

## بطحة

**مؤتمر تحويل التعليم: إعادة النظر في غايات التعليم ومضامينه وطرق تقديمه.**  
- توصية مستحقة يجب العمل بها.

## شطحة

**«الصحّة» تطلق منصة الذكاء الوبائي لتعزيز قدرات رصد وتحليل المعلومات المتعلقة بالصحّة العامة.**  
- على بركة الله.

## مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

04.44	الفجر
06.05	الشروق
11.32	الظهر
14.36	العصر
16.58	المغرب
18.17	العشاء

## حالة الطقس

الحرارة  
20 الصغرى | 31 الكبرى

## حالة البحر

أعلى مد | أدنى جزر  
01:33 - 16:02 | 20:34 - 08:51  
مساء صباحا | صباحا مساء

## بريطانيا: تفشي الإصابات بإنفلونزا الطيور في مزرعة دواجن



مزرعة دواجن

أفاد تقرير إخباري، أمس الأول الثلاثاء، بأنه جرى تأكيد ظهور حالات إصابة بمرض إنفلونزا الطيور في مزرعة دواجن تجارية في يوركشاير، شمالي إنجلترا.

وقالت وزارة البيئة والأغذية والشؤون الريفية البريطانية إن جميع الدواجن بالمزرعة القريبة من بلدة هورنسي، في مقاطعة إيسست رايدنغ، ستعتمد بطريقة إنسانية.

وتم فرض طوق حماية بطول ثلاثة كيلومترات حول الموقع، الذي لم يتم تحديده على وجه الدقة، بحسب ما أوردته وكالة الأنباء البريطانية "بي آيه ميديا". وأوضحت الوزارة أنه جرى تحديد منطقة مراقبة تغطي 10 كيلومترات حول المزرعة.

وأظهرت الفحوص وجود سلالة فيروس أنفلونزا الطيور "إتش5 إن5" شديدة العدوى في المزرعة بهورنسي.

بشار إلى أن تلك أول حالات إصابة بهذه السلالة من الفيروس التي تكتشف في الدواجن، أو الطيور غير الحرة، في إنجلترا خلال التفشي الحالي.

## العقارب تتكاثر بمدن البرازيل وخطورتها تزداد

أصبحت العقارب، بفعل إبرتها التي تتسبب بلدغات شديدة الضرر، أكثر الحيوانات السامة فتكا في البرازيل، حيث زادت أعدادها وامتد انتشارها بفعل التوسع المحموم للمدن والاحترار المناخي.

وأوضح منسق إنتاج المصل المضاد للعقرب في معهد بوتانتان في ساو باولو تياغو كياريلو لوكالة فرانس برس أن درجات الحرارة المرتفعة تؤثر "على عملية التمثيل الغذائي لدى هذه الحيوانات، فتصبح أكثر نشاطا وتتغذى وتتكاثر أكثر".

وفي مختبره، تحتجّز مئات العقارب في أوعية أو في صناديق بلاستيكية، ويستخرج سمها في المختبر لإنتاج هذا المصل وتوزيعه في كل مناطق البرازيل التي يبلغ عدد سكانها 212 مليوناً.

وسجّلت أكثر من 200 ألف لدغة عقرب في البرازيل العام الفائت، بحسب وزارة الصحة، بزيادة 15 في المئة عما كان عليه عددها عام 2022.

ويبلغ المتوسط تاليا نحو 550 لدغة في اليوم الواحد. وأحد أكثر الأنواع السامة انتشارا في البرازيل هو العقرب الأصفر (tityus serrulatus). ويتكون هذا النوع من الإناث فقط، ويتكاثر لا جنسياً.

وتقدّمت العقارب على التعابين في ترتيب الحيوانات السامة التي تسببت في أكبر عدد من الوفيات في أكبر دولة في أميركا اللاتينية، إذ هي أصغر حجماً منها وأكثر قدرة على التكيف مع بيئة المدن.

وفي العام 2019، قتلت لدغات التعابين 155 شخصاً في البرازيل، في مقابل 95 شخصاً توفوا جرّاء لدغات العقارب، وفقاً لبيانات وزارة الصحة.

لكن الترتيب انقلب عام 2023، إذ تسببت العقارب بوفاة 152 شخصاً، وفاق عددهم تاليا ضحايا التعابين بأكثر بـ 12 حالة.

وقال عالم الأحياء في معهد بوتانتان باولو غولدوني: "إنها موزعة على مناطق أكبر".

وعلى عكس ما هو ملاحظ في الحيوانات الأخرى، يشجع توسع المدن تكاثر العقارب التي توجد منها أنواعها غير سامة، في حين يؤدي إلى إخافة أهم مفترسيها.

وأوضح تياغو كياريلو أن "بعض الطيور والسحالي والعقارب تآكل العقارب في الطبيعة، لكنها لا تقترب من المدن".



## إطلاق أول قمر اصطناعي طوره طلاب جامعيون من الصين وروسيا

أطلق قمر اصطناعي صغير، وهو الأول من نوعه طوره جامعات صينية وروسية بشكل مشترك، من مدينة بلاغوفيشتشينسك بروسيا.

وقال معهد هاربرين للتكنولوجيا الصيني، مطور القمر الاصطناعي، والذي أطلق عليه "كيوبسات"، وزن حوالي 15.7 كيلوجرام وسيقوم باستخدام للتحقق من تكنولوجيا الأقمار الاصطناعية النانوية الصغيرة وتجارب الهواة في تكنولوجيا الراديو وتعليم علوم الفضاء، حسبما نقلت وكالة الأنباء الصينية "شينخوا" اليوم /الأربعاء/.

وأضافت أن مشروع القمر الاصطناعي الصغير يهدف إلى دمج موارد التعليم

العالي في كلا البلدين ودفع التبادلات الثقافية بين شباب الجانبين وأن شاركت في المشروع جامعات صينية وروسية من بينها معهد هاربرين للتكنولوجيا وجامعة نانجينغ لعلوم الطيران والفضاء وجامعة ولاية أمور وجامعة باومان موسكو الحكومية التقنية.

بدوره، قال لتساو جيان، نائب مدير قسم التعاون الدولي بالمعهد، إن تم تطوير القمر الاصطناعي من قبل طلاب من كلا البلدين وقاد المشروع فريق من نادي الطلاب في المعهد بمشاركة حوالي 50 طالباً، أكثر من 60 في المائة منهم طلاب في المرحلة الجامعية خلال مشاركتهم الأولى.

## حادث طيران يخلف 5 قتلى

## اصطدمت بطائرة رجال أعمال!

إقلاعها لكنها لم تتمكن من التوقف واجتاحت نهاية المدرج.

وبحسب مغردون على "إكس" بعد مدرج مطار فيلدا قصيراً نسبياً، خاصة بالنسبة للطائرة التي تحاول الإقلاع، مما قد يجعل التوقف أمراً صعباً، خاصة إذا تم اتخاذ القرار بسرعة عالية.

وقالت إدارة شرطة ميسا إن المنطقة بأكملها ستغلق لعدة ساعات لحين قيام السلطات بالتحقيق في الحادث.



الطائرة أثناء تحطمها بالقرب من المطار

حسب إدارة الطيران الاتحادية. وأظهر مقطع فيديو إخباري تلفزيوني ما

ذكرت الشرطة الأمريكية أن طائرة نفاثة صغيرة اصطدمت بمركبة، أمس الأول الثلاثاء، بعد إقلاعها من مطار فوينكس، مما أسفر عن مقتل 5 أشخاص.

وأضافت الشرطة في بيان أن الطائرة تحطمت، أثناء إقلاعها من مطار فالكون فيلد، في ميسا أريزونا، واصطدمت بطائرة رجال الأعمال الخفيفة، من طراز هوندا "إتش. إيه 420" بالمركبة، خارج مبنى المطار.

## كوريا الجنوبية تطلق مشروعاً لتطوير مسبار

### لاستكشاف الفضاء

تتمتع بإمكانات كبيرة في صناعة الفضاء، استناداً إلى قدرتها التنافسية الصناعية في صناعات السيارات المستقبلية، والروبوتات، وتكنولوجيا المعلومات، والاتصالات.

وأضاف أن الوزارة ستواصل جهودها لتطوير تكنولوجيا محلية الصنع للمواد والأجزاء والمعدات الرئيسية في مجالات تشمل الفضاء والطيران والدفاع.

التجارة والصناعة والطاقة. وتهدف كوريا من خلال هذا المشروع إلى تطوير محركات وأنزوع روبوتية وأجزاء أساسية أخرى من المركبة قادرة على العمل في ظروف قاسية، مثل درجات الحرارة المنخفضة ودرجات الإشعاع المرتفع. وقال لي سيونغ-ريول، نائب وزير السياسة الصناعية، في بيان له، إن كوريا الجنوبية

أعلنت وزارة الصناعة الكورية الجنوبية، أمس، عن إطلاقها مشروع تطوير مركبات فضائية محلية الصنع.

وذكرت وكالة الأنباء الكورية «يونهاب» أن الحكومة توصلت إلى اتفاق مع 13 مؤسسة وشركة، لتطوير نحو 10 مكونات رئيسية للمركبات، بميزانية إجمالية تبلغ 23 مليار وون (16.6 مليون دولار أمريكي)، وفقاً لوزارة

## طريق الحق

### إلى متى؟

عبدالرحمن العواد

abdulrahman@yahoo.com

تشهد الأراضي الفلسطينية في غزة منذ عام مضى، جرائم يندى لها جبين الإنسانية بشكل يومي على يد آلة القتل الصهيونية التي أودت بحياة أكثر من 50 ألف شهيد حتى الآن، دون أن تتوقف الآثار المدمرة لهذه الجرائم عند هذا الحد.

إن الواقع المرير الذي تعيشه غزة يتطلب من المجتمع الدولي التحرك الفوري والفعال لوقف هذه المجازر، التي تستهدف المدنيين وتدمر البنية التحتية وتفرض أزمات إنسانية خانقة. إن ما يحدث في غزة ليس مجرد صراع في بقعة من الأرض، بل هو قضية إنسانية تتطلب اهتمام العالم أجمع.

على الدول، والمنظمات الإنسانية، والمجتمعات المدنية أن يتكاتفوا لرفع الصوت عالياً ضد هذه الانتهاكات، والعمل على اتخاذ خطوات جادة لوقف العدوان.

لقد حان الوقت لإعادة تقييم السياسات الدولية المتعلقة بفلسطين، والتأكيد على ضرورة تطبيق العدالة وحقوق الإنسان في هذا السياق.

إن استمرار الجرائم في لبنان أيضاً، يعكس مدى إصرار الاحتلال على القضاء على كل أشكال المقاومة ضد ظلمه.

فالعالم شهد في السابق كيف أن صمت المجتمع الدولي ساهم في تفاقم الأزمات، مما يبرز الحاجة الملحة الآن للتحرك الفوري.

يجب أن تؤكد على أهمية الدعم الفعلي للجهود الدبلوماسية، وتطبيق العقوبات على الدول أو الكيانات التي تسهم في استمرار هذا الاحتلال. ختاماً، إن مسؤولية المجتمع الدولي تتجاوز الكلمات والبيانات، حيث يتطلب الأمر تحركاً حقيقياً لحماية الأرواح والمساعدة في تحقيق السلام العادل.



جبل فوجي

## الثلوج تتساقط أخيراً على «جبل فوجي» باليابان بعد تأخر قياسي

تساقطت الثلوج أخيراً على جبل فوجي، بحسب ما أظهرت صور نشرها السكان والسلطات المحلية، بعدما بقيت القمة الأكثر شهرة في اليابان خالية من الغطاء الثلجي لفترة غير مسبوقة في هذا التاريخ من السنة. وكتبت سلطات فوجي في منطقة شيزوكا الوسطى غرب طوكيو، عبر حسابها في منصة "إكس": "هذه الصور لجبل فوجي التقطت من فندق المدينة صباحاً. يمكن رؤية طبقة رقيقة من الثلوج على القمة".

ومع ذلك، لم تؤكد هيئة الأرصاد الجوية اليابانية رسمياً بعد أن هذا اليوم سجل رقماً قياسياً، بكونه أكثر تاريخ متأخر في الخريف ترصد فيه الثلوج على جبل فوجي. وأوضحت الهيئة أن الغطاء السحابي يمنعها حالياً من إجراء عمليات مراقبة مماثلة لتلك التي أجريت خلال السنوات السابقة.

وسجل ظهور الثلوج عام 2024 متأخراً قياسياً منذ بدء التسجيلات في العام 1894، إذ لم يتأخر يوماً رصد أول تساقط للثلوج بعد 26 أكتوبر، وهي عتبة قياسية سجلت مرتين، في عامي 1955 و2016. وقال مسؤول في هيئة الأرصاد الجوية اليابانية إن السماء لا تزال غائمة جداً ويتعذر تأكيد الرقم القياسي الجديد، أملاً في أن تصبح السماء صافية في وقت لاحق من الأربعاء. وأضاف أن "درجة الحرارة منخفضة اليوم"، ويُفترض أن تبقى الثلوج فوق الجبل. ويعد الاحتراق المناخي أحد العوامل الكثيرة التي تتسبب بتباطؤ في تساقط الثلوج.

## الوفيات

■ نوير سعيد مطلق المطيري، أرملة، ريمان عبدالله العجمي، 62 عاماً، (شيعت)، رجال: الغزاء في المقرية، تلفون: 55353352.

■ فاطمة سيد جاسم، أرملة، أحمد إبراهيم علي، 83 عاماً، (شيعت)، رجال: الغزاء في المقرية، تلفون: 55440066، 99363663، نساء: أبو فطيرة، قطعة 4، شارع 246، منزل 382، عصر أقط، تلفون: 66353332.

■ حمزة ياسر علوي الخبان، 80 عاماً، (شيع)، رجال: مسجد البحارنة، الدعية، من الخميس صباحاً، تلفون: 99954005، 99530065، نساء: حسينية سيد علي الموسوي، بنيد القار، عصر، اعتباراً من الخميس.

بإنا لله وإنا إليه راجعون