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

تفشي الكوليرا في الصومال وتوقع 50 ألف حالة إصابة

جنيف- «رويترز» : قالت منظمة الصحة العالمية امس إن اكثر من 25 الف شخص في الصومال المهدد بالمجاعة اصابتهم الكوليرا او حالات إسهال حادة ومن المتوقع أن تتضاعف حالات الإصابة بالوباء القاتل بحلول هذا الصيف. وتسابق الأمم المتحدة الزمن بالفعل لتفادي تكرار المجاعة في هذا البلد الذي لاقى فيه اكثر من 250 الف شخص حتفهم بسبب المجاعة في 2011. والكوليرا المتوطنة في الصومال مرض يسبب إسهالا حادا يمكن أن يودي بحياة المريض خلال ساعات إذا لم يخضع للعلاج. والأطفال الذين يعانون من سوء التغذية وتقل اعمارهم عن خمس سنوات معرضون للخطر بشكل خاص.

وقال المتحدث باسم المنظمة طارق يسارفيتش في رسالة بالبريد الإلكتروني إنه جرى رصد 25424 حالة إصابة بالفعل منذ بداية العام مضيفا «من المتوقع أن تزداد هذه الأرقام إلى 50 الفا بحلول الصيف.»

وذكر أن معدل الوفيات بسبب المرض الذي ينتشر عبر الأغذية والمياه الملوثة هو 2.1 في المئة في الصومال وهو أزيد مرتين من الحد الذي يحيل الأمر لحالة طوارئ. وجرى تسجيل 524 حالة وفاة على الأقل.

الطابعات الثلاثية الأبعاد تدخل عالم الشوكولاتة

«رويترز» : في مصنع ميام لتصنيع الشوكولاتة البلجيكية تقوم آلة طباعة متخصصة بضخ طبقات من الشوكولاتة السائلة لتشكل جسما ثلاثي الأبعاد.

وبدأ مصنع ميام (ومعناه لذيذ بالفرنسية) العمل قبل ثلاثة أشهر وخرج من عباءة مختبر فن الطهو الذكي في جامعة ليج القريبة. ويقوم مختبر فن الطهو بأبحاث عن استخدام التكنولوجيا في قطاع الأغذية والمشروبات ويشغل أربع آلات طباعة متخصصة ثلاثية الأبعاد.

وتنتج الشركة أشكالا من الشوكولاتة مطبوعة بتقنية الأبعاد الثلاثية كما تنقش قطع الشوكولاتة وحلوى الماكرون برسائل أو شعارات بحسب طلب زبائن مثل مصنع برتينتشاميس.

وكان المصنع يريد جائزة فريدة للفائزين في مسابقة البحث عن بيضة عيد الفصح وطلب زجاجات مصنوعة من الشوكولاتة.

وتصبح الشوكولاتة جاهزة للأكل بمجرد خروجها من آلة الطباعة وهي عملية قد تستغرق ما بين عشر دقائق وثلاث ساعات. واستغرق انتاج زجاجات لمصنع برتينتشاميس ثلاث ساعات واستخدمت 24.6 متر من الشوكولاتة. وترد الطلبات للشركة من فنادق وشركات وأفراد. وتتفاوت الأسعار بشكل كبير بحسب الحجم والشكل بالإضافة لنوع الشوكولاتة المطلوبة.

ورغم أن الشوكولاتة الداكنة هي الأكثر شيوعا فإن الشوكولاتة بالحليب والشوكولاتة البيضاء متاحتان للاستخدام أيضا.

علماء يكتشفون حفرية كائن قريب للديناصورات لكن مختلف الشكل

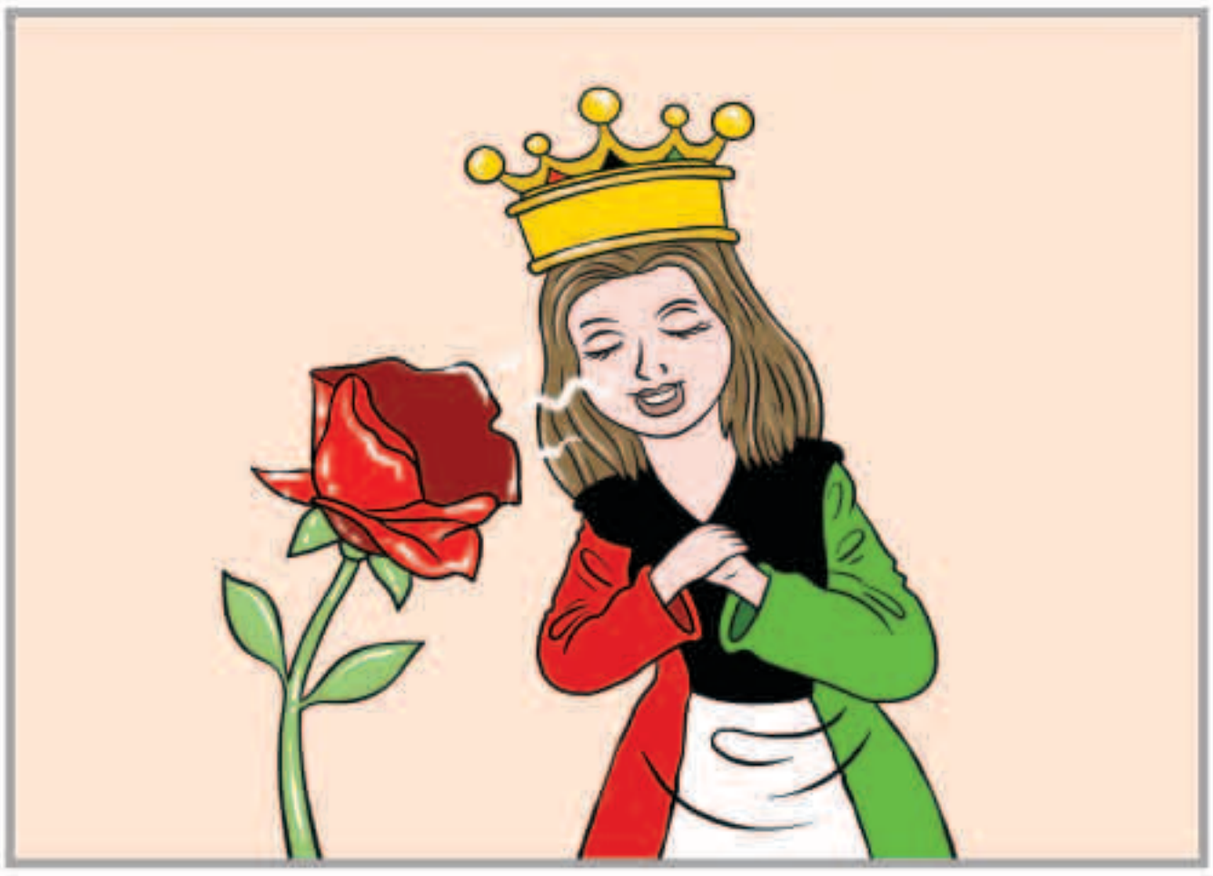
واشنطن -«رويترز» : تعرف باحثون على أقدم كائن معروف عاش قبل ظهور الديناصورات وأعربوا عن اندهاشهم لاختلافه الكبير في الشكل عن أقاربه الضخام.

وقدم الباحثون أول أمس وصفا لحفرية كائن زاحف طويل العنق ذي أربعة قوائم من آكلي اللحوم يطلق عليه اسم تليوكريتر رادينوس وصل طوله إلى ثلاثة أمتار وعاش في السهول المملوءة بالمياه في تنزانيا قبل 245 مليون عام تقريبا.

وعاش تليوكريتر في العصر الترياسي قبل ملايين السنين من ظهور أول ديناصور. ووصفه العلماء بأنه قريب وثيق للديناصورات لكن لا ينتمي إلى نفس النوع. وبدا الحيوان مختلفا عما اعتقده العلماء في الممثلين الأوائل لسلالة تطور الديناصورات. وجمع تليوكريتر على نحو غير متوقع بين خواص التماسيح والديناصورات.

وقال كين انجلجيك الباحث في متحف فيلد بشيكاجو وهو أحد المشاركين في البحث الذي نشر بدورية نيتشر «لقد اندهشت من قسيفساء الصفات التي امتلكها.»

وتنتمي الديناصورات إلى مجموعة أكبر تسمى آركوسور انقسمت إلى فرعين قبل نحو 250 مليون عام وهما فئة ارتبطت بالتماسيح وأخرى شملت الديناصورات والزواحف الطائرة المنقرضة والطيور التي تطورت من الديناصورات المكسوة بالريش.



سان فرانسيسكو أول مدينة يتذوق سكانها أطباقاً موزعة من روبوتات

سان فرانسيسكو - «ا ف ب» : أتاحت شركة «ماربل» الناشئة لسان فرانسيسكو بأن تصبح أول مدينة يتذوق سكانها أطباقا مقدمة من روبوتات ، في خدمة متطورة تبدي الشركة ثقتها بإمكان تطويرها حول العالم.

وقد تعاونت «ماربل» مع تطبيق «يلب إيت 24» في استخدام الروبوتات لـ توزيع أطباق من مطاعم محلية إلى سكان حيي ميشن وبورتيرو هيل.

وأوضح رئيس شركة «ماربل» وأحد مؤسسيها ماتيو ديلاني «قد تتلقون خلال المساء في بعض الأيام رسالة في طلبيتكم عبر «يلب ايت 24» تسألكم هل تريدون تلقي الطعام من روبوت».

وتوضع الأطباق مع روبوتات قادرة على نقل ما يوازي حمولة أربعة أكياس للتسوق. وتجوب هذه الروبوتات الأرصفة وتعبر الطرقات بسرعة رجل يسير على قدميه وتشق طريقها بفضل أجهزة ليزر وآلات تصوير وغيرها من أجهزة الاستشعار.

وقد أعدت «ماربل» خرائط بالأبعاد الثلاثية عن الأحياء التي ستسير فيها روبوتاتها.

وقال ديلاني «هذا الأمر يسمح لنا بالحصول على الروبوت الأكثر ذكاء وأهلية للثقة والذي يعرف بيئته ويدرك بالحد الأدنى ما يحصل».

وقد تم ابتكار روبوتات «ماربل» هذه للسير وحدها لكنها ستفيد من مواكبة بشرية في تنقلاتها. كما أنها ستكون متصلة بمشغلين قادرين على التدخل من مكاتب «ماربل» في حال حصول أي مشكلة.

وعند وصول الروبوتات المتخصصة في تسليم الأطعمة إلى وجهتها، يتلقى الزبون رسالة نصية مع رمز يتعين عليه إدخاله عبر لوحة المفاتيح الخاصة بالروبوت لفتح الغطاء.

طفل في الثامنة يقود شاحنة والده.. لشراء برغر

«ا ف ب» : دفعت رغبة قوية بتناول شطيرة برغر من مطعم «ماكدونالدز» طفلاً أمريكياً في الثامنة إلى سرقة شاحنة والده الصغيرة للتوجه إلى أحد فروع شبكة مطاعم الوجبات السريعة هذه، على ما ذكرت الصحف المحلية.

وأوضحت صحيفة «ويرتون ديلي تايمز» في أوهايو أن الطفل تعلم القيادة عبر موقع «يوتيوب».

ورافقت الصبي في مغامرته هذه شقيقته البالغة أربع سنوات، وهو قاد الشاحنة الصغيرة مسافة كيلومتر وقد أظهر انضباطاً كبيراً، إذ أنه توقف عند الإشارة المرورية الحمراء.

وظن موظفو المطعم في ايست بالستاين في شرق اوهايو أن في الأمر مزحة عندما ركن الطفل الشاحنة أمامهم ليقوم بطلبيته.

وكان والدا الطفل نائمين في المنزل فيما أبلغ المارة الشرطة بما شاهدوه. وراح الصبي يبكي عند وصول القوى الأمنية ظنا منه أنه قام بأمر سيء. ولم يعاقب الطفل على مغامرته هذه وتمكن من أكل البرغر ودجاج الناغتس والبطاطس المقلية، على ما ذكرت الصحيفة.

«رمي الأماني» يحقق أرباحا قياسية لـ«نافورة ماء»

«سكاي نيوز عربية» : استفادت نافورة تريفي في العاصمة الإيطالية روما العام الماضي من أرباح قياسية وصلت قيمتها إلى 1.4 مليون يورو بفضل السياح، الذين يتقاطرون عليها من كل أنحاء العالم.

ويقوم السياح بتجربة مسلية، وهي إلقاء قطعة نقود في النافورة باستخدام اليد اليمنى على الكتف الأيسر. وفي نفس الوقت يتمنون أمنية، حيث تقول الأسطورة إن أمنيتك ستتحقق.

وتتقاسم عائدات النافورة مجموعة متنوعة من الجمعيات الخيرية الإيطالية، التي تشرف عليها البعثة الكاثوليكية. وقد زاد المبلغ المتبرع به من قبل السياح بأكثر من 100 ألف يورو منذ عام 2013.

وتعتبر تريفي أكبر نافورة دائرية، وشيدت عام 1762 من تصميم نيكولا سالفي.

وتقول السلطات إن حساب القطع النقدية المتنوعة التي يتم إلقاؤها في النافورة تمكن المسؤولين من تتبع تدفقات السياح على المنطقة.

نافورة تريفي في روما

علماء يحددون الكواكب الصالحة للحياة

هناك كواكب يبحث فيها العلماء عن إمكانية صلاحيتها للحياة

«سكاي نيوز عربية» : يقول علماء الفلك إن الكواكب التي تدور حول نجمين مختلفين يمكن أن تكون صالحة للحياة، بالرغم من أن إيجاد هذا النوع من الكواكب يعتبر «صعبا» إلى حدود الساعة.

ويقول الباحثون إن الكواكب التي تدور حول اثنين من النجوم «تستحق الاستهداف» في البحث عن حياة أخرى، حيث أن كوكبا يقع على المسافة الصحيحة من الشمس يمكن أن تكون فيه الحياة «ممكنة».

وفي دراسة جديدة نشرت في صحيفة « ناتر كوميونيكايشن»، عكف الباحثون على دراسة مناخ الكواكب الافتراضية باستخدام تلسكوب الفضاء كبلر، حيث وجدوا أن «الكوكب الذي يدور حول نجمين» يكون أكبر من حجم الأرض بـ8 مرات.

وكشفت الدراسة أن مثل هذه الكوكب «إذا كانت في المكان المناسب»، يمكن أن تكون منطقة صالحة للعيش فيها.

وقال ماكس بوب، باحث مشارك الدراسة من جامعة برينستون، «هذا يعني أن الأنظمة ذات النجوم المزدوجة مرشحة بقوة لتكون من الكواكب الصالحة للحياة».

من جهته، ذكر الباحث سيغفريد إيغل «نعلم أن البحث عن الكواكب التي يحتمل أن تكون صالحة للسكن يتطلب الكثير من الجهد.. نحن نعتقد أنه يجب استهداف أنظمة ذات النجوم المزدوجة في بحثنا».

نيوزيلندا تتأهب لثاني إعصار في أسبوعين

ولنجتون -«رويترز» : تأهبت نيوزيلندا أمس لثاني إعصار يضرب البلاد في أسبوعين، حيث أخلت السلطات المناطق الشاطئية من السكان وأغلقت المدارس وطلبت من الناس إعادة النظر في خطط السفر خلال عطلة عيد الفصح.

ومن المتوقع وصول الإعصار كوك الذي قتل شخصا هذا الأسبوع في نيو كاليدونيا، إلى نورث آيلاند.

ونشرت هيئة الأرصاد الجوية تحذيرات من الطقس السيئ في نورث آيلاند وحذرت من حدوث انهيارات أرضية وفيضانات وأضرار بسبب الرياح المصاحبة للإعصار والتي تصل سرعتها إلى 150 كيلومترا في الساعة.

وسيجري إخلاء المناطق الشاطئية في شبه جزيرة كوروماندل شمالي أوكلاند من السكان وطلبت السلطات من المواطنين اللجوء إلى مراكز الدفاع المدني، على الرغم من أن وكالة إدارة الكوارث قالت إنها لا تعرف بعد عدد من يتعين عليهم ترك منازلهم.

وجرى إغلاق أكثر من مئة مدرسة وجامعة في أوكلاند في وقت مبكر يوم الخميس. وطلبت سلطات مواجهة الكوارث من المواطنين تجنب المدن الأكثر تضررا وإعادة النظر في خطط السفر خلال عطلة نهاية أسبوع عيد الفصح ومدتها أربعة أيام.

مياه الفيضانات تحاصر المنازل جراء الاعصار ديبي في أستراليا

مواقيت الصلاة

الفجر	4.01
الشروق	5.23
الظهر	11.48
العصر	15.22
المغرب	18.14
العشاء	19.32

ملاله تحصل على الجنسية الفخرية في كندا وتثني على ترحيبها باللاجئين

أوتاوا -«رويترز»: حصلت الباكستانية ملاله يوسفزي الفائزة بجائزة نوبل على الجنسية الكندية الفخرية وأثنت على استقبال كندا للاجئين تحت قيادة حكومة رئيس الوزراء جاستن ترودو. وقبلت كندا دخول 25 الف لاجئ سوري العام الماضي وفي يناير عندما أصدر الرئيس الأمريكي دونالد ترامب أمرا تنفيذيا بحظر دخول مواطني سبع دول ذات أغلبية مسلمة كتب ترودو على تويتر يقول إن كندا ترحب باللاجئين.

وقالت ملاله في كلمة بالبرلمان الكندي «شعاركم وموقفكم - مرحبا في كندا - أكثر من (مجرد) عنوان أو هاشتاج (وسم).»

وتابعت تقول «أصلي من أجل أن تواصلوا فتح بيوتكم وقلوبكم لأضعف الأطفال والأسر في العالم.»

وملاله التي ذاع صيتها عندما أصابها عضو من حركة طالبان بالرصاص في رأسها عام 2012 هي سادس شخص يحصل على الجنسية الكندية الفخرية ومنهم الزعيم الجنوب افريقي نيلسون مانديلا والدالاي لاما.

مقاضاة وكالة اتحادية أمريكية بسبب خطة لقتل حيوانات برية في كولورادو

«رويترز» : أقامت جماعات مدافعة عن الحياة البرية دعوى قضائية ضد الحكومة الأمريكية سعيا لوقف خطة لصيد وقتل آ نحو 120 من الأسود الجبلية والدببة السوداء في ولاية كولورادو في محاولة لوقف تناقص أعداد غزال البغل.

وتتهم الدعوى القضائية، المقامة أمام المحكمة الجزئية في دنفر، وكالة خدمات الحياة البرية التابعة لوزارة الزراعة الأمريكية، بانتهاك قانون اتحادي بتقاعسها عن تقييم الآثار المحتملة للخطة على الحياة البرية. واستشهدت الدعوى القضائية بأبحاث عملية تظهر أن فقدان الموطن الطبيعي جراء مشاريع النفط والغاز وليس الحيوانات المفترسة هي السبب في الغالب وراء تراجع أعداد حيوان غزال البغل وهو نوع من الغزلان طويلة الأذنين.

وتؤكد الدعوى أن خطة قتل الدببة والأسود الجبلية، والتي أعدها في الأساس مديرو الحياة البرية في الولاية ذاتها، تهدف إلى تحقيق المنفعة للصيادين بأموال عامة.

وقال ماتيو بيشوب محامي الجماعات المدافعة عن الحياة البرية في الدعوى القضائية «فكرة استخدام أموال دافعي الضرائب الأمريكيين لقتل حيوانات برية في أراض عامة عمل مشين.»

ورفعت الدعوى القضائية جماعتا (مركز التنوع البيولوجي) و(حراس الأرض البرية)، وتطالب الجماعتان بمنع وكالة خدمات الحياة البرية من تنفيذ الخطة قبل أن تدرس الوكالة بصورة مستفيضة التأثيرات المحتملة للخطة على الحيوانات البرية الأخرى والبيئة بشكل كامل.

بعد طرد مذل.. يونايتد: لن نستعين بالشرطة لإبعاد ركاب

نيويورك - «رويترز»: قررت شركة يونايتد إيرلاينز الأميركية للطيران عدم الاستعانة مرة أخرى بضباط شرطة لـ إنزال ركاب من طائرات زائدة العدد بعد الغضب العارم الذي انتشر فور نشر تسجيل مصور يظهر فيه راكب أثناء جره من إحدى طائرات الشركة في شيكاغو. وصرح أوسكار مونوز، الرئيس التنفيذي للشركة عبر محطة إيه. بي.سي نيوز التلفزيونية أول أمس قائلا «لن نستعين بمسؤولي إنفاذ القانون لإبعاد راكب أتم حجزه ودفع ثمن التذكرة وجلس على مقعده». وقال مونوز إن الحادث الذي وقع الأحد الماضي نجم عن «مشكلة في النظام» منعت الموظفين من إعمال «الحس السليم» في ذلك الموقف. وإن الدكتور ديفيد داو الذي جره ضباط الأمن إلى خارج الطائرة لم يرتكب جرما. وانتشرت ردود الفعل على الحادث في أنحاء العالم، ودعا مستخدمو وسائل التواصل الاجتماعي في الولايات المتحدة والصين وفيتنام إلى مقاطعة ثالث أكبر ناقلة للركاب في الولايات المتحدة.

الوفيات

■ جميلة منشد شاكر، زوجة/صعب فالح الهمل الظفيري، 64 عاما، (شيعت)، الرجال: الجهراء، الخيمة بجانب خزانات الواحة، تلفون: 66225900، النساء: الجهراء، الواحة، ق3، ش4، م67، تلفون: 99725373.

■ علي محمد خلف مسلم، 84 عاما، (شيع)، الرجال: السرة، ق5، ش12، م57، تلفون: 60903999، النساء: الرحاب، ق2، ش6، م20، تلفون: 99438311.

■ خالد حمود طراد الخمعلي، 50 عاما، (شيع)، الرجال: جابر الأحمد، ق6، ش569، م1279، تلفون: 66603706، النساء: الجهراء، القصر، ق4ب، ش2، ج2، م10، تلفون: 55445546.

■ فاطمة حسين غلوم بلوشي، زوجة/ عبدالله غلوم أحمد، 70 عاما، (شيعت)، السالمية، ق10، شارع عمان، خلف مستشفى الراشد، الحسينية الحيدرية، تلفون: 66060201 - 99046590.

■ عيد محمد شحاذ الحضيري، 78 عاما، (شيع)، الرجال: الصباحية، ق4، ش11، م168، تلفون: 66679143-55520400، النساء: الصباحية، ق2، ش14، م771، تلفون: 23616662.

■ محمد نملان جدوع النملان، 88 عاما، (شيع)، الرجال: العمرية، ق4، ش104، م33، تلفون: 99885688، النساء: العمرية، ق4، ش6، م33.

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، 110، 24554950
فاكس: 24867040، 24564400
E-mail: advertising_alsabah@yahoo.com

إدارة التوزيع والاشتراكات:
تلفون: 24867300، 110، 24554950
فاكس: 24867040، 24564400
E-mail: distribution@alsabahpress.com

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