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

شطحة

مجلس الأمة أنصف خريجي كلية الشريعة، وأقر عملهم بمهنة المحاماة .

.. الحق أحق أن يتبع .

بطحة

الوزير الشعلة يثمن موافقة السعودية تمكين ألف من «البدون» من أداء الحج .

.. المملكة تستحق بالفعل الشكر والتقدير .

«الدبور الأسود».. درون الجيب تدخل معارك الجيش الأميركي

«وكالات»: تجري قوات أميركية اختبارات من أجل اختيار أفضل الوسائل لاستخدام مروحيات درون عسكرية مصغرة، محمولة بأيدي الجنود في ميادين المعارك.

وبحسب مصادر عسكرية، فسوف يتم تزويد أفراد فوج المظلات 508، التابع للفرقة 82 المجوقلة في الجيش الأميركي بمروحيات درون مصغرة يطلق عليها اسم «الدبور الأسود» من أجل وضع أفضل السيناريوهات لاستخدامها في المعارك.

ومن المتوقع أن يبدأ المظليون الأميركيون المنتشرون في أفغانستان باستخدام «الدبور الأسود» في وقت ما من الشهر الجاري، وذلك كجزء من العمليات العسكرية وتنفيذ مهام الاستكشاف التكتيكي ومن أجل تحديد الاستخدام الأفضل لها في المعارك، بحسب ما ذكر موقع «ذي فيرج» الإخباري.

وكانت شركة «فلير سيستمز» أخضعت «الدبور الأسود»، المعروف أيضا باسم «نظام الاستطلاع الشخصي»، للاختبار مع وحدات عسكرية أميركية مختلفة عامي 2016 و2017.

وفي هذا العام، تمكنت فلير سيستمز من الحصول على عقود عسكرية ضخمة من ثلاثة جيوش هي الأميركي والبريطاني والفرنسي.

وكانت الكتيبة القتالية الثالثة في الفرقة 82 بدأت، بحلول نهاية أبريل الماضي، بعمليات التدريب على استخدام «الدبور الأسود»، من خلال اعتماد سيناريوهات متعددة لاستخدامها.

ووفقا لموقع «تكنولوجيا الجيش»، فقد تم تصميم الدرون المصغرة هذه لمساعدة الجنود المنتشرين في ميادين المعارك على استكشاف التضاريس القريبة منهم والمناطق المحيطة بهم وتحديد أماكن تجمع ووجود العناصر المعادية الذين لا يمكن رؤيتهم بواسطة الوسائل المعروفة أو التقليدية.

كما أصدرت الشركة مؤخرا نسخة أكبر حجما من الدبور الأسود، لكي تستخدمها المركبات العسكرية مثل الدبابات.

ولا يزيد طول مروحية «الدبور الأسود» المصغرة على 6 بوصات (نحو 15 سم)، فيما يصل وزنها إلى 33 غراما، ما يجعلها سهلة الحمل في ميادين القتال.

وتحتوي هذه المروحية المصغرة على كاميرتين، بالإضافة إلى كاميرات للتصوير الحراري، ويمكنها إرسال لقطات فيديو حية وصورا ثابتة إلى الجهة أو الأشخاص الذين قاموا بتشغيلها.

وتستطيع درون «الدبور الأسود» أن تحلق بمفردها، ولكن إلى مدى لا يزيد على كيلومترين، ولمدة لا تزيد على نصف ساعة، حيث يمكن استعادتها وشحنها قبل إطلاقها مجددا.

ويتوقع الجيش أن يصبح «الدبور الأسود» قطعة أساسية من معدات الجنود.

وقال متحدث باسم فوج المظلات إن أفراد الفوج سيعملون من أجل معرفة كيفية تحسين وتطوير قدرات «الدبور الأسود».

ويبدو أن الجنود الذين استخدموا هذه الدرون المصغرة قد أعجبوا بقدراتها، إذ يقول الرقيب ريان سويرز «هذا النوع من التكنولوجيا سيكون وسيلة إنقاذ بالنسبة إلينا، لأنه يبعد عنا الأذى ويعزز قدرتنا على تنفيذ أي مهمة قتالية نقوم بها».

بين السطور

ما هو مجرد مجد !

يا اهل الوطن ، هذا الوطن فوق الافلاك
ما هو وطن عشناه لجل المصالح
اللي فتح لامجادكم، الف شباك
لا تفتحون عيونه بكل مالح
تاريخه الناصع بلغ فوق الادراك
ماهو مجرد مجد فوق المسارح .. !

المكلماني
meklemany@yahoo.com

طريق الحق

عن التجنيس مجدداً

قبل يومين فقط من الموعد المقرر لفض دور انعقاده الحالي ، عادت ماكينة الإنجازات التشريعية لمجلس الأمة للدوران مجددا ، فأقر أمس مجموعة من القوانين التي يترقبها الشارع الكويتي ، وفي طليعتها بلا شك قانون تجنيس ما لا يتجاوز أربعة آلاف شخص خلال العام الحالي .

وكم نتمنى أن يصادف قانون هذا العام حظا أفضل مما واجه الكثير من القوانين المشابهة ، التي سبق أن أصدرها المجلس خلال السنوات الماضية ، ولم تجد أي تفعيل لها على أرض الواقع ، بما ساهم في زيادة تعقيد مشكلة «البدون» ، وتركها هكذا دون محاولة جادة وصادقة للتصدي لها ، ومعالجتها معالجة جذرية ، تنهي ليس فقط معاناة أبناء هذه الفئة ، وإنما تنهي أيضا مشكلة كبيرة تؤرق البلد كله ، وتشعره بأنه أمام معضلة مستعصية على الحل ، رغم أن جوانب حلها واضحة بينة الوضوح ، وتتطلب فقط من يقرع الجرس ، ويبدأ أولى خطوات المعالجة الشاملة والحاسمة .

وبانتظار ما ستسفر عنه الأيام القادمة ، بشأن تعاطي الحكومة مع القانون الجديد ، فإننا لا نملك إلا أن نتفاءل بأن الغد سيكون أفضل ، وأن الكويت ستظل المكان الأجمل والأحب لقلوب مواطنيها ، وكل المقيمين على أرضها ، لأنهم يجدون فيها الخير والعدل والأمن والأمان .

عبدالرحمن العواد
abdulrahmman@yahoo.com

علماء يكتشفون طريقة جديدة للبحث عن الحياة خارج الأرض

الكائنات الفضائية قد تستخدم غاز الفوسفين كوسيلة دفاعية

«سكاي نيوز عربية»: كشفت باحثة في معهد ماساتشوستس للتقنية الأميركي، خلال مؤتمر علم الأحياء الفلكي الذي انعقد في مدينة سياتل الأميركية، طريقة جديدة وغريبة للبحث عن الكائنات الفضائية.

وقالت كلارا سوزا سيلفا، إن الطريقة تقضي بالبحث عن غاز الفوسفين، وهو غاز سام وشديد الاشتعال وكريه الرائحة، وفق ما نقل موقع «مرصد المستقبل».

وأشارت إلى أنه «نظرا لأن الفوسفين يتفاعل بشكل كبير مع الأكسجين ويتطلب كميات هائلة من الطاقة لإنتاجه، فإنه لا ينبغي أن يكون موجودا على الأرض».

وتابعت موضحة: «الكائنات الحية الدقيقة على كوكبنا تنتج الفوسفين في بيئات خالية من الأكسجين، حيث يمكن العثور على آثار هذا الغاز في مياه المجاري والمستنقعات، وجميع هذه المواقع تتمتع بشيء مشترك وهو أن ليس فيها أكسيجين».

اليابان تخلي الآلاف من منازلهم بسبب الأمطار الغزيرة

«د ب أ»: أعلنت السلطات اليابانية أنها أصدرت الأوامر لحوالي 6 آلاف شخص بإخلاء منازلهم أمس، وذلك مع هطول الأمطار بغزارة جنوبي اليابان.

وحذرت وكالة الأرصاد الجوية اليابانية من الانهيارات الطينية وفيضانات الأنهار في جزيرة كيوشو جنوبي البلاد، حيث من المتوقع أن يستمر هطول الأمطار الغزيرة في المنطقة، وأصدرت السلطات أمراً بإجلاء نحو 6 آلاف شخص في مدينة إتشيكيكوشيكينو في إقليم كاجوشيما.

وذكرت وكالة الأرصاد الجوية اليابانية أنه من المتوقع أن يصل ارتفاع الأمطار إلى 200 ملليمتر في جنوب كيوشو وأن تصل إلى 100 ملليمتر في شمال كيوشو ومنطقة كانساي وجزيرة شيكوكو بجنوب غربي البلاد بحلول صباح الثلاثاء.

يشار إلى أنه قبل عام، تسببت الأمطار الغزيرة بغربي اليابان في حدوث فيضانات وانهيارات أرضية، مما أسفر عن مقتل أكثر من 220 شخصًا، وهو أكبر عدد من الوفيات خلال ثلاثة عقود.

هطول الأمطار بغزارة جنوبي اليابان

مواقيت الصلاة

الفجر	3.14
الشروق	4.52
الظهر	11.52
العصر	3.26
المغرب	18.52
العشاء	20.22

10 قتلى في تحطم طائرة بولاية تكساس الأمريكية

«د ب أ»: قتل 10 أشخاص إثر تحطم طائرة صغيرة بمحركين داخل حظيرة طائرات في مطار شمالي مدينة دالاس بولاية تكساس الأمريكية. ونقل موقع «فوكس 4 نيوز» الإخباري عن مسؤولين محليين قولهم إن الطائرة واجهت مشاكل عند الإقلاع بالمطار في ضاحية أديسون بمدينة دالاس واصطدمت في الحظيرة قبل أن تندلع فيها النيران، وقتل كل من كان على متن الطائرة وهي من طراز بيتشكرافت بي إي-350 كينج إير. ولم ترد تقارير عن وقوع إصابات على الأرض. وتم إغلاق المطار لمدة 45 دقيقة تولى خلالها رجال الإطفاء إخماد الحريق.

أفعى تتجول في بريطانيا .. والشرطة تحذر

«العربية.نت»: قالت الشرطة البريطانية إن أفعى شبكية يبلغ طولها ثلاثة أمتار تزحف طليقة في مدينة كمبردج، وذلك بعد تلقيها بلاغات من أفراد شاهدوها أمس الأول وكشفت الشرطة أنها حددت موقع مالك الأفعى، لكنها لم تحدد مكانها بعد، وأضافت: «شوهدت الأفعى بمنطقة لوفيل رود». يذكر أن الأفعى الشبكية تتغذى على ثدييات مثل الفئران، لكن تقارير كشفت عن وفيات بشرية بسبب هذه الأفعى، سواء في المدن أو البرية. ويقتل هذا النوع من الأفعى الذي يعتبر أكبر ثعبان في آسيا، فريسته بعصرها بدلا من لدغها بالسم.

أندونيسيا تواصل عملية البحث عن مروحية عسكرية مختفية

«د ب أ»: أعلن الجيش الأندونيسي أمس، إرسال طائرة للبحث عن مروحية عسكرية أندونيسية، اختفت الأسبوع الماضي فوق إقليم بابوا وعلى متنها 12 شخصاً. وقال الجيش إن «الاتصال انقطع مع المروحية روسية الصنع من طراز (ميل إم آي17-) الجمعة الماضية، بعد دقائق من إقلاعها من منطقة أوكسيبيل في منطقة بيجونوتجان بينتانغ الجبلية».

وبدوره، قال المتحدث باسم الجيش بالإقليم محمد ايدي: إن «الطقس جيد اليوم، ولكن عملية البحث محدودة بسبب صعوبة تضاريس المنطقة»، ويشار إلى أن منطقة بابوا تعتمد على النقل الجوي بسبب كثرة الغابات بها ووجود شبكات طرق محدودة. وكما تشهد المنطقة التي يعد أغلب سكانها من الميلانيزيون، والغنية بالموارد، حركة تمرد انفصالية محدودة منذ عقود، وقد كثفت القوات الأمنية من عملياتها لمكافحة التمرد في بابوا، عقب أن قتل المتمردون 19 عامل بناء على طريق سريع وجندي في منطقة ندوجا مطلع ديسمبر الماضي.

أبوظبي تحتضن أكبر حديقة ألعاب ثلجية مغطاة في العالم

«وكالات»: سيكون سكان وزوار العاصمة الإماراتية أبوظبي، على موعد مع أكبر حديقة ألعاب ثلجية مغطاة في العالم، والتي ستحمل اسم «سنو أبوظبي»، في نهاية عام 2020.

وتضم الحديقة الثلجية 13 لعبة متنوعة ومعالم ترفيهية تناسب الجميع، ويتم إنشاؤها ضمن مرافق مشروع «ريم مول» الذي تصل تكلفته إلى 1.2 مليار دولار، حسب ما ذكرت وكالة الأنباء الإماراتية «وام».

وستمتد «سنو أبوظبي» على مساحة 11.600 متر مربع، مقسمة إلى مناطق ومساحات متميزة، حيث سيستمتع الزوار في كل منطقة بمجموعة من الأنشطة الفريدة التي تستضيفها شخصيات كرتونية.

وتسير أعمال تشييد الحديقة وفق جدول زمني محدد، وجار تركيب الدعامات الأولى للهيكل، وعند افتتاحها ستحافظ الحديقة على درجة حرارة داخلية تبلغ 2- درجة مئوية، مع ثلوج تغطيها حتى ارتفاع 50 سنتيمتر.

الوفيات

■ بدر مصطفى كرم حسين كرم، 67، شيعت، رجال: السرة ، ق 4 ، شارع دمشق ، م 3 ديوان مصطفى كرم، نساء: حسينية الشامية،ق 6 ، ش 62 ، م 15 (عزاء النساء العصر فقط)، ت: 25319944 – 24815470

■ فاطمة أحمد كرم أحمد، أرملة،صالح محمد علي عبدالنبي شمساه، 64، شيعت، رجال: الدعية ، حسينية بو عليان (على الدائري الثاني)، نساء: حسينية أم البنين الأربعة،الرميثية، ق 9، شارع أسامة بن زيد ، م 38 مقابل الدائري الخامس ملاحظة(يبدأ العزاء من يوم الاثنين والنساء عصراً فقط)، ت: 99073220 – 90932935

■ شريفة علي جاسم الدندن، 67، شيعت، رجال: القنطاس ، ق 2 ، ش 16 ، م 12 ديوان الدندن، نساء: القنطاس ، ق 2 ، ش 16 ، م 12، ت: 99791766 – 50633200

■ سبيكة عبدالمحسن عبد الله الفهد، 70، شيعت، رجال: البدع ، ديوان الفهد، نساء: الشامية ، ق 6 ، شارع عبد الله زكريا الأنصاري ، م 4، ت: 24818010 للنساء فقط

■ عبد الله عبد العزيز شهاب الهولي، 78، بعد صلاة عصر غد الاثنين، رجال: الرميثية ، ق 7 ، ش 70 ، م 18، نساء: الروضة ، ق 4 ، ش 48 ، م 42، ت: 94171115 – 55934136

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