

بطحة

وزير التعليم العالي: ندعم جامعة عبدالله السالم بكل ما تحتاجه لمواصلة مسيرتها التعليمية.

- بالتوفيق إن شاء الله.

شطحة

احتفاء الكويت باليوم العالمي للمعلم يدل على أنها تحترم هذه المهنة العظيمة وتقدرها وتجلها.

- المعلم هو النارة التي تثير الطريق للأجيال.

حالة الطقس

الحرارة

21 الصغرى | 37 الكبرى

حالة البحر

أعلى مد 01:38 - 14:58
أدنى جزر 20:22 - 08:28
مساء صباحا مساء

مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

04.26 الفجر

05.44 الشروق

11.36 الظهر

14.56 العصر

17.26 المغرب

18.43 العشاء

الأمريكيان فيكتور أمبروس وغاري رافكن يفوزان بجائزة نوبل للطب 2024



أعلنت لجنة نوبل، أمس الاثنين، منح الطبييين الأمريكيين فيكتور أمبروس وغاري رافكن جائزة نوبل للطب، لاكتشافهما الحمض الريبوزي النووي الميكروي (microRNA)، وهي فئة جديدة من جزيئات الحمض النووي الصغيرة تؤدي دورا حاسما في تنظيم نشاط الجينات.

وقالت لجنة الجائزة في بيان "جائزة نوبل لهذا العام تكافئ علمين لاكتشافهما مبدأ أساسيا يحكم تنظيم نشاط الجينات"، مضيفة "اكتشافهما الرائد كشف عن مبدأ جديد تماما لتنظيم الجينات تبين أنه ضروري للكائنات متعددة الخلايا، بما في ذلك البشر".

كان قد تم منح جائزة نوبل في علم وظائف الأعضاء أو الطب العام الماضي إلى الأمريكية المجرية كاتالين كاريكو والأميريكي درو وايزمان لاكتشافاتهما التي ساعدت على تصنيع لقاحات الحمض النووي الريبوزي المرسال (إم آر إن آيه) ضد كوفيد-19 – والتي كانت حاسمة في إبطاء تفشي الوباء.

وقد تم منح جائزة الطب 114 مرة لإجمالي 227 فائزا. وتم منح 13 امرأة فقط الجائزة التي تبلغ قيمتها النقدية 11 مليون كرونة سويدية (مليون دولار) من ميراث مبتكر الجائزة، المخترع السويدي ألفريد نوبل.

الطقس العاصف قد يؤخر إطلاق مركبة الفضاء الأوروبية «هيرا»

أعلنت شركة "سباسيس إكس" أن الطقس العاصف يهدد بتأخير إطلاق مركبة الفضاء الأوروبية "هيرا"، المقرر أساسا أمس الاثنين في مهمة لدراسة كويكب حُرقت وكالة الفضاء الأمريكية (ناسا) مساره.

ومن المقرر أن تنطلق المركبة في مهمة لتفقد الضرر الذي لحقته مركبة فضائية تابعة لوكالة ناسا بكويكب عندما اصطدمت به في عام 2022 خلال أول اختبار للدفاعات الكوكبية للأرض.

وكانت مركبة Double Asteroid Redirection Test (DART) "اختبار إعادة توجيه الكويكب المزدوجة - (DART) اصطدمت عمدا بالكويكب ديمورفوس وهو بحجم هرم ويبعد حوالي 11 مليون كيلومتر من الأرض.

وقد نجحت المركبة الفضائية في إخراج الكويكب عن مساره، لتثبت أن البشرية ربما لم تعد عاجزة بمواجهة الكويكبات القادرة على القضاء على الكواكب والتي قد تتجه نحونا في المستقبل. لكن معلومات كثيرة عن الاصطدام لا تزال غير معروفة، بما في ذلك مقدار الضرر الذي حدث وكيف كان الكويكب بالضبط قبل الاصطدام. لذا تقول وكالة الفضاء الأوروبية (ESA) إنها ستدرس المركبة الفضائية "هيرا" إلى الكويكب لإجراء ما أسمته "تحقيقا في مسرح الجريمة"، على أمل معرفة معلومات إضافية بشأن الطريقة التي يمكن للأرض من خلالها مواجهة الكويكبات في المستقبل.

الوفيات

■ نافيل خليفة خلف الشمري، 82 عاما، (شيع)، رجال: العزاء في المقرية، تلفون: 67728414، مساء: العيون، ق، 4، ش، 9، أر، 6، تلفون: 67728414.

■ علي حسن عباس الصيرفي، 29 عاما، (شيع)، رجال: مسجد البحارة، الدعية، تلفون: 97553535، 99734241، مساء: الشعيب، ق، 3، ش الروضان، 43.

■ جديع مبارك لويجح الرشيد، 78 عاما، (شيع)، رجال: العزاء في المقرية، تلفون: 96664405، 51234330، مساء: لا يوجد عزاء.

■ ناصر علي بصيص العجمي، 94 عاما، (شيع)، رجال: العزاء في المقرية، تلفون: 99700822، 99824246، مساء: لا يوجد عزاء.

■ نجدة ناصر محمد حسين، 65 عاما، (شيعت)، رجال: خيطان، ق، 10، ش ناصر الجيري، م، 28، تلفون: 99870996، مساء: خيطان، ق، 10، ش ناصر الجيري، م، 28.

■ عادل أحمد ناصر الطراور، 29 عاما، (شيع)، رجال: العزاء في المقرية، تلفون: 99979934، 91111213، مساء: بوفطيرة، قطعة 6، شارع 174، منزل 102، تلفون: 97670508، 50957779.

■ نجلاء ظافر محمد الشامي، 33 عاما، (شيعت)، رجال: العزاء في المقرية، تلفون: 99660184، 55558456، مساء: لا يوجد عزاء، تلفون: 99051317، 50611611.

■ سهام محمد فهد السداني، 72 عاما، (شيعت)، رجال: العزاء في المقرية، تلفون: 99597926، 99088218، مساء: لا يوجد عزاء.

■ نجيبه محمد كاظم الفراع، أرملة/ناصر سالم الرش، 83 عاما، (شيعت)، رجال: البرموك، ديوان الرش، ق، 4، ش، 3، ح، 1، منزل 11، تلفون: 99551552.

■ صالح خالد البخت، 87 عاما، (شيع)، رجال: العزاء في المقرية، تلفون: 66523395، مساء: الخالدية، ق، 1، شارع طرابلس، منزل 11، تلفون: 99060886.

إنا لله وإنا إليه راجعون

العالمية للأرصاد الجوية: 2023 كان «أكثر الأعوام جفافا» للأنهار العالمية منذ أكثر من ثلاثة عقود

كشفت المنظمة العالمية للأرصاد الجوية التابعة للأمم المتحدة أمس الاثنين عن أن 2023 كان "أكثر الأعوام جفافا بالنسبة للأنهار العالمية منذ أكثر من ثلاثة عقود" مؤكدة أن 3.6 مليار شخص يواجهون حاليا عدم كفاية فرص الحصول على المياه لمدة شهر على الأقل في السنة.

ونبهت الأمانة العامة للمنظمة سيليستي ساولو في مؤتمر صحفي من جنف إلى أن عام 2023 هو الأكثر ارتفاعا في درجات الحرارة منذ بدء قياسها مشيرة إلى أن الماء هو المؤشر الأهم لأي خطر محتمل لتغير المناخ.

وقالت ساولو إن الإشارات البيئية التي تصلنا في شكل مطول أمطار غزيرة وذوبان الجليد والأنهار الجليدية بشكل متزايد والفيضانات والجفاف تلحق خسائر فادحة بالأرواح والنظم البيئية والاقتصادات وتهدد الأمن المائي على الأمد الطويل لملايين الأشخاص.

وأضافت أن المعلومات بخصوص الحالة الحقيقية لموارد المياه العذبة في العالم محدودة جدا وأنه لا يمكن "إدارة ما لا نقيسه" مشددة على ضرورة المساهمة في تحسين المراقبة والتقييم وتبادل البيانات والتعاون الدولي.

وفي السياق نفسه أعلنت المنظمة في تقرير أصدرته عن "حالة الموارد المائية العالمية" عن فقدان الأنهار الجليدية لأكثر من 600 غيغا طن من المياه وهو المعدل الأكبر و "الأسوأ" منذ 50 عاما وذلك نتيجة تغير المناخ الذي ساهم في تقلب الدورة الهيدرولوجية وفقا للبيانات الأولية للفترة من سبتمبر 2022 إلى أغسطس 2023.

وأوضح التقرير أن الخسارة الشديدة في كتلة المياه تعود أساسا إلى الذوبان الشديد للأنهار الجليدية في غرب أمريكا الشمالية وجبال الألب الأوروبية حيث فقدت الأنهار الجليدية في سويسرا حوالي 10 في المئة من حجمها المتبقي على مدى العامين الماضيين فقط.

وفي المقابل يشير التقرير إلى وجود عدد كبير من الفيضانات في جميع أنحاء العالم نتيجة الظواهر الهيدرولوجية والمناخية المتطرفة في منتصف عام 2023 إضافة إلى تغير المناخ الناجم عن النشاط البشري.

كما شدد التقرير على أن القارة الإفريقية هي الأكثر تضررا جراء التغيرات المناخية مشيرا إلى انهيار سددين في ليبيا بسبب فيضان كبير في سبتمبر 2023 ما أودى بحياة أكثر من 11 ألف شخص وأثر على 22 في المئة من السكان إلى جانب تأثير الفيضانات على القرن الإفريقي وجمهورية الكونغو الديمقراطية ورواندا وموزامبيق وملاوي.

ضربة شمس تتسبب في وفاة 5 أشخاص خلال عرض جوي في الهند

القوات الجوية الهندية روجت "بكترة" للحدث من أجل تحقيق إنجاز يمكن إدراجه في كتاب ليمكا المرجعي للأرقام القياسية في الهند.

العرض الجوي بالهند

وأفاد شاهد الصحيفة نفسها بأن الطقس كان "خائفا" والطرق مزدحمة والقطارات مكتظة. وذكرت قناة "إن دي تي في" التلفزيونية أن شمس وللإرهاق. كما أشارت صحيفة "إنديان إكسبريس" إلى أن خمسة أشخاص لقوا حتفهم، بحسب الشرطة، بسبب الجفاف والإجهاد.

عدد قياسي لوفيات الكوليرا في نيجيريا

الأطفال دون سن الخامسة. وذكر المركز أن العدد الأكبر من الحالات جرى تسجيله في لاجوس، العاصمة التجارية للبلاد. وقالت السلطات في بورنو بشمال شرق نيجيريا يوم الجمعة، إن الكوليرا تفشت في الولاية التي تواجه أيضا فيضانات تسببت في نزوح ما يقرب من مليونين من السكان.

الصحية إلى وجود نقص في المياه الصالحة للشرب في المناطق الريفية والأحياء الفقيرة في المدن. وقال المركز إن عدد الوفيات بلغ 359 شخصا بين يناير وسبتمبر مقارنة مع 106 في الفترة ذاتها من عام 2023. وارتفع أيضا عدد المشتبه في إصابتهم بالكوليرا إلى 10837 من 3387 في العام الماضي، معظمهم من

أظهرت بيانات صادرة عن مركز السيطرة على الأمراض في نيجيريا أمس الإثنين، أن أكثر من 350 شخصا توفوا بالكوليرا في نيجيريا خلال الشهور التسعة الأولى من العام الحالي، بزيادة 239% عن الفترة ذاتها من العام الماضي. ينتقل المرض عبر المياه، وهو شائع في نيجيريا حيث تشير السلطات

طريق الحق

خطوة جيدة

عبدالرحمن العواد
abdulrahman@yahoo.com

تعتبر مبادرة وزارة الداخلية لرصد المخالفات المرورية عبر الكاميرات المباشرة خطوة بارزة نحو تحسين سلامة الطرقات وتعزيز الالتزام بقوانين السير.

هذه التقنية الحديثة ساهمت بشكل كبير في خلق بيئة مرورية أكثر انضباطا، حيث باتت المخالفات مثل عدم ارتداء الحزام أو استخدام الهاتف أثناء القيادة نادرة.

إن الالتزام المتزايد لقائدي السيارات بقوانين السير ينعكس بوضوح على الشوارع، مما يساهم في تقليل حوادث السير والإصابات الناجمة عنها، فمع زيادة الرقابة، أصبح السائقون أكثر وعيا بضرورة الالتزام بال قواعد المرورية، مما يقلل من السلوكيات المنتهورة التي تؤدي إلى حوادث خطيرة.

علاوة على ذلك، فإن استخدام الكاميرات المباشرة يساعد في تعزيز الشعور بالأمان لدى المواطنين، فحين يعرف السائقون أن هناك رسداً فعّالاً لمخالفاتهم، يصبحون أكثر حرصاً على الالتزام بالقوانين.

هذا الشعور بالأمان يساهم في تحسين جودة الحياة في المدن، حيث يقلل من الضغوط المرتبطة بحوادث السير.

من جهة أخرى، تعتبر هذه الخطوة إيجابية أيضا من الناحية الاقتصادية، حيث إن تقليل حوادث السير يؤدي إلى تخفيض تكاليف الرعاية الصحية والتعويضات، مما يساهم في تحسين الموارد العامة.

بالمجمل، فإن تنفيذ هذه المبادرة يعكس التزام وزارة الداخلية بتحقيق بيئة مرورية آمنة، وهذا بلا شك سيعود بالنفع على المجتمع ككل.

إن النتائج الإيجابية التي شهدناها حتى الآن تشير إلى أن هذه الخطوة المباركة ستكون لها آثار طويلة الأمد في حماية الأرواح وتقليل حدة المشاكل المرورية.

أول سفينة تعمل بالهيدروجين

روسيا تختبر أول سفينة تعمل بالهيدروجين

تبدأ روسيا خلال شهر أكتوبر الجاري، في إجراء تجارب بحرية على أول سفينة لها تعمل بالهيدروجين، وقال المدير العام لمركز كريلوف الحكومي للأبحاث "أوليج سافتشينكو" - في تصريحات لوكالة أنباء "سبوتنيك" الروسية - إن السفينة التي تحمل اسم "إيكوبالت"، مجهزة بمولد كهروكيميائي يعمل بوقود الهيدروجين.

وأضاف سافتشينكو: "ستكون هذه أول سفينة روسية مزودة بمولد هيدروجين كهروكيميائي محلي الصنع، يمثل تقنية مستوردة بالكامل".

ويقود المشروع مركز كريلوف الحكومي للأبحاث، وهو مطور رائد لتصميمات السفن والمواد والتقنيات البحرية الروسية.

وتم بناء السفينة في حوض بناء السفن غوركي زيلينودولسك، بواسطة شركة "أك بارز"، بناء على تصميم مكتب التصميم المركزي "Baltsud-proekt"، التابع لمركز كريلوف الحكومي للأبحاث.

من جانبه، قال المدير العام لشركة "أك بارز"، رينات ميستاخوف، إن سفينة "إيكوبالت" هي نموذج أولي لتطوير تكنولوجيا تعتمد على الهيدروجين، وتطوير وحدة طاقة عالمية باستخدام خلايا الوقود.