهلكة على تويتر: قضايا الفساد / سوء الإدارة / مشاكل مجلس الأمة ... أحباط وحنن لا يوصف على الوطن.

Dr.Zaid.EDU د/ زيد الزيد
علمياً: تركز عملية تقييم جودة المخرجات بمؤسسات التعليم العالي على 4 خطوات منهجية، وهي: (1) تقييم مستمر لخريجات التعلم أثناء الدراسة. (2) تقييم الطلبة للاستاذة أثناء الدراسة. (3) تقييم الخريجين للمقررات والبرنامج بعد سنة من الالتحاق بسوق العمل. (4) تقييم نهائي لخريجات التعليم.

Eng.khaledhomud م. خالد العتيبي
أقرت اللجنة التشريعية البرلمانية إقراراً بتحديد فترة البناء بعد الحصول على أمر البناء من 3 إلى 6 سنوات، إقراراً ممتازاً ونتمنى إقراره كقانون في أقرب وقت ممكن

@Alwasatkuwait

بعد 50 عاماً.. الثلوج تغطي منطقة «عسير» وتشكل لوحات قبية طبيعية

تساقطت الثلوج بغزارة على منطقة عسير جنوب غرب السعودية، وتحديداً في محافظة بللمسر، بعد 50 عاماً، مخلقة مناظر خلابة ولوحات فنية طبيعية على مدرجاتها الزراعية الشهيرة. ووثق سكان المنطقة هذا الحدث النادر الذي اعتبره الكثير من كبار السن ومحلي الطقس، أنها حالة خاصة ساعد على حدوثها ارتفاع المنطقة التي تتجاوز 3 آلاف متر عن سطح البحر، وانخفاض ملموس في درجات الحرارة. وقال المهتم بالطقس والأحوال الجوية سمير الأسمر في حديثه إلى «العربية.نت»: «شهد شمال باللمسر صباح اليوم تساقط كميات من الثلوج، وحينها وصلت درجة الحرارة إلى الصفر، وهذه الحالة لم تشهدها المنطقة منذ 50 عاماً».



الثلوج في محافظة بللمسر

شركة الصابرية للمساعد والسلام ذ.م.م

نرتقي بكم للأفضل

قوة | متانة | سرعة بالانجاز | كفاءة

Tel. : +965 24818062 - +965 24818066
Email: sales@alsabriyahelev.com

KONE Authorized Distributor