

## الوطن ثم الوطن ثم المواطن المفهوم المتعمد

### فراغ العقل

قبل أقل من شهر قال لي أحد الأصدقاء: هل تعلم بأن هذا الجهاز كشف لنا الكثير من غير الأسوياء، وهم عقلاء. فقلت له اطلب لهم الهدايا ولا تنتشم بأحد. وقبل يومين أرسل لي أحد المشاركين بـ "الواتس آب" تعليق أحد الأخوة على مقالتي الأخير، الذي ترجم فيه الأمنيات بالانقلاب، فقلت في عقلي: صدق ما قاله صديقي الأول قبل شهر.

\*\*\*

### مجرد رأي

- للخطوط الكويتية: لو تم استبدال المسلسلات التي يصل المسافر إلى محطة

كلما تحدثت أو كتب أحد المواطنين عن موضوع الجنسية وكشف مزوريتها، ظهر علينا بعض الخطباء السياسيين وغيرهم، بتعليقات ليست لها علاقة بالموضوع، ليقرنه بسرقة المال العام، وبالإشارة لبعض الأسماء المتعلقة به، وهم يعلمون علم اليقين، بأن السرقة تتم وبشكل يومي من بعض المواطنين، بأشكالها وطرقها المتنوعة. ولو سلمنا بمفهوم أصحاب العقول النيرة البعيدة عن العقل والمنطق، نستخلص منه بأنه حتى جرائم القتل وحوادث الطرق، لها علاقة بالهوية الوطنية. لذلك أقول للأخوة الكرام: لا تستغلوا أبناء الديرة بتصريحاتكم الفارغة من أي معنى، وتجنبوا مقارنة الهوية الوطنية بأي موضوع آخر، لو سمحتم.

\*\*\*

الثانية، قبل أن يستكمل حلقاتها، بأفلام عربية وأجنبية وأفلام أطفال، لكان أكثر متعة للمسافر.

- نصيحة لمن يهوى انتقاد أصحاب المقالات، بأن ينتبه لانتقاده قبل إرساله، لأن البعض يخلط الماء بالزيت ويذهب تعليقه لآخرين، بدل صاحب المقال، وبذلك يكون قد أخطأ بحق الغير من حيث لا يعلم. ونصيحتي له أن يستبدل القلم بريشة الرسم.

\*\*\*

اللهم احفظ الكويت وشعبها، من كل شر ومكروه.

### المواطن علي الجابر الأحمد



## إنقاذ سائقة علقت كابينتها شاحنتها تحت جسر بأمريكا



فريق الإسعاف أثناء إنقاذ السائق

تمكن فريق للإسعاف العاجل من إنقاذ سائقة وإخراجها من كابينتها شاحنة علقت متدلية بجسر فوق نهر بمدينة Louisville في ولاية كنتاكي الأمريكية، بعد أن اضطدمت بحاجز، وفقاً لما نقلت وسائل إعلام محلية عن مسؤولين بإدارتي الإطفاء والمرور في المدينة.

ولم تصب السائقة بأذى شديد الضرر، ولم يتضح كيف تعرضت شاحنتها لحادث، جعلها تنحرف أمس الجمعة، ويعلق بعضها أسفل الجسر، ما جعل إنقاذها يبدو مذهلاً في فيديو للحظة التي تمكن فيها عمال الإنقاذ من إنزالها من كابينتها الشاحنة، وبعدها تحول الاهتمام إلى كيفية إخراج الشاحنة من موقعها غير المستقر، فهي ما زالت معلقة أسفل جسر معلق بدوره فوق نهر Ohio الأكبر بين روافد نهر "ميسيسيبي" الشهير.

وأكد رجال إطفاء تحدثوا للوسائل الإعلامية، أن سحب السائقة من كابينتها الشاحنة، تم باستخدام الحبال والسلالم، في عملية حرجة استغرقت 45 دقيقة، وخلافاً "حافظت على تماسكها مثل البطل" بحسب ما قال Brian O' Neill رئيس إدارة الإطفاء بلويز فيل في مؤتمر صحفي، وصف فيه السائقة بأنها كانت هادئة للغاية طوال محنتها، برغم أن كابينتها شاحنتها كانت معلقة على ارتفاع 23 متراً عن مياه نهر هادر.

## اكتشاف حفريات لنوع جديد من الديناصورات المدرعة شرقي الصين

أطلق باحثون على نوع جديد من الديناصورات المدرعة اسم "داناي بينجيانجيس" بعد اكتشاف عينتين في مقاطعة جيانجشي بشرقي الصين. وذكرت وكالة الأنباء الصينية "شينخوا" اليوم السبت، نقلاً عن "شينج لي دا"، الأستاذ المشارك في جامعة الصين لعلوم الأرض في بكين، قوله إن اكتشاف النوع الجديد للديناصورات يعد إضافة مهمة إلى السجل الأحفوري لـ "الأنكلوسور"، وهو نوع من الديناصورات المدرعة الشهيرة في أوائل العصر الطباشيري المتأخر.

وكانت العينتان شبه بالغتين ويتراوح طول كل منهما ما بين 3.5 إلى 4 أمتار. وكان لكتنيتها زوج من القرون المميزة على خديها وكانت الفقرتان العنقيتان الثالثة والرابعة للديناصورات مخترقتين بواسطة بقايا كهفية منحنية يبلغ قطرها حوالي 2 سم. ونشرت نتائج الدراسة في مجلة "تشرخ الفقاريات ومورفولوجيا علم الحفريات".

## الوفيات

■ ماهر حسين محمد البغلي، 57 عاماً، (شعب)، الرجال: حسينية آل ياسين، المنصورية، تلفون: 65700057، النساء: الجارية، ق.7، ش.4، م.38.  
■ كريمة عبود علي، 73 عاماً، (شعبت)، الرجال: حسينية بوعليان، تلفون: 97904242 - 99955055، النساء: بيان، ق.10، شارع الأول، جادة 2، م.23، تلفون: 66511665.  
■ مبارك حمود مطلق أبو شيشة، 61 عاماً، (شعب)، الرجال: العزاء في المقبرة، تلفون: 55446463، النساء: الأندلس، ق.6، ش.8، م.65، تلفون: 55155102.

إنا لله وإنا إليه راجعون



## دراسة: النجوم الضخمة قادرة على إطلاق المادة اللازمة لتكون الكواكب

بنفسجية قوية جداً متتية من نجوم ضخمة وقريبة جداً. وهذه النجوم أكبر بحوالي عشر مرات من الشمس، وأكثر سطوعاً بمئة ألف مرة، بحسب بيان للمركز الوطني للبحث العلمي.

ويسخن إشعاعها سحابة الغاز في ظاهرة تعرف باسم التبخر الضوئي، إذ يرفع جزيئات الهيدروجين الموجودة في هذه السحابة إلى درجات حرارة تبدأ في ظلها الدوران بسرعة كافية للهروب من جاذبية النجم. قبل التشتت على مسافة جيدة في الفضاء النجمي.

وأوضحت الدراسة أن نتيجة هذا الإشعاع "كافية لخرج الغاز من القرص في أقل من مليون سنة"، وهو ما يكفي للتأثير على تكون الكواكب العملاقة في القرص. وباتت مراقبة هذه الظاهرة ممكنة من خلال جمع البيانات من تلسكوب "جيمس ويب" الفضائي والتلسكوب الراديوي الأرضي "ألبا".

تستطيع النجوم الضخمة "إطلاق" المادة اللازمة لتكوّن كواكب عملاقة مثل المشتري، على ما بينت عمليات مراقبة أولى للظاهرة التي أوردتها دراسة نشرت في مجلة "ساينس".

وراقب فريق دولي من علماء الفلك بقيادة باحثين من المركز الوطني للأبحاث العلمية، النظام الكوكبي الناشئ d203-506 لتأكيد ما توقعته النماذج النظرية.

وهذا النظام الصغير الذي يقع على هامش سديم أوربيون، يملك نظرياً كل المقومات لإنتاج أقله كوكب عملاق غازي واحد مثل المشتري أو زحل، أي كوكب يتكون بشكل رئيسي من الهيدروجين والهيليوم.

والنجم الذي يقع في وسط d203-506 محاط بقرص كوكبي، هو عبارة عن سحابة من الغاز تعمل نظرياً كمادة خام لتشكيل كوكب غازي. لكن النظام الصغير يتعرّض لأشعة فوق

## «ناسا» توقف مشروعاً بملياري دولار بسبب ارتفاع التكاليف



«ناسا» قالت إن المشروع يواجه زيادة كبيرة في التكاليف

أدى إلى عدم وجود شريك ملتزم. وذكرت "ناسا" قبل أشهر أن من الأسباب الرئيسية لزيادة تكاليف المشروع والتأخير في الجدول الزمني، الأداء "الضعيف" لشركة "ماكسار".

أعلنت إدارة الطيران والفضاء الأمريكية (ناسا)، أمس الأول الجمعة، أنها ستوقف مشروعاً بقيمة تزيد على ملياري دولار لاختبار خدمات الأقمار الصناعية مثل التزود بالوقود في الفضاء، بسبب ارتفاع التكاليف وتأخر الجدول الزمني. وقالت "ناسا" في أكتوبر الماضي، إن مشروع الخدمة والتجميع والتصنيع في المدار I (أو إس إيه إم I) لا يزال يواجه زيادة في التكاليف، ومن المتوقع أن يتجاوز القيمة المحددة له البالغة 2.05 مليار دولار، وكذلك تاريخ إطلاقه في ديسمبر 2026.

وأشارت الجمعة إلى أنها اتخذت قرار وقف المشروع بسبب التحديات الفنية المستمرة والتكلفة والجدول الزمني، وتطور المجتمع الأوسع بعيداً عن إعادة تزويد المركبات الفضائية غير المجهزة بالوقود، مما



أفيال آسيا

## دراسة: أفيال آسيا تدفن صغارها النافقة وتبكيها!

تدفن الأفيال الآسيوية صغارها النافقة وتبكيها بصوت مرتفع، على ما بينت دراسة أجراها علماء هنود تناولت سلوك الأفيال المشابهة لكيفية رثاء البشر أحياءهم المتوفين.

ورصد الباحثون، خمسة مواقع شمالي البنغال الهندية دفنت فيها الأفيال كل مرة فيلا صغيراً بين 2022 و2023، وفق الدراسة التي نشرت هذا الأسبوع في مجلة «جورنال أوف فريتيند تاكسا». ونفقت الأفيال الصغيرة الخمسة التي تراوح أعمارها بين ثلاثة أشهر وستة، بسبب معاناتها فشلاً في أعضائها.

ولاحظ الباحثون في كل حالة، أن قطع الأفيال كان ينقل الصغير النافق من خرطومهم ورجليه قبل دفنه على ظهره.

وذكرت الدراسة، أن «الباحثين توصلوا من خلال عمليات مراقبة وصور رقمية وملاحظات ميدانية وتقارير لعمليات تشريح، إلى أن البقايا دفنت بطريقة غريبة مهما كان سبب نفوق الفيل الصغير».

## وضع المسبار الياباني سليم مجدداً في حال سبات

وُضع المسبار الياباني "سليم" SLIM، الموجود على سطح القمر منذ نهاية يناير، مجدداً في حال سبات في انتظار إعادة تنشيطه خلال هذا الشهر، على ما أفادت وكالة الفضاء اليابانية "جاكسا" أمس السبت.

وأفادت الوكالة عبر منصة "اكس" بأن "سليم" وُضع مجدداً في حال سبات بعد غروب الشمس عند الساعة الثالثة صباحاً في 1 مارس "أي السادسة مساءً بتوقيت غرينتش في 29 فبراير.

وأعيد تنشيط المسبار في 26 فبراير بعدما نجح في تخطي الليلة القمرية التي استمرت أسبوعين. وأضاف "جاكسا" أن خطر الفشل يزداد بسبب التغييرات الكبيرة في درجات الحرارة، ستحاول إعادة تنشيط سليم عندما يعود الضوء خلال شهر مارس.

وكان "سليم" (وهي الأحرف الإنجليزية الأولى لعبارة تعني "مركبة الهبوط الذكية لاستكشاف القمر") نجح في 20 يناير بالهبوط على مسافة 55 متراً من الهدف المحدد له، فباتت اليابان بذلك خامس دولة تنجح في وضع مركبة تابعة لها على سطح القمر بعد الولايات المتحدة والاتحاد السوفياتي سابقاً والصين والهند.

### مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت	الفجر	الشروق	الظهر	العصر	المغرب	العشاء
04.53	06.12	12.00	15.20	17.48	19.05	

### حالة الطقس

الحرارة	15	23
الصغرى	15	23
الكبرى	15	23

### حالة البحر

أعلى مد	أدنى جزر
04:42 - 15:21	22:29 - 09:36
مساء صباحاً	صباحاً مساءً