AL-SABAH

الصباح

alsabahpress.com

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

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

No. 4066 | الأربعاء | غرة صفر 1443 هـ | 8 سبتمبر 2021 م | السنة الرابعة عشرة

حالة الطقس

الحرارة

الصغرى	الكبرى
29	47

حالة البحر

أعلى مد	أدنى جزر
01:50 - 11:37	06:47 - 18:49
صباحا مساء	صباحا مساء

مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

الفجر	04.08
الشروق	05.29
الظهر	11.46
العصر	15.18
المغرب	18.02
العشاء	19.20

شطحة

محافظ بنك الكويت المركزي د. محمد الهاشل حل ضمن قائمة افضل محافظي بنوك مركزية على مستوى العالم لعام 2021.

.. تقدير صادف أهله.

بطحة

6 أسرى فلسطينيين حفروا لعدة أشهر نفقاً تحت مغسلة سجن إسرائيلي "شديد الحراسة"، ونجحوا في الهروب منه.

.. فلا بد أن يستجيب القدر !

طريق الحق

كفيتم ووفيتم

عبدالرحمن العواد
abdulrahmman@yahoo.com

يعز على النفس، ويشق على الضمير الحي، ما يتعرض له العاملون في وزارة الصحة، من افتراءات ومحاولات للتشويه والأذى، والمساس بسمعتهم المهنية، بل واتهامهم بارتكاب جرائم وأخطاء كارثية، هي من وحي خيالات المفترين والمدعين، الذين ينبغي أن تتعقبهم الجهات المعنية، لينالوا جزاءهم الرادع على ما يفعلونه، بحق فئة لا تستحق منا إلا كل تكريم وتقدير.

الأمر زاد عن حده، إلى الدرجة التي دفعت وزارة الصحة إلى إصدار بيان، تدافع فيه عن العاملين بها وتؤكد الاعتزاز بكوادرها، وبالجهود التي بذلتها هذه الكوادر في مواجهة جائحة «كوفيد19»، وتشدد على أن احصائياتها اليومية تتسم بأقصى درجات الدقة والشفافية، وتستنكر «المغالطات» التي وردت على لسان إحدى المعتصمات، وتناقلتها بعض وسائل التواصل الاجتماعي، التي بلغ بها العبث أن تتهم الكوادر الطبية بـ "قتل المرضى"، مؤكدة أن هذا "أمر نستنكره وبشدة ولا نقبله على كوادرنا المخلصة". كما نفت الوزارة الادعاء بوجود استقالات جماعية بين صفوف الأطباء، بسبب البروتوكولات العلاجية، ووصفته بأنه «أمر غير صحيح ومحض افتراء»، وشددت على ان اللقاحات المستخدمة في البلاد معتمدة من المنظمات والوكالات العالمية المختصة.

هذا التحدي الذي تجد وزارة الصحة نفسها أمامه، ينبغي ألا تترك فيه وحيدة مكشوفة الظهر، بل لا بد أن تلقى الدعم والمساندة من كل مؤسسات الكويت الحكومية والخاصة، ومنظمات المجتمع المدني والإعلام، كنوع من التعبير عن التقدير والعرفان لرجال ونساء، بذلوا الغالي والنفيس، وسقط بعض زملائهم شهداء الواجب والإنسانية، وهم يكافحون ببطولة وبسالة، تلك الجائحة التي حلت بالكويت والعالم كله، وبات لزاما علينا الآن ان نقول لهم : أحسنتم وكفيتم ووفيتم.

اكتشاف كوكب خارج المجموعة الشمسية شديد الحرارة ضعف حجم كوكب المشتري

" وكالات " : اكتشف فريق دولي من علماء الفلك كوكبا جديدا خارج المجموعة الشمسية شديد الحرارة باستخدام القمر الصناعي العابر لاستطلاع الكواكب الخارجية (TESS) التابع لناسا.

والعالم الفضائي المكتشف حديثا أكبر بمرتين تقريبا من كوكب المشتري وله مدار منحرف، ونشر العلماء تفاصيل هذا الاكتشاف في ورقة بحثية نُشرت في 25 أغسطس في arXiv وفقا لما نقلته RT.

ويتشابه ما يسمى بـ " كواكب المشتري الساخنة " في خصائصها مع أكبر كوكب في النظام الشمسي، ولكن لها فترات مدارية تقل عن 10 أيام.

وتتمتع هذه الكواكب الخارجية بدرجات حرارة سطحية عالية، لأنها تدور حول نجومها الأم عن كثب.

والآن، أبلغت مجموعة من علماء الفلك بقيادة صمويل إتش سي كابوت من جامعة ييل عن اكتشاف كوكب خارجي جديد من هذا النوع، والذي تبين أن درجة حرارة سطحه عالية جدا، وأثناء مراقبة النجم الساطع المعين TOI–1518 باستخدام TESS، وقع تحديد إشارة عبور في منحنى الضوء لهذا الكائن.

وتم تأكيد الطبيعة الكوكبية لهذه الإشارة من خلال متابعة الملاحظات عالية الدقة باستخدام مقياس الطيف EXPRES في تلسكوب Lowell Discovery Telescope.

وكتب علماء الفلك في الورقة البحثية: " نقدم اكتشاف TOI–1518b، كوكب المشتري شديد الحرارة، يدور حول نجم لامع. ووقع تأكيد الكوكب العابر باستخدام أطياف إرسال بصرية عالية الدقة من EXPRES ".

ويبلغ نصف قطر TOI–1518b نحو 1.875 نصف قطر كوكب المشتري، في حين أن كتلته غير مؤكدة، وتشير التقديرات إلى أنها لا تتجاوز 2.3 من كتلة المشتري.

وستضع مراقبة السرعة الشعاعية المستقبلية لهذا النظام مزيدا من التفاصيل حول كتلته، ويدور الكوكب حول مضيفه كل 1.9 يوما، على مسافة تقارب 0.04 وحدة فلكية منه.

ووجدت الدراسة أن TOI–1518b له درجة حرارة توازن تبلغ 2492 كلفن ودرجة حرارة سطوع مقيسة على مدار اليوم تبلغ 3237 كلفن، ما يشير إلى أنه قد يُظهر انعكاسا حراريا.

ومع ذلك، هناك حاجة إلى مزيد من الملاحظات الطيفية لهذا الكوكب خارج المجموعة الشمسية لتأكيد ذلك.

ووفقا للورقة البحثية، يمتلك TOI–1518b مدارا شديد الانحراف، نحو 240.34 درجة.

وفي محاولة لتفسير هذا الاكتشاف، لاحظ علماء الفلك أن عمالقة الغاز المتقاربة بشكل عام حول النجوم الساخنة تكون منحرفة، والنجم TOI–1518 له درجة حرارة فعالة تبلغ نحو 7300 كلفن، وهو أكبر بنحو مرتين من الشمس وتقدر كتلته بمستوى 1.79 كتلة شمسية.

واكتشفت الدراسة أيضا وجود الحديد (Fe) في الغلاف الجوي لـ TOI–1518b، وأجرى الفريق تحليلا للارتباط المتبادل في الغلاف الجوي ووجدوا الحديد المحايد، وأكدوا أنه حتى الآن لم يكن هناك سوى عدد قليل من الاكتشافات السابقة للحديد في كواكب المشتري شديدة الحرارة.

الروبوت "برسيفرنس" يأخذ عينة صخرية من المريخ

العيّنة أُخذت من صخرة بحجم محفظة للمستندات تحمل اسم «روشيت»

" وكالات " : أكدت وكالة الفضاء الأمريكية " ناسا " أن روبوتها " برسيفرنس " نجح في استخراج أول عينة صخر من كوكب المريخ.

ونشرت الوكالة أمس الأول الإثنين صورة للعيّنة على تويتر أرفقتها بتعليق " حصلنا عليها ".

ورجحت " ناسا " في الأسبوع الماضي أن روبوتها استخرج هذه العيّنة، غير أن الصور الملتقطة لم تكن واضحة بما فيه الكفاية بسبب سوء الإنارة ولم تسمح لها بتأكيد الأمر بشكل قاطع.

وأخذ " برسيفرنس " صوراً جديدة سمحت بقطع الشك.

وجاء في تغريدة الوكالة " بفضل إنارة أفضل لقاع أنبوب الجمع، يمكنكم أن تروا أن العيّنة الصخرية التي استخرجتها لا تزال موجودة ".

وتقضي المهمّة التالية بإعادة إغلاق الأنبوب وتخزينه.

وأخذت العينة من صخرة بحجم محفظة للمستندات باسم " روشيت ".

وفشل الروبوت " برسيفرنس " في أغسطس الماضي في محاولته لأخذ قطعة صخرية من المريخ، هي الأولى من حوالى 30 عينة من المقرر إعادتها إلى الأرض بعد سنوات لتحليلها.

وترمي الخطوة إلى البحث عن علامات حياة قديمة، مثل آثار حياة جرثومية متحجرة في الصخور، وأيضا لفهم جيولوجيا المريخ بشكل أفضل.

وتخطط " ناسا " لمهمة لإعادة العيّنات إلى الأرض في ثلاثينات القرن، لتحليلها باستخدامٍ أدوات أكثر تعقيدا من تلك التي يمكن إرسالها إلى المريخ حالياً.

تقنية جديدة للكشف المبكر عن ألزهايمر بدقة 99 %

" وكالات " : أعلنت مجموعة من الباحثين ابتكار تقنية جديدة يمكنها الكشف المبكر عن مرض ألزهايمر بدقة 99 في المائة.

وبحسب صحيفة «ديلي ميل» البريطانية، فقد طور الباحثون المنتمون لجامعة كاوناس للتكنولوجيا (KTU) في ليتوانيا خوارزمية تتنقل بين كميات كثيفة من البيانات للتنبؤ بالمرضى المحتملين بألزهايمر.

واعتمد الفريق على تحليل صور الرنين المغناطيسي لأدمغة عدد من المصابين بالمرض لبناء قاعدة البيانات التي تعتمد عليها الخوارزمية، حيث تم قياس نشاط الدماغ واكتشاف التغيرات المرتبطة بتدفق الدم والمسببة للمرض.

وبعد ذلك، قام الباحثون بتجربة الخوارزمية على 138 مشاركاً تم تشخيص إصابتهم بألزهايمر في السابق، وذلك لقياس مدى دقتها.

وقال الفريق إن دقتها بلغت 99 في المائة، مؤكدين أنها تعمل أيضاً بشكل أسرع بكثير من الطرق التقليدية للكشف عن المرض.

وأشار الباحثون إلى أنه في حال أظهرت الخوارزمية احتمالية إصابة شخص ما بألزهايمر، فإن هذا الشخص عليه التوجه على الفور للطبيب.

وقال الدكتور رايتيس ماكيليوناس، الذي شارك في تطوير التقنية الجديدة إن دقة الخوارزمية واعدة، لكن فريقه سيعمل أكثر لجمع المزيد من البيانات حول كيفية تحسينها.

ويعتقد الباحثون أن بإمكانهم تحويل الخوارزمية الخاصة بهم إلى برمجيات يمكن للأطباء في جميع أنحاء العالم استخدامها.

لكنهم يحذرون من أن هذه الخوارزميات لا يمكن أن تحل محل الأطباء بل قد تجعل الطب أكثر سهولة وأرخص تكلفة.

وقال ماكيليوناس: «رغم أنها لن تحل محل الطبيب المتخصص، إلا أن التقنية يمكن أن تساعد على تشخيص المرض والحصول على مساعدة في الوقت المناسب».

العثور على الممثل الأمريكي مايكل كاي. وليامز ميتاً في شقة بنيويورك

الممثل الأمريكي مايكل كاي

" وكالات " : عُثر على الممثل الأمريكي مايكل كاي. وليامز الذي اشتهر بدور عمر ليتل في المسلسل الناجح " ذي واير " ميتاً في شقته بنيويورك، حسب الشرطة.

وقال جون غريمبل المسؤول في قسم شرطة نيويورك إن زليامز " توفي في شقة في بروكلين ".

وقالت وكيلة أعماله: " بحزن عميق، تعلن العائلة وفاة الممثل المرشح لعدّة جوائز إيمي مايكل كينيث وليامز ".

وجاء في بيان مريانا شفران من " شفران بي آر " أن " العائلة تطلب منكم احترام خصوصيتها في حدادها ".

ولم يعرف بعد السبب الرسمي للوفاة، لكن دوسائل إعلام أمريكية نقلت عن مصادر، أنها تشتبه في وفاة بجرعة زائدة من المخدّرات.

واشتهر الممثل، 54 عاماً، الذي يحمل ندبة على وجهه خاصة بدوره في مسلسل " ذي واير " على " إتش بي أو " الذي جسّد فيه لصاً مسلحاً يسرق تجّار المخدرات في بالتيمور.

وامتّد هذا المسلسل الذي لقي نجاحا كبيرا خمسة مواسم من 2002 إلى 2008.

الترشيح لجوائز إيمي

وعُرف مايكل كاي. وليامز أيضاً بدور ألبرت " تشوكي " وايت في مسلسل " بوردووك إمباير " على " اتش بي أو ".

ورُشح وليامز لعدة جوائز " إيمي " عن أدوار آخرها كان هذه السنة عن " لوفكرافت كانتري " وأيضا في 2015 عندما لعب دور زوج مغنية البلوز بيسي سميث في فيلم " بيسي ".

ومن الأعمال الأخرى أيضاً " ذي نايت أوف " في 2016 و " وين ذاي سي آس " في 2019 عن مجموعة من السود يُتهمون زورا بالاغتصاب في سنترال بارك في الثمانينات.

وكشف وليامز أن الندبة على وجهه خلفها عراك في الشارع في عيد ميلاده الـ25 عندما جرحه رجل بشفرة.

وقال في مقابلة مع " ان بي آر " إن الندبة ساعدته على التقدّم في مسيرته من راقص في الصفوف الخلفية في كليبات نجوم مثل مادونا وجورج مايكل إلى صاحب أدوار بارزة في أعمال درامية.

بائع يسرق من زبونة بطاقة يانصيب بقيمة 500 ألف يورو

" وكالات " : أوقف صاحب محلّ تبغ إيطالي في مطار روما–فيوميتشينو فيما كان على وشك السفر إلى إسبانيا بعدما سرق من زبونة بطاقة يانصيب فائزة بقيمة 500 ألف يورو، وفق ما أعلنت الشرطة.

وكانت هذه الحادثة تتصدّر عناوين الأخبار في إيطاليا منذ عدّة أيّام بعد فرار الرجل وفي جعبته التذكرة الفائزة التابعة لسيّدة سبعينية قصدت متجره في نابولي للتأكّد من فوزها.

وكشف المحقّقون أن التاجر ذهب إلى مدينة لاتينا، بين نابولي وروما، ليودع التذكرة في مصرف ويتسلّم المبلغ في وقت لاحق عندما تهدأ الأمور. وأوقفته شرطة الحدود في مطار روما وفي حوزته تذكرة سفر إلى جزر الكناري.

وعلّقت النيابة العامة رخصته وحجزت على البطاقة الفائزة، من دون ملاحقة التاجر أو فتح تحقيق بتهمة السرقة في ظروف مشدّدة للعقوبة.

اختبار كورونا في فيتنام

سجن فيتنامي 5 سنوات لنشره فيروس "كورونا"

" وكالات " : حكمت السلطات الفيتنامية على مواطن بالسجن لمدة 5 سنوات لخرقه قواعد الحجر الصحي الصارمة الخاصة بفيروس كورونا المستجد وتسببه في نشر الفيروس ونقله للآخرين.

وذكرت وكالة الأنباء الفيتنامية الحكومية أن المواطن الذي يدعى لو فان تري (28 عاما) أدين بـ«نشر أمراض معدية خطيرة» في محاكمة استمرت ليوم واحد في محكمة الشعب في مقاطعة كا ماو الجنوبية.

وقالت وكالة الأنباء إن «فان تري عاد إلى كا ماو قادما من مدينة هو تشي مينه، أكبر مدن فيتنام، وخرق لوائح الحجر الصحي التي تقضي بضرورة العزل الذاتي لمدة 21 يوما».

وأضافت أن «الرجل أصاب ثمانية أشخاص توفي أحدهم بسبب الفيروس بعد شهر من العلاج».

وأبلغت مقاطعة كا ماو، الواقعة في أقصى جنوب فيتنام، عن 191 حالة إصابة بكورونا وحالتي وفاة فقط منذ بدء الوباء.

وكانت فيتنام واحدة من أنجح دول العالم في مكافحة فيروس كورونا، وذلك بفضل إجرائها اختبارات جماعية واسعة النطاق، وقيامها بتتبع مخالطي المصابين والأشخاص الذين تواصلوا معهم بشكل دقيق، وفرضها قيودا مشددة على حدودها، وتطبيقها لقواعد حجر صحي صارمة.

الوفيات

- شريفة حسين غلوم البلوشي، أرملة / محمد عبدالله البلوشي، 78، شيعت، ت: 97476699 – 99045657 – 99680662
- كاظمية رضا عبدالعزيز رضا، زوجة / عباس عبدالصمد يوسف علي تقي، 67، شيعت، ت: 96000904
- شفاقة مجول داله العنزي، 85، شيع، ت: 97200912 – 55033633
- زينب عبدالكريم إبراهيم الشيخ إبراهيم، 15، شيعت ، ت: 99809722
- داود سليمان بلال الرشيد، 73، شيع، ت: 99991794

إنا لله وإنا إليه راجعون