

الصين تكشف عن خطة لبناء نظام أقمار صناعية لاستكشاف الفضاء

حوض قديم في الجانب البعيد من القمر. وستطلق المسبار تشانغ 7- في عام 2026 تقريباً لاستكشاف الموارد بالقطب الجنوبي للقمر بهدف بحث إمكانية سكن الإنسان بشكل مستدام على القمر. وسيستبع ذلك إطلاق بعثة المسبار تشانغ 8- في حدود عام 2028 عندما يُنشي نموذج أساسي للمحطة الدولية لأبحاث القمر. وضمنت الصين حتى الآن مشاركة روسيا وفنزويلا في هذه المحطة.

القمر وبناء المحطة الدولية لأبحاث القمر. ولبدء بناء مجموعة الأقمار الصناعية التي يطلق عليها اسم تشيونشياو-2، أي "جسر العققق" المسمى باسم قصة أسطورية من التراث الصيني، سيطلق قمرًا صناعيًا للاتصالات بين الجانب البعيد من القمر والأرض عام 2024 لمساعدة بعثات الفضاء غير المأهولة إلى القمر خلال هذا العقد. وتعتزم الصين في ذلك العام إطلاق المسبار تشانغ آو- 6 لجلب عينات من القمر، من

أفادت وسائل إعلام رسمية صينية، أمس الأول الأربعاء، أن بكين ستبدأ بناء أقمار اتصالات صناعية ستعمل بحلول عام 2030 كجسر للتواصل بين البعثات إلى القمر والكواكب الأخرى، إضافة إلى عمليات برية على كوكب الأرض. نقلت وكالة أنباء الصين الجديدة (شينخوا) عن وو يانهاوا، كبير المصممين في البرنامج الفضائي الصيني، قوله إن قمرًا رائدًا لمجموعة الأقمار الصناعية سيدعم برنامجًا صينيًا حاليًا لاستكشاف

مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

الفجر	03.44
الشروق	05.09
الظهر	11.46
العصر	15.21
المغرب	18.22
العشاء	19.45

حالة الطقس

الحرارة	21	37
الصغرى		الكبرى

حالة البحر

أعلى مد	أدنى جزر
07:09 - 15:21	10:15 - 23:39
مساء صباحا	صباحا مساء

الاحترار المناخي يصيب القرن الأفريقي بجفاف مروّع



■ الجفاف يهدد القرن الإفريقي

أكدت دراسة علمية نُشرت أمس الخميس أن الجفاف الشديد الذي يضرب القرن الأفريقي نجم عن تضافر غير مسبق لنقص الأمطار وارتفاع درجات الحرارة، وما كان يحدث لولا انبعاثات غازات الاحتباس الحراري. وقالت شبكة "وورلد ويذر تريبيوشن" (دبلو دبليو ايه) إن "تغير المناخ الناجم عن الأنشطة البشرية جعل إمكانية حدوث الجفاف الزراعي في القرن الأفريقي أكبر بـ100 مرة".

وتضم الشبكة علماء من جميع أنحاء العالم يجرون تقديما سريعا للعلاقة بين العوامل الجوية القصوى واختلال المناخ.

90 % من مراهقات وشابات الدول

الفقيرة محرومات من الإنترنت

أفاد تقرير لـ«يونييسف» بأن الإنترنت غير متاح 90 في المائة من المراهقات والشابات في أكثر الدول فقرا، في نسبة أعلى من تلك الخاصة بالذكر ضمن الفئة العمرية نفسها، مشددا على الدور الذي لعبه التعليم في هذا التفاوت. في عام 2020، أشارت «يونييسف» والاتحاد الدولي للاتصالات إلى أن 37 في المائة فقط من الفئة العمرية الشابة، أي الأشخاص الذين تتراوح أعمارهم بين 15 و24 عاما، في مختلف أنحاء العالم متاح لهم استخدام الإنترنت في منازلهم.

إلا أن النسبة التقديرية هذه «تخفي تفاوتات كبيرة بين الذكور والإناث، تتعلق بإتاحة المعدات واستخدام الإنترنت والمهارات الرقمية داخل الأسر». على ما ذكر تقرير منظمة «يونييسف» المنشور الأربعاء. ودرست منظمة الأمم المتحدة للطفولة بيانات لاستخدام الإنترنت متتالية من استطلاعات أجريت في 54 بلدا، وتحديدًا في الدول ذات الدخل المنخفض وبعض البلدان متوسطة الدخل.

وأدت النتيجة بأن «90 في المائة من المراهقات والشابات اللاتي تتراوح أعمارهن بين 15 و24 عاما (نحو 65 مليون شابة) في البلدان منخفضة الدخل، لا يستخدمن الإنترنت، مقارنة بـ78 في المائة من المراهقين والشبان من الفئة العمرية نفسها (نحو 57 مليوناً)»، وفق الأرقام التقديرية التي أفاد بها التقرير.

وقال مدير التعليم في «يونييسف» روبرت جينكنز، في بيان، إن «سد الفجوة بين الرقمن لا يتطلب إتاحة الإنترنت والتكنولوجيا فحسب، بل كذلك تمكين الفتيات ليصبحن مبتكرات ومبدعات وقادة».

ورغم أن الفتيات يتمتعن عموماً بمهارات مرتبطة بالقراءة أفضل من الشباب، فإن ذلك لا يترجم في المجال الرقمي، بحسب التقرير.

وأشارت «يونييسف» في التقرير إلى أن «المراهقات والشابات في هذه البلدان يُهملن فيما يخص المعرفة الرقمية»، مؤكدة أهمية البيئة الأسرية والتعليم في هذه الحالة.

وقال جينكنز: «إذا أردنا معالجة انعدام المساواة بين الإناث والذكور في سوق العمل، وتحديدًا في مجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات، ينبغي أن نبدأ فوراً بمساعدة الفئة الشابة، خصوصا الفتيات، حتى يكتسبن مهارات رقمية».

الوفيات

■ نورة معيض هذال، زوجة، علوش معدي العتيبي، 74 عاماً، (شيعت)، الرجال: العزاء في المقررة، تلفون: 99710003.

■ أحمد عيسى بن حسن المسري، 55 عاماً، (يشيع اليوم عند الساعة التاسعة صباحاً)، الرجال: مسجد البحارنة، تلفون: 99791930 - 66244999. النساء: أبو فطيرة، ق، 3، ش229.

■ حمدة غريب شحاذ العازمي، زوجة، مهدي حرفان العازمي، 73 عاماً، (شيعت)، الرجال: العزاء في المقررة، تلفون: 99707532. النساء: صباح السالم، ق، 9، ش4، ج، 3، 24م

إنا لله وإنا إليه راجعون



برلين أسوأ مدينة في ألمانيا لسائقي الدراجات

بالمضايقات ويتعرضون للاعتراضات من جانب سائقي السيارات، وتعتبر مسارات الدراجات في برلين بشكل عام ضيقة للغاية، وحصلت على تصنيف من الدرجة الخامسة من جانب 87% من المشاركين. كما اشتكى حوالي 88% من سائقي الدراجات في برلين من تعرض دراجاتهم للمسرقعة المتكررة في العاصمة.

وقالت سولفيج سيلتسر من الفرع الإقليمي لنادي الدراجات في برلين إن النتائج تظهر أنه مازال على سائقي الدراجات في برلين التركيز بشدة عندما يسيرون في برلين، مضيفة " نحتاج لمسارات للدراجات لا تحتاج إلى قدر كبير من الشجاعة " للقيادة فيها. واحتلت مدينة برلين المركز الأول بالنسبة لقيادة الدراجات في ألمانيا وتلتها فرانكفورت ثم هانوفر.

وأشار سائقو الدراجات في بريمن وهانوفر بشكل خاص إلى رضاهم عن السماح لهم باستخدام الشوارع ذات الاتجاه الواحد بالسير فيها عكس الاتجاه، مع سهولة الوصول إلى قلب المدينة.

احتلت العاصمة الألمانية برلين المركز الأخير للمرة الثانية في تصنيف نادي الدراجات الألماني آيه.دي.إف.سي للمدن الألمانية من حيث ملائمتها لسائقي الدراجات.

بريمن المدينة الأولى في ألمانيا لقيادة الدراجات، تلتها فرانكفورت، ثم هانوفر. وأجرى النادي مسحاً شمل حوالي 245 ألف مشارك في مختلف المدن الألمانية خلال الفترة من سبتمبر إلى نوفمبر الماضيين.

وتطلب الدراسة من المشاركين تصنيف كل مدينة، وفقاً لمقياس يتكون من 6 درجات حيث تشير الدرجة الأولى إلى الأفضل تماماً.

ومنح سائقو الدراجات في العاصمة برلين شوارع المدينة تقييم 4.13 درجة في المتوسط، في حين أن المتوسط على مستوى ألمانيا يبلغ 3.96 درجة وهو ما يعني أن تصنيف برلين أقل من متوسط تصنيف المدن الألمانية.

وبرر حوالي 65% من سائقي الدراجات في برلين التقييم الضعيف للعاصمة إلى حالة المرور بشكل عام، وقالوا إن قيادة الدراجات الهوائية فيها يغير التوتر. وقال حوالي 85% منهم إنهم يشعرون

زيوت الطعام المستعملة فرصة لإنتاج

وقود صديق للبيئة



■ السيارات الكهربائية

في تحويل المخلفات إلى وقود، حيث تحصل على حوالي 70% من خامات تشغيل مصافي الوقود الحيوي الخاصة بها من مخلفات الزيت ومخلفات الإنتاج الزراعي. بالطبع الأمر يبدو مغرباً. فمن السهل نسبياً تحويل أنواع السكر والزيوت النباتية الموجودة في خزانات المطبخ إلى وقود حيوي، لكن لا يمكن إنتاج الكثير من الوقود من هذه المواد. فاستخدام قول الصويا وقصب السكر لإنتاج وقود السيارات، يعني عدم استخدامهما لإنتاج الطعام. وفي ظل وجود سوق عالمية للإنتاج الزراعي، فإن استخدام المنتجات الزراعية لإنتاج الوقود الحيوي يعني حرمان أكثر من 10% من سكان العالم من الطعام.

النقل. وبحسب شركة شيفرون فإن الوقود الأحفوري يمثل أقل من نصف مكونات المزيج الجديد الذي تقل كثافة الكربون فيه بنسبة 40% عن البنزين التقليدي. وقال المحلل الاقتصادي المختص في موضوعات الطاقة ديفيد فيكلنج في تحقيق نشرته وكالة

ألصقت نفسها بعمل فتي ... السجن 4 أشهر

لناشطة مناخ ألمانية

مصر، التي رسمها لوكاس كراناخ الأكبر عام 1504، مذنبه بالحقاضار جنائية بالملكتكت. وقالت متحدثة باسم المحكمة إن هذه هي المرة الأولى التي يحكم فيها على متظاهر مرتبط بجماعة «لاست جنيريشن» بالسجن في برلين لم يتضمن أي فترة إطلاق سراح مشروط. وقالت القاضية سوزان

حُكم على ناشطة مناخية ألصقت نفسها بالغراء بلوحة شهيرة في متحف للفنون في برلين، العام الماضي، بالسجن لمدة 4 أشهر من دون إمكانية إطلاق سراحها بشكل مشروط. وأقضت محكمة محلية في برلين، الأربعاء، بأن الناشطة (24 عاماً) التي تمسكت بالإطار الخشبي للوحة المسماة «الباقى على متن الرحلة إلى

ميريل ستريب تفوز بجائزة أميرة

أستورياس الإسبانية



■ ميريل ستريب

فازت الممثلة الأمريكية ميريل ستريب أمس الأول الأربعاء بجائزة أميرة أستورياس الإسبانية، إحدى أبرز الجوائز في البلدان الناطقة بالإسبانية، عن «أدائها الذي لا يُنسى» لـ«الشخصيات النسائية المعقدة» طوال مسيرتها الفنية التي بدأت قبل أكثر من خمسين عاماً.

وأوصحت لجنة التحكيم في بيان عن اعترافها بنيلها «هذه الجائزة المرموقة من واحدة من أكثر الدول والثقافات موهبة في العالم». وأدت ميريل ستريب الحائزة ثلاث جوائز أوسكار أدوار البطولة في أكثر من 60 فيلماً، تنوعت بين ناجحة من مسكر اعتقال نازي وربة منزل تؤدي أغنيات فرقة «أبا» السويدية الشهيرة، مما أكسبها مكانة أيقونة سينمائية.

وحصلت على آخر جائزة أوسكار لها عام 2012 عن تجسيدها شخصية رئيسة الوزراء البريطانية السابقة مارغريت ثاتشر في فيلم «ذي آيرون ليدى» (The Iron Lady). وكانت فازت بأوسكارين، أولهما عام 1980 عن «كرايمر فيرسز كرايمر» (Kramer vs. Kramer) والثانية عام 1983 عن «صوفيز تشويس» (Sophie's Choice).

وبحصول الفائز بجائزة أميرة أستورياس على 50 ألف يورو، وهي واحدة من ثماني جوائز تمنح في مجالي الفنون والعلوم وسواهما، تمنحها كل عام المؤسسة التي أطلق عليها هذا الاسم تكريماً للأميرة ليونور، وريثة العرش الإسباني.



■ جاسيندا أديرين تتخذ المسار الأكاديمي

بعد القيادة .. زعيمة نيوزيلندا

الشهيرة تتجه لمقاعد الجامعة

في خطوة غير متوقعة، قررت رئيسة وزراء نيوزيلندا الشهيرة، جاسيندا أديرين، العودة لصفوف الجامعة، للحصول على شهادة.

وشغلت أديرين منصب رئيسة وزراء نيوزيلندا، لمدة 6 أعوام، بين 2017 و2023، واشتهرت بسبب إجراءاتها الصارمة خلال فترة كورونا، وقيادتها البلاد خلال مذبحة مسجد "كرايستشيرش".

وفي يناير 2023، أعلنت أديرين استقالتها من المنصب، لقضاء وقت أطول مع شريكها وابنتها. وبعد أشهر من الاستقالة، أعلنت أديرين، البالغة من العمر 42 عاماً، أنها اختيرت للانضمام لجامعة هارفرد الأميركية المرموقة، للحصول على زمالة مزدوجة في مجال السياسة العامة والحكومة.

وخلال وجودها في جامعة هارفارد، ستكمل أديرين زمالات مزدوجة في منظمة أنجيلوبولوس العالمية للقادة العامين لعام 2023، وفي برنامج هاوزز للقيادة العامة، بجامعة هارفرد.

يذكر أن أديرين كانت أصغر امرأة تنتخب لحكم دولة بالتاريخ وقتها، عندما عينت على رأس حكومة نيوزيلندا عام 2017، بمر 37 عاماً فقط.