



دراسة: 80% من السويديين يؤيدون حظر استخدام وسائل التواصل الاجتماعي من قبل الأطفال دون سن الـ 16 عاماً.
قلناها مراراً وتكراراً.. نتمنى أن يكون توجهاً عالمياً.
أبو اللطف



الانباء



رئيس التحرير: يوسف خالد المرزوق

كويتية يومية سياسية شاملة، تأسست عام 1976 تطبع في مطابع «الأنباء» تصدر عن شركة باب الكويت للصحافة ذ.م.م. الشويخ، طريق المطار، شارع الصحافة ص.ب. 23915 الصفاة، الرمز البريدي 13100 الكويت



البيئة: توعية طلاب المدارس بأهمية إعادة تدوير النفايات الإلكترونية.

فكرة ممتازة.. وچان زين تتعمم.

alanba.com.kw

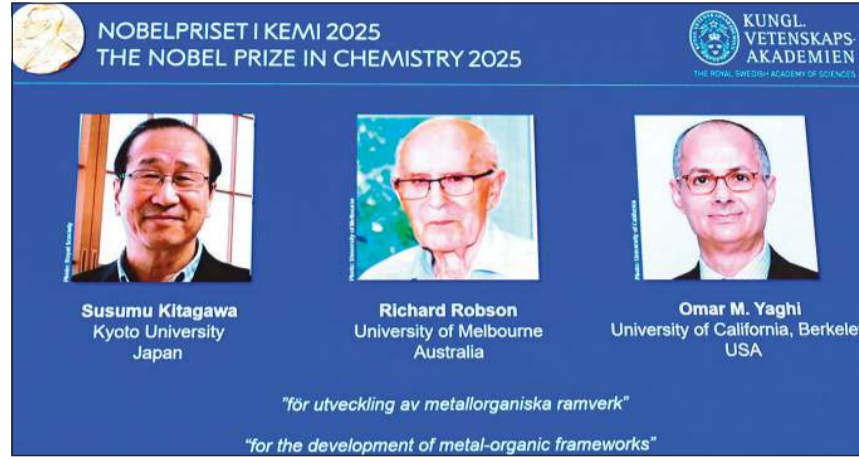
البدالة 22272728 - 22272728 • التحرير 22272828 - 22272829 • التسويق والإعلان 22272743 - 22272748 - 22272751 • التوزيع والاشتراكات 22272770 - 22272773 • شكاوى التوزيع 22272799

مُنح الجنسية السعودية عام 2021 وساهم في تطوير هياكل فلزية ذات مساحة جزيئية واسعة

3 باحثين بينهم الأردني عمر ياغي يفوزون بـ «نوبل للكيمياء»



الكيميائي الأردني عمر ياغي الحائز جائزة نوبل للكيمياء (أ.ف.ب)



العلماء الثلاثة الأردني عمر ياغي والبريطاني المولد ريتشارد روبسون والياباني سوسومو كيتاغوا الحائزون جائزة نوبل للكيمياء (أ.ف.ب)

ستوكهولم - أ.ف.ب: فاز الأردني - الأميركي عمر ياغي والياباني سوسومو كيتاغوا والبريطاني المولد ريتشارد روبسون بجائزة نوبل في الكيمياء لعام 2025 لتطويرهم ما يسمى بالهياكل الفلزية العضوية، على ما أعلنت لجنة نوبل أمس. وأوضحت اللجنة أن الفائزين ابتكروا هياكل جزيئية ذات مساحات واسعة تسمح بمرور الغازات والمواد الكيميائية الأخرى. وحصل ياغي على الجنسية السعودية عام 2021، ونال جائزة نوبل في الكيمياء عام 2024، بحسب قناة العربية.

وقالت اللجنة: «يمكن استخدام هذه الهياكل الفلزية العضوية في تجميع المياه من هواء الصحراء واحتجاز ثاني أكسيد الكربون وتخزين الغازات السامة أو تحفيز التفاعلات الكيميائية».

وكان ياغي وكيتاغوا من بين الخبراء الذين يجري التداول بأسمائهم منذ سنوات لتليل هذه الجائزة. وقال رئيس لجنة نوبل للكيمياء هاينر لينكه في بيان إن «هذه الهياكل الفلزية العضوية تتمتع بإمكانات

هائلة، إذ إنها توفر إمكانيات لم يكن تخيلها ممكناً فيما مضى لابتكار مواد مصممة خصيصاً بوظائف جديدة». ومن خلال تنويع المكونات الأساسية المستخدمة في الهياكل الفلزية المعدنية، «يمكن

استخدامها لفصل الجزيئات السامة عن مياه الصرف الصحي». ويُنال الفائزون بجائزة نوبل لعام 2025 مكافأة مالية قدرها 11 مليون كرونة (نحو 1,17 مليون دولار) تقسم بالتساوي فيما بينهم.

أوروبا تخصص مليار يورو للحاق بالصين وأميركا في مجال الذكاء الاصطناعي



ستراسبورغ - أ.ف.ب: أطلق الاتحاد الأوروبي الذي يسعى جاهداً لمواكبة الولايات المتحدة والصين في مجال الذكاء الاصطناعي، خططين استراتيجيتين أمس لتسريع اعتماد هذه التكنولوجيا في قطاعي الصناعة والعلوم. وقالت المفوضة المسؤولة عن السيادة التكنولوجية هينا فيركونن، خلال مؤتمر صحفي في البرلمان الأوروبي «في العام الماضي، استخدمت 13٪ فقط من الشركات الأوروبية الذكاء الاصطناعي، مع وجود تفاوتات كبيرة بين الدول الأعضاء»، رغم ما يمكن أن تتبحه لها هذه التقنيات من «مكاسب هائلة في الإنتاجية».

توسيع جهودها من خلال إجراءات محددة، مركزة على قطاعي الصناعة والعلوم، بدءاً من الطب وصولاً إلى الروبوتات ومروراً بالطاقة والدفاع والسيارات، لتشجيع الشركات والمؤسسات على جعل الذكاء الاصطناعي أولوية قصوى. ولتحقيق ذلك، سيخصص الاتحاد الأوروبي نحو مليار يورو، لاسيما من خلال برنامجها الرائد لدعم الأبحاث «هورايزن يوروب».

وأطلقت المفوضية الأوروبية التي تسعى إلى رفع هذه النسبة إلى 75٪ بحلول عام 2030، مبادرات متعددة لسد هذه الفجوة، لاسيما من خلال التشجيع على إنشاء «مصانع

النساء أكثر عرضة للاكتئاب من الرجال بسبب عوامل وراثية

سيدني - أ.ف.ب: كشف باحثون أستراليون، في دراسة نشرت نتائجها مجلة «نيشتر كومونيكيشنز»، أن النساء أكثر عرضة من الرجال للإصابة باضطرابات الاكتئاب وراثياً، ما قد يغير طريقة علاج هذا المرض. في هذه الدراسة التي خضعت لمراجعة الأقران وتعتبر من أكبر الدراسات التي أجريت على الإطلاق في هذا المجال، حلل العلماء الحمض النووي لما يقرب من 200 ألف شخص يعانون من الاكتئاب لتحديد «العلامات الجينية الشائعة». وبحسب المشروع الذي يقوده معهد بيرغوفر للأبحاث الطبية في أستراليا، كان لدى النساء ما يقرب من ضعف عدد العلامات الجينية المرتبطة بالاكتئاب مقارنة بالرجال. وأوضحت الباحثة جودي توماس في بيان أن «تحديد العوامل الجينية الشائعة والمحددة لدى الرجال والنساء يتيح لنا فهم أسباب الاكتئاب بشكل أفضل، ويمهد الطريق لعلاجات أكثر تخصيصاً». وحسب الباحثون ما يقرب من 13 ألف علامة جينية مرتبطة بالاكتئاب لدى النساء، مقارنة بـ 7 آلاف علامة لدى الرجال. وقد تؤثر بعض هذه الاختلافات الجينية أيضاً على عملية الأيض أو إنتاج الهرمونات.

أبعد من الكلمات

«التكنولوجيا تسببنا مرور الوقت لدرجة قد تضع حياتنا دون أن نشعر»
جو روغان، المذيع الأميركي، يعترف بأن الاستسلام لاستخدام التكنولوجيا المتقدمة من الشاشات والألعاب وغيرها قد تتسبب في ضياع أعمارنا أمامها دون أن نشعر بمرور الوقت.

«احكم على الناس من نماز أعمالهم»
جوردان بترسون، عالم النفس الكندي، يؤكد أن الحكم الصحيح على الناس لا يكون عبر كلماتهم، بل عبر نتائج أفعالهم.

«لوقضيت 40 عاماً في مشاهدة الأفلام، فويل يهزئني هذا لأن أصبح مخرجاً أو ممثلاً أو حتى ناقداً»
بل بور، الممثل الكوميدي الأميركي، يعترف بوجود فرق كبير بين المحترف الذي يدرس ليتأهل لممارسة مهنة ما، وبين الهواة.

اكتشاف علمي جديد يمهد لعلاج جذري لمرض السكري



روسيا اليوم: وجد فريق من الباحثين الأميركيين أن جينا محددًا قد يحدث تحولاً كبيراً في فهم وعلاج داء السكري من النوع الثاني، أحد أكثر الأمراض المزمنة انتشاراً في العالم، ويركز الاكتشاف على جين يعرف باسم SMOC1، الذي يلعب دوراً أساسياً في تنظيم وظائف خلايا البنكرياس المسؤولة عن إنتاج الهرمونات المنظمة لمستويات السكر في الدم. وفي الأشخاص الأصحاء، ينشط جين SMOC1 فقط في خلايا ألفا، التي تفرز هرمون «غلوكاغون» المسؤول عن رفع مستوى السكر في الدم. غير أن الباحثين لاحظوا أن هذا الجين يصبح نشطاً أيضاً في خلايا بيتا لدى المصابين بداء السكري من النوع الثاني، وهي الخلايا المسؤولة عن إفراز الأنسولين الذي يخفض مستوى السكر في الدم. ويؤدي هذا الخلل إلى إعادة برمجة خلايا بيتا لتتحول إلى خلايا شبيهة بخلايا ألفا فاقدة لوظيفتها الطبيعية، ما يضعف قدرتها على إنتاج الأنسولين وإفرازه، وهو ما يعد من السمات المميزة لمرض السكري.

وأوضح د.جيمينغ لور، الباحث في مؤسسة «مدينة الأمل» (City of Hope) بالولايات المتحدة، أن «جين SMOC1 يكون نشطاً في خلايا ألفا لدى الأصحاء، لكننا لاحظنا ظهوره أيضاً في خلايا بيتا لدى مرضى السكري، وهو أمر غير طبيعي تماماً». وأظهرت الاختبارات النهائية أن مستويات SMOC1 كانت أعلى بكثير لدى مرضى السكري، ووجدت داخل خلايا بيتا نفسها، ما يؤكد دوره المباشر في تطور المرض. ويعتقد الباحثون أن استهداف هذا الجين دوناً قد يوفر علاجاً جديداً يعالج السبب الجذري للمرض، وليس مجرد تنظيم مستوى السكر في الدم كما تفعل الأدوية الحالية مثل أوزمبيك ومحفزات مستقبلات GLP-1.

مواقيت الصلاة وحالة الطقس

الفجر	4:26
الشروق	5:45
الظهر	11:35
العصر	2:55
المغرب	5:25
العشاء	6:42

العظمى: 39
الصغرى: 20

أعلى مد: 00:19 ص - 1:38 ظ
أدنى جزر: 7:22 ص - 7:29 م

البقاء لله

يأيتها النفس المطمئنة ارجعي إلى ربك راضية مرضية فادخلي في عبادي وادخلي جنتي

أحمد منذر عبد الرحمن النعمة: 67 عاماً - الرجال: ضاحية عبدالله السالم - ديوان النعمة - 1 ق - شارع نصف اليوسف - ج 16 - م 8 - ت: 9098880 - النساء: ضاحية عبدالله السالم - ديوان النعمة - 1 ق - شارع نصف اليوسف - م 8 - تم التشييع.
فاطمة حمد ناصر البدر: 84 عاماً - الرجال: ديوان البدر - شارع الخليج العربي - ت: 22464888 - 99815253 - النساء: الخالدية - 1 ق - شارع حضرموت - م 33 - ت: 2481382 - تم التشييع.

أمن

رئيس قطاع المرور يكرم عسكريين من نجدة ومرور الفروانية ومبارك الكبير



منصور السلطان - مبارك النقيب
واصل رئيس قطاع شؤون المرور والعمليات العميد عبدالله أحمد العتيقي تكريم المجدين من رجال المرور والنجدة، إذ قام أمس بتكريم عدد من ضباط وضباط صف من نجدة ومرور الفروانية ومبارك الكبير. وقال مصدر أمني إن هذا التكريم يأتي تقديراً لما بذلوه من جهود ميدانية بارزة في تنظيم الحركة المرورية داخل مختلف الطرق. وحثهم على مواصلة الاجتهاد والجد والعمل على التحديث والتطوير المستمر للأداء لتحقيق الأهداف المنشودة، مشدداً على أننا جميعاً في خدمة كويتنا الغالية ودعم ركائز أمنها.

إصابة 8 أشخاص في حادثين مروريين بالجھراء وكبد



عبدالله قنيس
أسفر حادث مروري شهدهته منطقة الجھراء أمس، عن إصابة 6 أشخاص بينهم طفلان. هذا، وتم نقل المصابين إلى مستشفى الجھراء وهم بحالة مستقرة. وقال مصدر أمني إن دوريات المرور والإسعاف تعاملت مع بلاغ يوم أمس الأول عن حادث، وتم رفع تقرير بالواقعة لمعرفة أسباب وقوع الحادث. من جانب آخر، وقع حادث تصادم على الدائري السابع بين شاحنتين، ولم يخلف أي إصابات. وقد تعاملت مع الحادث دوريات المرور. على صعيد آخر، تسبب حادث تصادم بين سيارتين على طريق كبد في إصابة شخصين بجروح وكسور، وتم نقلهما بسيارة الإسعاف إلى مستشفى الفروانية وادخالهما غرفة العمليات. وكان بلاغ قد ورد مساء أمس إلى غرفة عمليات وزارة الداخلية يفيد بوقوع حادث مروري على طريق كبد السريع، وعلى الفور توجه رجال شرطة النجدة والإسعاف إلى موقع الحادث، حيث تبين أن سيارتين اصطدمتا ببعضهما، مما تسبب في إصابة شخصين بجروح وكسور تم نقلهما بسيارة الإسعاف إلى مستشفى الفروانية، فيما باشر رجال النجدة تسهيل حركة السير بعد سحب السيارتين من على الطريق.

«الداخلية»: إعاقة حركة السير مرتين إلى المحاكمة

مخالفة شروط وقواعد التخطي وتعمد عرقلة السير
يعرضك لمخالفات مرورية وفقاً لأحكام قانون المرور مخالفة أحكام المادة 37
الصلح 15 دنك
مخالفة أحكام المادة 36
تعمد تعطيل أو إعاقة حركة المرور في الطريق العام مبلغ
الصلح 20 دنك
ويجوز حجز المركبة لمدة لا تتجاوز الشهرين وفقاً لأحكام المادة 207 من اللائحة التنفيذية لقانون المرور وفي حالة تكرار ارتكاب تلك المخالفات سوف يحال المخالف إلى محكمة المرور المختصة.
شددت وزارة الداخلية على ضرورة الالتزام بقواعد السير، ونشرت بعقوبات مخالفي شروط وقواعد التخطي، مشيرة إلى أن مخالفة التخطي 15 ديناراً، وتمتع تعطيل أو إعاقة حركة المرور 20 ديناراً ومع جواز حجز المركبة شهرين. على أن يحال مرتكبو هذه المخالفات مرتين إلى المحاكمة. هذا وقامت الوزارة بنشر هذه التنبيهات في بروشورات توعوية وبعده لغات.