

بطحة

«السكنية» ترفع الأولوية التاريخية للتخطيط على قسائم مشروع جنوب سعد العبدالله حتى 31 ديسمبر 2005 وما قبل.

-بالتوفيق إن شاء الله.

شطحة

ما أحوجنا في هذه الأيام المباركة إلى تهذبة وتعاون، وتقديم مصلحة البلاد فوق كل اعتبار.

نتمنى ذلك.

حالة الطقس

الحرارة

16 الصغرى | 29 الكبرى

حالة البحر

أعلى مد

06:18 - 15:23

مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

04.22 الفجر

05.42 الشروق

11.53 الظهر

15.23 العصر

18.04 المغرب

19.22 العشاء

علماء يكتشفون مياها داخل حبيبات زجاجية على سطح القمر



القمر

«وكالات»: أعلن علماء، أمس الأول الاثنين، عن اكتشافهم مياهاً داخل حبيبات زجاجية متناثرة على سطح القمر، مشيرين إلى أن «علماء المستقبل» قد يتولون يوماً ما جمع هذه الحبيبات وإخضاعها للدراسة.

وكان يُعتقد منذ زمن أن القمر يتسم بالجفاف، لكن مهمات كثيرة أنجزت على مدى العقود القليلة الفائتة، توصلت إلى أن المياه موجودة على القمر، أكان فوق سطحه أم داخل معادن.

وقال الأستاذ في علم الكواكب والاستكشاف لدى الجامعة المفتوحة في المملكة المتحدة، ماهيش أناند، في حديث إلى وكالة فرانس برس، إن جزيئات المياه يمكن رؤيتها «تنتشر فوق سطح القمر» عندما تكون الشمس مشرقة.

وأضاف أناند، وهو أحد معدي الدراسة التي نُشرت في مجلة «نيتشر جيوساينس»، أن العلماء لم يتوصلوا بعد «إلى معرفة مصدرها الدقيق».

وأشارت الدراسة التي أعدها فريق من الباحثين برئاسة الأكاديمية الصينية للعلوم، إلى أن الحبيبات الزجاجية «يحتل أن تكون الخزان الأساسي المعني بدورة المياه على سطح القمر».

وتولى الفريق تحليل 117 حبة زجاجية رصبتها مركبة «تشانغ آه-5» الصينية في ديسمبر 2020 وأرسلت إلى الأرض.

وهذه الحبيبات تشكّلت بفعل نيازك صغيرة اصطدمت بسطح القمر المفترض إلى الحماية التي عادة ما يوفرها الغلاف الجوي.

وتسببت حرارة الاصطدام بإذابة المادة المكوّن منها سطح القمر والتي عندما تبرد تتحول إلى حبيبات زجاجية مستديرة مائلة في سماكتها لشعرة واحدة.

تقنية جديدة لزيادة عدد القلوب الصالحة للزراعة

«وكالات»: تقوم جراحات زراعة القلب بدور مهم في إنقاذ حياة الكثيرين، الذي وصلوا المراحل متأخرة من أمراض القلب، حيث توفر لهم فرصا لاستعادة حياتهم الطبيعية مجددا.

غير أن المشكلة الأساسية التي تواجهها هذه النوعية من الجراحات هي عدم توافر أعداد كافية من القلوب الصالحة للزراعة، في مقابل وجود قوائم طويلة من المرضى الذين يحتاجون للخضوع لهذه الجراحات لانقاذ حياتهم.

وكشفت دراسة حديثة أجريت في بريطانيا أنه من الممكن زيادة عدد القلوب القابلة للزراعة إذا ما تم الاحتفاظ بالقلب في حالة العمل داخل جسم المتبرع بعد وفاته.

وبحسب الدراسة التي أجراها فريق من الباحثين بجامعة كامبريدج البريطانية، فإن هذه التقنية تتضمن استمرار تدفق الدم إلى القلب والرئة وباقي الأعضاء داخل بطن المتوفي، وليس المخ، لفترة وجيزة بعد وفاة المتبرع.

ويؤكد الباحثون أن هذه التقنية يمكن أن تزيد عدد القلوب التي يمكن زراعتها بنسبة تصل إلى 30% في المستقبل.

السجن 7.5 سنوات لطبيب أخطأ في تشخيص إصابته بالسرطان

«وكالات»: بسبب تشخيصات خاطئة أفضت إلى عواقب وخيمة، قضت محكمة مدينة زاروبوكن الألمانية أمس الثلاثاء بسجن طبيب متخصص في علم الأمراض بالسجن سبع سنوات وستة أشهر.

وحُكم الطبيب بتهمة القتل الخطأ في حالة وبالتسبب في إصابات جسدية نتيجة الإهمال في حالة أخرى. ويمكن الاستئناف على الحكم.

وقد استبعد المتهم 64 عاماً خطأً تشخيص الإصابة بسرطان الجلد في حالته عند فحص عينات في عام 2019، لذلك لم يبدأ الأطباء والمرضى أي علاجات طبية أخرى.

وتوفي أحد الرجلين المريض (من مواليد 1952) بعد عام. أما المريض الآخر (45 عاماً)، فلم يكتشف إصابته بسرطان الجلد إلا عندما طرأت تغييرات على جلده مرة أخرى في عام 2020. ووفقا للخبر، فإن وضع تشخيصه الآن أسوأ بكثير.

ووفقا للمحكمة، كان الطبيب المتهم مدركا بأنه غير قادر على تلبية المعايير الطبية الخاصة بسبب إصابته بالإدمان والاعتساب. وكان المدعي العام قد طالب بسجن المتهم ثمانية سنوات بتهمة القتل الخطأ في حالته - واحدة محاولة والأخرى ممتلئة.



السعودية تفعل مبادرة «خدام الحرم»

«وكالات»: فعلت الرئاسة العامة لشؤون المسجد الحرام والمسجد النبوي، ممثلة في وكالة الخدمات الاجتماعية والتطوعية والإنسانية، مبادرة «خدام الحرم» لتقديم خدمة دفع العربات المجانية التطوعية لخدمة كبار السن وذوي الإعاقة في الطواف والمسعى.

ووفق وكالة الأنباء السعودية (واس)، أمس الثلاثاء، يأتي ذلك «ضمن حملة الرئاسة «خدمة معتمرينا شرف لمنسوبينا»، والتي تأتي في عاها الفاعل تحت شعار (من الوصول إلى الحصول)».

وأوضح الوكيل المساعد للشؤون التطوعية مدير عام الإدارة العامة لتنسيق التطوعية عادل بن رجا الله أن «المبادرة تهدف إلى استقطاب الكفاءات الوطنية المؤهلة وفق شروط وضوابط العمل التطوعي لتقديم كافة الخدمات التطوعية والتسهيلات الممكنة اللازمة لخدمة ضيوف الرحمن وخدمة كبار السن والأشخاص ذوي الإعاقة، والمشاركة في البرامج التطوعية بالمسجد الحرام».

وتأتي مبادرة «خدام الحرم» لتحقيق أعلى معايير الجودة والتميز في العمل التطوعي والخيري.

مصريون يتمسكون بعبادات رمضانية لإطعام الصائمين رغم صعوبة الظروف الاقتصادية



بائع تمر وفاكهة يسوق في حي السيدة زينب في القاهرة

في وقت سعى المصريون إلى التمسك قبل حلول شهر الصوم. وبيعاني الاقتصاد المصري من تداعيات سنوات من الأزمات السياسية والهزات الأمنية والعنف، تلتها جائحة كوفيد، واليوم من تآثيرات الحرب الأوكرانية، إذ إن روسيا وأوكرانيا هما البلدان الأساسيان للذات كانت مصر تستورد منهما القمح، كما أنهما كانا مصدرا أساسيا للسباح الذين يزورون بلاد النيل.

«وكالات»: يحاول المصريون التمسك بتقاليد شهر رمضان لجهة التكافل مع المحتاجين وتقديم تبرعات ووجبات إفطار للصائمين، على الرغم من صعوبة الظروف الاقتصادية.

في حي المرح الشعبي شمال شرق القاهرة، قالت مسؤولة في جمعية خيرية صغيرة لوكالة فرانس برس «السنة الماضية (في شهر رمضان)، قمنا بإطعام 360 شخصا يوميا.. هذا العام، لست متأكدا من أن العدد سيصل حتى إلى 200 شخص».

وأضافت المسؤولة التي طلبت عدم ذكر اسمها لخصوصية الأمر، «الطريقة التي يطلب بها الناس الطعام كانت مختلفة هذا العام.. بالنسبة لهم، إنها الفرصة الوحيدة لتناول الدجاج أو اللحم»، في إشارة إلى الارتفاع الكبير في أسعار مثل هذه المواد.

وتشهد مصر منذ أواخر العام الماضي أزمة في إنتاج الفروة الداجنة بسبب ارتفاع تكلفة الأعلاف، ما تسبب بارتفاع أسعار الدجاج حتى قل تقديمه على مواعيد المصريين، خصوصا من هم تحت خط الفقر والذين تبلغ نسبتهم نحو 30% من السكان الـ105 ملايين.

وتراجعت مشتريات الأسر المصرية تحت وطأة التضخم المرتفع الذي سجل نحو 33% في فبراير،

طريق الحق

«الفرقة» أظهرت حفر الشوارع

عبدالرحمن العواد

abdulrahman@yahoo.com

لا يمكن بأي حال من الأحوال أن نمر الحدث الأبرز في هذا الأسبوع من دون أن نعلق عليه ألا وهو غرقه يوم الأحد، والتي - مع الأسف - أظهرت عورات الطرق لدينا، وأثبتت أننا نحتاج إلى تدخل سريع بخطط مروسة، وحلول ناجعة.

بصرامة ومن دون مواربة لدينا الآن أهمية كبرى، وأولوية قصوى وهي إعادة رصف هذه الطرق بمواد أطول عمرا، وأكثر أجلا.

حقيقة فإن الأمر لا يحتاج إلى أي تقصير، وعلى الوزير القادم لوزارة الأشغال في الحكومة الجديدة أن يضع خطة عمل فورية، وأن يبدأ على الفور من دون أي تأخير في رصف هذه الطرق التي نستطيع أن نسمي بعضها «متهلكة».

في الواقع فطرقتنا أصبحت في حال يرثى لها، فالأمطار عمقت الجراح، وأظهرت عورات الطرق وحفرها، وتكسیرها، مع أن هذه الأمطار استمرت فقط أقل من نصف ساعة، فماذا لو استمرت لأكثر من ذلك.

علينا أن نعود إلى حساباتنا لنضع إصلاح الطرق أولوية مهمة، لأن عواقب التراخي عن إصلاحها، وإعادة رصفها ستكون كبيرة من حوادث وتكسير سيارات وغيرها.

كل ما يهم الآن أن نبداً سريعا على بركة الله حتى نصل بإذن الله تعالى إلى بر الامان ونستعيد ريادتنا ومكانتنا في الخليج العربي.



تايلور سويفت تتسلم جائزة «أي هارت راديو»

تايلور سويفت وهاري ستايلز أكبر الرابحين في جوائز «أي هارت»

انتهى حفل توزيع جوائز «أي هارت راديو»، مساء أمس الأول الاثنين، بحصول تايلور سويفت وهاري ستايلز على أغلب الجوائز، مع إعطاء الأولى جائزة «أغنية العام» لأغنية «Anti-Hero»، وتسمية الفائز بـ«فنان العام».

وبحسب جدول «أي هارت راديو» فقد حصلت سويفت على جائزة Innovator لتأثيرها عالميا على ثقافة البوب، لاسيما في مجال حقوق المرأة والإنسان واستغلال الموسيقى ومنصاتها لإلهام الشباب لاستخدام قوتهم العنصرية».

وبعد حصولها على جائزة من «فيبي بريدجين» شجعت سويفت الحاضرين على «منح أنفسهم الإذن بالفشل». وقالت: «أحاول قدر الإمكان عدم الفشل، لأنه مصرج لكنني أعطي نفسي الإذن لذلك، ويجب أن نفعلوا ذلك أيضا. لذلك تهنؤوا أنفسهم». ثم قالت مازحة: «اجعلوا الخيارات الصحيحة التي تلائمكم، وربما يعتبرك شخص ما مبتكرا يوما ما».

وخلال الحفل، حصلت «بينك» أيضا على جائزة Icon Award لتأثيرها على ثقافة البوب وطول عمرها، واستمراريتها كقوة جولات وإذاعية لها قاعدة معجبين مخلصين حول العالم».

وكانت «كيلي كالركسون» و«بينك» و«كبث أوريان» و«بات بيناتار» و«نيل جيرالدو» و«موني لونغ» و«كودي جونسون» و«كولد بلاي» من بين المغنيين الذين أدوا في المسرح مساء أمس الأول.