

## مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

03.55	الفجر
05.28	الشروق
11.47	الظهر
15.22	العصر
18.16	المغرب
19.37	العشاء

## حالة الطقس

الحرارة  
20 الصغرى | 36 الكبرى

## حالة البحر

أعلى مد | 10.06 - 18.42  
أدنى جزر | 15.24 - 03.37  
مساء صباحا | مساء صباحا

## مسيرة لجمال الإبليات في محيط برج إيبل تثير جدلا في فرنسا

قد برز بالفعل من خلال مسيرة للإبليات في باريس عام 2014 خلال تظاهرة ضد إصلاح الجداول المدرسية. منذ عام 2019، استضافت جانفري معرضين عالميين للإبل في فرنسا. وأوضح شوتل أنه وقع "في حب هذه الحيوانات من النظرة الأولى"، ويمتلك أربعة جمال يصطحبها معه في الإجازات.

ويندرج هذا الحدث في إطار السنة الدولية للإبليات، التي أعلنتها الأمم المتحدة من أجل تعزيز "المساهمة الأساسية" لهذه الحيوانات التي وُصفت بأنها "بطلة الصحاري والمرتفعات"، والتي تعول عليها "ملايين الأسر التي تعيش في بيئات صعبة في أكثر من 90 دولة". وكان شوتل، وهو رئيس بلدية جانفري في جنوب غرب باريس،

في فرنسا وأوروبا، بعد ظهر السبت بين رصيف السين أمام برج إيبل، ومعلم ليزانفالد، ومقر اليونسكو، وكلها مواقع في الدائرة السابعة الراقية في العاصمة الفرنسية. وأوضح المنظم كريستيان شوتل لوكالة فرانس برس أن هذه المسيرة ترمي إلى دعم "قضية الجمال في العاصمة الفرنسية لحقوق الإنسان".

بعد تنديدات من جمعية للرفق بالحيوان، عُلق عرض من المقرر تسير السبت انطلاقاً من برج إيبل في باريس بمشاركة حوالي خمسين جملاً وحيواناً آخر من سلالة الإبليات، في انتظار تأكيد من الشرطة. ومن المقرر أساساً إقامة المسيرة المسماة "العرض المذهل"، بتنظيم من الاتحاد الفرنسي لتنمية الإبل

## فيضانات نيجيريا تزيد من نقص محصول «الكافو»



زراعة الكافو في نيجيريا

حذرت وكالة الخدمات الهيدرولوجية النيجيرية من فيضانات عارمة في مناطق زراعة الكافو الرئيسية في البلاد، مما سيؤدي بظلاله على زراعة الكافو وحصاد المحصول الثانوي.

وقال وزير الموارد المائية والصرف الصحي جوزيف أوستيف، في أبوغا، أمس الأربعاء، إن الولايات المعرضة للفيضانات تشمل أونودو وكروس ريفر وأوسون وأويو وأوجون وتارابا ودلتا. وتمثل تلك المناطق 94% من ناتج البلاد من الكافو، بحسب وكالة بلومبرغ للأخبار.

وقالت رابطة منتجي الكافو النيجيرية في (فبراير) إنه من المتوقع أن تشهد الدولة الواقعة في غرب أفريقيا، وهي خامس أكبر منتج للمحصول على مستوى العالم، انخفاضاً في الإنتاج إلى 225 ألف طن في 2024 من توقعات سابقة تبلغ 280 ألفاً إلى 300 ألف بسبب سوء الأحوال الجوية الذي أثر على المحاصيل.

ومن المرجح أن تفاقم الفيضانات المتوقعة بين (أبريل) و (نوفمبر) من الوضع حيث ستزيد من النقص العالمي الذي أدى إلى ارتفاع الأرقام القياسية السابقة، كما تراجع المحاصيل لدى منتجي الكافو الرئيسيين في ساحل العاج وغانا بسبب الأحوال الجوية والأمراض.

## تغير المناخ الناجم عن النشاط البشري وراء موجة الحر «الفتاكة» في بلدان الساحل

أرجع علماء شبكة "ورلد وايدز أتريبوشن" موجة الحر الاستثنائية التي ضربت منطقة الساحل مطلع أبريل إلى تغير المناخ الذي تسبب به "النشاط البشري".

في الفترة الممتدة من الأول إلى الخامس من أبريل، شهدت مالي وبوركينا فاسو موجة حر استثنائية، سواء من حيث مدتها أو شدتها، فيما تسببت درجات الحرارة التي وصلت إلى أكثر من 45 درجة مئوية في العديد من الولايات في البلدين. وتظهر ملاحظات العلماء ومقارنتهم لنماذج درجات الحرارة في الدراسة التي نشرت الخميس أن "موجات الحر التي سجلت في مارس وأبريل 2024 في المنطقة كانت مستحيلة" لولا ارتفاع درجة حرارة الأرض 1.2 درجة مئوية "بسبب النشاط البشري".

وأشارت الدراسة إلى أن موجة مماثلة لتلك التي ضربت منطقة الساحل لمدة 5 أيام في أبريل لا تحدث من حيث المبدأ إلا "مرة كل 200 عام".

وتعد موجات الحر شائعة في منطقة الساحل في هذا الوقت من العام، لكن شهر أبريل "لكان أبرد بمقدار 1.4 درجة مئوية" في المنطقة "لولا يتسبب البشر في احتراق المناخ بحرق الوقود الأحفوري"، كما أكد واضعو الدراسة.

## الوفيات

■ وليد عبدالله ناصر الغانم، 53 عاماً، (شيع)، الرجال: الغزاء في المقبرة، تلفون: 50344127 - 99995508 - النساء: الجارية، قطعة 5، شارع 16، منزل 17، تلفون: 66880053 - 61001235.  
■ سعيد عبدالكريم عبدالرضا عبدالكريم، 62 عاماً، (شيع)، الرجال: حسينية البلوش، الجارية، ق 11، ش 8، تلفون: 51512454، النساء: حسينية العترة الطاهرة، الرميثة، تلفون: 60933309.  
■ حميد محمد علي السمحان، 73 عاماً، (شيع)، الرجال: الغزاء في المقبرة، تلفون: 66665604، النساء: مبارك الكبير، قطعة 6، شارع 23، منزل 16، تلفون: 50063336.  
■ عبدالله عبدالحسن عبدالله الفارس، 67 عاماً، (شيع)، الرجال: الشامية، قطعة 5، شارع 55، منزل 5، تلفون: 66288458، النساء: الشامية، قطعة 5، شارع فوزان عبدالله السابح، منزل 5.  
■ مينا عوض حمود المنير، زوجة / بدر مانع هادي رويق، 72 عاماً، (شيعت)، الرجال: الغزاء في المقبرة، تلفون: 69996466، النساء: مبارك العبدالله، غرب مشرف، قطعة 1، شارع 117، منزل 5، تلفون: 99333882.  
■ محمد عبدالوهاب عبدالله اليابطين، 64 عاماً، (شيع)، الرجال: الغزيرة، ديوان اليابطين، تلفون: 55559099 - 97699600، النساء: قرطبة، قطعة 4، شارع 1، جادة 5، منزل 15، تلفون: 99182333.  
■ جواهر سعد محمد السوليم، زوجة / عبدالله عبدالوهاب البريدي، 77 عاماً، (شيعت)، الرجال: الغزاء في المقبرة، تلفون: 94442392 - 99077303، النساء: الجارية، قطعة 5، شارع 15، منزل 11، تلفون: 99197222 - 67765638.  
■ محمد عبدالرزاق عبدالله ناصر، 50 عاماً، (شيع)، الرجال: الغزاء في المقبرة، تلفون: 99325665، النساء: الصليخات، ق 2، ش 1، 12م، تلفون: 66000688.

بإذن الله وإنا اليه راجعون



## الأمير وليام يعود لمهامه الرسمية للمرة الأولى منذ مرض زوجته

يلعب الأسبوع الماضي، فإن ظهور وليام اليوم سيكون الرسمي الأول منذ إعلان كيت.

ومن المقرر أن يتابع عمل مؤسسة خيرية لإعادة توزيع فائض الغذاء قبل زيارة مركز للشباب يتلقى شحنات منتظمة من تلك المنظمة.

وقال مكتب كيت إنها ستعود إلى مهامها العامة عندما يقول فريقها الطبي إنها بصحة جيدة بما يكفي للقيام بذلك، دون أن يحدد إطاراً زمنياً للأمر.

يأتي مرضها في نفس الوقت الذي يخضع فيه الملك تشارلز، والد وليام، للعلاج من نوع لم يتم الكشف عنه من السرطان.

وتغيب هو الآخر عن مهامه الرسمية منذ تشخيص إصابته، لكنه قدم التحية لحشود خلال جولة بعد قداس عيد القيامة في نهاية مارس الماضي.

عاد الأمير البريطاني وليام إلى مهامه الرسمية، أمس الخميس، لأول مرة، منذ أن كشفت زوجته كيت ميدلتون أنها تخضع إلى علاج كيميائي وقائي من مرض السرطان.

وفي مقطع فيديو الشهر الماضي، قالت كيت أميرة ويلز (42 عاماً) إن الفحوصات التي أجريت بعد عملية جراحية كبيرة في البطن خضعت لها في يناير الماضي كشفت إصابتها بالسرطان، وهو الأمر الذي وصفته بأنه "صدمة كبيرة".

وغاب وليام (41 عاماً)، عن ارتباطاته الرسمية منذ ذلك الحين في محاولة من الزوجين وأطفالهما الثلاثة الصغار للتاقل مع تأثير هذه الصدمة.

وعلى الرغم من التقاط صور لوليام مع ابنته الأكبر الأمير جورج وهما يشاهدان فريقهما المفضل لكرة القدم أستون فيلا

## التلسكوب الصيني العملاق «فاست» يكتشف أكثر من 900 نجم نابض جديد

إشعاع الجاذبية والنقوب السوداء، والمساعدة في العثور على إجابات للعديد من الأسئلة الرئيسية الأخرى في الفيزياء.

وقال كبير مهندسي جيانغ بنج، أن جميع الموظفين يبذلون قصارى جهودهم لتحسين أداء التلسكوب.. وفي الوقت الحاضر، يبلغ وقت المراقبة السنوي للتلسكوب حوالي 5300 ساعة، ويلعب دوراً مهماً في الحصاد المستمر لإنجازات البحث العلمي

ويقع "فاست" في منخفض كارستي عميق ومستدير في مقاطعة قويتشو جنوب غربي الصين، وبدأ تشغيله رسمياً في يناير 2020 ويعتقد أنه التلسكوب الراديوي الأكثر حساسية في العالم.



التلسكوب الصيني العملاق

النابضة التي اكتشفتها التلسكوبات الأجنبية خلال نفس الفترة. وأشارت إلى أن "الدراسة لها آثار مهمة على فهم البقايا الكثيفة للنجوم الميتة في درب التبانة وخصائصها الإشعاعية" كما تعد مراقبة النجوم النابضة مهمة رئيسية لـ "فاست"، الذي يمكن استخدامه لتأكيد وجود

ثانية، و80 نجماً نابضاً خافتاً ومقطع النضات، كما أنه على مدى أكثر من 50 عاماً منذ اكتشاف النجم النابض الأول، تم اكتشاف أقل من 3000 نجم نابض في جميع أنحاء العالم، وعدد النجوم النابضة الجديدة التي اكتشفتها "فاست" أكثر من ثلاثة أضعاف العدد الإجمالي للنجوم

حصد التلسكوب الراديوي الكروي الصيني "فاست" ذو الفتحة البالغ قطرها خمسمائة متر، وهو أكبر تلسكوب راديوي أحادي الطبق في العالم، أكثر من 900 نجم نابض جديد منذ تشييده في عام 2016.

وتكررت وكالة الأنباء الصينية "شينخوا" أمس الأول الأربعاء، أنه وفقاً لبيان مشغل التلسكوب الصيني، تنشأ اليوم النجوم النابضة أو النجوم النيوترونية سريعة الدوران، من النوى المتفجرة للنجوم الضخمة المحتضرة من خلال انفجارات المستعر الأعظم. وأضافت أن النجوم النابضة تضمنت أكثر من 120 نجماً نابضاً ثنائياً، وأكثر من 170 نجماً نابضاً في الملي

## دراسة: الوظائف ذات الجهد العقلي تقلل فرص الإصابة بالخرف

الذي شهده المشاركون أثناء العمل، وقسموهم إلى أربع مجموعات بناء على نتائجهم.

كما قاموا بقياس درجة المهام اليدوية الروتينية التي يتم تنفيذها، مثل الحركات المتكررة أثناء العمل في مصنع، ودرجة المهام المعرفية المتكررة مثل مسك الدفاتر وحفظ الملفات.

التي تحفز العقل - مثل التدريس أو العمل في العلاقات العامة أو العمل كمبرمج كمبيوتر - تحسن من الوظائف الإدراكية.

وخلال الدراسة، قام فريق من مستشفى جامعة أوسلو في الترويج بتحليل 7000 شخص في 305 مهنة مختلفة. وتم قياس مقدار التحفيز المعرفي

توصلت دراسة حديثة إلى أن الوظيفة التي تتطلب مجهوداً عقلياً يمكن أن تقلل من فرص الإصابة بالخرف.

قال العلماء إن الجهد العقلي خلال اداء المهام الوظيفية يقلل احتمالية الإصابة بمشاكل في الذاكرة والتفكير مع تقدم العمر وفقاً لـ daily mail. وتشير الدراسة إلى أن الوظائف

## مروحية «ناسا» الموجودة على المريخ تبعث رسالتها الأخيرة



مروحية ناسا

بعثت المروحية الصغيرة "إنجينيوتي" الصغيرة التي أرسلتها وكالة الفضاء الأمريكية (ناسا) إلى المريخ، برسالتهما الأخيرة إلى الأرض، وستكون من الآن فصاعداً ثابتة لتولي جمع بيانات على سطح الكوكب الأحمر، على ما أعلنت ناسا.

وبانت "إنجينيوتي" في العام 2021 أول مركبة بمحرك تنفذ طلعات جوية فوق كوكب آخر غير الأرض. وأثبتت أن الطيران ممكن في هواء المريخ الذي لا تتجاوز كثافته 1% فقط من كثافة الغلاف الجوي للأرض.

والمروحية التي تزن 1.8 كيلوغراماً فقط، مشابهة لطائرة مسيرة كبيرة. وبلغ مجموع المسافة التي اجتازتها في طلعاتها 17 كيلومتراً، ووصلت في تحليقها إلى ارتفاع 24 متراً.

وحطت المروحية على المريخ في فبراير 2021، بعدما حملها الروبوت الجوال "برسفيرنس" الذي يتولى نقل البيانات منها إلى الأرض، وتتمثل مهمته في البحث عن مؤشرات عن حياة قديمة على المريخ.

وكتبت ناسا عبر منصة اكس "وداعاً طويل الامد"، مضيفة "تلقي فريق إنجينيوتي آخر رسالة من مارس هيليكوبتر، التي ستكون من الآن فصاعداً بمثابة منصة اختبار وستتولى جمع البيانات التي يمكن أن تساعد المستكشفين المستقبلين للكوكب الأحمر".

وفاجاً صمود "إنجينيوتي" طوال هذه المدة المعنيتين وخصوصاً أنها استخدمت ألواحها الشمسية التي تشحن بطايراتها نهاراً لتوفر التدفئة لنفسها في صقيع ليالي المريخ الجليدية. وكان من المفترض أساساً أن تقتصر طلعات المروحية على خمس فحسب، لكن بسبب أدائها الجيد جداً تم تمديد المهمة حتى يناير 2024.



الرماد البركاني بلغ الطبقة الثانية من الغلاف الجوي

## بركان ثائر في إندونيسيا يهجر سكان جزيرة بأكملها

دفع ثوران بركان بشكل متكرر في إندونيسيا، أمس الأول الأربعاء، السلطات إلى إصدار إنذار هو الأعلى مستوى بالبلاد، فيما اضطرت السلطات لتهجير سكان جزيرة بأكملها.

وارتفع الرماد البركاني مسافة أكثر من 70 ألف قدم أي أكثر من 21 كلم في الجو، والتي قد تكون وصلت لمستوى "الستراتوسفير" وهي الطبقة الثانية من الغلاف الجوي، واضطر المئات للزوح عن مناطقهم، وفق تقرير لصحيفة واشنطن بوست.

وهجرت الحمم البركانية الملتهبة سكان جزيرة بكاملها في إندونيسيا، إذ نثار بركان جبل روانغ في مقاطعة سولاويسي الشمالية عدة مرات، فأذا الحمم البركانية وسحب الرماد في السماء، مما أزعج 800 شخص وهم معظم سكان جزيرة روانغ على الفرار من حممه، بحسب ما أكد مركز علم البراكين الإندونيسي. وبناء عليه، رفع مستوى الإنذار بشأن البركان الذي ترتفع قمته 725 متراً، من المستوى الثالث إلى الرابع أمس الأربعاء، وهو الأعلى في نظام التصنيف المعتمد. وتقع إندونيسيا على ما يسمى "حلقة النار في المحيط الهادئ".