AL-SABAH
الصباح
alsabahpress.com

يومية سياسية شاملة - تصدر عن شركة الصباح للصحافة والنشر والتوزيع | 20 صفحة | 100 فلس

No. 4128 | الجمعة | 14 ربيع الآخر 1443 هـ | 19 نوفمبر 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
14	26

حالة البحر

أعلى مد	أدنى جزر
12:06 - 23:15	06:24 - 17:39
ظهراً مساء	مساء صباحا

مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

الفجر	04.53
الشروق	06.15
الظهر	11.33
العصر	14.31
المغرب	16.51
العشاء	18.12

اكتشاف مجرة تبعد 3 ملايين سنة ضوئية من الأرض

"وكالات": توصل خبراء معهد الفيزياء الفلكية بأندلسيا في إسبانيا إلى اكتشاف مجرة قمرية تابعة لمجرة المثلث (إم 33)، ثالث كبرى مجرات ما يعرف باسم (المجموعة المحلية) بعد كل من أندروميدا والطريق اللبني، بفضل برنامج بحث حول أصول تكوين هذه المجرات.

ويقوم نموذج "لامبدا للمادة المظلمة الباردة"، الذي تفسر بواسطته نشأة وتطور الكون، على فرضية أن الملاحظات لبعض المجرات في (المجموعة المحلية) مثل الجارة (إم 33) M33 قد تؤدي إلى اكتشاف أقمار اصطناعية رغم تمكن العلماء من رؤية واحد فقط منها.

وأظهر البحث الذي نفذه خبراء المعهد الإسباني وجود مجرة مرشحة لأن تكون تابعة لـ "إم 33"، ما يعني فتح المجال أمام مزيد من الاكتشافات في هذه المسألة. وتبعد المجرة 3 ملايين سنة ضوئية من الأرض وفقاً لصحيفة ديلي ميل البريطانية.

وتضم مجرة (إم 33) أو (مجرة المثلث) ما يتراوح بين 30 و40 مليار نجم، وهي ثالث كبرى مجرات (المجموعة المحلية) التي تنتمي لها مجرة الطريق اللبني، وهي مرتبطة جاذبياً بمجرة "أندروميدا" الأضخم على مستوى المجموعة.

وتعد (إم 33) نموذجاً واضحاً على ما يعرف في الأوساط الفلكية باسم "مشكلة الأقمار المفقودة"، نظرا لأن التقديرات تشير إلى وجود ما بين تسعة إلى 25 مجرة قمرية، لم يكتشف منها سوى واحدة إلى الوقت الراهن.

دعوى قضائية جديدة ضد بالدوين بعد مأساة فيلم «راست»

أليك بالدوين

"وكالات": تعرض الممثل الأمريكي أليك بالدوين، والمنتجين الآخرين في فيلم "راست"، الذي قتلت مديرة التصوير هالينا هاتشينز بالخطأ خلال تصويره، لدعوى قضائية جديدة، تدعي أن الممثل "لعب الروليت الروسية" عندما استخدم سلاحا دون الالتزام بقواعد السلامة المتبعة في صناعة السينما. وكانت مديرة التصوير في فيلم "راست"، هالينا هاتشينز، قد قتلت في 21 أكتوبر الماضي، بعيار ناري أطلقه أليك بالدوين عرضا من مسدس.

وسبق أن تقدم كبير مسؤولي الإضاءة في الفيلم، سيرج سفيتنوي، الذي كان موجودا لدى حصول الحادث، بدعوى بتهمة "الإهمال" في حق الممثل وشركة الإنتاج ومسؤولة الأسلحة. وبذلك، أصبحت المسؤولة عن التنسيق خلال التصوير، مامي ميتشل، ثاني عضو في طاقم الفيلم يقيم دعوى على بالدوين والمنتجين الآخرين.

وأكدت ميتشل، التي تولت استدعاء النجدة فور وقوع الحادث، أنها عانت "اضطرابات نفسية" وغيرها، ناتجة عن "الأذى الذي سببه عمدا" مسؤولو الإنتاج.

وقالت وكيلة ميتشل، المحامية غلوريا الريد، بمؤتمر صحفي، أن "الأحداث التي أدت إلى إطلاق بالدوين النار من بندقية تحوي رصاصا حيا، لم تكن ناجمة عن مجرد إهمال".

وتابعت: "بالدوين اختار لعب الروليت الروسية عندما استخدم سلاحا من دون التحقق منه، ودون أن يفعل ذلك بحضور المسؤولة عن الأسلحة في الفيلم".

ووصفت المحامية سلوك بالدوين ومنتجي "راست" بأنه "خطير"، وفق ما ذكرت وكالة فرانس برس.

واستهدفت الدعوى أيضا مساعد المخرج ديفيد هالز، الذي سلم السلاح إلى بالدوين وأخبره بأنه غير مؤذ، والمشرفة على الأسلحة في موقع التصوير، هانا غوتييريز ريد.

وأكدت ريد مرارا أنها لم تكن تعرف أن المسدس كان يحوي رصاصا حقيقيا..

دراسة ترجح سبب «الانقراض العظيم» .. البراكين «كلمة السر»

"وكالات": توصلت "الأكاديمية الصينية للعلوم"، مؤخرا، لسبب موت ما يقارب 90 في المئة من الكائنات الحية على كوكب الأرض قبل 250 مليون عام.

وقالت الأكاديمية إن سبب هذا الانقراض أو "الموت العظيم" يرجع لثورانات بركانية هائلة، تلاه انخفاض كبير في درجات الحرارة بسبب الرماد البركاني وقطرات حمض الكبريتيك، الأمر الذي تسبب في حجب أشعة الشمس والحيلولة دون وصولها إلى الأرض.

وتوصل الباحثون في الأكاديمية لنتائجهم بعد دراستهم للرواسب الغنية بالنحاس بمقاطعة سيتشوان جنوب الصين. وتبيّن للعلماء أن الصخور والرواسب كانت مغطاة بطبقات من الرماد البركاني، أي أنها تشكلت أو تأثرت بالانبعاثات الغنية بالكبريت من البراكين القريبة.

وحسبما ذكر العلماء في دراستهم التي نشرت نتائجها في مجلة "ساينس أدفانسز"، فإن النشاط البركاني يمكن أن يخفض متوسط درجات الحرارة بنحو 4 مئوية.

واقترح الباحثون أن يكون النشاط البركاني الغني بالكبريت، عامل ضغط غير معروف من قبل في الفترة التي سبقت نهاية "العصر البرمي" قبل 250 مليون سنة، ما ساهم في انقراض عدد كبير من الأنواع في هذا الحدث المدمر.

ويرتبط الانقراض بنهاية "العصر البرمي" بالنشاط البركاني واسع الانتشار، وتحديدا تدفق البازلت المنصهر بمنطقة سيبيريا الشاسعة، على مدار مليوني عام، حسبما نقلت صحيفة "ديلي ميل" البريطانية.

ويعتقد الباحثون أن هذه التدفقات تسببت في ضغوط بيئية كبيرة، بما في ذلك الاحترار العالمي الشديد الناتج عن إطلاق ثاني أكسيد الكربون وانخفاض الأكسجين في المحيطات، مما يؤدي إلى خنق الحياة البحرية.

وتعليقا على الدراسة قال المؤلف الرئيسي عالم الجيولوجيا مايكل رامبينو: "قد يكون الهباء الجوي لحمض الكبريتيك الناتج عن انفجارات البراكين سببا للتبريد العالمي السريع لعدة درجات، قبل الاحترار الشديد الذي حصل عبر فترة الانقراض الجماعي في نهاية العصر البرمي".

وأضاف رامبينو: "يؤدي التبريد السريع إلى جانب الاحترار طويل المدى إلى زيادة الظواهر المناخية المتطرفة التي تعاني منها النظم البيئية الأرضية. هذا يعزز حالة أن التدهور البيئي بسبب التحولات المناخية السريعة كان آلية قتل مهمة خلال الأزمة الحيوية في نهاية العصر البرمي".

الأرض على موعد مع أطول خسوف جزئي للقمر منذ القرن الـ 15

خسوف جزئي للقمر

"وكالات": تشهد الكرة الأرضية، اليوم الجمعة، حدوث خسوف جزئي عميق استثنائي، إذ سيكون معظم قرص القمر داخل ظل الأرض وستختفي إضاءته وسيبقى جزء صغير من القمر تصله أشعة الشمس المباشرة.

وأوضح رئيس الجمعية الفلكية بجدة، المهندس ماجد أبوزاهرة، أن الخسوف الجزئي سيدوم لمدة 3 ساعات و28 دقيقة و23 ثانية؛ ما يجعله أطول خسوف جزئي منذ القرن الخامس عشر وأطول خسوف في القرن الحادي والعشرين. وأشار إلى أن هذا الخسوف هو الثاني والأخير في عام 2021، وسيحدث والقمر في العقدة الصاعدة قبل يوم من وصوله إلى نقطة الأوج.

وسوف يرُصد الحدث بأكمله في أمريكا الشمالية والمحيط الهادي وألاسكا وشرق أستراليا ونيوزيلندا واليابان، ولن يكون مشاهداً في سماء السعودية أو الوطن العربي.

العيش في المدن الملوثة يزيد فرص الإصابة بأعراض «كورونا» الخطيرة

"وكالات": أكدت دراسة جديدة أن العيش في مدينة مليئة بالهواء الملوث والسام قد يجعلك أكثر عرضة للإصابة بأعراض «كورونا» الخطيرة.

وبحسب صحيفة «ديلي ميل» البريطانية، فقد فحص الباحثون بيانات من 9605 مشاركين في كاتالونيا بإسبانيا ووجدوا 481 حالة إصابة بـ«كورونا» طورت أعراضاً خطيرة، و720 حالة لم تطور أي أعراض عند إصابتها بالفيروس.

وقام فريق الدراسة بالبحث في البيانات الخاصة بمستويات التلوث في المناطق التي يعيش فيها المتطوعون.

ووجد الباحثون، التابعون لمعهد برشلونة للصحة العالمية، أن أولئك الذين يعيشون في مناطق بها مستويات أعلى من الجسيمات الدقيقة (PM2.5) وثاني أكسيد النيتروجين (NO2) كانوا أكثر عرضة بنسبة تصل إلى 50 في المائة للإصابة بأعراض «كورونا» الخطيرة.

و PM2.5 و NO2 هي ملوثات تنتج عن حركة المرور وتوليد الطاقة، وقد ربط العلماء بين مستوياتهما العالية ومشكلات صحية عديدة من الخرف إلى أمراض القلب.

وفي هذه الدراسة ربط الباحثون هذه الملوثات أيضاً بالمعاناة من أعراض «كورونا» الحادة ودخول المستشفى أو حتى العناية المركزة جراء الإصابة بالفيروس.

ولفت فريق الدراسة إلى أن هذا ينطبق بشكل خاص على الرجال الذين تزيد أعمارهم عن 60 عاماً وأولئك الذين يعانون من الفقر. وقال الدكتور مانوليس كوجيفيناس، الذي قاد فريق الدراسة: «دراستنا تقدم أقوى دليل على مستوى العالم على ارتباط تلوث الهواء بشدة أعراض (كورونا)».

وأشار إلى أن هذه النتائج تنطبق أيضاً على فيروسات الجهاز التنفسي الأخرى.

وفاة الفنان السوري زهير رمضان عن 61 عاما

زهير رمضان

"كالات": أعلنت نقابة الفنانين السورية، مساء امس الأول الأربعاء، وفاة الفنان زهير رمضان، عن عمر يناهز 61 عامًا، بعد وعكة صحية نقل على إثرها إلى العناية المركزة.

تخرج رمضان في المعهد العالي للفنون المسرحية قسم تمثيل عام 1983. وشارك في عدد كبير من الأعمال الدرامية منذ بداياته عام 1989 في فيلم "ليالي ابن آوى" للمخرج عبد اللطيف عبد الحميد، ومسلسل "شجرة النارنج" للمخرج سليم صبري.

وكانت أشهر الأعمال التي شارك فيها: فيلم "رسائل شفهية" (عام 1991)، الذي حقق نجاحا كبيرا، وكذلك مسلسل "باب الحارة" أدى فيه شخصية "أبو جودت" رئيس مخفر حارة الضبع.

كما شارك في مسلسل "ضيعة ضايعة" للمخرج "الليث حجو"، وفيه أدى دور "عبد السلام البيسة"، مختار ضيعة "أم الطنافس الفوقا".

والراحل من مواليد 21 يونيو 1959، ويشغل منصب نقيب الفنانين السوريين منذ 10 أكتوبر 2014، وهو عضو في مجلس الشعب السوري منذ عام 2016.

مقتل مغني راب أمريكي بإطلاق نار في محل للحلويات

"وكالات": قُتل مغني الراب الأمريكي يونغ دولف أمس الأول الأربعاء جرّاء تعرضه لإطلاق نار خلال وجوده داخل متجر لبيع الحلويات في ممفيس بولاية تينيسي، على ما أعلنت السلطات المحلية.

وأفادت شرطة ممفيس في بيان بأن عناصر من شرطة ممفيس هرعوا "في الساعة 12،24 من يوم 17 نوفمبر 2021 إلى المكان الذي حصل فيه إطلاق النار"، حيث "عُثر على رجل مصاب تم التأكد من وفاته في الموقع نفسه".

وأوضحت السلطات إن "المعلومات الأولية تشير إلى أن الضحية هو أدولف روبرت ثورنتون جونيور"، المعروف باسمه الفني يونغ دولف.

وكان يونغ دولف (36 عاماً) الذي وُلد في شيكاغو ونشأ في ممفيس، دخل لتوه متجر "ماكيدا" للبسكويت جرياً على عادته، عندما ظهر شخص مسلح وأطلق النار عليه، بحسب ما أوردت الصحف المحلية. وأكدت الشرطة أن لا معلومات لديها في الوقت الراهن عن المشتبه به.

وحقق مغني الراب شهرته من خلال عدد من الأغنيات، أبرزها "ميجور"، وبفضل ألبومه "ريتش سلايف" الذي صدر عام 2020 واحتل سريعاً صدارة تصنيف "بيلبورد 200" الموسيقي.

نجا من حادثين مماثلين

وسبق للفنان أن نجا من حادثتي إطلاق نار عام 2017، إحداهما في تشارلوت بولاية نورث كارولاينا، حيث تعرضت سيارته لمئة رصاصة بحسب وسائل الإعلام الأمريكية، والآخر في لوس أنجليس حيث أصيب بثلاث رصاصات.

وقدم عدد من المشاهير في عالم الراب تعازيهم على مواقع التواصل الاجتماعي، ومنهم مغني الراب الأمريكي غوتشي.

ارتداء الكمامة يساعد في إبطاء تفشي فيروس كورونا

دراسة: ارتداء الكمامة والتباعد والنظافة نساعد في إبطاء تفشي فيروس «كورونا»

كشفت دراسة حديثة نشرت نتائجها في المجلة الطبية البريطانية، أهمية ارتداء الكمامة وتطبيق الإجراءات الاحترازية في وقف تفشي فيروس كورونا المستجد.

وشدد الباحثون في جامعتي "موناش" و"إدنبرة"، على ضرورة الاستمرار في ارتداء الأقنعة، والتباعد الاجتماعي، وغسل اليدين إلى جانب تكثيف برامج التطعيم، للحدّ من انتشار الفيروس التاجي.

وقيّم الباحثون أكثر من 30 دراسة طبية من جميع أنحاء العالم، ليؤكدوا أن ارتداء قناع الوجه ساهم في تراجع نسبة الإصابة بكوفيد19- بمعدل 53 في المئة على مستوى العالم، بينما ساهم تبني التباعد الجسدي في خفض الإصابات بنسبة 25 في المئة.

كذلك لعب غسل اليدين دوراً إيجابيا في تقليص الإصابات بالفيروس التاجي بنسبة 53 في المئة، حسبما نقلت صحيفة "ذا غارديان" البريطانية.

وقال الباحثون إن التحليل التفصيلي غير ممكن للتدابير الأخرى، بما في ذلك الحجر الصحي والعزل والإغلاق الشامل للحدود والمدارس وأماكن العمل، بسبب الاختلافات في تصميم الدراسة ومقاييس النتائج. وتبنت دول كثيرة ارتداء قناع الوجه مع بداية الوباء، إلا أنه وبعد مرور عامين، تراجعت بلدان عن إلزامية لبس الكمامة. ومع عودة الإصابات للارتفاع وخصوصا في أوروبا، قررت دول عديدة إعادة فرض ارتداء الكمامة، وهو ما فعلته هولندا هذا الشهر.

وشددت كل من رومانيا والتشيك وسلوفاكيا وبولندا مؤخرا القواعد الخاصة بارتداء الأقنعة أيضا.

الوفيات

- حنان فياض لقطان الفضلي، 42 عاماً، (شيعت)، الجهراء، العيون، ق2، ش3، م72، تلفون: 55442454، 94022992.
- زبيده عباس ملا علي محمد، أرملة، عبدالغفار محمد عبدالله آتش، 82 عاماً، (شيعت)، رجال: غرب مشرف، مسجد الوزان، تلفون: 55990229، 99778755، نساء: الروضة، ق2، ش24، م51، تلفون: 99593999.
- محمد عبدالله عوض سالم، 69 عاماً، (شيع)، تلفون الرجال: 99773266، 99980808، تلفون النساء: 97699971، 66602210.
- محمد ناصر البنوا، 89 عاماً، (شيع)، تلفون الرجال: 99555855، 99655225، تلفون النساء: 99035275، 99769122.
- سليمان فهد سالم الرشيدي، 56 عاماً، (شيع)، الصليبخات، ق4، ش114، ج4، م57، تلفون: 99401174، 50477600.
- نفيسة مصطفى محمد علي، أرملة، صالح ربيع النومس، 72 عاماً، (شيعت)، تلفون: 99966114، 99808062.
- غنيمة يوسف علي أبو قماز، زوجة، علي عيسى العلي، 73 عاماً، (شيعت)، رجال: ديوان بوقماز، كيفان، ق6، تلفون: 99051131، نساء: السلام، ق3، شارع خالد عبداللطيف المسلم، م30، تلفون: 66581015.
- زمزم عباس حسن المطوع، زوجة، عبدالعزيز طاهر المطوع، 79 عاماً، (شيعت)، حسينية شيخ الأوحد، المنصورية، تلفون: 99305544.
- لطيفة عبدالكريم عبدالرحمن الحسينان، أرملة، فهد محمد بوزبر، 87 عاماً، (شيعت)، تلفون: 99758766، 99657750، 99850770.
- صبحي عبدالوهاب أحمد الهندي، 81 عاماً، (شيع)، تلفون: 99209063.
- مريم غلوم علي الجزاف، أرملة، علي إسماعيل الجزاف، 75 عاماً، (تشيع بعد صلاة عصر الغد)، الدسمة، ق4، ش43، م16، تلفون: 97122122، 90040999.

إنا لله وإنا إليه راجعون