AL-SABAH
الصباح
alsabahpress.com
يومية سياسية شاملة - تصدر عن شركة الصباح للصحافة والنشر والتوزيع
20 صفحة | 100 فلس
No. 3982 | الجمعة | 16 شوال 1442 هـ | 28 مايو 2021 م | السنة الرابعة عشرة

AlsabahMedia
E-mail: editorial@alsabahpress.com

إدارة التحرير
24554850
24554950
24564400

الاشتراكات والتوزيع
24867300
24554950
24867040

إدارة الإعلان
24867300
24554950
24567040

العنوان البريدي
الكويت ص.ب : 64337
الشويخ - الرمز البريدي 70454
P.O.Box : ٦٤٣٣٧ Shuwaikh, ٧٠٤٥٤ Kuwait

حالة الطقس

الحرارة

الصغرى	الكبرى	الرطوبة
27	45	%10

حالة البحر

أعلى مد	أدنى جزر
01:40 - 11:42	19:11 - 08:14
صباحا صباحا	صباحا مساء

مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

الفجر	03.17
الشروق	04.50
الظهر	11.45
العصر	15.20
المغرب	18.41
العشاء	20.11

كندا سترسل مركبة جوالة إلى القمر بحلول العام 2026

«وكالات»: سترسل كندا مركبة جوالة على سطح القمر في غضون خمس سنوات، كما قال وزير الابتكار والعلوم والصناعة فرنسوا-فيليب شامبانييه الأربعاء معلنا أن لدى أوتاوا «طموحاً كبيراً» مع تعزيز حصتها التنافسية في سوق الفضاء العالمي المتنامي.

وأكد شامبانييه في مؤتمر صحافي أن «كندا ستكون جزءاً من تاريخ الفضاء».

وأضاف «نحن ندرك أن الاهتمام العالمي بالفضاء وبهذه الصناعة آخذ في الازدياد. وفيما ينظر العالم كله إلى النجوم، نحن على استعداد لجعل كندا رائدة عالمياً في مجال البحث والتكنولوجيا والابتكار حتى نتمكن من أن نكون موجودين هناك».

وتابع «فلنغتنم هذه الفرصة. لا أعتقد أنه كان هناك وقت أفضل من أن تكون كنديا وأن تطمح على مستوى كبير».

وستتعاون وكالة الفضاء الكندية مع وكالة «ناسا» الأمريكية في المهمة، وفقا لبيان.

وسيجري في البداية اختيار شركتين كنديتين لتطوير تصورات للمركبة الجوالة والأدوات العلمية اللازمة للمهمة. وستكلف المركبة استكشاف المنطقة القطبية من القمر وتنفيذ بحوث علمية بالإضافة إلى التقاط صور وجمع بيانات على السطح.

وفي غضون ذلك، من المقرر أن يشارك رائد فضاء كندي في مهمة إلى القمر للمرة الاولى في العام 2023 كجزء من مشروع «أرتيميس» الذي تقوده «ناسا» والذي أعلن في ديسمبر.

«قمر الدم العملاق» ينير السماء رغم الخسوف الكلي

قمر أحمر برتقالي ضخم

«وكالات»: شهد هواة الظواهر الفلكية في منطقة المحيط الهادئ أمس الأول، ظاهرة «قمر الدم العملاق» مع حصول خسوف كلّي للقمر هو الأول منذ عامين.

من أستراليا إلى وسط أمريكا الشمالية، تمكن هواة الظواهر الفلكية من مشاهدة قمر أحمر برتقالي ضخم فيما كانت السماء صافية. وحدث هذا المشهد الاستثنائي ليلاً في سيدني وقبل الفجر في لوس أنجليس.

ولا تشكل هذه الظاهرة أي خطر على البصر، على عكس كسوف الشمس.

وحصلت هذه الظاهرة فيما تزامن هذا الخسوف الكلي الذي يحدث منذ عامين، مع الوقت الذي كان فيه القمر في حضيضه، وهي النقطة الأقرب له إلى الأرض، وهذه ظاهرة استثنائية تحصل مرة كل عقد.

وأصبح لون القمر أغمق وتحول إلى أحمر، على نحو مشابه لما يكون عليه في وقت شروق الشمس أو غروبها.

وبدا القمر أكثر سطوعا بنسبة 30 % وأكبر بنسبة 14 % مما يكون لدى وجوده في أبعد نقطة له، على مسافة 50 ألف كيلومتر.

في سيدني حيث كانت الرؤية جيدة جدا، تجمع الفضوليون على طول الميناء لمشاهدة هذه الظاهرة الفلكية.

وقال أندرو جايكوبس من مرصد سيدني «كان هناك اهتمام كبير جدا بهذه الظاهرة».

من جانبها، نظمت شركة «كوانتاس» الأسترالية للطيران، رحلة فريدة مدتها ساعتان ونصف ساعة أطلق عليها «سوبرمون سينيك فلايت».

وأقلعت الطائرة من شرق سيدني محلّقة فوق المحيط الهادئ لتقدم مشاهد خلابة لركابها الذين حصلوا على هذه الفرصة النادرة.

بالنسبة إلى الأشخاص الذين أرادوا عيش التجربة القصوى لهذا المشهد النادر جدا، أشار جايكوبس إلى أن المنظر الأفضل سيكون في «أستراليا ونيوزيلندا وأجزاء كبيرة من المحيط الهادئ» وغينيا الجديدة.

وسيتعين على الذين فاتهم المشهد أمس الأول الأربعاء الانتظار حتى العام 2033 لمشاهدة «قمر الدم» المقبل.

القضاء يمنح براد بيت الحضانة المشتركة لأبنائه مع أنجلينا جولي

«وكالات»: منح قاض في كاليفورنيا الممثل الأمريكي براد بيت حضانة مشتركة لأبنائه ضمن إجراءات الطلاق مع زوجته السابقة الممثلة أنجلينا جولي التي تطالب بالحضانة الحصرية، على ما ذكرت وسائل إعلام أمريكية عدة .

وأوضح موقع «تي إم زي» الإخباري أن القرار الذي أصدره القاضي المتقاعد جون أودركيرك في إطار خاص لا في محكمة، أكد اعتماد مبدأ الحضانة المتساوية.

وجاء القرار بعد نحو خمس سنوات من تقديم أنجلينا جولي 46 عاماً طلب الطلاق في سبتمبر 2016. واتخذت الممثلة إجراءات قانونية تهدف إلى كف يد القاضي الذي ينظر في القضية، ولا يزال هذا الإجراء جارياً.

ويتعلق قرار الحضانة المشتركة بخمسة من أبناء جولي وبيت الستة، إذ أن مادوكس جولي-بيت 19 عاماً أصبح راشداً. ويمكن الطعن في القرار أمام القضاء المدني.

ولم يعد براد بيت 57 عاماً وأنجلينا جولي متزوجين رسمياً منذ أبريل 2019 ، لكنهما لم يحلا بعد مشكلة اقتسام ممتلكاتهما.

وتوصل النجمان الهوليووديان العام 2018 إلى اتفاق موقت على الحضانة المشتركة لأبنائهما، بشروط بقيت سرية، لكنهما لم يتمكنا من الاتفاق على صيغة دائمة.

وفتح مكتب التحقيقات الفدرالي تحقيقاً في حادثة أورد «تي إم زي» خبراً عنها مفاده أن براد بيت تهجم على أبنائه لفظياً وجسدياً خلال رحلة بالطائرة في سبتمبر 2016، لكنّ الشرطة الفدرالية الأميركية قررت بنتيجة التحقيق عدم الشروع في أي ملاحقة قضائية.

وكان براد بيت وأنجلينا جولي يعتبران خلال فترة زواجهما رسمياً بين عامي 2005 و2016 الزوجين الأكثر سحراً في هوليوود، ورزقا ثلاثة أطفال بيولوجيين، فيما تبنى براد بيت رسمياً ثلاثة آخرين هم مادوكس وباكس وزهرة.

بريطانيا: ستيفن هوكينغ ينضم إلى نيوتن وداروين بالأرشيف

العالم الراحل ستيفن هوكينغ

«وكالات»: قالت الحكومة البريطانية إنها تعتزم الحفاظ على أعمال العالم المرموق الراحل ستيفن هوكينغ وأوراقه، باعتبارها ذات قيمة تاريخية كبيرة.

وتضم هذه الأعمال أبحاثه المبتكرة عن الفيزياء النظرية وحتى نصوص حلقات لمسلسل (ذا سيمبسونز)، ومقتنياته مثل الكراسي المتحركة التي صنعت له خصيصا.

وبموجب اتفاق أعلن، أمس الأول، فإن أرشيفه الضخم من الأوراق البحثية العلمية الشخصية سيذهب إلى مكتبة الجامعة في كامبردج حيث عاش، بينما ستذهب كل محتويات مكتبه إلى مجموعة المتحف العلمي.

وينضم أرشيف هوكينغ بذلك إلى أرشيفي إسحق نيوتن وتشارلز داروين في المكتبة في حين دفن رماده في كاتدرائية وستمنستر في لندن بين القامتين العلميتين البريطانيتين.

أما محتويات مكتبه، التي تضم الكراسي المتحركة المبتكرة وميداليات وهدايا تذكارية فستحفظ مع مجموعة المتحف العلمي بينما ستعرض مقتنيات منها في المتحف العلمي في لندن في أوائل 2022.

اكتشاف مذهل في صحراء مصر أسماك تعيش في درجة الغليان

«وكالات»: اكتشف باحثون أحافير سمكية عمرها 56 مليون عاما في منطقة صحراوية شرقي العاصمة المصرية القاهرة في خطوة كشفت قدرة هذه الحيوانات عى التأقلم مع بحار كانت تغلي.

وذكرت صحيفة «ديلي ميل» البريطانية أن الأسماك كانت قادرة على الإبحار في ظل درجة حرارة المياه التي كانت تصل إلى 35 درجة مئوية، علما بأن درجة حرارة البحار حاليا تتراوح بين 12- 25 درجة.

وعثر الباحثون على الأحافير في صخور زيتية داكنة في موقع صحراوي يطلق عليه «رأس غريب أ»، يقع على بعد أكثر من 300 كلم شرق القاهرة.

وشمل الاكتشاف أكثر من 12 مجموعة مختلفة من الأسماك العظمية التي كانت تعيش في تلك الحقبة، التي كان يطلق عليها العصر الباليوسيني والإيوسيني، وفيه كانت درجة حرارة البحار عالية.

ومع ذلك، تظهر الأحافير أن الأسماك البحرية تكيفت مع المناخ الدافئ في بعض المناطق الاستوائية على الأقل خلال هذه الفترة.

وتظهر الدراسة التي أعدها فريق من العلماء المصريين وآخرين ونشرت في العدد الأخير من دورية «الجيولوجيا» أن هذه الأحافير تقدم معلومات مهمة بشأن كيفية استجابة الحياة في المناطق المدارية.

وينظر إلى فترة العصر الباليوسيني والإيوسيني على أنها أفضل نظير تاريخي لحالة الأرض حاليا التي تعاني من ارتفاع درجة الحرارة بسبب التغير المناخي.

وقالت دراسات حديثة إن متوسط درجة الحرارة على الكوكب ارتفع بمعدل درجة واحدة منذ منتصف القرن التاسع عشر، بسبب الثورة الصناعية وما رافقها من تلوث.

تجلط الدم واللقاحات .. باحثون ألمان يفكون اللغز

«وكالات»: بعد النكسات التي طالت لقاحي كوفيد-19 من إنتاج أسترازينيكا وجونسون آند جونسون خلال الفترة الماضية مع توجه عدد من الدول إلى تعليق استخدامهما بعد الإبلاغ عن حالات جلطات دموية نادرة، تمكن باحثون ألمان من فك لغز هذا التجلط.

وقالوا أمس الأول، إنهم يعتقدون، استناداً إلى أبحاث مختبرية، أنهم توصلوا إلى سبب حدوث حالات تجلط الدم النادرة والخطيرة لبعض من تلقوا لقاحي أسترازينيكا وجونسون آند جونسون.كما أوضحوا في دراسة لم يراجعها الخبراء بعد، أن لقاحات كوفيد19- التي تستخدم نواقل الفيروسات الغدية (فيروسات البرد المستخدمة في نقل مواد اللقاح) ترسل بعضاً من مكوناتها إلى نواة الخلايا حيث قد يحدث خطأ في قراءة بعض تعليمات صنع بروتينات فيروس كورونا. ويشيرون إلى أن البروتينات الناتجة قد تؤدي إلى اضطرابات تجلط الدم لدى عدد صغير من المتلقين.ويعكف العلماء كما تعكف هيئات الدواء في الولايات المتحدة وأوروبا على البحث عن تفسير لماذا يسبب جلطات نادرة لكنها قد تكون قاتلة ومصحوبة بانخفاض عدد الصفائح الدموية، مما دفع بعض الدول إلى وقف أو الحد من استخدام لقاحي أسترازينيكا وجونسون آند جونسون.من جهتها قالت جونسون آند جونسون في بيان بالبريد الإلكتروني: «ندعم البحث والتحليل المستمر لهذه الحالة النادرة بينما نعمل مع خبراء الصحة والهيئات الصحية في العالم. نتطلع إلى مراجعة البيانات ومشاركتها فور توفرها». وامتنعت أسترازينيكا عن التعقيب.إلى ذلك أوضح الباحثون بجامعة غوته في فرانكفورت ومواقع أخرى في ورقتهم البحثية أن اللقاحات باستخدام تقنية مختلفة تُعرف باسم الحمض النووي الريبوزي الرسول مثل تلك التي طورتها شركة بيونتيك مع شركة فايزر، والتي طورتها أيضا شركة مودرنا تقوم بنقل المادة الوراثية لبروتين فيروس كورونا إلى السوائل الموجودة داخل الخلايا فحسب وليس إلى نواة الخلايا.وتقترح الورقة البحثية أن يقوم صناع اللقاح الذين يستخدمون نواقل الفيروسات الغدية بتعديل تسلسل البروتين «لتجنب التفاعلات غير المقصودة ولزيادة السلامة».

نام الطيار لمدة 40 دقيقة.. فماذا حدث للطائرة؟

يعتمد الطيارون على نظام الطيار الآلي أثناء الرحلات

«وكالات»: غلب التعب والنعاس طيارا أستراليا لمدة 40 دقيقة أثناء التحليق بطائرة ركاب مدنية صغيرة، في حادثة كادت تؤدي إلى كارثة.

ووقعت الحادثة في الثاني من يوليو عام 2020، فوق ولاية كوينزلا شمالي أستراليا، لكن التحقيق بشأن الحادثة انتهى مؤخرا،

وكانت الطائرة في رحلة داخلية في أستراليا من مدينة كيرنز إلى مدينة ريدكليف، وفقا لصحيفة «الإندنبندنت» البريطانية.

وخلص التحقيق إلى أن الطيار المرهق نام لمدة 40 دقيقة في قمرة القيادة، لدرجة أن الطائرة تجاوزت المطار الذي كان من المفترض أن تهبط فيه.

وكانت الرحلة من نوع «إعادة التموضع» مما يعني عدم وجود ركاب على متن الطائرة.

وتتسع طائرة سيسنا 208 كارافان لـ9 ركاب بالإضافة إلى الطيار.

واكتشف الأمر أولا عندما حاول برج المراقبة الاتصال بالطيار بشأن هبوطه الوشيك في مطار ريدكليف، لكن الموظفين لم يتلقوا ردا طيلة 40 دقيقة.

وبعد ذلك، حاولوا تنبيه الطيار باستخدام طائرة قريبة، وبالفعل اقترب الطيار من الطائرة «سيسنا» في محاولة لإطلاق نظام تنبيه المرور، لكن هذه المحاولة أخفقت أيضا وظل الطيار نائما.

وعندما حلقت الطائرة على بعد 111 كيلومترا جنوب شرقي المطار في المحيط الهادئ، استيقظ الطيار وأبلغ مركز المراقبة الجوية، بما حدث.

ولحسن الحظ، هبطت الطائرة بسلام في مطار «غولد كوست»، على بعد أكثر من 128كيلومترا من مطار ريدكليف.

وعادة ما يستعين الطيارون بنظام الطيار الآلي الذي يساعد قائد الطائرة في الاستغناء عن التحكم اليدوي المجهد أثناء الرحلة.

بسبب كثرة استخدامه لهاتفه .. أمريكية تشعل النار في زوجها

«وكالات»:صبّت سيّدة ثلاثينية دلواً من البنزين على زوجها الستّيني وأشعلت النار فيه خلال جدال وقع بينهما حول كثرة استخدامه لهاتفه الجوال، الأمر الذي تسبب في إصابته بحروق شديدة.

وحسب صحيفة «مترو» البريطانية، فقد تم إلقاء القبض على تيفاني هول 36 عاماً، التي تعيش في مقاطعة أشتابولا بولاية أوهايو، يوم الأحد الماضي، بعد أن اتصل أحد جيرانها بالشرطة وأبلغها بما حدث.وأصدر مكتب عمدة أشتابولا بياناً صحافياً عن الواقعة، جاء فيه: «أخبر الضحية رجال الشرطة أنه وزوجته كانا يتجادلان حول كثرة استخدامه للهاتف عندما جاءت إليه مع دلو من البنزين، وصبّته عليه ثم أشعلت النار فيه».

وأضاف البيان: «نتيجة لذلك، ركض الضحية عبر الشارع إلى منزل أحد الجيران الذي قام برشه بخرطوم ماء واتصل بالشرطة ثم حاول المساعدة في علاج حروق الرجل حتى وصلت الطواقم الطبية».وتم نقل الرجل إلى المستشفى لمعالجته، حيث قال الأطباء إن «حالته مستقرة رغم الحروق الشديدة الموجودة بمختلف أنحاء جسده».ولم يتم الكشف عن اسم الضحية، إلا أن الشرطة قالت إنه يبلغ من العمر 62 عاماً.

وتم توجيه اتهام إلى هول بارتكاب جريمة اعتداء جنائي، وسيتم إجراء تقييم لصحتها العقلية قبل محاكمتها.

الوفيات

- سايرمطر كريدي النبهان، 66 عاماً، «شيع»، تلفون: 67006967، 90980807
- عادله مرزوق إبراهيم الإبراهيم، أرملة / عبدالفتاح عثمان البكر، 64 عاماً، «شيعت»، تلفون: 97400007
- حسين علي حسين دشتي، 55 عاماً، «شيع»، تلفون: 97653636
- هيا جازي معتوق العازمي، أرملة / سعد صقلان هويدي الصواغ، 85 عاماً، «شيعت»، تلفون: 99049600، 99013935، 99711882، 99238666
- مريم عجيل محمد العجيل، أرملة / غانم راشد الرشود، 85 عاماً، «شيعت»، تلفون: 99760804، 99676639
- نصيب علي عبيد، 90 عاماً، «شيع»، تلفون: 66620414، 99709719، 97122566
- مهدي علي إبراهيم العطار، 56 عاماً، «شيع»، تلفون: 66881346.

إنا لله وإنا إليه راجعون