

بطحة

«الداخلية»: ضبط 192 مذبلاً ومطلوباً أمنياً خلال حملة أمنية في جميع محافظات البلاد.

- مجهودات كبيرة وحثيثة.

شطحة

الكويت ترحب بإعلان الرئيس الفرنسي عزم بلاده الاعتراف الرسمي بدولة فلسطين.

- وعلى العالم كله الاعتراف بهذه الدولة.

حالة الطقس

مواقيت الصلاة

حالة البحر

تعطيل الدوام في العراق بعد ارتفاع قياسي لدرجات الحرارة

درجة الحرارة وصلت إلى 52 درجة مئوية في بغداد

أعلنت السلطات العراقية تعطيل الدوام الرسمي في عدد من المحافظات، أمس الأحد، بعد الارتفاع الكبير في درجات الحرارة التي سجلت أرقاماً قياسية وصلت بعضها إلى 52 درجة مئوية خاصة في بغداد.

وذكر المتحدث باسم هيئة الأنواء الجوية العراقية عامر الجابري، في تصريح صحفي، أن موجة ارتفاع درجات الحرارة ستستمر إلى غدا الثلاثاء ثم تعاود الانخفاض.

وحسب بيانات نشرت الأحوال الجوية، سجلت 10 محافظات درجات حرارة تراوحت بين 52-50 درجة مئوية تقع غالبيتها في وسط وجنوبي البلاد فيما سجلت المحافظات الشمالية درجات حرارة تراوحت بين 44 إلى 49 درجة مئوية.

وحذرت السلطات العراقية الأهالي من أن «الكتلة الحارة ستبلغ ذروتها أمس الأحد، وبالتالي تزداد قوة تأثير الأشعة فوق البنفسجية بشكل مفرط لذلك من المستحسن الابتعاد عن أشعة الشمس المباشرة وقت الظهر».

ووصلت درجات الحرارة إلى 51 درجة مئوية في واسط، و51 في بابل، و50 في البصرة، و50 في ميسان و50 درجة مئوية في محافظة ذي قار، ما أدى لتعطيل هذه المحافظات للدوام الرسمي، فيما قلصت محافظات أخرى ساعات الدوام.

ويزامن الارتفاع الكبير في درجات الحرارة مع تدني إنتاج الطاقة الكهربائية في البلاد وعدم القدرة في تلبية الطلب لتجهيز المنازل بسبب توقف استيراد العراق للغاز من إيران وعدم توفر بدائل لتشغيل محطات إنتاج الطاقة الكهربائية بكامل طاقتها الإنتاجية .

دراسة : تحليل للدم قد يتنبأ بفعالية علاج الحساسية من الفول السوداني

وجد علماء من برلين أدلة على سبب عدم استجابة بعض الأطفال المصابين بحساسية من الفول السوداني للعلاج المناعي، أو حتى ظهور ردود فعل تحسسية تجاهه.

ووفقاً لدراسة أجراها فريق بحثي بقيادة المعلنين يونج-أي لي من مركز «ماكس ديلبروك» للطب الجزيئي في برلين وكريستن باير من مستشفى «شاريتيه» في العاصمة الألمانية، يمكن لبعض خصائص الدم أن تساعد في تحديد مدى استجابة الطفل للعلاج مسبقاً.

وفي الدراسة التي نُشرت في دورية «ألجي»، فحص الباحثون عينات دم وخلايا مناعية من 38 طفلاً. وكان متوسط أعمار الأطفال سبع سنوات، وتلقوا علاجاً فمويًا لإزالة التحسس من الفول السوداني. وفحص العلماء - من بين أمور أخرى - تركيزات الأجسام المضادة للحساسية (الجلوبولينات المناعية) والوسائط الالتهابية (السيتوكينات) في الدم قبل العلاج وبعده.

وقال الباحث الرئيسي في الدراسة، أليكس أرنאו-زولر: «بيدو أن الأطفال الذين استجابوا جيداً للعلاج لديهم جهاز مناعي أقل تفاعلية حتى قبل بدء العلاج... وجدنا مستويات أقل من الجلوبولين المناعي والسيتوكينات في دماهم».

وبحسب الدراسة، يمكن استخدام هذه المؤشرات الحيوية المحتملة لتحديد مدى استجابة الطفل للعلاج والمخاطر المرتبطة به قبل بدء علاج إزالة التحسس. وأشارت العالمة يونج-أي لي إلى أنه من الممكن أيضاً تعديل مدة العلاج وكميات مسببات الحساسية من الفول السوداني المعطاة وفقاً لتركيبة المناعي لكل مريض في المستقبل. ويخطط الباحثون الآن لدراسة أخرى لتأكيد النتائج، ويعملون على نموذج تنبؤي لتكثيف عملية إزالة التحسس مع الطفل مستقبلاً عبر فحص دم بسيط.

الوفيات

مريم عبدالحاميد حسين معرفي - زوجة /عبدالرسول عبدالرضا بهبهاني - 83 عاماً - (شيعت) - رجال:العزاء في الشرق - حسينية معرفي القديمة - تلفون: 99859728 - نساء: الدسمة - دار معرفي - 1 ق - ش مبارك الرديعان - تلفون: 66666223.

نورية يوسف الصالح الحميضي - أرملة/ مصطفى جاسم بودي - 86 عاماً - (تشيع اليوم بعد صلاة العشاء) - رجال: العزاء في المقررة - تلفون: 97221717 - نساء: صاحبة عبدالله السالم 1ق - شارع صنعاء - 43م - تلفون: 97209227.

غزيرة عبدالله جابر المطيري - أرملة/عبدالله حمد السهيل 75 عاماً - (شيعت) - رجال: العزاء في عبدالله المبارك - 2ق - ش3 - ديوان السهيل - تلفون: 66664911 - نساء: عبدالله المبارك - 2ق - ش231 - 3م.

طربة محمد أحمد العطار - أرملة/يوسف يعقوب الخرس - 83 عاماً - (شيعت) - رجال: العزاء في المقررة - تلفون: 99374747 - نساء: مبارك العبدالله - 1ق - شارع حمد الرشود - 73م - تلفون: 99615857.

كوكب يشبه الأرض ينعش حلم العثور على حياة

اكتشف علماء فلك كوكباً جديداً من نوع «الأرض الفائقة»، على بعد 35 سنة ضوئية، في خطوة نحو الإجابة عن سؤال: هل نحن وحدنا في الكون؟

رصد فريق علمي من معهد تروينيه لأبحاث الكواكب الخارجية، باستخدام تلسكوب TESS الفضائي التابع لوكالة ناسا، الكوكب الجديد L 98-59 f.</