

اكتشاف فصيلة دم جديدة وغير معروفة عالميا لدى امرأة هندية

إلى المختبر المرجعي الدولي لفصائل الدم في بريستول، المملكة المتحدة، حيث استمرت الأبحاث والفحوصات الجزيئية على مدار عشرة أشهر، وأسفرت عن اكتشاف مستضد دم جديد لم يُعرف من قبل. وقد تم تصنيف المستضد الجديد ضمن نظام فصائل الدم «كرومر» (Cromer)، وأطلق عليه رسمياً اسم «CRIB».

(tive)، مما أشار إلى احتمال وجود فصيلة دم نادرة أو غير معروفة. قمنا بجمع عينات دم من 20 من أقاربها للبحث عن تطابق، لكن لم نجد أي تطابق». وتم إجراء العملية الجراحية بنجاح دون الحاجة إلى نقل دم، بفضل تعاون الأطباء وعائلة المريضة. وأضاف الدكتور ماثور أن عينات من دم المريضة وأفراد عائلتها أرسلت

ونظرا لعدم توافق أي من وحدات الدم المتوفرة، تم تحويل الحالة إلى مختبر المراجع المتقدم لعلم المناعة الدموية في مركز تبرع الدم لإجراء فحوصات متقدمة. وقال الدكتور أنكيت ماثور، من المركز المذكور: «باستخدام تقنيات مصلية متقدمة، اكتشف فريقنا أن دم المريضة كان يتفاعل مع جميع عينات الاختبار (pan-reactive) في سابقة طبية عالمية، تم اكتشاف فصيلة دم جديدة غير مسجلة من قبل لدى امرأة من منطقة كولار بولاية كارناتاكا في جنوب الهند. وجاء هذا الاكتشاف أثناء استعداد السيدة البالغة من العمر 38 عاما للخضوع لعملية جراحية في القلب، حين تبين أن دمها غير متوافق مع أي من وحدات الدم المتوفرة، حسب ما نقلت تقارير إعلامية محلية في الهند.

مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

03.39	الفجر
05.08	الشروق
11.54	الظهر
15.30	العصر
18.40	المغرب
20.06	العشاء

حالة الطقس

الحرارة

35	الصغرى
49	الكبرى

حالة البحر

أعلى مد	03:54 - 15:06
أدنى جزر	22:37 - 10:50
صباحا	مساء صباحا

عطل تقني يغلق مطار هيثرو في لندن



توقف رحلات في مطار لندن

ألغيت 16 رحلة جوية على الأقل من مطار هيثرو في لندن وإليه أمس الخميس، وذلك بعد يوم من حدوث مشاكل تقنية في نظام مراقبة الحركة الجوية في بريطانيا تسببت في اضطراب واسع النطاق في جميع مطارات البلاد.

وقالت شركة خدمات الحركة الجوية الوطنية (ناتس)، التي تقدم خدمات مراقبة الحركة الجوية للطائرات التي تحلق في المجال الجوي البريطاني والجزء الشرقي من شمال الأطلسي، أمس الأول الأربعاء، إن أنظمتها تعمل بكامل طاقتها مع عودة قدرتها التشغيلية إلى طبيعتها بعد أن تحولت إلى نظام احتياطي.

وذكرت شركة (سيريوم) لتحليلات الطيران أن الانقطاع الثاني في سنتين في شركة ناتس أثر على مطار جاتويك القريب من لندن، ومطار إدنبره في أسكتلندا ومواقع أخرى، مما أدى إلى إلغاء 122 رحلة أمس.

وقالت وزيرة النقل هايدي ألكسندر إنها ستلتقي مع مارتين رولف الرئيس التنفيذي لناتس «لفهم ما حدث وكيف يمكننا منع تكرار ما حدث»، وكتبت ألكسندر على منصة «إكس» أن ناتس تعمل عن كثب مع شركات الطيران والمطارات لإنهاء التأخيرات.



ثوران بركان في روسيا بعد زلزال كامتشاتكا

وأحد أكبر البراكين النشطة في العالم، ويصل ارتفاعه إلى 4750 متراً، وهو واحد من حوالي ثلاثين بركانا نشطا في شبه جزيرة كامتشاتكا، وهي منطقة شبه غير مأهولة. ولم يربط معهد المسح الجيوفيزيائي عبر تلغرام بين الزلزال القوي قبالة سواحل كامتشاتكا وثوران بركان كليوتشيفسكي، ودفع الزلزال الذي بلغت قوته 8.8 درجات، إلى إطلاق تحذيرات من احتمال وقوع تسونامي في أنحاء المحيط الهادئ وإجلاء سكان في روسيا والعديد من البلدان الأخرى المطلة على المحيط. وبينما أصيب عدة أشخاص بجروح طفيفة في أقصى شرق روسيا، وفق تقارير وسائل إعلام محلية، فإن أيا من الدول المعنية لم يبلغ عن أي وفيات حتى الآن.

ثار بركان كليوتشيفسكي في شبه جزيرة كامتشاتكا الروسية أمس الأول الأربعاء، بعد زلزال بقوة 8.8 درجات وأمواج تسونامي ضربت المنطقة ذات الكثافة السكانية المنخفضة في الشرق الأقصى، حسبما ذكر معهد الجيوفيزياء الروسي. وقال المعهد الروسي عبر حسابه على تلغرام «لقد ثار بركان كليوتشيفسكي»، ونشر عدة صور ومقاطع فيديو تظهر ألسنة لهب تتصاعد، وأضاف «رُصد تدفق حمم منصهرة على المنحدر الغربي، وهج قوي فوق البركان وانفجارات»، من دون توضيح ما إذا كان قد تم تسجيل أي أضرار على الفور. ويعد جبل كليوتشيفسكي أعلى بركان في أوراسيا

أكثر من 50 قتيلا ومفقودا حصيلة الأمطار الغزيرة في بكين



الأمطار الغزيرة أودت بحياة العشرات في بكين وما حولها

أعلنت الصين، أمس الخميس، أن 44 شخصا قتلوا وما زال 9 في عداد المفقودين بعد أمطار غزيرة أغرقت بكين منذ الأسبوع الماضي.

وقال كبير مسؤولي العاصمة الصينية شيا لينماو في مؤتمر صحفي: «حتى منتصف يوم 31 يوليو، قتل 44 شخصا وما زال 9 في عداد المفقودين نتيجة الكوارث في أنحاء بكين».

وكانت الأجواء الجوية القاسية قد أودت بحياة 8 أشخاص على الأقل في مدينة تشنغده الواقعة خارج العاصمة الصينية بكين، ولا يزال عدد آخر في عداد المفقودين في ظل هطول أمطار غزيرة على المنطقة الجبلية خلال الأسبوع المنصرم.

ونقلت وكالة أنباء الصين الجديدة (شينخوا) عن السلطات المحلية في وقت متأخر أمس الأربعاء، أن الوفيات وقعت في قري داخل منطقة شينغونغ التابعة لتشنغده في إقليم خبي، من دون تحديد توقيت وقاتهم أو كيفيةها.

وأفادت شينخوا بأن العمل لا يزال جاريا لتحديد مكان المفقودين. وتقع مدينة تشنغده على تضاريس جبلية وتشتهر بأنها منتجع كان أباطرة أسرة تشينغ يمكنون فيه هربا من قيظ بكين في فصل الصيف منذ قرون مضت.

وكانت بكين والمناطق المحيطة بها شهدت، الأربعاء، من الأسبوع الماضي، هطول أمطار غزيرة تعادل ما يتساقط خلال عام كامل في أقل من أسبوع في بعض المناطق، وأدت إلى وفاة 30 شخصا على الأقل في ضواحي العاصمة، ووقعت 28 من تلك الوفيات في منطقة مييون الجبلية.



IUK
الجامعة الدولية - الكويت
INTERNATIONAL UNIVERSITY - KUWAIT

الجامعة الدولية - الكويت
INTERNATIONAL UNIVERSITY - KUWAIT

فترة التقديم على البعثات الداخلية للفصل الأول 2026 / 2025

إلى الخميس
14 أغسطس 2025

من الإثنين
4 أغسطس 2025

فترة التقديم:

للحاصلين على شهادة الثانوية العامة بقسميها الأدبي والعلمي

