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

شطحة

الكويت بـ«الأمم المتحدة» : ميثاق الأمم المتحدة يمثل خط الدفاع الأول للدول الصغيرة .

- كلمة حق .

بطحة

«التربية»: دعم الحركة الكشفية لضمان استمراريتها وتنمية قدرات الطلبة.

- العمل الكشفي مهم جداً .

أصوات «همهمة» غامضة تكشف «ولادة نادرة» لبركان

«وكالات»: التقط علماء سلسلة من أصوات الهمهمة «الزلزالية» في مناطق مختلفة من العالم، وتعقبوها ليجدوا أن لها علاقة بميلاد بركان تحت سطح البحر، وبذلك توصل العلماء إلى تفسير للغموض الذي حيّر «المجتمع العلمي الأكاديمي» طوال شهور.

ففي 11 نوفمبر 2018، تم تسجيل سلسلة من أكثر من 400 «نبضة» غريبة استمرت على مدى 40 دقيقة، بالقرب من شاطئ جزيرة مايوت بين مدغشقر وموزمبيق في المحيط الهندي.

ورغم أن أحدا لم يشعر بهذه النبضات أو الاهتزازات، فقد زرع العلماء مجسات في العديد من دول شرق أفريقيا، قبل أن تتكرر هذه «النبضات» في مواقع مختلفة من العالم مثل تشيلي وهاواي وكندا، وعلى بعد حوالي 18 ألف كيلومتر، في نيوزيلندا.

وأبدى العلماء اهتمامهم بهيكلية «الأشكال الموجية» بطيئة الحركة ومنخفضة التردد المرتبطة بهذه الاهتزازات، والتي تترافق في العادة مع الزلازل الكبيرة، التي تعد أكثر فوضوية، وهو ما زاد من حيرة العلماء ودفعهم لبذل مزيد الجهد لمعرفة ماهيتها.

وعند البحث عن مصدر النبضات، قام فريق من علماء الجيولوجيا في ألمانيا، بإعادة بناء «عملية انهيار» ما يعتقد أنه أحد أكبر خزانات الصهر في طبقة الوشاح العلوي للأرض.

ووقع الانهيار جراء ولادة بركان ضخم في قعر البحر، الأمر الذي يقول فريق العلماء إنها المرة الأولى التي يلاحظون فيها مثل هذا الحدث.

واكتشف العلماء أن البركان بدأ بالتكون قبل اكتشاف «الهمهمة الزلزالية»، وصولا إلى آلاف الهزات التكتونية، بما فيها هزة بقوة 5.8 درجة قرب جزيرة مايوت، وهي منطقة خلت من النشاط الزلزالي قبل نحو 4000 سنة، ثم جاءت «النبضات» الغامضة.

ووفقا لحسابات العلماء الحالية، فإنه مع بدء هذه «النبضات»، بدأت جزيرة مايوت، التي يبلغ عدد سكانها أكثر من 250 ألف نسمة، في الغرق والتحرك شرقا، حيث تحركت بما يقرب من 20 سنتيمترا حتى الآن.

وفي خضم العديد من الاقتراحات «الخيالية» حول السبب وراء ذلك، بدأت فكرة أن «النبضات» يمكن أن تكون مرتبطة بالنشاط البركاني وتكتسب قوة وزخما.

وفي مايو 2019، اكتشفت مجموعة من الباحثين الفرنسيين وجود بركان جديد تحت الماء بالقرب من جزيرة مايوت.

وهذا الأسبوع، نشر فريق من جامعة بوتسدام تقريرا في مجلة «نيتشر جيوساينس»، قدموا فيه صورة تفصيلية مدتها عام واحد لعملية الصهارة النادرة المسؤولة عن هذه الأحداث، وقاموا بتجميع الملاحظات التي أدلى بها الجيولوجيون من جميع أنحاء العالم لإعادة بناء ما حدث بدقة، ولاحظوا لأول مرة على الإطلاق العمليات التي تحدث في طبقة الوشاح العليا من الأرض، قبل تكوين البركان الضخم تحت الماء.

ووفقا للباحث الرئيسي سيمون نشيسكا، فقد تم تحديد مرحلتين رئيسيتين في «واحد من أكبر الانفجارات البركانية تحت البحار».

وبدأت سلسلة الأحداث بتفجر الصهارة من أحد أعمق الخزانات البركانية المعروفة في الوشاح العلوي، الذي يمتد أكثر من 30 كيلومترا تحت سطح الأرض.

إلى جنة الخلد

أستراليا: توقعات بتراجع حدة حرائق الغابات

«د ب أ»: واجه رجال الإطفاء في أستراليا رياحاً قوية ودرجات حرارة مرتفعة تسببت في انتشار الحرائق مساء أمس الأول، إلا أن الخبراء توقعوا تراجع حدة حرائق الغابات اعتباراً من اليوم السبت بسبب انخفاض درجات الحرارة.

وكافح رجال الإطفاء في مواجهة ليلة صعبة بعدما تسببت الرياح القوية في انتشار الحرائق الخطيرة مما دفع السلطات إلى إصدار تحذيرات من حالات الطوارئ وأوامر بالإخلاء الفوري.

واندمجت ثلاثة حرائق كبيرة عند حدود ولايتي نيو ساوث ويلز وفيكتوريا، لتكون «حريقا هائلا» يغطي أكثر من 600 ألف هكتار.

وشهدت أجزاء من الولايتين زوابع بلغت سرعتها 90 كيلومتراً في الساعة بينما وصلت درجات الحرارة في بعض المناطق المتضررة 44 درجة مئوية.

وفي فيكتوريا، قامت السلطات بعملية إجلاء خلال الليل بسبب حريق بالقرب من مدينة ودونجا.

وفي نيو ساوث ويلز، تم نشر 3500 من رجال الإطفاء خلال الليل.

طريق الحق

وداعاً قابوس

يوم حزين شهدته سلطنة عمان أمس والعالم والمنطقة والكويت برحيل سلطان عمان السلطان قابوس بن سعيد رحمه الله ،بعد عمر حافل بالعطاء لشعبه وأمتيه العربية والإسلامية ولمحيطه الخليجي.

الفقد كان كبيراً ،فكان سمو أمير البلاد أول المعزين لصاحب الجلالة السلطان هيثم بن طارق سلطان عمان الجديد ،حيث عبر سمو الأمير عن بالغ الحزن والاسى وخالص التعازي وصادق المواساة لجلالته وللاسرة الكريمة وللشعب العماني الشقيق بوفاة المغفور له بإذن الله تعالى جلالة السلطان قابوس بن سعيد رحمه الله تعالى وطيب ثراه.

سمو الامير نعى الراحل الكبير، قائلا سمو إنه فقد اخا عزيزا ورفيق درب تربطه بجلالته علاقة شخصية مميزة سادها الود والمحبة.

أيضا صاحب السمو قال أن العالم فقد برحيله احد رجالاته العظام كما فقدت سلطنة عمان والاسرة الخليجية والامتان العربية والاسلامية قائدا حكيما كرس حياته لخدمة وطنه وشعبه وقضايا الامتين العربية والاسلامية.

كلمات سمو الأمير في حق الراحل تعكس مشاعر أهل الكويت جميعاً تجاه هذا القائد الكبير الذي رحل عن دنيانا ،وها هو سمو الأمير يستذكر مواقف الراحل رحمه الله تجاه دولة الكويت وقضاياها العادلة ابان الاحتلال العراقي الغاشم لدولة الكويت والرعاية الكريمة للمواطنين الكويتيين المتواجدين على ارض السلطنة فترة الاحتلال واسهامات البلد الشقيق في عملية تحرير الكويت والتي ستظل دائما ماثلة في ذاكرة اهل الكويت،فمن منا ينسى هذه الوقفة الخالدة؟

رحمك الله يارجل السلم والسلام.

عبدالرحمن العواد
abdulrahmman@yahoo.com

تقرير إيطالي: 200 نفق بالطرق السريعة غير آمنة

أحد الأنفاق بالطرق السريعة في إيطاليا

«د ب أ»: كشف تقرير داخلي تم تسريبه لكثير من الصحف في إيطاليا، أن أكثر من 200 نفق في شبكة الطرق السريعة بالبلاد ربما تكون غير آمنة.

وأضاف التقرير الذي تم نشره في الصحف الصادرة أمس الأول، أن تلك الأنفاق مخالفة لتعليمات صادرة عن الاتحاد الأوروبي؛ حيث إن بها مشكلات تشمل الضوء غير الكافي، وعدم وجود مخارج واضحة حال وقوع حوادث أو تسرب للمياه. وذكرت صحيفة «لا ريبابليكا» أن هيئة تابعة لوزارة النقل صاغت التقرير، وأرسلته إلى الشركات القائمة على تشغيل الطرق السريعة وخدمات الإطفاء، أوائل نوفمبر (تشرين الثاني) الماضي.

وتم تصنيف واحد من تلك الأنفاق بأنه خطير؛ حيث تعرض لانهيار جزئي في 30 ديسمبر عندما سقط جزء من سقفه الذي يزن 2.5 طن. ولحسن الحظ، لم تتضرر أي مركبة مارة.

وتردد أن تقرير الوزارة تمت مصادرته من قبل شرطة الجرائم المالية (جارديا دي فينانزا) التي تحقق في الحادث على طريق جينوا - جرافيلونا توس السريعة.

الاحتباس الحراري يزيد النباتات على جبل إيفرست

جبل إيفرست

«وكالات»: كشف باحثون من جامعة إكستر في المملكة المتحدة أن الحياة النباتية في جبل إيفرست، تنمو بشكل ملحوظ بسبب الاحتباس الذي يؤثر في درجات الحرارة ويحد من برودة الطقس التي كانت تمنع نمو النباتات.

وأوضحت البيانات الواردة من الأقمار الصناعية التابعة لوكالة الفضاء الأمريكية «ناسا» زيادة مستوى الغطاء النباتي ونمو مزيد من الأعشاب والشجيرات الجديدة على ارتفاع ألفي قدم.

ولفت العلماء إلى أن هذا النمو تترتب عليه حاجة تلك النباتات إلى الماء، ما سيؤدي إلى فقدان الجليد في الجبل، ويتوقع العلماء أن تستهلك حصة 1.4 مليار شخص من المياه.

مواقيت الصلاة

الفجر	5.19
الشروق	6.43
الظهر	11.55
العصر	14.48
المغرب	17.09
العشاء	18.31

عرض كتاب نادر لشكسبير للبيع في مزاد

لوس انجليس -«رويترز» : أعلنت دار كريستيز للمزادات أنها ستعرض للبيع للمرة الأولى كتابا نادرا يجمع أعمال الكاتب وليام شكسبير ويعود لعام 1623 خلال مزاد يقام في شهر أبريل المقبل.

وقالت الدار أمس الأول إنها تتوقع أن يباع الكتاب المعروف عالميا باسم (المطوية الأولى) بسعر يتراوح بين أربعة وستة ملايين دولار، وهذا واحد من ست نسخ كاملة معروف أنها بحيازة أشخاص أو مؤسسات خاصة.

وتحتوي (المطوية الأولى) على مسرحيات شكسبير البالغ عددها 36 مسرحية. ولولا هذه المطوية التي جمعها أصدقاء للكاتب بعد وفاته لما كان لبعض المسرحيات، مثل (ماكبث) و(العاصفة) و(كما تشاء)، أن تُنشر أو ترى النور. وستخرج هذه النسخة في جولة تبدأ الأسبوع المقبل في لندن ثم تتجه إلى نيويورك وهونج كونج وبكين قبل أن تعود إلى نيويورك لعرضها للبيع في مزاد في 24 أبريل.

وهذا الكتاب بحيازة كلية ميلز، وهي كلية فنون ليبرالية خاصة في أوكلاند بولاية كاليفورنيا الأمريكية.

12 فائزا بجائزة ساويرس الثقافية لعام 2019

القاهرة -«رويترز» : أعلنت جائزة ساويرس الثقافية في القاهرة أمس الأول أسماء الفائزين بدورتها الخامسة عشرة في فروع النقد الأدبي والرواية والقصة القصيرة والنص السينمائي والمسرحي.

وفاز بالجائزة في فرع النقد الأدبي محمد شعير عن كتاب (أولاد حارتنا - سيرة الرواية المحرمة) الصادر عن دار العين للنشر.

وفي فرع الرواية فاز بالجائزة في فرع كبار الأدباء عادل عصمت عن (الوصايا) الصادرة عن الكتاب خان بينما فاز في فئة الشبان أحمد عوني عن (جوائز للأبطال) وجاء المركز الثاني مناصفة بين نهلة كرم عن رواية (المقاعد الخلفية) ومحمد عبد الله سامي عن رواية (درب الإمبابي). وفي فرع القصة القصيرة فاز بالجائزة في فئة كبار الأدباء رضا البهات عن مجموعته (حكايات شتوية) الصادرة عن دار بدائل للنشر والتوزيع بينما فاز في فئة الشبان بالمركز الأول مصطفى زكي عن مجموعته (مسبح باب زويلة) عن دار العين وتلاه في المركز الثاني محمد عثمان الفندي عن مجموعته (أفلام عبده باراديزو.. الشركة السرية) مناصفة مع هبة خميس عن مجموعتها (زار) الصادرة عن الهيئة المصرية للكتاب.

الصين تسجل أول حالة وفاة بفيروس «كورونا»

«وكالات»: - سجلت السلطات الصحية في مدينة ووهان بوسط الصين، أمس، أول حالة وفاة في البلاد بسبب نوع جديد من الفيروسات التاجية «كورونا». وذكرت لجنة الصحة البلدية في ووهان، أن سبعة أشخاص آخرين في حالة حرجة، حسبما نقلت «الأسوشيتد برس».

وقالت اللجنة إن ما مجموعه 41 شخصا كانوا يعانون من الالتهاب الرئوي الناجم عن «نوع جديد محدد سلفا من الفيروس التاجي» اعتبارا من يوم الجمعة، منخفضا عن الرقم السابق 59. مشيرة إلى أن هؤلاء في حالة مستقرة وأن اثنين على الأقل قد أخرجا من المستشفى. وتم تعريف المريض الذي توفي على أنه رجل يبلغ من العمر 61 عاما تم قبوله في المستشفى بعد تعرضه لضيق في التنفس والتهاب رئوي حاد.

وأشارت اللجنة إلى أن المريض كان يعاني أيضا من أورام في البطن وأمراض كبد مزمنة وكان زبونا دائما في سوق للمواد الغذائية في ضواحي ووهان التي ارتبطت بمعظم الحالات.

وتقول الصين إن سبب تفشي الفيروس ما زال مجهولا، لكنها سعت إلى كبح التكهنات بأنه قد يكون ظهور جديد لوباء السارس الذي أودى بحياة المئات في عامي 2002 و 2003.

وتعد الفيروسات التاجية «كورونا» مجموعة كبيرة من الفيروسات، بعضها يسبب نزلات البرد، في حين أن البعض الآخر موجود في الخفافيش والإبل وحيوانات أخرى، وقد تتطور إلى أمراض أكثر حدة. وتشمل الأعراض الشائعة للإصابة بهذه الفيروسات، سيلان الأنف والصداع والسعال والحمى، وضيق التنفس وآلام الجسم.

صحيفة تايمز: ميجان ماركل وقعت اتفاقا مع شركة ديزني

لندن -«رويترز» : قالت صحيفة تايمز أمس إن ميجان ماركل زوجة الأمير البريطاني هاري وافقت على تسجيل تعليق صوتي لصالح شركة ديزني مقابل تبرع الشركة لجمعية خيرية معنية بحماية الأفيال.

وفاجأ الزوجان العائلة المالكة الأربعاء الماضي بإعلانهما التخلي عن مهامهما الملكية لقضاء المزيد من الوقت في أمريكا الشمالية و"العمل على أن يصبحا مستقلين ماديا".

ولم تقدم الصحيفة التي تتخذ من لندن مقرا لها أي تفاصيل عن التعليق الصوتي الذي ستسجله ميجان لكنها قالت إن ديزني ستقدم تبرعا في المقابل لجمعية (أفيال بلا حدود) الخيرية. ولم تذكر الصحيفة مصدر المعلومة.

ولم يصدر تعقيب فوري عن متحدثة باسم ميجان التي تحمل رسميا لقب دوقة ساسكس.

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 والإشتراكات:
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