

شحنة

وزارة التربية أعلنت جدول البث
الأسبوعي على الفضائية .
- بالتوفيق لأبنائنا الطلبة .

بطحة

«الجمارك»: جميع المنافذ الجمركية
خالية من أي مواد مضبوطة أو مخزنة
من ألعاب نارية .
- هذا هو المطلوب .

«القدس لنا»

إلى متى تظل أمتنا في غفلتها تلك ؟ هل
نتنظر حتى تستولي إسرائيل بالكامل
على المسجد الأقصى ، وتحوّله إلى معبد
يهودي؟ بالطبع الإجابة على هذا السؤال
ليست صعبة لكنها تجرّع صاحبها العلقم
لذلك يصمت الجميع حين يطرح مثل هذا
السؤال، لكن المرابطين حول المسجد الأقصى
الذين يصدون عنه غارات وهجمات
المتطرفين الصهاينة من الذين يريدون
اقتحامه وتدنيسه تنطلق حناجرهم دوماً
بالإجابة الأكيّدة «لن نترك الأقصى».

هؤلاء الذين يذودون عن شرف الأمة
وكرامتها ، ويتصدون بصدورهم العارية
لبنادق ورشاشات المحتل الغاصب ، فيما
الشعوب العربية والإسلامية بأكملها
تعجز عن تقديم أي مساندة ، هم فعلاً
حماة الأمة والذائدون عن شرفها ويجب أن
يدعموا بكل أنواع الدعم المادي والمعنوي .

حشود المصلين المرابطين والمعتكفين
من أهل القدس والداخل الفلسطيني ،
يتواجدون منذ صلاة الفجر حتى العشاء
ويواصلون المبيت دوماً لضمان حمايته
ولا أقل من توجه الدعم الواسع لهم فإذا
كانت الأمة قد اختارت طريق السلم
لإنهاء الصراع مع العدو الصهيوني ، فهل
معنى ذلك أن تتخلى عن مقدساتها ، وأن
تترك الصامدين والمرابطين فريسة سهلة
للسهاينة .

عبدالرحمن العواد
abdulrahman@yahoo.com

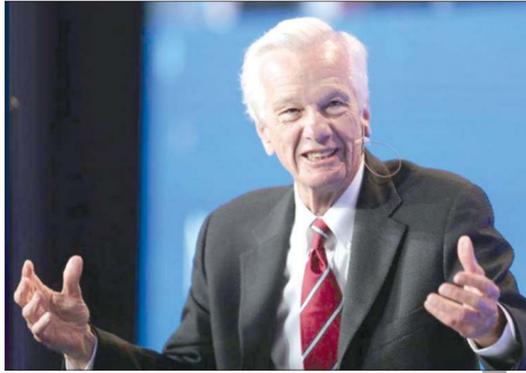
الأمير هاري: منصات الإنترنت توجع «أزمة كراهية»



الأمير هاري وزوجته ميغان ماركل

«وكالات»: قال الأمير هاري
حفيد ملكة بريطانيا، إن
وسائل التواصل الاجتماعي
تذكي «أزمة كراهية»، وناشد
الشركات إعادة التفكير في
دورها في الإعلان على المنصات
الرقمية.
وفي مقال للرأي نشرته مجلة
«فاست كومباني» الأميركية
المتخصصة في المال والأعمال،
ويحمل عنوان «وسائل
التواصل الاجتماعي تقودنا
معا يمكننا إعادة رسمها»،
قال هاري إنه وزوجته ميغان
امضيا الأسابيع الأخيرة في
الاتصال بشخصيات قيادية
في قطاع الأعمال، ومسؤولين
في التسويق، لمناقشة هذه
القضية. وكتب هاري: «شركات
مثل شركتكم لديها فرصة
إعادة النظر في دوركم في
تمويل ودعم منصات الإنترنت

الملياردير البرازيلي ليمان يقود مبادرة لإنشاء مصنع لإنتاج لقاح «كوفيد-19»



الملياردير البرازيلي جورج ليمان

ساو باولو-«رويترز»: تعزّم مؤسسة الملياردير
البرازيلي جورج ليمان ومؤسسات تجارية أخرى تمويل
بناء مصنع لإنتاج لقاح مرض كوفيد-19- الناجم عن
فيروس كورونا المستجد تطوره جامعة أكسفورد وشركة
الأدوية أسترازينيكا.
وقالت مؤسسة ليمان في بيان أمس الأول إن تكلفة
المصنع 100 مليون ريال برازيلي (18 مليون دولار)
وسيتّم التبرع به لأهم مختبر للبحوث والتطوير في مجال
الطب الحيوي في البرازيل وهو مؤسسة أوسالدو كروس
المعروفة أيضاً باسم فيوكروس.
وقالت إن المصنع سيكون جاهزاً لإنتاج 30 مليون جرعة
لقاح شهرياً اعتباراً من بداية عام 2021.
ويقرّب عدد وفيات كوفيد-19- بالبرازيل من 100 ألف
حالة، في أسوأ تفشٍ لفيروس كورونا في العالم بعد الولايات
المتحدة. وترى الحكومة البرازيلية أن اللقاح البرازيلي هو
أبرز اللقاحات الواعدة التي يطورها الباحثون في أنحاء
العالم. ويجري اختبار لقاح أكسفورد/أسترازينيكا على
متطوعين برازيليين في دراسة تقودها الجامعة الاتحادية
في ساو باولو وتمولها أيضاً مؤسسة ليمان.

لماذا ينتشر فيروس «كورونا»
بشكل أسرع من الإنفلونزا؟

«وكالات»: ظهر فيروس كورونا المستجد، في أواخر العام
الماضي، لكنه استطاع أن يصيب أكثر من 19 مليون شخص، في
غضون شهر وسط تساؤل حول سبب انتشاره السريع مقارنة
بالإنفلونزا العادية التي يصاب بها الناس بين الفينة والأخرى.
ويحسب صحيفة «نيويورك تايمز» الأميركية، فإن العدوى التي
ظهرت في الصين، أواخر العام الماضي، تنتقل بسرعة فائقة جداً، كما
أنها غالباً ما تعلق على الأسطح، وتبقى ساعات طويلة في الأماكن
المغلقة التي لا تخضع لتهووية كافية.
وتبعاً لذلك، فإن شخصاً واحداً مصاباً بكورونا قد ينقل العدوى
إلى عشرات الأشخاص، أو ربما المئات، لاسيما في التجمعات
البشرية الكبيرة.
ونقلت الصحيفة الأميركية عن الباحث في علوم و نماذج الحساب
ودراسة الأمراض المعدية في مركز فريد هانتينغتون لبحوث
السرطان، جوشوا شيفر، أنه يرى أن نسبة الأشخاص الذين ينقلون
العدوى إلى عدد كبير ما زالت محدودة.
وأوضح الأكاديمي الأمريكي، أن ما يتراوح بين 10 و20 في المئة
من المصابين هم المسؤولون عن 80 في المئة من حالات العدوى
الجديدة.
ويرى جوشوا أن فهم الأسباب التي تسرع انتشار فيروس
كورونا، من شأنه أن يعين على تطوير المرض الذي أودى بحياة
أكثر من 721 ألف شخص في العالم.

ويكشف الباحث جوشوا، الجمعة، في دراسة أولية، أن الشخص
المصاب بكورونا ينشر العدوى بشكل أكبر في البداية حينما يكون
الفيروس في أعلى مستوياته، أي خلال يوم أو يومين من الإصابة،
وهذه المدة قصيرة جداً.

جزائرية تنجب خمسة توأم
بصحة جيدة

«وكالات»: أنجبت امرأة جزائرية، خمسة توأم، الخميس الماضي
، عن طريق عملية ولادة قيصرية، بولاية عين الدفلى، جنوب غربي
العاصمة الجزائر.
ويحسب موقع «TSA»، الجزائري، فإن الأم والرضع الخمسة
يتمتعون جميعاً بصحة جيدة، بعد عملية الولادة التي أجريت داخل
مصحّة خاصة.
وظهر أحد أفراد الطاقم في مقطع فيديو وهو يقف إلى جانب
المواليد الخمسة، قائلاً إن فريقاً طبياً أشرف على العملية، لكنه لم
يشر إلى وزن الرضع.
وحظي الخبر بتفاعل على المنصات الاجتماعية، وأعرب معلقون
عن سعادتهم بسلامة الأم والأبناء الخمسة، وهم جميعاً من
الذكور.
ويعد التوأم المؤلف من مولودين الأكثر شيوعاً بين البشر، لكن
عدد الأجنة قد يزيد في بعض الأحيان.
ويحسب بيانات جامعة ستانفورد الأميركية، فإن إنجاب التوأم
لا يشكل سوى 3 في المئة من إجمالي الولادات بشكل عام.

فضلات الطيور .. «ذهب أبيض» يحمي البيئة ويدر الملايين

«العربية.نت»: يقال في الأساطير منذ زمن بعيد إن فضلات
الطيور هي فال حسن، بما يعني أن الشخص الذي تسقط على
رأسه هو صاحب حظ سعيد، ولكن تشير دراسة جديدة إلى أن
تلك الفضلات التي ربما يبتلع منها البعض تساوي أكثر من
ذلك بكثير. ويحسب تقرير نشرته «ديلي ميل» البريطانية،
يدر بران الطيور البحرية، مثل طيور النورس والبعج، والتي
تعرف أيضاً باسم ذرق الطيور، مئات الملايين من الدولارات
سنوياً، حيث تُستخدم فضلات الطيور في صناعات الأسمدة
التجارية والمغذيات الموجودة، فيما يطلق عليه أيضاً اسم
«الذهب الأبيض»، الذي يساهم في حماية وتحسين البيئة
ساحلياً وبحرياً. هذا ويرجح الباحثون أن نتائج دراستهم
الجديدة سوف تساعد على إنقاذ النورس والبعج وطيور
البطريق وأنواع أخرى وتعزز جهود الحفاظ على البيئة.
ووصف عالم البيئة بروفيسور ماركوس سيانشاروسو،
من جامعة غوياس الفيدرالية بالبرازيل، النتائج بأنها
«مذهلة»، مشيراً إلى أن «إنتاج ذرق الطائر هو خدمة تقدمها
الطيور البحرية دون أي تكلفة على البشر».



فضلات طائر النورس

مقتل 21 شخصاً في سيول وانهايارات أرضية بكوريا الجنوبية



منظر عام للفيضان على طول نهر سيومجين بسبب الأمطار الموسمية في كوريا الجنوبية

سول -«رويترز»: لقي 21 شخصاً على الأقل حتفهم مع هطول
الأمطار الغزيرة على كوريا الجنوبية منذ 46 يوماً، في أطول استمرار
للأمطار الموسمية في البلاد منذ سبع سنوات، مما تسبب في مزيد من
السيول والانهيارات الأرضية وصدور أوامر بالإخلاء أمس.
وذكرت وزارة الداخلية والسلامة أن أكثر من ثلاثة آلاف شخص
جرى إجلاؤهم صباح أمس وسط استمرار هطول الأمطار الغزيرة
على الجزء الجنوبي من شبه الجزيرة الكورية، وهناك 11 شخصاً
في عداد المفقودين.
وقال مسؤول في إقليم ساوث جيولا إن نحو مئة متر من حاجز
للفيضان على نهر سيومجين على الطرف الجنوبي لشبه الجزيرة
الكورية انهارت أمس وتسببت في فيضانات بالمنطقة وجرى إجلاء
نحو 1900 شخص من الإقليم من بينهم 500 من سكان المناطق
المحيطة بالنهر.
ورفعت الوكالة المعنية بشؤون الغابات في البلاد التحذيرات من
الانهيارات الأرضية لأعلى درجة في كل المناطق ما عدا جزيرة جيجو
التي تشتهر بانها وجهة للعطلات.

مواقيت الصلاة

الفجر	3.48
الشروق	5.14
الظهر	11.55
العصر	15.30
المغرب	18.45
العشاء	19.59

بعد 30 سنة.. الشرطة البريطانية
تعيد التحقيق في جريمة مجرمة

«وكالات»: عادت الشرطة البريطانية، مؤخرًا،
إلى فتح تحقيق بشأن جريمة قتل ارتكبت في
منطقة درم قبل ثلاثين عامًا، لكنها عادت إلى
الواجهة، وسط آمال بأن يساعد التقدم المحرز في
علم الطب الشرعي على تحديد الجاني.
وفي الثالث من أغسطس 1990، تم العثور على
آن هارون، 44 عامًا، مقتولة وسط بركة من الدم،
بحسب ما نقلت شبكة «سكاي نيوز» البريطانية.
وفي سنة 2005، تم توجيه تهمة قتل الراحلة
إلى زوجها، لكن تم إخلاء سبيله فيما بعد، ولم
يعد تهمة أي مؤشر يستطیع أن يرشد المحققين
حتى يهدوا إلى المجرم.
أما الآن، فتقول شرطة درم إنها تستخدم
تقنيات متطورة في الطب الشرعي لأجل فحص
بعض الأشياء التي جرى العثور عليها في مسرح
الجريمة قبل ثلاثة عقود.
ويقول آندي راينولد، وهو أحد المحققين في
القضية، إن الفريق يراهن على التقدم التكنولوجي
لكشف ملابس القضية، وتحديد المسؤول عن
الجريمة المحرمة.
وطلب من كل شخص أن يتعاون ويبادر
إلى التبليغ في حال كان يعرف أي شيء بشأن
الشخص الذي قتل آن هارون.

مثل الهلال .. «ناسا» تكشف الشكل الغريب لغلافنا الشمسي

«وكالات»: كشفت وكالة الفضاء الأمريكية
«ناسا»، مؤخرًا، شكل الفقاعة التي تحيط
بمجموعتنا الشمسية، موضحة أنها تشبه
هلالاً منكمشًا، بخلاف ما كنا نعتقد في
السابق.
ووضع علماء من المؤسسة العلمية
الأمريكية، توقعًا جديدًا بشأن شكل ما يعرف
بـ«الغلاف الشمسي»، وذلك عبر الاعتماد
على بيانات البعثات التي قامت بها «ناسا»،
والغلاف الشمسي عبارة عن منطقة

واسعة تحيط بالشمس كما أنه تغلف
وتحيط بكافة الكواكب التي تشكل مجموعتنا
الشمسية.
ويحسب موقع «سكاي نيوز» البريطاني،
فإن هذه الفقاعة تؤدي دورًا مهمًا، وتشكل ما
يشبه «الدرع الواقي»، لأنه تحمي الكواكب
من الإشعاعات الكونية.
وفيما قبل، كان العلماء ينصرون أن
الغلاف الشمسي يتخذ شكلًا شبيهًا بالمدبذب،
ورجحوا أيضًا أن تكون له حافة دائرية في
غابات مثلاً) والسلاطة (قدييات أو طيور
أو زواحف)، وفق هذا التحليل الذي تناول
أكثر من 24 ألفًا و500 جنس من الحيوانات
الحية أو المنقرضة. وأشار معدو الدراسة
المنتمون إلى مؤسسات جامعية عدة بينها
جامعتا يوتا وإمبريال كوليدج لندن، إلى أن
الحيوانات المفترسة غالبًا ما ينظر إليها على
أنها أكثر عرضة للخطر بسبب المساحات
الشاسعة التي تنتشر فيها ووتيرة الأزياد
الضعيفة لأعدادها، ولأن دراسات عدة ركزت

دراسة تؤكد أن الحيوانات العاشبة تواجه خطر الانقراض أكثر من المفترسة

على أنواع محددة من هذه الحيوانات التي
تواجه خطرًا حقيقياً. كما قال الباحثون «لقد
خلصنا إلى مستوى الحيوانات في السلسلة
الغذائية والحجم هما من العوامل المهمة في
تحديد خطر الانقراض».
من جانبها، أوضحت تريشا أتوود وهي
المعدة الرئيسية للدراسة «ثمة الكثير من
البيانات المنشورة لدرجة أن من الكافي
في بعض الأحيان، أن يعمل أحدهم على
تنظيمها».

الوفيات

- مساعد خالد مطلق الرشدي، 17، شيع، ت: 66148555
- زهره تقي قمبر أكبر، زوجة، اسفنديار حسن قاسم، 91، شيعت، ت: 66792606 - 66002659
- فريدة يوسف عبدالرحمن المهز، امرأة، مطلق مزيد المسعود، 72، شيعت، ت: 99380869
- خلود خضير عباس، زوجة، ماجد عبدالله يوسف، 79، شيعت، ت: 99379115 - 997032430
- جواهر خالد أحمد السليمان، زوجة، يوسف عبدالكريم الفريح، 58، شيعت، ت: 66539693 - 99775344 - 99678118 - 97680408
- فريدة يوسف علي كمال البلوشي، 61، شيعت، ت: 99026303 - 95536699

إنا لله وإنا إليه راجعون

إدارة التوزيع والإشتراكات،

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

www.alsabahpress.com