



رئيس التحرير: يوسف خالد المرزوق

كويتية يومية سياسية شاملة، تأسست عام 1976 تطبع في مطابع «الأنباء» تصدر عن شركة باب الكويت للصحافة ذ.م.م. الشويخ، طريق المطار، شارع الصحافة ص.ب 23915 الصفاة، الرمز البريدي 13100 الكويت

15 كويتيا فازوا بجائزة «أبطال الكويت للامن السيبراني».

منها لاعلي.



الانبا.com.kw

22272728 - 22272728 • التحرير 22272829 • التسويق والإعلان 22272743 - 22272748 • 22272751 • التوزيع والاشتراكات 22272770 - 22272773 • 22272799 • شكاوى التوزيع

## وفاة وفقدان العشرات إثر انهيار أرضي في الصين



رجال الإنقاذ خلال عملية البحث عن المفقودين في موقع انهيار أرضي بمقاطعة سيتشوان

تشنغدو - شينخوا: تسببت انهيار أرضي في مقاطعة سيتشوان جنوب غربي الصين، في وفاة شخص وفقدان 28 آخرين، فضلا عن إصابة اثنين آخرين، حسبما أفادت السلطات المحلية.

ووقع الانهيار الأرضي امس الاول في قرية جينجبنغ الواقعة بمحافظة جيونليان في مدينة ييبين. وقامت مقاطعة سيتشوان بتعبئة 949 فردا من الشرطة المسلحة ورجال الإطفاء وهيئات الاستجابة للطوارئ والنقل والطب والاتصالات وغيرها من القوى لتنفيذ جهود الإنقاذ أو المساعدة فيها.

كما تم إرسال أكثر من 200 مركبة ومعدات إنقاذ تشمل حفارات وسيارات إطفاء وسيارات إسعاف، للقيام بعمليات الإنقاذ في الموقع. وجرى البحث والإنقاذ في 10 مناطق. وجرى إجلاء إجمالي 360 شخصا يشكلون 95 أسرة. وتم إنشاء ملاجئ مؤقتة لإعادة توطين 162 شخصا حاليا على أساس كل أسرة على حدة.

## الصقيع يغلط المدارس والمكاتب الحكومية في محافظات إيرانية



الثلوج تغطي العاصمة طهران امس

طهران - أ.ف.ب: أمرت السلطات في إيران بإغلاق المدارس والمكاتب في 10 محافظات على الأقل أمس، بهدف توفير الطاقة، حيث تواجه البلاد موجة برد شديد، حسبما ذكرت وسائل إعلام رسمية.

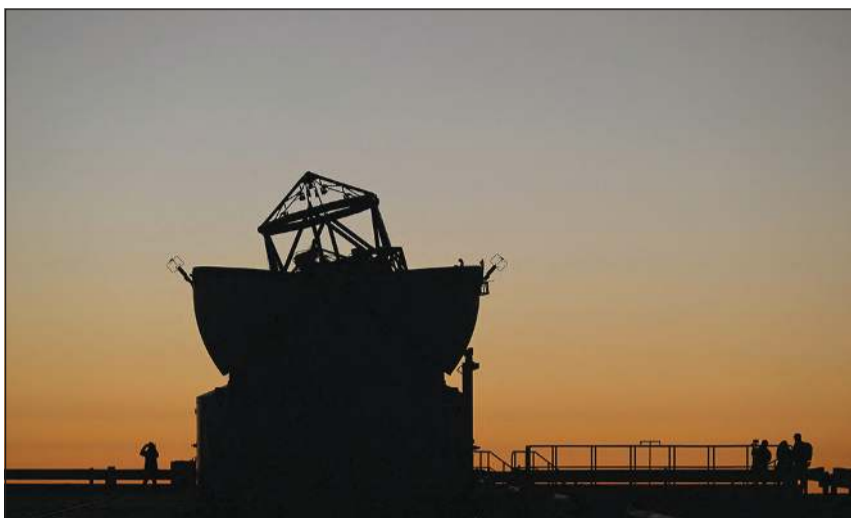
وضربت درجات حرارة صقيعية النصف الشمالي من البلاد على مدى الأيام القليلة الماضية، ما تسبب في ارتفاع استهلاك الطاقة. وأعلنت وكالة الأنباء الإيرانية الرسمية «إرنا» أنه تم إغلاق جميع المكاتب الحكومية والمدارس، وتم الترتيب لتعلم الطلاب عن بعد.

ومن بين تلك المحافظات العشر: لرستان في الغرب وسمان في الشرق وغيان في الشمال.

ويأتي هذا القرار عقب إجراء مماثل أمس الأول، عندما أمرت السلطات بإغلاق مؤسسات في أكثر من 20 محافظة بسبب الظروف الجوية القاسية.

وأغلقت العاصمة طهران أمس الأول وأعيد فتحها أمس، وهو يوم عمل في إيران، رغم تساقط الثلوج.

## خطر التلوث الضوئي يهدد «المحمية الفلكية» في تشيلي



أحد التلسكوبات في مرصد بارانال في صحراء أتاكاما في تشيلي (أ.ف.ب)

بارانال - أ.ف.ب: ما إن يسدل الليل ستاره على صحراء أتاكاما، حتى تبدأ أربعة تلسكوبات قوية في مسح سماء المنطقة، وهي من الأنقى والأغنى بالنجوم في العالم، إلا أن هذه الميزة التي يفيد منها مرصد بارانال في شمال تشيلي قد يعكرها التلوث الضوئي الناجم عن مشروع طاقة ضخمة، فصحراء أتاكاما، هي الأكثر جفافا وقحلا في العالم، حيث تندر السحب، مما يوفر الظروف المثالية لمراقبة الكون. وبالإضافة إلى ذلك، ثمة قدر منخفض من التلوث الضوئي إذ يقع مرصد بارانال على بعد أكثر من مئة كيلومتر من أنتوفاغاستا، أقرب مدينة إليها. وتشرح عالمة الفلك الإسبانية إيتزابار دي غريغوريو من المرصد الأوروبي الجنوبي الذي يتخذ من هذه المنطقة مركزا، لوكالة فرانس برس أن موقع المرصد على ارتفاع 2635 مترا يتيح له «مراقبة مجرة درب التبانة بوضوح لا مثيل له.. وهي السماء الأوضح والأكثر ظلاما».

لكن على بعد بضعة كيلومترات من هذه «المحمية الفلكية العالمية»، يتوقع بناء معمل مخصص للطاقة النظيفة، كجزء من برنامج تشيلي الطموح للطاقة بحلول عام 2050. ويشعر العلماء بالقلق من أن يولد المشروع تلوثا ضوئيا، ويحذرون من أن الضوء الاصطناعي المفرط يحد من رؤية بعض الظواهر، كالسوف وأمطار النيازك. وهذه الظاهرة التي تتأثر عموما من زيادة الإضاءة العامة ووجود لوحات إعلانية مضيئة، تؤثر أيضا على دورات النوم لدى البشر، وتترك الطيور المهاجرة، ومع ذلك، غالبا ما لا يلاحظها أحد.

وتقول دانييلا غونزاليس من مؤسسة «سييلوس دي تشيلي» التي تحارب هذه الظاهرة «عندما نرى صنوبرا مفتوحا، ندرك أننا نقف الماء. ولكن إذا رأيت مكانا مضاء كثيرا في الليل، فلن يخطر ببالنا أنه تلوث». في بارانال، تبدأ المرحلة الأكثر كثافة من العمل عند غروب الشمس، خلال النهار، ينصرف علماء الفلك والمهندسون لمعالجة البيانات، أما في الليل، فيستكشفون

اللانهاية. ويقول رئيس العمليات العلمية في الموقع ستيفن ميسكي «هنا، تركز الأبحاث على كل الظواهر الفضائية تقريباً، كالكوكب والمذنبات القريبة من الأرض والنقوب السوداء والحياة خارج النظام الشمسي. لكن هذا الواقع قد يتغير مع بناء المعمل الجديد. وفي رسالة مفتوحة، أعرب نحو أربعين عالم فلك وشخصيات علمية أخرى وحتى شعراء في الأونة الأخيرة عن قلقهم.

## انتعاش الذهب يزيد الإقبال على المجوهرات في لندن



أحد محال الذهب في «غرين ستريت» شرق لندن (أ.ف.ب)

لندن - أ.ف.ب: يواجه هاتون غاردن، حي المجوهرات الشهير في لندن، إقبالا كبيرا من الزبائن والباعة على السواء بحثا عن صفقات مربحة، في ظل تسجيل أسعار الذهب أرقاما قياسية متتالية.

قالت جنيفر لابل مازحة وهي تتنقل من متجر إلى متجر حاملة سوارا قديما من الذهب وقرطا وحيدا ضاع توأمه «كل ما أعرفه أنه يجب أن أرفض أول عرض يقدم لي».

وروت المرأة الثلاثينية أنها شاهدت برنامجا تلفزيونيا عن امرأة «اشترت قطعة ذهبية صغيرة بستين جنيه إسترليني عام 1996، لتكتشف أن قيمتها باتت 550 جنيه» (676 دولارا).

ففي ظل وضع جيوسياسي يزداد ضبابية، لاسيما مع الهجوم الروسي على أوكرانيا منذ 2022، سجل الذهب زيادة هائلة في سعره باعتباره ملاذا آمنا، ويواصل تحقيق أرقام قياسية. وبلغ متوسط سعر الذهب العام الماضي 2386 دولارا للأونصة (أكثر بقليل من 31 غراما)، بزيادة 7/23 عن العام السابق، بحسب مجلس الذهب العالمي.

وهذا ما اجتذب لابل إلى الحي الواقع في قلب لندن، حيث يتم تبادل المجوهرات وقطع الذهب منذ الحقبة الفيكتورية، والذي يزخر اليوم بعشرات المتاجر لبايعي مجوهرات ومقرضين لقاء رهن وتجار ذهب.

وتابعت من غير أن تغيب الأبتسامه عن وجهها «خسرت وظيفتي مؤخرا، فقلت لنفسي إن هذه الغرامات من الذهب قد تساعدني على دفع فواتيري».

وكانت تأمل بيع قطعتي

## المدرسون ينخرطون في ثورة الذكاء الاصطناعي... رغماً عنهم أحيانا

يقدم قطاع التكنولوجيا التعليمية بأكمله (تقنيات التعليم والتدريس) مجموعة من التطبيقات ذات الاستخدامات المتنوعة (بما يشمل على سبيل المثال تصميم التسلسلات التعليمية والتمارين والتجربة الفورية للتلازمة المتحدّثين غير الأصليين باللغات أو لذوي الإعاقة). وفي مجال التعليم العالي، أعلنت شركة «ميسترال» للذكاء الاصطناعي الفرنسية أنها عقدت مع جمعية Edtech France، التي تدير جهات عاملة في القطاع التعليمي، تحالفاً مع عشر جامعات ومؤسسات (بينها المعهد الوطني للفنون والمهن) لتزويد الطلاب والعلمين بتقنيات ذكاء اصطناعي أوروبية «قوية وموثوق بها».

ووصل حجم سوق الذكاء الاصطناعي في التعليم العالمي إلى 4 مليارات دولار عام 2022، وفق دراسة أجرتها شركة «غلوبال ماركتس إنسايتس» Global Markets Insights.



الروبوت «ديجيت» متعدد المهام والمصنوع للأعمال اللوجستية خلال عرضه في قمة الإنترنت في لشبونة نوفمبر الماضي

تقريباً، من دون إشراف، في حين أن ذلك ينطوي على مخاطر جمة ترتبط خصوصاً بتثبيت الصور النمطية، وسرية البيانات الشخصية، وفقدان المهارات المدرسية.

ويقر ميسون بأن التلامذة «مقدمون إلى حد ما» على المعلمين، ولكنهم يستخدمون الذكاء الاصطناعي بشكل جامع

ويحسب دراسة استشهد بها تقرير صادر عن مجلس الشيوخ الفرنسي، فإن 90٪ من تلامذة السنة الأولى في المرحلة الثانوية في فرنسا استخدموا الذكاء الاصطناعي التوليدي للقيام بواجباتهم المدرسية.

ويشير ميسون بأن التلامذة «مقدمون إلى حد ما» على المعلمين، ولكنهم يستخدمون الذكاء الاصطناعي بشكل جامع

## أبعد من الكلمات



«الأحد يتقاعد في أميركا»

ديفيد ليترمان، المذيع الأميركي الشهير (77 سنة) يؤكد أن التقاعد خرافة، ويضيف: حاولت التقاعد عدة مرات ولم أنجح، فمادام عندي قدر من الصحة أجد نفسي أتحرك وأعمل في أي مكان جديد، بعد إنهاء عملي في المكان السابق.



«إذا كان الناس ينتقدونني فهذا يعني أنني موجودة ومؤثرة»

لنداساي فون، البطة الأميركية في سباقات التزلج على الجليد، تؤكد أن استمرارها في الفوز بالبطولات في سن 40 عاماً يجب عليها نقد التقاد.



«البودكاست استغرق 5 سنوات لينجح ويشتبه»

جو روغان، المذيع الأميركي، يحكي قصة نجاح البودكاست الخاص به، ويؤكد أنه استمر بالعمل 5 سنوات حتى بدأ يحقق الشهرة والنجاح.



«أتريد أن تصبحي نجمة أم مجرد ممثلة عادية؟»

سكارليت جوهانسون، الممثلة الأميركية، تصع عن السؤال الذي طرحه عليها زميلها الممثل لورانس فيشورن، عندما كانت لا تزال في سن الثامنة، وتضيف: ظل هذا السؤال عالقا في ذهني حتى اليوم.

## قرد يتسبب بانقطاع الكهرباء في مختلف أنحاء سريلانكا



انقطاع الكهرباء بسبب القرد شمل حتى إشارات المرور (أ.ف.ب)

كولومبو - أ.ف.ب: دخل قرد محطة فرعية لتوليد الكهرباء في سريلانكا، متسببا في انقطاع التغذية بالتيار الكهربائي في أنحاء مختلفة من الجزيرة أمس، على ما قال مسؤولون حكوميون. واستمر انقطاع التغذية بالكامل لأكثر من ثلاث ساعات. وقال وزير الطاقة كومارا جياكودي للصحافيين «دخل قرد إلى محول على شبكتنا مما تسبب في خلل بالنظام»، مشيراً إلى أن الحادثة حصلت في ضاحية بجنوب العاصمة كولومبو. وفي وقت لاحق استعادت التغذية بالتيار الكهربائي تدريجياً. وقال الوزير إن المهندسين عملوا «على محاولة استعادة الخدمة في أسرع وقت ممكن».

وقد اضطر السريلانكيون إلى تحمل انقطاع التيار الكهربائي لأشهر في صيف عام 2022 مع انزلاق البلاد إلى أزمة اقتصادية خانقة. ونقد البنزين والديزل من محطات الوقود، ما أجبر محطات الطاقة الحرارية على تقنين الكهرباء إلى 13 ساعة كل يوم.

## مواقيت الصلاة وحالة الطقس

الفجر	5:11
الشروق	6:32
الظهر	12:02
العصر	3:10
المغرب	5:33
العشاء	6:51



العظمى: 18

الصغرى: 06

أعلى مد: 11:52 ظ - 10:46 م  
أدنى جزر: 5:03 ص - 4:23 م

## البقاء لله

يأتيها النفس مطمئنة أرجعي إلى ربك راضية مرضية فادخلي في عبادي وادخلي جنتي

نادية فيروز سرور البوحه: 59 عاماً - الرجال: العزاء في المقبرة ت: 60089758 - 90053552 - النساء: الفنطاس - ق 4 - ش 5 - م 469 - ت: 52552978 - 66602658 - تم التشييع. عباس عيسى محمد حيدر: 80 عاماً - عزاء الرجال والنساء: الفنطاس الحيدرية - ت الرجال: 66686499 - ت النساء: 97336559 - تم التشييع.

دريه عمر المنفل (أرملة سعود أحمد البدر): 77 عاماً - الرجال: العزاء في المقبرة - ت: 99661198 - النساء: الزهراء - ق 2 - شارع 42 (مجرن أحمد الحمد) - م 37 - ت: 67780756 - تم التشييع.

بدر عبيد الهادي العجمي: 44 عاماً - عزاء الرجال والنساء: الفنطاس الزراعية - ق 4 - ش 19 - م 4 - ت الرجال: 55012121 - ت النساء: 55012121 - تم التشييع.