AL-SABAH
الصباح
www.alsabahpress.com
يومية سياسية شاملة — تصدر عن شركة الصباح للصحافة والنشر والتوزيع
20 صفحة — 100 فلس

شطحة

شباب الكويت يحققون دائما المستحيلات وآخرها تسجيل رقم قياسي في موسوعة غينيس لرفع أطول علم في العالم .

.. كفو .

بطحة

طرق الكويت لازالت تعاني من الاهمال وبالرغم من أن الموضوع بات حديث المواطنين إلا أن عمك أصمخ .

.. إلى متى؟!

دراسة: مرضى السكري من النوع الأول أكثر عرضة لكسور العظام

«رويترز» : أشارت دراسة كبيرة إلى أن مرضى السكري من النوع الأول يكونون أكثر عرضة لكسور العظام عند ارتفاع مستويات السكر في الدم لدرجة خطيرة.

وفحص الباحثون بيانات أكثر من 47 ألف مصاب بالسكري بينهم 3329 مريضا بالنوع الأول، وهو أقل أنواع السكري شيوعا وتحدث الإصابة به عادة في مرحلة الطفولة أو المراهقة المبكرة عندما يفشل البنكرياس في إفراز الإنسولين. وكان باقي المشاركين في الدراسة من المصابين بالسكري من النوع الثاني المرتبط بالبدانة والتقدم في العمر وتحدث الإصابة به عندما لا يستطيع الجسم استخدام أو إفراز ما يكفي من الإنسولين لتحويل السكر في الدم إلى طاقة.

وخلصت الدراسة إلى أن مخاطر كسر العظام كانت أكبر لدى مرضى النوع الأول عندما كان متوسط مستويات السكر في الدم لديهم مرتفعا على نحو خطير.

وقال الباحث فرانشيسك فورميجا من جامعة برشلونة "من المهم لمرضى السكري من النوع الأول التحكم جيدا في مستوى السكر في الدم لشتى الأسباب وكذلك من المهم تجنب الكسور".

وأضاف "ينبغي على من يعانون مستويات مرتفعة من السكر إدراك أن هذا الأمر يضر بصحتهم العامة وعظامهم وقد يزيد من خطر الكسور لذا يتعين عليهم تغيير العلاج بناء على توصيات الطبيب". وكتب الباحث كريستيان مير من مستشفى بازل الجامعي في دورية (علم الغدد الصماء السريرية والأيض) يقول إن مرض السكري مرتبط منذ فترة طويلة بزيادة مخاطر الكسور لكن نتائج الأبحاث تباينت بخصوص دور مستويات السكر المرتفعة في الدم في هذا الصدد. ويمكن لبعض مضاعفات السكري أن تزيد مخاطر السقوط والكسور ومن بينها الخلل المعرفي وتلف الأعصاب الذي يحد من الإحساس في القدم وكذلك اعتلال شبكية العين مما يجعل من الصعب على المريض رؤية أي عراقيل في طريقه وقد يتسبب هذا في سقوطه.

انهيار سد في البرازيل والحصيلة 157 قتيلاً و182 مفقوداً

«سكاي نيوز عربية»: أظهر تسجيل مصور مشاهد نادرة للحظات الأولى لانهيار سد جنوبي شرقي البرازيل قبل أكثر من أسبوعين. وبثت التسجيل المصور صحيفة «نيويورك تايمز» الأميركية، أمس. وارتفعت حصيلة ضحايا انهيار السد في بلدة بروماديينو في منجم جنوب شرق البرازيل إلى 157 قتيلا و182 مفقودا، وفق ما أعلنت السلطات البرازيلية قبل يومين.

ويظهر التسجيل المصور انهيارا مفاجئا للسد، تبعه موجة مد من الطمي مدفوعة بقوة المياه. ويقول الخبراء إن طوفان الطين امتد لمسافة خمسة أميال. وتسبب انهيار السد في البرازيل في 25 يناير الماضي في سحق كل ما قابله من منازل ومكاتب وأشخاص. ويعتقد رجال الإنقاذ أن جميع المفقودين لقوا حتفهم، لكن لم يتم بعد تحديد مكانهم تحت طبقات الوحل.

بين السطور

مجرد سؤال !!

البلد هذا ولا مثله بلد
ولا ربي ما مثل هالارض بيت
في مواقفها لها العالم شهد
قبل يطلع بارضها لو ريح زيت
واعتلت بالمجد والبيرق صعد
واعتلى فوق الصحف بالمانشيت
ولو تبي تسأل بهالدنيا أحد
اجمل بلاد . يبي يقول الكويت

المكلماني
meklemany@yahoo.com

طريق الحق

التعليم .. والمخرجات

بالأمس شهدت الكويت حدثين تربويين الأول افتتاح مؤتمر «تكنولوجيا التعليم... رؤية مستقبلية» الذي تنظمه جمعية العلاقات العامة والثاني كان افتتاح معرض القبول السنوي السابع لجامعة الكويت على مسرح الشيخ عبدالله الجابر الصباح،وبالطبع هذا دليل واضح أن هناك توجها كبيرا نحو تطوير التعليم ،ففحوى المؤتمر والمعرض مكملان لبعضهما البعض .. فالأول يتكلم عن تطوير التعليم والآخر يتحدث عن توجيه مخرجات التعليم لتخصصات يحتاجها سوق العمل.

هنا بالضبط يكمن مربط الفرس .. فالتعليم على أهميته وقيمته للبشر لن يكون مؤثراً وفاعلاً مالم يرتبط ارتباطاً مباشراً بنوع المخرجات والتخصصات المطلوبة .. وإذا ماكانت هناك رغبة حقيقية في تطوير التعليم فلايجب أن تناقش إلا من خلال مدخل التخصصات والمخرجات المطلوبة للبلاد لتحقيق النهضة التنموية المطلوبة.

وزير التربية أكد في مؤتمر «تكنولوجيا التعليم... رؤية مستقبلية» رغبة الدولة في زيادة كفاءة الإدارات المدرسية والتربوية وأساليب التعليم وتوفير أحدث التقنيات والتجهيزات لجعل التعليم منظومة متكاملة بما يمكن الدولة من المنافسة على المستويات الدولية .. وهذا بالتأكيد أمر مهم جدا بل في غاية الأهمية .. لكن كما اسلفنا الأهم هو أن يتم ربط الموضوع بالمخرجات .. وقد ذهب الوزير إلى ذلك حين أكد ضرورة تحسين مخرجات التعليم بما يتوافق مع رؤية الكويت لتحقيق التميز في العملية التعليمية وتحسين مركز الكويت في إختبارات القياس العالمية.

عبدالرحمن العواد
abdulrahmman@yahoo.com

زوج ملكة بريطانيا يتخلى عن رخصة القيادة بعد حادث تصادم

الأمير فيليب زوج إليزابيث ملكة بريطانيا

لندن -«رويترز» : ذكر قصر بكنجهام أمس الأول أن الأمير فيليب زوج إليزابيث ملكة بريطانيا تخلى طوعا عن رخصة قيادة السيارة بعد ضلوعه في حادث تصادم الشهر الماضي.

كان الأمير البالغ من العمر (97 عاما) قد نجا من الحادث دون إصابات عندما انقلبت سيارة من نوع لاندروفر كان يقودها على جانبها بعد اصطدامها بسيارة أخرى في 17 يناير كانون الثاني قرب ضيعة ساندرينجهام في شرق إنجلترا.

وجاء في بيان القصر "بعد تفكير عميق قرر دوق ادنبرة التخلي طوعا عن رخصة القيادة الخاصة به".

وفي السيارة الأخرى، أصيبت السائقة (28 عاما) بجروح في الركبة كما أصيبت مرافقتها (45 عاما) بكسر في الرسغ. وكان معهما رضيع يبلغ من العمر تسعة أشهر.

وقع الحادث عندما كان الأمير فيليب يخرج من طريق فرعي إلى الطريق الرئيسي. واعتزل الأمير الحياة العامة في عام 2017 رغم أنه يظهر بين الحين والآخر في مناسبات رسمية مع الملكة إليزابيث (92 عاما). ولا توجد سن قانونية للتوقف عن القيادة في بريطانيا، لكن يتعين على السائقين فوق 70 عاما تجديد تراخيص القيادة كل ثلاثة أعوام.

روسيا: طوارئ بعد «غزو» الدببة

الدببة القطبية في روسيا

«د ب أ»: دفع غزو للدببة القطبية المسؤولين في أرخبيل نوفايا زيملیا لإعلان حالة الطوارئ، وذلك بحسب ما قالته وسائل إعلام محلية أمس الأول بالتوقيت المحلي.

وذكرت وكالة تاس الروسية للأنباء، أن الدببة بدأت في التجمع بالقرب من مستوطنات بشرية في منطقة أرخانجلسك، حيث تم رصد ما لا يقل عن 52 دبا بالقرب من التجمعات البشرية في بيلوشيا جوبا. وأضافت الوكالة أن نحو 6 إلى 10 دببة كانت متواجدة بصورة دائمة في أرض المستوطنات، ووقعت حالات لهجوم دببة على المواطنين بالإضافة إلى دخولها للمباني السكنية والمكاتب. وقال حاكم منطقة أرخانجلسك والحكومة الإقليمية في بيان إن «حالة الطوارئ سببها الغزو الكبير للدببة القطبية في المناطق السكنية»، وأضاف أن «السكان والمدارس والحضانات تقدمت بشكاوى شفوية ومكتوبة تطالب بضمان السلامة في المستوطنة»، وأوضح «المواطنون خائفون، هم يخشون مغادرة منازلهم وعدم انتظام روتينهم اليومي». وأفادت الوكالة بأنه تم وضع حواجز إضافية بالقرب من الحضانات، كما يتم استخدام مركبات خاصة لنقل أفراد الجيش والموظفين للعمل.

مواقيت الصلاة

الفجر	5.09
الشروق	6.32
الظهر	12.02
العصر	3.10
المغرب	17.33
العشاء	19.03

عواصف شتوية تضرب سياتل وتوقعات بهطول المزيد من الثلوج

«رويترز» : تسببت سلسة من العواصف الشتوية المحملة بثلوج كثيفة ورياح عاتية في توقف الرحلات الجوية وانقطاع الكهرباء عن عشرات الآلاف في شمال غرب المحيط الهادي حيث يتوقع خبراء الأرصاد الجوية سقوط المزيد من الثلوج أمس. واستيقظ سكان سياتل بالولايات المتحدة أمس الأول على منظر نادر إذ غطت الثلوج مدينتهم وأيقظ الهيئة الوطنية للأرصاد الجوية التحذيرات من هبوب عواصف سارية في الكثير من الأجزاء بالمنطقة.

وأعلن حاكم واشنطن جاي إنسلي حالة الطوارئ يوم الجمعة مع اقتراب أول عاصفة شتوية قوية محذرا من أنها قد تكون أقوى من أي عاصفة أخرى شهدتها سياتل منذ سنوات.

وقال في بيان "أطلب من الناس الابتعاد عن الطرق إن أمكن". وبحلول ظهر أمس الأول كانت الكهرباء ما زالت مقطوعة عن نحو 50 ألف شخص في منطقة بوجيت ساوند بعد أن تسببت الثلوج والرياح يوم الجمعة في انقطاع التيار. وقالت الهيئة الوطنية للأرصاد الجوية إن طبقة من الجليد بسمك 16 سنتيمترا غطت مطار سياتل تاكوما الدولي يوم الجمعة وهي أكبر طبقة من الجليد تغطي المطار منذ عام 2014.

الذكاء الاصطناعي يتعرف على فصائل الكائنات البحرية الدقيقة

«د ب أ»: ابتكر باحثون أمريكيون منظومة للذكاء الاصطناعي يمكنها التعرف بشكل آلي على فصائل الكائنات البحرية الدقيقة، مما قد يسمح في المستقبل بتثبيت هذه المنظومة في الروبوتات التي تسبر أغوار البحار والمحيطات.

واستطاعت المنظومة التي ابتكرها باحثون من جامعة ولاية ساوث كارولينا الأمريكية التعرف على ست فصائل مختلفة من المنخربات، وهي كائنات بحرية دقيقة تعيش في أعماق المحيطات منذ أكثر من مئة مليون سنة.

وعندما تموت هذه الكائنات، فإنها تترك خلفها أصدافا صغيرة لا يزيد حجمها عن بضع ملليمترات. وتساعد دراسة هذه الأصداف العلماء في جمع بيانات علمية مهمة بشأن المحيطات مثل تغير درجات حرارتها وتركيزات الأملاح والمواد الكيميائية المختلفة في مياهها وغير ذلك.

ونقل الموقع الإلكتروني «ساينس ديلي» المتخصص في الأبحاث العلمية والتكنولوجيا عن الباحث إيجار لوباتون، أستاذ هندسة الكمبيوتر والكهرباء بجامعة ساوث كارولينا، قوله: «في هذه المرحلة، استطاعت المنظومة التعرف على فصائل المنخربات في نحو ثمانين بالمئة من التجارب، وهي نسبة أفضل من النتائج التي يحققها الباحثون المتخصصون».

وأضاف: «نتوقع أن تتحسن المنظومة بمرور الوقت، لأن التعلم الاصطناعي يعني أن البرنامج يكتسب مزيدا من الدقة مع كل تجربة». ونحن نعتزم تطوير البرنامج بحيث يمكنه التعرف على 35 فصيلة، على الأقل من المنخربات بدلا من ستة فقط في الوقت الحالي».

وتعمل المنظومة عن طريق وضع عينة المنخربات تحت المجهر بحيث يمكن تصويرها، ثم يتم تسليط الضوء على الكائن من 16 زاوية مختلفة مع التقاط صورة له في كل مرة. ويتم دمج هذه اللقطات في صورة واحدة لتوفير أكبر كمية ممكنة من البيانات الهندسية عن الكائن المراد التعرف عليه.

«جالي بوي» يسلط الضوء على عالم الهيب هوب الهندي في مهرجان برلين

برلين -«رويترز» : قال الممثل الهندي رانفير سينغ إن بلاده قد تكون على أعتاب ثورة لموسيقى الهيب هوب موضوع فيلمه الجديد (جالي بوي) الذي شهد مهرجان برلين السينمائي الدولي العرض الأول له.

والفيلم من إخراج زويا أختار ويحكي قصة الشاب مراد الذي يؤدي دوره سينغ وهو طالب يعيش في حي فقير وينتهي به الحال بأن يحل محل والده المصاب ويعمل سائقا لأسرة غنية.

ويكتشف مراد في نفسه موهبة غناء الراب للتعبير عن غضبه بسبب الفقر والفجوة بين الأغنياء والفقراء فيكتب عن أطفال فقراء خائفين يعيشون بجوار ناطحات السحاب وسيارات فارهة في حجم منازل الفقراء.

وقال سينغ "ينقل هذا الفيلم نوعا من أنواع الموسيقى إلى بؤرة الضوء في الهند بعد أن كان في الظل".

الوفيات

■ عبدالكريم علي بن عبدالله بن حسين، 76، شيع، الجابرية ، حسينية البلوش، ت: 97319789 – 67055117

■ فهد عبدالرحمن خلف الفيلكاوي، 63، شيع، الرجال : الرميثية ، ق 8 ، ش 84 ، م 36، النساء : القصور ، ق 7 ، ش 34 ، م 19، ت: 50333052 – 50606065

■ يوسف خليفة عبداللطيف الخضر، 76، شيع، الرجال : الروضة ، ق 2 ، الدائري الرابع ، ديوان الخضر، النساء : الرابية ، ق 3 ، ش 25 ، م 36، ت: 99773555

■ عيد مطلق عوض المرتجي، 78، شيع، صباح السالم ، ق 8 ، ج 5 ، م 2 ، ش الأول، ت: 55430530 – 66144424

■ عادل خليفة هلال السويدان، 57، شيع، الرجال : السرة ، ق 2 ، ش 5 ، م 17، النساء : السالمية ، ق 4 ، ش 3 ، ج 1 ، م 11، ت: 65585511 – 25730913

■ عقيل سالم الرويسان الظفيري، 85، بعد صلاة عصر اليوم، الرجال : الصليبيخات ، ق 4 ، ش 114 ، ج 2 ، م 13 (ملاحظة : شارع البحر)، النساء : الدوحة ، ق 1 ، ش 2 ، م 43، ت: 66616164 – 94994422

إنا لله وإنا إليه راجعون

AL-SABAH
الصباح
www.alsabahpress.com

إدارة التحرير:
تلفون: 24554750، 24554850، 24554950
فاكس: 24562200، 24564400
E-mail: editorial@alsabahpress.com

إدارة الإعلان:
تلفون: 24867300، 24554950.110
فاكس: 24867040، 24564400
E-mail: advertising_alsabah@yahoo.com

إدارة التوزيع والإشتراكات:
تلفون: 24867300، 24554950.110
فاكس: 24867040، 24564400
E-mail: distribution@alsabahpress.com

الكويت ص.ب: 588
الصفاة – الرمز البريدي 13006
P.O.Box: 588 Safat, 13006 Kuwait