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. 4158 | الجمعة | 20 جمادى الأولى 1443 هـ | 24 ديسمبر 2021 م | السنة الرابعة عشرة

حالة الطقس

الحرارة

الصغرى	الكبرى
08	19

حالة البحر

أعلى مد	أدنى جزر
01:31 - 15:53	08:46 - 20:33
صباحا مساء	صباحا مساء

مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

الفجر	05.15
الشروق	06.40
الظهر	11.48
العصر	14.37
المغرب	16.56
العشاء	18.18

كوريا الجنوبية تبدأ تجربة شاحنات ثقيلة تعمل بالهيدروجين

"وكالات": بدأت في كوريا الجنوبية أمس الخميس تجربة تشغيل شاحنات خدمة شاقة وثقيلة تعمل بالهيدروجين كجزء من جهود كورية جنوبية أوسع نطاقاً للتحول نحو المركبات الصديقة للبيئة، بما يتفق مع مبادرة خفض الانبعاثات الكربونية.

تشارك في التجربة 5 شاحنات حمولة 11 طناً، منها الشاحنة إكس ساينت من إنتاج هيونداي موتور، وستتحرك على طرق منطقة سول والمنطقة الجنوبية لمدة 12 شهراً، بحسب بيان وزارة الأراضي والبنية التحتية والنقل الكورية الجنوبية.

وأشارت وكالة يونهاب الكورية الجنوبية للأنباء إلى أن شركتي النقل والخدمات اللوجيستية سي.جيه لوجيستيكس كورب وهيونداي جلوفيز، وشركة التجارة الإلكترونية العملاقة كوبانج ستشارك في المشروع لنقل ألواح صلب وشحنات نقل دولي سريع. وستقدم الحكومة الدعم للشركات إلى جانب توفير محطات التموين بالهيدروجين.

وقالت وزارة النقل إن الحكومة ستستفيد من هذه التجربة لجمع البيانات المطلوبة لمراجعة وإنشاء نظام للنقل يعتمد على وقود الهيدروجين.

وتعتبر كوريا الجنوبية في المرحلة الأولية لاستخدام شاحنات ثقيلة تعمل بوقود الهيدروجين في مجال النقل. وتعتبر المركبات الكهربائية جزءاً ضئيلاً من الشاحنات الخفيفة التي تعمل في البلاد حالياً.

الأرض تدور الآن أسرع مما كانت عليه قبل 50 عاما

الأرض

"وكالات": تدور الأرض بشكل أسرع مما كانت عليه قبل نصف قرن، وإذا استمرت في التسريع، يقول العلماء إنهم قد يضطرون إلى إزالة ثانية واحدة من الساعة الذرية.

وتباينت سرعة دوران كوكبنا حول محوره عبر التاريخ. وفي الواقع، كانت الأرض تدور 420 مرة في السنة منذ ملايين السنين، لكنها الآن تفعل ذلك 365 مرة.

ومع ذلك، في بعض الأحيان تختلف سرعة الدوران بشكل طفيف، ما يؤثر على ضابط الوقت العالمي – الساعة الذرية – التي تتطلب إضافة الثواني الكبيسة عندما يتحرك العالم بشكل أسرع قليلا.

والآن، حذر عالم المختبر الفيزيائي الوطني البريطاني، بيتر ويبرلي، من أنه إذا زاد معدل الدوران أكثر، فقد تكون هناك حاجة إلى ثانية كبيسة سلبية.

ويحتوي كل يوم على الأرض على 86،400 ثانية، لكن الدوران ليس منتظما، ما يعني أنه على مدار عام، كل يوم يحتوي على جزء من الثانية أكثر أو أقل.

ويحدث هذا بسبب حركة قلب الأرض ومحيطاتها وغلافها الجوي، فضلا عن سحب القمر. والساعة الذرية دقيقة للغاية، وتقيس الوقت بحركة الإلكترونات في الذرات التي بُرّدت إلى الصفر المطلق. لذلك، للحفاظ على توافق الساعة الذرية مع عدد الثواني في دوران الأرض، تمت إضافة الثواني الكبيسة كل 18 شهرا أو نحو ذلك منذ عام 1972. ولم تكن هناك ثانية كبيسة سلبية – إزالة ثانية واحدة من الساعة الذرية – ولم يتم اختبار النظام المصمم للقيام بهذا العمل.

وظهرت الفكرة في العام الماضي، عندما بدأ التناوب في التسارع، لكن هذا تباطأ مرة أخرى منذ ذلك الحين، حيث كان متوسط اليوم في عام 2021 أقل بمقدار 0.39 مللي ثانية عن عام 2020. وقال جودا ليفين، من المعهد الوطني للمعايير والتكنولوجيا لمجلة "ديسكوفر" Discover: "مع مرور الوقت، هناك اختلاف تدريجي بين وقت الساعات الذرية والوقت الذي يقاس بعلم الفلك. ومن أجل منع هذا الاختلاف من أن يصبح كبيرا جدا، في عام 1972، تم اتخاذ قرار بإضافة الثواني الكبيسة بشكل دوري إلى الساعات الذرية".

بايدن: سأترشح لانتخابات 2024 إذا كنت بصحة جيدة

أعلن الرئيس الأمريكي جو بايدن، أنه يخطط للترشح لانتخابات الرئاسة الأمريكية في عام 2024، إذا سمحت صحته بذلك.

وأجاب في حوار مع شبكة "ABC" الأميركية، قائلاً: "نعم سأترشح إذا كنت بصحة جيدة".

وعن احتمال وجود الرئيس السابق دونالد ترمب كمرشح أمامه، أكد بايدن أنه لا يعارض الأمر أبداً، وأضاف أن ذلك سيزيد من احتمالات الترشح.

يشار إلى أن البيت الأبيض كان أعلن مراراً أن بايدن يعتزم الترشح مرة أخرى.

فيما أصرت نائبة الرئيس هاريس في مقابلة مع وول ستريت جورنال نشرت الأسبوع الماضي، حين سئلت عن هذه النقطة، على أنها لا تفكر حتى في انتخابات 2024 ولم تتحدث مع بايدن حول هذا الموضوع.

كما أكدت السكرتيرة الصحافية للبيت الأبيض جين ساكي في نوفمبر / تشرين الثاني نية بايدن الترشح لإعادة انتخابه في عام 2024.

أوميكرون يؤجل حفلة توزيع جوائز أوسكار الشرفية

جوائز أوسكار الشرفية تعطي للفنانين عن مجمل أعمالهم

"وكالات": أرجئت حفلة لتوزيع جوائز أوسكار شرفية، وهي مراسم تقام سنويا في لوس أنجلوس، بسبب مخاوف متصلة بتفشي المتحور أوميكرون في ولاية كاليفورنيا.

ولم يحدد المنظمون موعدا جديدا للحفل، الذي كان من المقرر خلاله أن يتسلم الممثلان الأمريكيان صمويل ل. جاكسون وداني غلوفر والنرويجية ليف أولمان إضافة إلى الفنانة إلين ماي، التماثيل المذهبة التي تكافئ الفنانين عن مجمل مسيرتهم خلال حفلة "جافرنرز أووردز"، وهو حدث يستقطب جميع الأسماء الكبيرة في هوليوود.

وقالت أكاديمية فنون السينما وعلومها القائمة على جوائز الأوسكار في بيان "اتخذنا القرار الصعب بتعديل خطتنا لتوزيع جوائز "جافرنرز أووردز" في 15 يناير".

وأوضحت الأكاديمية أنه "بالنظر إلى الغموض بشأن المتغيرات والتأثير الذي قد تحمله على مجتمعنا، نظن أننا اتخذنا القرار الأفضل والأكثر أمانا للفائزين ولمدعوينا"، من دون إعطاء موعد جديد للحفلة.

وكانت الحفلة قد ألغيت بنسختها السابقة بسبب جائحة كوفيد19–، غير أن حفلة توزيع جوائز الأوسكار نفسها أقيمت في الموعد المقرر في أبريل. إلى ذلك، أعلنت جمعية نقاد السينما الأمريكية إرجاء حفل توزيع جوائز "كريتيكس تشويس أووردز" المقررة أصلا مطلع يناير. وقالت الجمعية "نعمل بكدّ لتحديد موعد جديد" من شأنه "السماح باستضافة الجميع في حفلتنا السنوية بكل أمان".

ولم يطرأ بعد أي تعديل على موعد حفلة توزيع جوائز أوسكار للعام 2022 التي لا تزال مقررة في 27 مارس. وقد انطلقت أولى الأحداث في موسم الجوائز السينمائية حضوريا هذا العام، مع عروض لأفلام وحفلات ترفيهية واستعراض للنجوم على السجادة الحمراء.

علماء: لا تقلقوا فنهاية «كورونا» قريبة رغم «أوميكرون»!

"وكالات": بينما يصرّ فيروس كورونا المستجد على تقديم مزيد من المفاجآت للعالم، خصوصا بعد إتمامه عامه الثاني، أتى خبر مطمئن من عالم أمريكي وسط سلسلة أخبار مرعبة فجرها الوباء خلال الأسابيع الماضية.

فقد أظهرت بيانات جديدة من جامعة جونز هوبكنز، التي دأبت على نشر حصيلة الوباء منذ ظهوره أول مرة في الصين، عن المتحور أوميكرون، أن فيروس كورونا المستجد، كظاهرة اجتماعية، على وشك الانتهاء.

وراهن الأستاذ ياشا مونك، أنه مهما كان مسار أوميكرون، أو سلالات المرض المستقبلية، فإن العالم على وشك تجربة نهاية الوباء كظاهرة اجتماعية، متوقعا أن أوميكرون رغم سرعة انتشاره الكبير إلا أنه "غير قاتل"، إذ إن حصيلة الوفيات بسببه منخفضة. وكشف وفقا لدراسات جمعها من أصدقاء أصيبوا بالمتحور الجديد، أن أعراضا خفيفة طالتهم، وهو ما يتناسب مع ما تم الكشف عنه في جنوب إفريقيا، البلد الذي ظهر فيه المتحور "أوميكرون" لأول مرة. كما أشار إلى أن الضيف الجديد أكثر عدوى، إلا أنه يسبب بمضاعفات أقل حدة من المتحورات السابقة، موضحا أن الزيادة الهائلة في عدد الإصابات بأوميكرون والتي لا تلقى بالمقابل استجابة قوية من الدول تمثل نهاية الوباء. إلى ذلك، اعتبر أن قلق الخبراء من المتحور الجديد يأتي لأنه قد يؤدي إلى العديد من الطفرات التي من المحتمل أن تجعله أشد عدوى وربما خاصة أكثر مقاومة للمناعة التي تمنحها اللقاحات، وفق تعبيره. يشار إلى أن فيروس كورونا تسبب بوفاة ما لا يقل عن 5،368،777 شخصا في العالم منذ أعلنت منظمة الصحة العالمية في الصين عن ظهور المرض نهاية ديسمبر 2019.

"جيمس ويب" أكبر وأقوى تلسكوب يُرسَل إلى الفضاء

بعد تأجيل 3 مرات .. «ناسا» تطلق تلسكوب «جيمس ويب» العملاق السبت

"وكالات": أكدت وكالة ناسا الأمريكية إطلاق التلسكوب الفضائي "جيمس ويب" من قاعدة كورو في 25 ديسمبر بعد إرجاء الموعد 3 مرات.

ويُنقل الصاروخ مع شحنته، وهما موجودان حاليا في ملجأ داخل مبنى التجميع النهائي، إلى منصة الإطلاق، صباح الخميس، على ما أعلن مدير شركة "أريان سبايس" ستيفان إسرائيل في تغريدة عبر تويتر. وكان إطلاق التلسكوب "جيمس ويب"، وهو الأقوى على الإطلاق، قد تأجل ثلاث مرات منذ وصوله إلى قاعدة كورو الفضائية في غويانا الفرنسية في أكتوبر الفائت.

وأرجئ الإطلاق في المرة الأولى خلال التحضيرات للتلسكوب نهاية الشهر الفائت، فيما حصل ذلك مرة ثانية جراء مشكلة في الاتصال مع النظام على الأرض.

والثلاثاء، تسببت "الأحوال الجوية المتردية" في تأخير الإطلاق مرة جديدة، وفق بيان لوكالة ناسا.

وبُني هذا التلسكوب، الجوهرة الهندسية الفائقة التعقيد، في الولايات المتحدة تحت إشراف "ناسا"، ويتضمّن أدوات من وكالتي الفضاء الأوروبية والكندية. وأعلنت وكالة الفضاء الأوروبية في تغريدة عبر تويتر أنه من المقرر إطلاق التلسكوب "في أقرب وقت ممكن ضمن نافذة إطلاق تبدأ عند الساعة 12،20 ت ج".

تحطم طائرة إثر هبوطها على سطح منزل في كاليفورنيا

"وكالات": أعلنت السلطات الأمريكية، عن تحطم طائرة صغيرة على سطح منزل سكني في ولاية كاليفورنيا، ما أدى إلى إصابة الطيار ونقله إلى المستشفى.

وهبت الطائرة على سطح أحد المنازل بمدينة أوبورن، وكان على متنها الطيار فقط، ونقل على أثر الحادث إلى مستشفى قريب في حالة صحية غير معروفة. وفقا لموقع "new–orkpost".

وبحسب السلطات المحلية فإن أشخاصا كانوا داخل المنزل عند وقوع الحادث، لكنهم لم يتأذوا.

وأضافت السلطات إن إدارة الطيران الفيدرالية والمجلس الوطني لسلامة النقل سيحققان في الحادث.

حطام الطائرة على سطح منزل في كاليفورنيا

اكتشاف ممر تحت الأرض يربط بنما بجزر غالاباغوس

"وكالات": ذكر موقع "إكسبريسو" الاخباري أن مجموعة من علماء الجيولوجيا في الأكاديمية الوطنية الأميركية للعلوم (PNAS)، وجدوا تفسيرا لوجود الصخور البركانية في بنما على الرغم من عدم وجود نشاط بركاني مكثف في المنطقة، وذلك بعد عقود من الإبهام في هذه المسألة. وقد اتضح أن هذه الصخور قد حملتها "رياح الوشاح" من خلال "ممر تحت الأرض" من جزر غالاباغوس الواقعة على مسافة تزيد على 1609 كيلومترات من بنما.

وحسب الموقع، فان مجموعة الجزر شرق المحيط الهادي تقع على بعد 972 كيلومترًا غرب الإكوادور.

وفي هذا الاطار، قام الخبراء بتحليل تكوين الأحجار المستخرجة في بنما وكانت مطابقة تقريبًا لعينات من جزر غالاباغوس.

وقد يغير هذا الاكتشاف فكرة العلماء عن العمليات الجيولوجية التي تحدث تحت سطح الأرض، لأنهم يعلمون الآن أن النقاط الساخنة كالتي تشكلها جزر غالاباغوس وهاواي ليست ثابتة.

الوفيات

- عبدالحميد خميس محمد الخميس، 85 عاما، (شيع)، تلفون: 94495411.
- عبدالله ناصر عبدالله الهاجري، 67 عاما، (شيع)، المنقف، ق3، ش2، م17، تلفون: 69991117.
- رقيه حسن عبدالله العباد، 51 عاما، (شيعت)، تلفون: رجال: العزاء بالاتصال فقط، نساء: العمرية، ق2، ش4، م9، تلفون رجال: 55811555، تلفون نساء: 99622601، 24732004.
- مريم غلوم بختيار الدشتي، زوجة، شهاب أحمد صالح الغني، 61 عاما، (شيعت)، رجال: حسينية البلوش، الجابرية، نساء: القرين، ق1، ش40، م49، تلفون: 66774479.

إنا لله وإنا إليه راجعون