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

شطحة

الغانم أكد خلال افتتاح دور الانعقاد الجديد على ضرورة التصدي للاستحقاقات التي طال انتظار حلها.
.. كلام صحيح.

بطحة

رئيس الوزراء تعهد أمام سمو الأمير في جلسة مجلس الأمة أمس على العمل من أجل رفعة الوطن وتطوره.
.. كفو.

تقنية تحول البلاستيك إلى زيوت ومستحضرات تجميل

طوّر باحثون طريقة جديدة للتخلص من النفايات البلاستيكية بتحويلها إلى منتجات سائلة عالية الجودة مثل زيوت المحركات ومواد التشحيم والمنظفات ومستحضرات التجميل.

ويمكن هذا الاكتشاف من تثمين نفايات البلاستيك المعد للاستخدام مرة واحدة، بتحويله إلى منتجات عالية القيمة من ناحية، وتجنب الأضرار الفادحة التي تحدثها هذه النفايات على البيئة وصحة الإنسان من ناحية ثانية.

وحسب الباحثين، فإن هذه التقنية الجديدة تعتمد على استخدام محفزات للمساعدة في كسر روابط كيميائية بين ذرات الكربون في الجزيئات المكونة للبلاستيك (البوليمرات) بهدف تحويله إلى منتجات مفيدة.

البلاستيك في كل مكان من حولنا، إذ نعتمد في حياتنا اليومية على أغراض وأدوات كثيرة مصنعة من البلاستيك مثل الأكياس والزجاجات البلاستيكية. كما تستخدم هذه المادة في المجال الصناعي على نطاق واسع لأغراض مختلفة كتغليف المواد الغذائية وصناعة الأجهزة الطبية حيث البلاستيك ببساطة أفضل المواد المتاحة.

ولتلبية الطلب المتزايد باستمرار، ينتج المصنعون الآن ما يقرب من 380 مليون طن من البلاستيك سنويا في جميع أنحاء العالم، وسيتضاعف هذا الرقم -حسب التوقعات- أربع مرات بحلول عام 2050.

ثلاثة أرباع هذه المواد يتم التخلص منها بعد استخدامها لمرة واحدة. وإذا تركت دون معالجة فقد يستغرق تحللها آلاف السنين.

لكن ماذا لو استطعنا تحويل هذه المواد البلاستيكية إلى منتجات عالية الجودة مثل زيوت التشحيم أو المنظفات أو مستحضرات التجميل؟

هبوط اضطراري لطائرة «فقدت أحد إطاراتها»

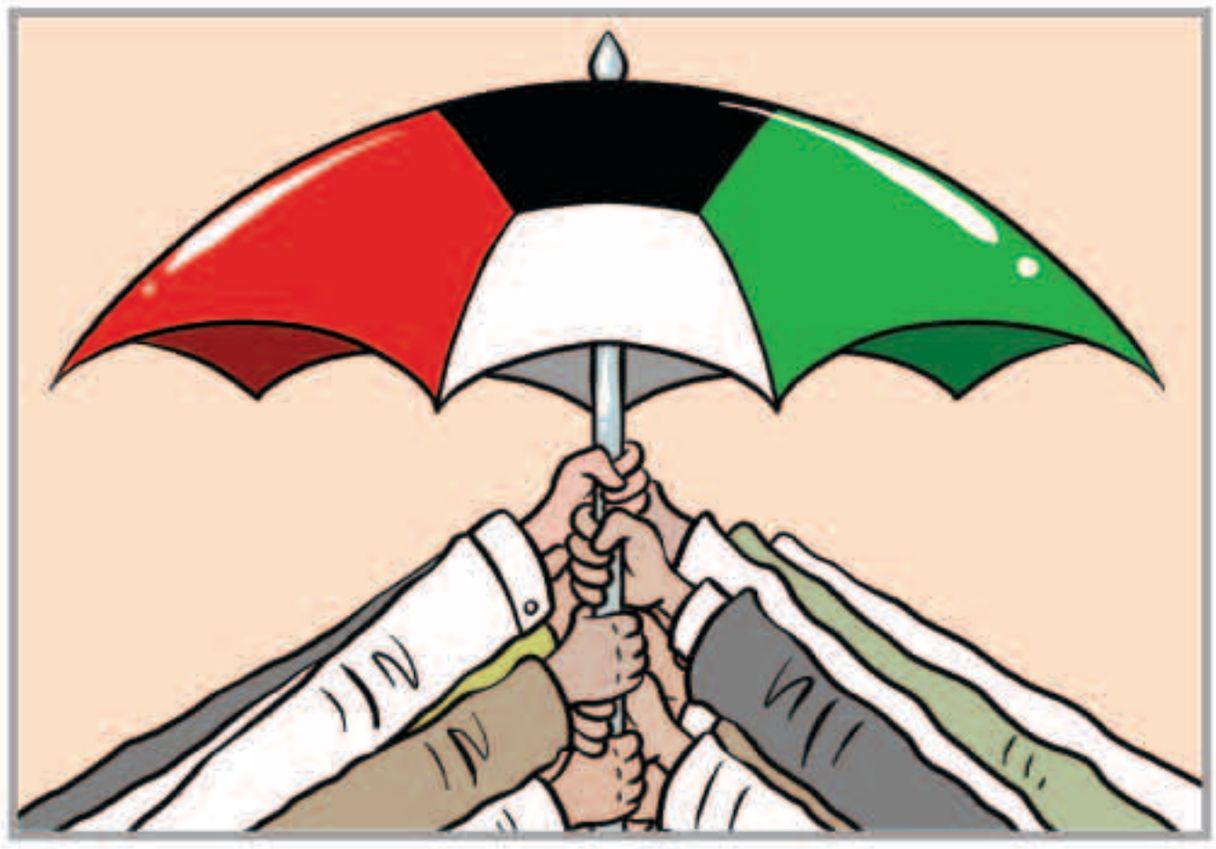
«وكالات»: أجبرت طائرة ركاب على الهبوط الاضطراري بعد وقت قصير من إقلاعها في رحلة بين مدينتين كينيتين، بعدما سقط أحد إطاراتها.

وأفادت شبكة «سي إن إن» الأميركية، أن الحادث وقع أمس الأول بعدما أقلعت طائرة تابعة لشركة «سيلفرستون إير» من مطار لودوار، في شمال غرب كينيا متجهة إلى العاصمة نيروبي.

لكن سقوط العجلة دفع بقائد الطائرة إلى تنفيذ هبوط اضطراري في مطار إيلدورت القريب، وقالت الشركة في بيان إن «الإجراء كان وقائيا، هبطت الطائرة بسلام».

وفي وقت لاحق، جرى نقل الركاب عبر طائرة أخرى إلى العاصمة الكينية.

ورفضت متحدثة باسم شركة الطيران كشف عدد الركاب على متن الطائرة، قائلة إن الشركة لا تزال تحقق في الحادث.



بين السطور

موطن الاجواد

الـــوطـــن فـــاتـــح يـــديـــنـــه لـــلـــســـلام
لـــلـــتـــآخـــي .. لـــلـــتـــعـــاون .. لـــلـــجـــمـــيـــع
الـــوطـــن هـــذا لـــه اطـــبـــاع الـــكـــرام
اســـتـــفـــاد بـــمَـــدتّـــه حـــتـــى الـــرضـــيـــع
مـــوطـــن الافـــعـــال مـــو مـــوطـــن كـــلام
مـــوطـــن الاجـــواد .. والـــقـــلـــب الـــوســـيـــع

المكلماني
meklemany@yahoo.com

طريق الحق

النطق السامي.. خارطة طريق

لقد حبا الله الكويت بالكثير من النعم والخيرات وعلى رأسها أن جعل قائدها وربانها سمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد ..هذا الرجل الذي حطم كل المقاييس في العمل المخلص من أجل وطنه ورخاء شعبه ،ومن أجل السلام في المنطقة والعالم.

صاحب السمو وفي كلماته المعهودة والتي تقطر محبة وإخلاصا أكد خلال افتتاحه لدور الانعقاد الجديد لمجلس الامة أمس ضرورة المحافظة على كويت العز والكرامة في ظل الأوضاع التي تشهدها منطقتنا والظروف المصيرية العصيبة غير مسبوقة التي تهدد أمننا واستقرارنا ومستقبل أجيالنا.

رسالة مهمة في وقتها من سمو أمير البلاد للسلطتين ترسم الطريق وتوضح لهم الرؤية.

ليس ذلك فحسب سمو الأمير أيضا أكد على أن خلاف الأشقاء في دول مجلس التعاون لم يعد مقبولا وهي مسؤولية تاريخية سيحاسبنا عليها المولى،من منطلق معرفة سموه بأن الوحدة هي السبيل إلى مواجهة جميع التحديات الحالية والمستقبلية.

لقد اشتمل النطق السامي على رسائل غاية في الأهمية أبرزها ضرورة ترسيخ وحدتنا الوطنية وتلاحم مجتمعنا ونبذ أسباب الفتن والفرقة وإثارة النعرات،أيضا أشار سمو الأمر إلى الخطر الكبير الذي ينتج عن الاستخدام الخاطئ لوسائل التواصل على الوحدة الوطنية والإساءة لسمعة الناس وكراماتهم وأعراضهم.

كل تلك التوجيهات السامية هي بمثابة خارطة طريق واضحة المعالم يمكن لمن يسير وفقها العمل ببصيرة نحو التنمية والازدهار والأمن والاستقرار.

عبدالرحمن العواد
abdulrahmman@yahoo.com

حفرة «مفاجئة» تبتلع حافلة أثناء سيرها

الحافلة وقد سقط نصفها في الحفرة المملاقة

«وكالات»: كانت حافلة تسير بشكل اعتيادي في مسارها بمدينة بيتسبيرغ بولاية بنسلفانيا الأميركية، عندما وقع حادث غير اعتيادي لها، بحسب ما أظهرت صور.

وأفادت وسائل إعلام أمريكية، أمس الأول، أن جزءا من الطريق انهار فجأة مما أدى إلى تكون حفرة ضخمة، وذلك أثناء توقف حافلة ركاب على إشارة ضوئية في المدينة.

وسقط الجزء الخلفي من الحافلة في الحفرة، فيما ظل أكثر من نصف الحافلة معلقا في الهواء، على ما أظهرت الصور التي نشرتها سلطة النقل في ولاية بنسلفانيا.

وكان على متن الحافلة، وقت وقوعها في الحفرة، السائق وراكب واحد فقط، وتمكنا من الخروج منها بسلام، دون أن يصابا بأذى.

وطبقا للشبكة «سي إن إن» الإخبارية، فإن السلطات الأميركية استعانت برافعة من أجل إخراج الحافلة من الحفرة العملاقة.

وأظهرت الصور التي جرى تداولها على شبكات التواصل الاجتماعي، سيارة صغيرة كانت وراء الحافلة، سقط جزء صغير من مقدمتها في الحفرة لكن سائقها تمكن من الخروج بسلام.

عربات الأطفال.. بيئة ملوثة تعيق نمو الدماغ

دراسة تكشف خطورة عربات الأطفال على أدمغة الرضع

«العربية.نت»: يتعرض الرضع لنسبة كبيرة من التلوث، تفوق ما يتعرض له الكبار بسبب عربات الأطفال التي تحتوي مستويات عالية من المعادن السامة.

واكتشفت دراسة حديثة لجامعة بريطانية، أن الرُضع يتعرضون لهواء ملوث وهم داخل عربة الأطفال التي يدفعها الآباء لأنهم أقرب إلى الأرض، وبالتالي فهم معرضون أكثر لعوادم السيارات التي تلوث الهواء.

وأضافت أن مستويات التلوث تكون أكبر في الهواء القريب من سطح الأرض، وخاصة على مسافة أقل من المتر، وبالتالي فإن الأطفال يتعرضون لما يصل إلى 60 في المئة من الهواء الملوث بالجسيمات الدقيقة مقارنة بالبالغين.

خبراء في المركز العالمي لبحوث الهواء النظيف، في جامعة «سري» يقولون، إنه نظرا لمدى ضعف الرضع بسبب أنسجتهم وأنظمة المناعة وعملية تطور الدماغ في هذه المرحلة المبكرة من حياتهم، فإن تعرضهم لهذه المستويات الخطيرة من التلوث يثير القلق بشدة.

فالتلوث على جانب الطريق يحتوي على مستويات عالية من المعادن السامة التي يمكن أن تتسبب في إعاقة نمو الدماغ عند الرُضع. ولتجنب هذه المخاطر تنصح معدو الدراسة بضرورة تجنب الطرق المزدحمة، ووضع أغطية على عربات الأطفال لتقليل وصول الهواء الملوث إليهم.

مواقيت الصلاة

الفجر	4.40
الشروق	6.00
الظهر	11.33
العصر	14.42
المغرب	17.05
العشاء	18.23

زلزال بقوة 6.6 درجات يضرب جنوب الفلبين

«أ ف ب»: أعلنت السلطات الفلبينية أن زلزالاً بقوة 6.6 درجات ضرب أمس في جنوب البلاد، ما تسبب بإصابة سكان بجروح وتضرر أبنية في منطقة لا تزال تعاني من آثار زلزال سابق وقع قبل أسبوعين.

وفر المواطنون المذعورون إلى الشوارع بعد الهزة السطحية التي قالت هيئة المسح الجيولوجي الأمريكي أنها ضربت جزيرة ميندناو، في الوقت الذي كانت فيه المدارس والمكاتب تفتح أبوابها.

وكانت الهيئة الأمريكية قد ذكرت في البداية أن قوة الزلزال بلغت 6.8 درجات، كما أنها استبعدت وجود تهديد بحصول تسونامي.

وقال ريول ليمبانغان رئيس بلدية تولونان وهي بلدة تقع قرب مركز الزلزال «لقد تهدم دار بلديتنا».

وأضاف: «تردنا الكثير من التقارير عن سقوط جرحى، لكنا علينا أن نتأكد من ذلك».

ولا تزال المنطقة تعاني من آثار زلزال ضرب بقوة 6.4 درجات قبل أسبوعين، ما أسفر عن مقتل خمسة أشخاص على الأقل وإلحاق أضرار بعشرات المباني.

نيبالي يتسلق أعلى 14 قمة بالعالم في 7 أشهر

«وكالات»: أعلن متسلق الجبال النيبالي نيرمال بورجا، أمس، أنه حقق رقما قياسيا من خلال تسلق الجبال الـ14 التي يبلغ ارتفاعها أكثر من 8 آلاف متر في العالم خلال 7 أشهر فقط.

وكتب المتسلق الملقب بـ«نيمز» عبر صفحته على «فيسبوك»: «المهمة أنجزت من قمة شيشابانجما الصينية»، وهي الأخيرة التي كان عليه أن يتسلقها.

وبدأ نيمز هذه المغامرة في 23 أبريل عند وصوله إلى قمة أنابورنا، وأعلن أنه سينهيها في 7 أشهر فقط.

وكان الرقم القياسي السابق لفئة تسلق 14 قمة يبلغ ارتفاعها أكثر من 8 آلاف متر، 7 سنوات و11 شهرا و14 يوما، وسجله أسطورة تسلق الجبال البولندي يرزي كوكوتشكا.

وجذب نيمز انتباه زملائه ووسائل الإعلام تدريجا خلال الأشهر الأخيرة؛ لتمتعه بقدرة هائلة على التحمل وسرعته في تسلق قمم العالم.

في القسم الأول من مغامرته، تسلق بورجا قمم أنابورنا وداولاغيري وكانشنجونغا وإفرست ولوتسي وماكالو في شهر واحد فقط.

وبعد شهر، توجه إلى باكستان لإنجاز القسم الثاني، وبدأ من قمة نانجا باربات الشهيرة التي يبلغ ارتفاعها 8125 مترا.

وقال بورجا إنه عانى من حرمان في النوم، وكان يكافح لتسلق أعلى قمم باكستان بما في ذلك جاشيربروم الأولى وجاشيربروم الثانية وكيه 2 وهي ثاني أعلى قمة في العالم.

طفل البئر يلفظ أنفاسه.. انتشال جثته الصغيرة متحللة

«العربية.نت»: انتشلت أمس جثة الطفل، الذي شغل مواقع التواصل العالمية على مدى الأيام الماضية، بعد أن علق لـ3 أيام في بئر.

وكان ابن السنتين علق في بئر يبلغ عمقها 26 متراً لأكثر من ثلاثة أيام في جنوب الهند، بحسب ما أفادت السلطات.

وسقط سوجيت ويلسون في الهوّة البالغ قطرها 30 سنتيمترا بعد ظهر الجمعة، عندما كان يلعب في جوار بيته في تيروشيرابالي في ولاية تاميل نادو.

وقال س. سيفاراسو المسؤول في المنطقة للصحافيين «انتشلت الجثة باستخدام معدات خاصة، وكانت في حالة متحللة»، وأضاف أنه سيتم تشريح الجثة لتحديد سبب الوفاة.

يذكر أن المسعفين كانوا قد وضعوا أنبوبا لتزويد الطفل بالأكسجين وكانت حرارة جسمه تقاس بواسطة أداة خاصة.

إلا أن ويلسون فقد الوعي منذ اليوم الأول، لكنه كان يتنفس حتى صباح الأحد، إلا أنه تعذر على المسعفين التحقق من وضعه بعد ذلك الحين.

وعلق الطفل في بادئ الأمر عند مستوى 9 أمتار قبل أن ينزلق إلى قاع البئر في وضعية ثابتة.

وحفر العمال حفرة موازية للبئر، الأحد، لكن آلة الحفر انكسرت على عمق 9 أمتار بسبب الأرض الصخرية.

وفشلت محاولاتهم استخدام أجهزة روبوتية لشد حبل حول معصم الطفل الأحد.

وهذه الواقعة هي أحدث فصول الحوادث التي تطال أطفالا يسقطون عرضة في آبار مهملة بمناطق ريفية في الهند.

ففي يونيو، توفي طفل يبلغ من العمر سنتين بعدما علق لأربعة أيام في بئر في ولاية البنجاب.

الوفيات

■ جاسم علي جاسم – 78 عاماً – شيع – حسينية احمد عاشور – بنيد القار – عزاء النساء فترة العصر فقط – ت : 66601475.

■ خالد محمد عبداللطيف البدر – 54 عاماً – شيع – الرجال: القبلة- ديوان البدر – شارع الخليج – النساء: العديلية – ق1 – ش13 – م10 – ت : 22464888 – 22526033.

■ حسنة سالم عبدالله المزين – ارملة / مبارك عبدالله المزين – 73 عاما – شيعت – الرجال: الشهداء – ق2 – ش203 – م1 – النساء: الرحاب – ق3 – ش5 – م17 – ت : 97335549 – 65656531 – 99609249.

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 والاشتراكات:
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