

شطحة

وزارتنا «التخطيط» و«التعليم العالي» وقعتا مذكرة تفاهم لابتعاث طلبة الدكتوراه .
- بالتوفيق .

بطحة

اختيار الدكتور وضاح الرفاعي من أفضل جراحي الأورام والسرطان في واشنطن للعام 2019 .
- أبناء الكويت دائماً متميزون .

طريف الدنيا

الاستجابات .. وأهميتها

فيما يتوقع أن يناقش مجلس الأمة اليوم الثلاثاء الاستجواب الموجه من النائب عادل الدمخي إلى وزيرة الشؤون الاجتماعية الدكتوراة غدير أسيري، يجب أن نتساءل متى بدأت وزيرة الشؤون عملها كوزيرة حتى يطالها سيف الرقابة والمحاسبة.

لاشك أن الاستجواب أداة مساءلة مهمة .. هو حق للنائب يستخدمه متى ما رأى أنه من الواجب تقديمه لأي وزير يجده مقصراً في أداء واجباته المكلف بها .

وهذه الأداه المهمة تعتبر سؤالاً مغلطاً وليس وسيلة لإعدام الوزراء سياسياً مما يوجب تقنينها واللجوء إليها في القضايا الوطنية الكبيرة والنأي بها أن تكون وسيلة لتصفية الخصوم السياسيين والتشهير بالوزراء أو الإطاحة بهم لوجود خلاف ما .

ومن الملاحظ مؤخراً أن بعض النواب بات يستخدم لغة التهديد بالاستجواب في كل شاردة وواردة مما جعل هذه الأداة تضعف ويصبح استخدامها بلا طائل أحياناً.. وهذا ما لم يرغب به المشرع حين وضع هذه الأداة المهمة لتقويم الاعوجاج في المسار الخاص بأحد الوزراء.

نعتقد أن الصراع بين السلطين لا طائل ولا فائدة للمواطن منه ، وأن تضيق الوقت في استخدام الاستجابات بقضايا هامشية يمكن استجلائها من خلال الأسئلة البرلمانية هو مجرد مقامرة في وقت المواطن الذي ينتظر الإنجازات، ويتطلع إلى التنمية الحقيقية التي تنهض بالبلاد وتضعه في موضعه الذي يستحقه بين بلدان العالم الصاعدة.

عبدالرحمن العواد

abdulrahman@yahoo.com

بين السطور

يا الكبير !

على هذا البلد عشنا الحياة وعمرنا اللي راح

على رمل البلد عشنا المحبة فيه بالفطرة

بلدنا يا العظيم اللي معاك قلوبنا ترتاح

بلدنا يا الكبير اللي نعيش بنوره وظهره

بقى نورك معانا بالليالي كنه المصباح

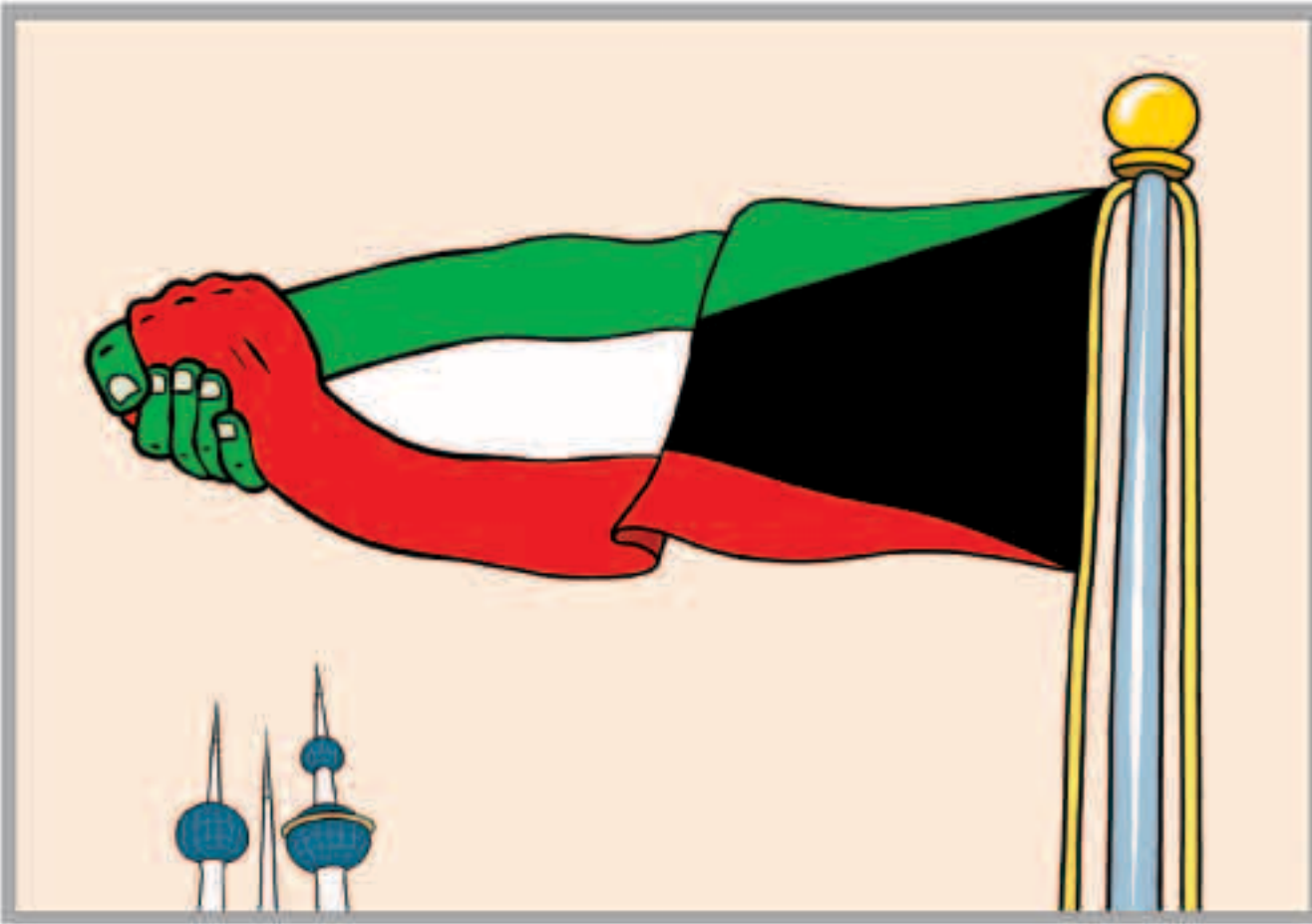
واذا ضاقت علينا نفوسنا ، يفتح لنا صدره

نحبك والله العالم وحبك لا حشا ماطاح

من قلوب الاوادم او نقص معناه ولا قدره

meklemany@yahoo.com

المكلماني



العلماء يبتكرون طريقة لاستخراج الأوكسجين من غبار القمر

«وكالات» -يغطي القمر طبقة من الغبار الدقيق والناعم نسي «ريغولث» أو الحطام الصخري، والذي يسبب مشكلات تقنية للمركبات الفضائية، غير أن هذا الغبار الصخري يشكل مورداً وفيراً للأوكسجين لعمل العلماء على الاستفادة منه.

وتتضمن خطط الاستفادة من الغبار الصخري إزايته بالليزر، لاستخدامه في الطباعة ثلاثية الأبعاد، أو تعيئته على شكل طوب لبناء منازل.

ومؤخراً، توصلت وكالة الفضاء الأوروبية إلى استخدام مينكر للحطام الصخري، ليتمثل بنحويله إلى أوكسجين يمكن أن يستخدمه رواد الفضاء على القمر في التنفس وإنتاج الوقود.

ومن المعروف أن الحطام الصخري على القمر يشتمل من حوالي 40 إلى 50 في المئة من الأوكسجين، ولكنه ليس عنصراً مستقلاً، إذ يرتبط مع عناصر أخرى على شكل أكاسيد، وبالتالي لا يمكن استخدامه على الفور.

ويدرس الباحثون في المركز الأوروبي لأبحاث وتكنولوجيا الفضاء طرقاً لاستخراج هذا الأوكسجين باستخدام تقنية تسمى «التحليل الكهربائي للأحماض المنصهرة».

وتتم العملية بوضع الحطام الصخري القمري في سلة معدنية مع ملح كلوريد الكالسيوم المنصهر ونسخته إلى درجة حرارة عالية، ثم يتم تمرير تيار كهربائي من خلاله بحيث يمكن استخراج الأوكسجين. ومن ميزات هذه الطريقة أنها تنتج أيضاً خلاط معدنية قابلة للاستخدام كمنتج ثانوي، بحسب ما ذكر موقع «ديجيتمال تريبنز» التخصصي بالأخبار التقنية والعلمية.

وتم تطوير هذه التقنية في الأصل بواسطة شركة «ميتاليسيس»، التي كانت تريد الحصول على طريقة لاستخراج الخلاط المعدنية، واعتبرت الأوكسجين هو المنتج الثانوي، لكن العلماء أدركوا أن بإمكانهم تطبيق هذه التقنية على عمليات استكشاف القمر.

«الفيروس الغامض» يهز الصين بقوة.. وينتقل لمن جديدة

«وكالات» - كشفت الصين، أمس، عن 139 حالة إصابة جديدة بالالتهاب الرئوي خلال عطلة نهاية الأسبوع تاجمة عن ظهور سلالة جديدة من فيروس كورونا التي لا يزال خبراء الطب يجاهدون لفهم طبيعتها.

وأكدت لجنة الصحة في منطقة داشينغ بالعاصمة بكين حالتين جديدتين بالفيروس، وأكدت لجنة الصحة في إقليم قوانغدونغ وجود حالة واحدة وهو ما يمثل أول إصابات بالمرض خارج مدينة ووهان التي اكتشف بها الفيروس في بادئ الأمر.

وأفادت لجنة الصحة بمدينة ووهان في بيان بالقدر 136 حالة إصابة يومي السبت الماضي وأمس الأول.

ولا تزال تكريبات لقشبي مرض التهاب الجهاز التنفسي الحاد «سارس» في تشيا عامي 2002 و2003 ماثلة في الأذهان، عندما ظهر في الصين وأودى بحياة نحو 800 شخص في أنحاء العالم.

الأمير هاري : لم يكن أمامي خيار آخر سوى إنهاء دوري الملكي



الأمير البريطاني هاري

لندن - «رويترز» - عبر الأمير البريطاني هاري عن حزنه لاضطراره للتخلي عن واجباته الملكية في اتفاق مع الملكة إليزابيث وخيار العائلة المالكة بترك بموجبه هو وزوجته ميغان أدورهما الرسمية للبحث عن مستقبل مستقل.

وأعلن قصر باكنجهام والملكة أمس الأول أن هاري وزوجته الأمريكية ميغان وهي ممثلة سابقة لم يعودا عضوين عاملين في الأسرة الملكية ولن يستخدما لقبهما الملكي وسيستقلان ماليا.

وجرى التوصل للترتيب الجديد لإنهاء أزمة آثارها الزوجان بإعلانهما في وقت سابق من يناير عن رغبتهما في تقليص ارتباطاتهما الرسمية وقضاء المزيد من الوقت في أمريكا الشمالية مع الإبقاء على وضعهما كعضوين نشطين في العائلة المالكة. وفي كلمة بمؤسسة ستيفيل الخيرية أمس الأول، قال هاري الذي بنا عليه الاحباط إن النتيجة النهائية لم تكن ما أراد هو وزوجته.

وقال الأمير وهو السادس في الترتيب لولاية العرش «ألمنا كان مواصلة خدمة الملكة والكونولت وجميعاتي العسكرية بدون أموال غامرة. لانسلك لم يكن هذا في الإنكان».

بعد الحرائق والأمطار.. عاصفة ترابية عملاقة تضرب أستراليا



قطعة لعاصفة الغبار الهائلة في أستراليا نشرت على تويتر

«وكالات» - يبدو أن الكوارث في أستراليا لا تتوقف، فبعد حرائق الغابات التي أكلت الأخضر واليابس والتي اجتاحت ملايين الهكتارات، خصوصاً في ولايات شرقي البلاد، وتحديداً في نيو ساوث ويلز، جاءت الأمطار والعواصف الرعدية التي ساعدت رجال الإطفاء في التغلب على الحرائق، وتسببت الرياح العاتية التي أحدثتها العواصف الرعدية في وسط نيو ساوث ويلز بموجة من العواصف الترابية التي حولت

نهار بعض المدن إلى ليل دامس الظلام. وأصدر مكتب الأرصاد الجوية سلسلة من التحذيرات بشأن العواصف الرعدية الشديدة مساء أمس الأول في بعض المناطق للداخلية لنيو ساوث ويلز، حيث تسببت الرياح في حدوث عاصفة غبار هائلة، لدرجة أنها حالت دون رؤية الشمس أو وصول اشعتها إلى الأرض.

وقال المكتب إن عاصفة غبار مصحوبة برياح عاتية بلغت سرعتها 94 كيلومتراً في الساعة، تم تسجيلها في باركنس حوالي الساعة السادسة والنصف مساءً.

«سبيس إكس» تنجح في «اختبار حاسم» لنقل البشر للفضاء

البشر، تختبر «سبيس إكس» أيضاً استجابة فرقها للإقلاع بعد سقوط الكبسولة «كرو دراغون»، وهذا جزء أساسي من اختبار القيام بعملية إنقاذ يهدف إعادة رواد الفضاء الموجودين في الكبسولة.

وبعد أقل من دقيقتين من الإقلاع، أطلقت الكبسولة التي يمكن أن تستوعب سبعة رواد فضاء دفعات على متنها لتنفصل عن صاروخ (فالكون 9) في الجو، مما حلز منظومة الفصل في حالات الطوارئ بهدف إثبات إمكانية عودتها بمن عليها سالمين إلى الأرض.

دي نيرو يهاجم ترامب خلال تسلم جائزة نقابة ممثلي الشاشة

هاتنر* (صائد الغزلان) و«ريجين بل» (الوروريسر دي نيرو، الذي يعتبر أحد أفضل ممثلي السينما في جيله، على جائزة نقابة ممثلي الشاشة تكريماً له على مجمل أعماله واتخذ من هذه المناسبة لتوجيه انتقاد غير مباشر للرئيس دونالد ترامب. وحصل دي نيرو على الجائزة التي تمنح سنوياً بعد 50 عاماً لعب خلالها بطولة أفلام منها «ذا دير

هاتنر* (صائد الغزلان) و«ريجين بل» (الوروريسر دي نيرو، الذي يعتبر أحد أفضل ممثلي السينما في جيله، على جائزة نقابة ممثلي الشاشة تكريماً له على مجمل أعماله واتخذ من هذه المناسبة لتوجيه انتقاد غير مباشر للرئيس دونالد ترامب. وحصل دي نيرو على الجائزة التي تمنح سنوياً بعد 50 عاماً لعب خلالها بطولة أفلام منها «ذا دير

«وكالات» - فجرت شركة «سبيس إكس»، التي يملكها الملياردير الأمريكي إيلون ماسك، أمس الأول، محاكاة لهبوط اضطراري ضمن اختبار منظومة الفصل في حالات الطوارئ لكبسولة غير مأهولة.

وتعد هذه التجربة آخر المحطات الرئيسية على الطريق قبل أن تنقل الشركة رواد إدارة الفضاء والطيران الأميركية (ناسا) إلى الفضاء، انطلاقاً من أراضي الولايات المتحدة. وبعد إطلاق كبسولة الفضاء «كرو دراغون»، انفصلت بحدود وسطعت من

«باد بويز» الجديد يتصدر إيرادات السينما في أمريكا الشمالية

لوس أنجلوس - «رويترز» - تصدر فيلم المغامرات الكوميدي (باد بويز فور لايف) وهو الجزء الجديد من سلسلة أفلام (باد بويز) إيرادات السينما في أمريكا الشمالية في مطلع الأسبوع محققاً 59.2 مليون دولار.

والفيلم بطولة ويل سميث ومارتن لورنس وفانيسا هانجنز ومن إخراج عادل العربي ويلا فلاح. وجاء فيلم المغامرات الكوميدي الجديد (دوليتل) في المركز الثاني مسجلاً 22.5 مليون دولار.

والفيلم بطولة روبرت داووني جونيور وآنيتونيو باندراس ومايكل شين وإيما طوسون ورامجي مالك ومن إخراج ستيفن جليان، وتراجع فيلم الدراما الحربي «1917» من المركز الأول إلى المركز الثالث هذا الأسبوع مسجلاً 22.1 مليون دولار.

والفيلم بطولة دين-تشارلز تشابمان وجورج ماكاي وأندى أبولو ومن إخراج سام منديز. وتراجع فيلم الحركة والمغامرة «جومانجي: المستوى التالي» (جومانجي: ذا نيكست ليفل) من المركز الثالث إلى المركز الرابع مسجلاً 9.6 مليون دولار.

مواقيت الصلاة

السفر 5.17

الشروق 6.43

الظهر 11.59

العصر 14.55

المغرب 17.15

العشاء 18.45

الوفيات

- جمعه راشد جمعه الحدان، 86، شمع، الرجال: الاحمدى، ق13، ش22 الشمالي، م92، النساء: بيان، ق4، الشارع الأول م48، ت: 66224150 - 99704818
- محمد عبدالله جاسم الباتول، 67، شمع، الرجال: مبارك الكبير، ق3، ش2، م85، النساء: القصور، ق7، ش41، م7، ت: 97597772 - 97540079
- آسيا جاسم محمد المسباح، أرملة، خالد محمد سلطان محمود المسباح، 72، شعيت، الرجال: الشعب، ق1، شارع المتانة، ديوان خالد المسباح، النساء: الرميثة، ق12، شارع ناصر المبارك، م38، ت: 66773011 - 99719908
- جميله احمد حسن السعيد، أرملة، إبراهيم محمد الهلال، 70، شعيت، الرجال: المنصورية، حسينية المشوم، النساء: صباح السالم، ق4، ش26، م23، ت: 99490266 - 99533452
- هديل عبدالله جاسم منصور، 27، بعد صلاة عصر غد الثلاثاء، الرجال: السلام، ق2، ش221، م86، النساء: السالمية، ق12، الشارع الأول، م19، ت: 99746461 - 99606172
- احمد مشعاب بطيان سحلول، 57، بعد صلاة عصر غد الثلاثاء، الرجال: العدان، ق2، ش53، م3، النساء: صباح السالم، ق4، ش29، م11، ت: 66366448 - 51515229

إدارة الشؤون الصحية

إدارة التوزيع والإشراف،

تلفون: 24554950.110، 24867300،

فاكس: 24564400، 24867040،

E-mail: distribution@alsabahpress.com

إدارة الإعلان،

تلفون: 24554950.110، 24867300،

فاكس: 24564400، 24867040،

E-mail: advertising_alsabah@yahoo.com

إدارة التحرير،

تلفون: 24554750، 24554850، 24554950،

فاكس: 24562200، 24564400،

E-mail: editorial@alsabahpress.com

AL - SABAH