AL-SABAH
الصباح
alsabahpress.com

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

يومية سياسية شاملة - تصدر عن شركة الصباح للصحافة والنشر والتوزيع | 20 صفحة | 100 فلس | No. 5132 | الخميس | 20 رمضان 1446 هـ | 20 مارس 2025 م | السنة السابعة عشرة

حالة الطقس

الحرارة

الصغرى	الكبرى
19	33

حالة البحر

أعلى مد	أدنى جزر
03:46 - 14:51	21:29 - 08:35
صباحا مساء	صباحا مساء

مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

الفجر	04.34
الشروق	05.53
الظهر	11.56
العصر	15.23
المغرب	17.59
العشاء	19.16

شطحة

«التربية»: نواصل الجهود لإتمام التعاقد مع منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية "OECD".

- بالتوفيق إن شاء الله.

بطحة

«الخدمة المدنية» : ميكنة آلية السماح لإعادة الترشيح دون الحاجة لمراجعة الديوان.

- على بركة الله.

طريق الحق

وبدأت العشر الأواخر من رمضان

عبدالرحمن العواد
abdulrahmman@yahoo.com

بدأت منذ أمس ليالي العشر الأواخر من شهر رمضان المبارك، ومضى رمضان سريعا كعادته، فهو ضيف سريع لا يمكث كثيرا، ومع دخول لياليه الأخيرة تبدأ صلاة التهجد، والتي يحرص المسلمون على أدائها تقربا لله عز وجل.

كما أن ليالي شهر رمضان الأخيرة تحتوي على ليلة ذات قدر كبير، ألا وهي ليلة القدر الذي أنزل فيها القرآن الكريم كتاب الله تعالى، وقد قال الله في محكم آياته عن هذه الليلة " إِنَّا أَنزَلْنَاهُ فِي لَيْلَةِ الْقَدْرِ، وَمَا أَدْرَاكَ مَا لَيْلَةُ الْقَدْرِ، لَيْلَةُ الْقَدْرِ خَيْرٌ مِّنْ أَلْفِ شَهْرٍ، تَنَزَّلُ الْمَلَائِكَةُ وَالرُّوحُ فِيهَا بِإِذْنِ رَبِّهِم مِّن كُلِّ أَمْرٍ، سَلَامٌ هِيَ حَتَّىٰ مَطْلَعِ الْفَجْرِ "

جاءت الليالي الأخيرة من شهر رمضان، وهناك قطاع غزة يقصف من مجرمي الحرب الصهاينة، غير عابئين بأي اتفاقات وقعت، ولا حرمة شهر كريم.

ولذا فإننا نحتاج في هذه الليالي المباركة أن ندعو الله -عز وجل- أن يتقبل شهداء غزة، وندعوه سبحانه وتعالى أن يلهمهم الصبر والسلوان، وأن يدحر عدوهم، ويهزمه، وأن يثبت أقدام المقاتلين هناك.

كما ندعوه عز وجل بالدعاء الذي أوصى به نبيه صلى الله عليه وسلم عندما سئل عن خير الدعاء في ليلة القدر فقال صلى الله عليه وسلم " اللهم إنك عفو كريم تحب العفو فاعف عنا " .

« الغروب القمري » .. نشر صور مذهلة للشمس والأرض والزهرة

كشفت إدارة الطيران والفضاء الأمريكية (ناسا) وشركة الفضاء الأمريكية " فايرفلاي إيروسبيس "، أمس الأول الثلاثاء، عن أول صور عالية الدقة لغروب الشمس القمري، التقطها روبوت هبط على سطح القمر في مطلع مارس الجاري، وبدت فيها نقاط مضيئة في الفضاء، هي الشمس والأرض والزهرة.

وقد تساعد هذه الصور العلماء في حل لغز التوهج الذي رصد للمرة الأولى على سطح القمر في ستينات القرن العشرين.

وقال المسؤول في " ناسا " جويل كيرنز في مؤتمر صحفي الثلاثاء: " نأخذ الوقت الكافي لتكليف متخصصين علميين مراجعة الصور كافة " .

ورُصدت هذه الظاهرة للمرة الأولى في ستينات القرن العشرين بواسطة مسبارات " ناسا "، ثم بعد ذلك بواسطة رواد فضاء.

ومن التفسيرات التي أُعطيت لها أنها قد تكون ناجمة عن ارتفاع جزيئات الغبار القمري المشحونة كهربائيا بواسطة إشعاع الشمس.

والتقطت الصور التي أعلن عنها هذا الأسبوع بواسطة الروبوت " بلو غوست "، الذي صممته شركة " فايرفلاي إيروسبيس " لحساب " ناسا " .

وأجرى الروبوت خلال أسبوعين، أي منذ وصوله إلى القمر في مطلع مارس الجاري، عددا من التجارب العلمية المتعددة والتقط صورا أخرى، أبرزها لخسوف القمر.

وقال كيرنز: " الصور رائعة وجميلة حقا " .

وقررت " ناسا " قبل سنوات التعاقد مع القطاع الخاص لإرسال المعدات والتكنولوجيا إلى القمر، بهدف التحضير للمهام البشرية المستقبلية، سعيا إلى خفض التكاليف.

وأكد المدير العام لشركة " فايرفلاي إيروسبايس " جيسون كيم، الثلاثاء، أن مهمة الشركة التي تندرج ضمن هذا الإطار نجحت بنسبة " مئة بالمئة "، واصفا إياها بأنها " نقطة تحول في التاريخ " .

ونجحت الشركة التي مقرها تكساس، بالفعل من المحاولة الأولى في إنزال مركبتها على سطح القمر، محققة إنجازا تقنيا.

وقبل أن تتمكن شركة أمريكية خاصة أخرى من تحقيق ذلك أيضا في فبراير 2024، لم تتوصل إلى ذلك في الماضي سوى مجموعة قليلة من البلدان، أولها الاتحاد السوفيتي عام 1966.

الحرارة القياسية في 2024 سرعت ذوبان الجليد

قالت المنظمة العالمية للأرصاد الجوية، أمس الأول الأربعاء، إن مستويات الغازات الدفيئة القياسية أسهمت في وصول درجات الحرارة إلى أعلى مستوياتها على الإطلاق في عام 2024، ما أسفر عن تسارع ذوبان الكتل الجليدية والجليد البحري وارتفاع منسوب مياه البحار، ليقترب العالم أكثر من الحد المذكور في اتفاق باريس.

وذكرت المنظمة التابعة للأمم المتحدة في تقريرها السنوي عن المناخ أن متوسط درجات الحرارة السنوي بلغ 1.55 درجة مئوية فوق مستويات ما قبل الثورة الصناعية في العام المنصرم، متجاوزاً الرقم القياسي السابق المسجل في 2023 بمقدار 0.1 درجة مئوية.

واتفقت البلدان في اتفاق باريس لعام 2015 على السعي إلى الحد من ارتفاع درجات الحرارة ليظل ضمن 1.5 درجة مئوية فوق متوسط الفترة بين عامي 1850 و1900.

ذوبان الكتل الجليدية وارتفاع منسوب مياه البحار

وأوضحت المنظمة العالمية للأرصاد الجوية أن التقديرات الأولية تشير إلى تراوح متوسط الزيادة الحالية على المدى الطويل بين 1.34 و1.41 درجة مئوية، وهو ما يقترب من الحد الأقصى المذكور في اتفاق باريس، لكن دون أن يتجاوزه بعد.

وقال جون كنيدي المنسق العلمي للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية والمُعد الرئيسي للتقرير " تجدر الإشارة بوضوح تام إلى أن تجاوز 1.5 درجة مئوية لعام واحد لا يعني تجاوز المستوى المذكور في اتفاقية باريس رسمياً " .

لكنه استطرد قائلاً خلال إفادة إن نطاق عدم اليقين في البيانات يعني أنه لا يمكن استبعاد ذلك.

وأشار التقرير إلى أن عوامل أخرى ربما تكون وراء ارتفاع درجات الحرارة عالميا العام الماضي، مثل التغيرات في الدورة الشمسية أو حدوث ثوران بركاني هائل أو تراجع في الهباء الجوي الذي يسهم في خفض الحرارة.

تفشي الحصبة بولايتين أمريكيتين في أكبر موجة

ارتفعت حالات الإصابة بالحصبة في ولايتي تكساس ونيو مكسيكو الأمريكيتين إلى 317 حالة الثلاثاء، من 294 قبل 4 أيام، في وقت تكافح فيه الولايات المتحدة واحدة من أكبر موجات تفشي المرض في العقد الماضي.

ووفقاً لبيانات المراكز الأمريكية للسيطرة على الأمراض والوقاية منها، تجاوزت البلاد بالفعل عدد الإصابات المسجلة، العام الماضي، البالغة 285 حالة.

وقال فريدريك بيرتلي، أخصائي المناعة، الرئيس التنفيذي لمركز العلوم والصناعة في كولومبوس بولاية أوهايو، إن الإصابات " تتجه نحو 1200 حالة، أي بزيادة قدرها أربعة أو خمسة أمثال العام قبل الماضي " .

وفي 2019 بلغ إجمالي عدد حالات الإصابة بالحصبة في الولايات المتحدة 1274 حالة، وهو أعلى رقم مُسجل منذ 1992، وفقا لبيانات مراكز السيطرة على الأمراض والوقاية منها.

وارتفعت الحالات في جاينس بولاية تكساس، وهي مركز تفشي المرض، إلى 191 إصابة، أمس الثلاثاء، من 174 في 14 مارس الحالي.

هبطت الكبسولة قبالة ساحل فلوريدا

عودة رائدين إلى الأرض بعد قضائهما 9 أشهر بالفضاء

بعد تسعة أشهر من بقائهما عالقين في محطة الفضاء الدولية، بدأ رائدا فضاء أمريكيان رحلة العودة إلى الأرض على متن مركبة " سبيس إكس كرو دراغون "، وفقا للقطات مباشرة بثتها وكالة الفضاء الأميركية " ناسا " . وعاد رائدا الفضاء بوتش ويلمر وزميلته سوني وليامز إلى الأرض على متن كسبولة تابعة لشركة " سبيس إكس " قابلة ساحل فلوريدا بعد 9 أشهر في الفضاء. وغادر رائدا الفضاء سوني ويليامز وباري ويلمور محطة الفضاء الدولية على متن مركبة " سبيس إكس كرو دراغون "، وقد أظهرت اللقطات الحية لحظة انطلاقهما. وكان ويليامز ويلمور وصلا إلى المحطة في بداية يونيو على متن أول رحلة تجريبية مأهولة لمركبة ستارلاينر التابعة لشركة بوينغ. وكان من المفترض أن تستمر مهمتهما أسبوعا واحدا فقط، إلا أن مشكلات فنية عديدة في المركبة أجبرتهما على البقاء في الفضاء لمدة أطول.

وفي سبتمبر الماضي، وصل هيج وجوربونوف إلى المحطة الفضائية على متن مركبة " سبيس إكس كرو دراغون ، تاركين مقعدين شاغرين لويليامز وويلمور.

وسبق لويليامز وويلمور السفر إلى الفضاء عدة مرات، وهما رائدا فضاء متمرسان من ذوي الخبرة.

انتعاش سوق الفقع و تزايد الإقبال على الشراء في سوق الجمعة

سوق الجمعة في البلاد يستقبل موسم الفقع بإقبال واسع

يشهد سوق الجمعة في البلاد هذه الأيام إقبالا واسعا على الفقع (الكمأ) وشرائه بمختلف أنواعه لاسيما الزبيدي الكويتي بمذاقه الرائع ورائحته القوية ليضاف أيضا إلى قائمة الطعام والذواقة في شهر رمضان المبارك.

وتتفاوت أسعار الفقع الذي يرتبط بموسم الأمطار بحسب النوع والكمية إذ تبدأ الأسعار على الأرجح من 7 دنانير للكيلوجرام حتى 25 دينارا قابلة للزيادة نظرا للإقبال عليه من مختلف مناطق البلاد.

وتنتشر في سوق الجمعة كميات كبيرة من الفقع المستورد من السعودية والعراق وسوريا والمغرب والجزائر وإيران وتختلف أنواعه وأحجامه وألوانه فمنه الأبيض والأسود وذو الحجم الكبير المسمى (الزبيدي) الذي يعد الأغلى والأجود.

اكتشاف أقدم ديناصور بالعالم في المغرب

في اكتشاف علمي هام، أعلن فريق بحث دولي بقيادة الدكتورة سوزانا مايدمنت، إلى جانب علماء ومتخصصين مغاربة، العثور على أقدم ديناصور من فصيلة " سيرابودا " في العالم، يعود إلى 168 مليون سنة. فقد كشفت دراسة علمية للجمعية الملكية للعلوم، العثور على هذا الديناصور في منطقة بولحفا " المرس III " بنواحي إقليم بولمان، بالأطلس المتوسط في المغرب.

في حين أوضح البروفيسور إدريس وغاش، أحد أعضاء فريق البحث العلمي الذي أشرف على هذا الاكتشاف الهام، وهو أستاذ بكلية العلوم ظهر المهراز، في جامعة سيدي محمد بن عبد الله بفاس، بعض التفاصيل.

وأشار وغاش، في اتصال مع موقع العربية.نت إلى أن عملية البحث بدأت منذ سنة 2018 في إطار اتفاق للتعاون بين جامعة سيدي محمد بن عبد الله بفاس ومتحف التاريخ الطبيعي بلندن، والذي يشمل متخصصين في مجال علم الديناصورات.

بينما تم العثور على الجزء العلوي من عظمة الفخذ الأيسر لديناصور " سيرابودا " في يونيو 2022، وخضعت للبحث والتمحيص والتدقيق والدراسة كل هذه المدة، قبل الإعلان الرسمي خلال الأيام الماضية عن هذا الاكتشاف الذي يشكل لا محالة، إضافة نوعية للتراث الجيولوجي المغربي.

كما أضاف المتحدث أن الفريق العلمي قام بمجموعة من المهام في الميدان، حيث أخذ عينات لا بأس بها من موقع " بولحفة " جنوب مدينة بولمان، لافتاً إلى أنه كان يكتشف في كل مرة أشياء جديدة ويحولها إلى المختبر، من أجل إخضاعها للفحص والمعالجة والترميم، ثم الدراسة والتدقيق العلمي.

كذلك لفت البروفيسور إلى أن هذا الاكتشاف الجديد يشكل إضافة نوعية للبحث التاريخي في هذا المجال، موضحا أن الأمر يتعلق بجزء من عظمة فخذ، تعتبر متميزة لأنها تعود لما يسمى بـ " أوغنيتيشيان سيرابود " الذي تنحدر منه فصيلة الطيور، ومن المعروف أن هذا النوع كان يعيش في العصر الطباشيري.

وأكد أن المفاجأة في هذا الاكتشاف الجديد تكمن في أن أصله يعود إلى ما قبل العصر الطباشيري، ويعود أصل هذا الديناصور إلى 168 مليون سنة، أي العصر الجوراسي المتوسط، وبالخصوص في العصر الباطوني.

إلى ذلك، شدد على أن هذا الكشف يعتبر الثاني من نوعه في العالم، بعد ذلك الذي جرى اكتشافه في المملكة المتحدة، وكان عبارة عن عظمة فخذ، ولكنه لم يكن أقدم من هذا الأخير، حيث تفصل بينهما 3 ملايين سنة. وأوضح بالتالي أن الاكتشاف الحالي هو الأقدم في العالم.

كما لفت إلى أن الاكتشافات السابقة التي جرى الإعلان عنها عامي 2019 و2020، أظهرت أن أحد أنواع الديناصورات ويدعى " أنكيلوزور " يصنف كنوع مستجد في تاريخ الدينوصورات ولم يسبق العثور عليه في أي مكان في العالم، في موقع " بولحفا " وأطلق عليه اسم " سبيكوميلوس أفير " وقبله، اكتشف " ستيكوزور " وهو أول ديناصور يتم العثور عليه في إفريقيا، وقد أطلق عليه اسم " أدرا تيقليت بولحفا " .

كما أكد الفريق العلمي في الدراسة التي نشرتها الجمعية الملكية للعلوم، أن هذا الاكتشاف ساهم بشكل كبير في فهم المراحل الأولى لتطور ديناصورات " سبيرادورا " والتي كانت منتشرة عالميا خلال العصر الطباشيري. وأوضح أن منطقة الأطلس المتوسط في المغرب تعد من المناطق الأكثر أهمية لاكتشاف ديناصورات جديدة تعود للعصر الجوراسي الأوسط " .

كذلك، كشف مصدر مطلع للعربية.نت عن استعداد فريق علمي مغربي لإنشاء متحف علمي خاص بعرض آثار الديناصورات وتاريخ النباتات في المغرب، من أجل المحافظة على هذا التراث الجيولوجي الهام وصيانته، بالإضافة إلى مشروع جيوبارك في منطقة بولمان.