

## علماء يعثرون على «لايكات» من بيض النعام انتشرت قبل 30 ألف عام

واشتهر نظام التبادل المشترك هاسرو الذي كان سكان صحراء كالاهاري الجنوبي الغربية يقيمون عن طريقه علاقات اجتماعية عبر مسافات تزيد عن 100 كيلومتر، وكان الحلي من بيض النعام يُختَر هدية خاصة يتم استخدامها على سبيل المثال في الطقوس الخاصة بوصول الفتيات إلى سن البلوغ أو في حفلات الزفاف. ووفقاً لما هو معلوم في الوقت الراهن.

«بي إن إيه إس» التابعة للاكاديمية الوطنية الأمريكية للعلوم أن «تبادل الثقافة المادية» يميز كل المجتمعات الحالية.. ورأى الفريق أن تبادل حلي رمزي يعني خطوة خاصة في تطور الإنسان مشيراً إلى أن هذا الأمر كان يعزز الروابط الاجتماعية بالنسبة للصبانين الذين تربطهم مع مجموعات أخرى. ويقلل بالتالي من المخاطر في حال حدثت على سبيل المثال نقص في المواد الغذائية أو تقلبات في المناخ.

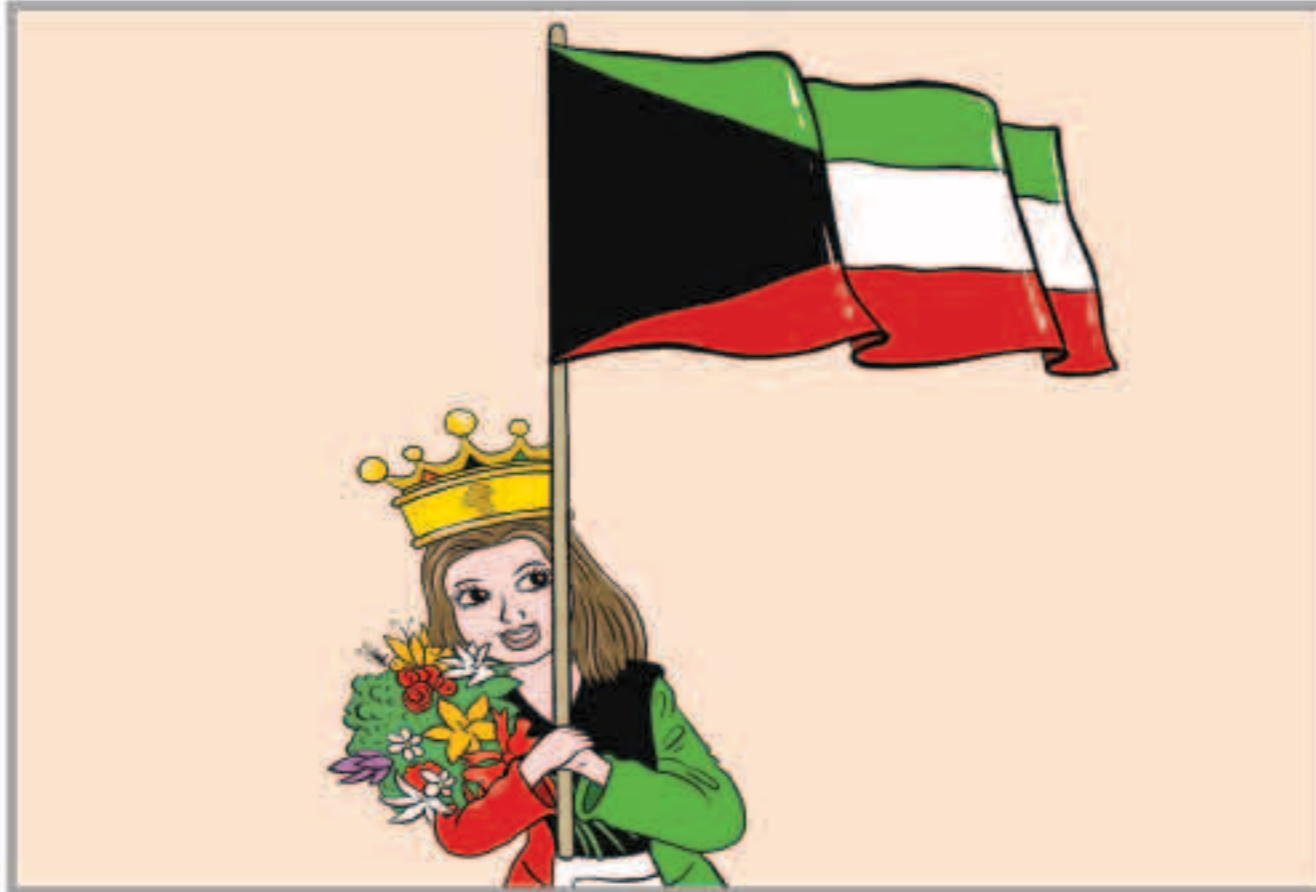
«ب أ ب»: هذا ما توصل إليه فريق بحث دولي استناداً إلى تحليل قطع من الحلي مصنوعة من بيض النعام تم العثور عليها في مر تلععات ليسوتو في جنوب القارة الإفريقية. وقد أظهرت تحليلات نظير السترونشيوم أنه من المؤكد أن النعام الذي جاء منه هذا البيض كان يعيش على بعد 300 كيلومتر على الأقل. وكتب فريق البحث بقيادة بريان ستوارت من جامعة ميتشجان في أن آربرو في دورية

## في إندونيسيا.. أحذية مصنوعة من أرجل الدجاج

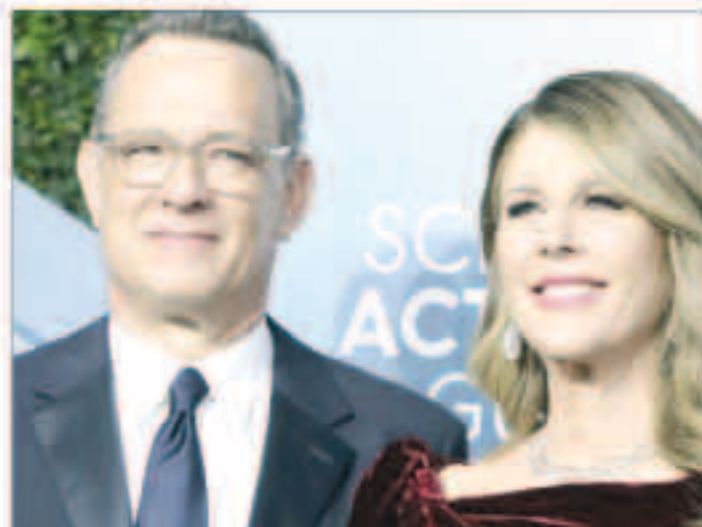
«رويترز»: ينفذ شاب إندونيسي فكرة اقتصادية ومستدامة وغريبة بعض الشيء ألا وهي صنع الأحذية من جلود أرجل الدجاج. وأرجل الدجاج من الأطعمة الشبيهة في العديد من المطابخ كمنطق الديسم الصيني لكنها أيضاً مغطاة ببجلد له شكل وملمس مشابه لجلد الثعابين أو النعاسج. وأجرى والد الشاب الإندونيسي نورمان فاريكا رمضاني أبحاثاً على هذه الجلود وأوصى ابنه بمحاولة صنع حذاء من جلود أرجل الدجاج لبيدا رمضاني (25 عاماً) مشروعه عام 2017. والآن ينتج فريق رمضاني المؤلف من خمسة أشخاص بينهم والده أحذية مصنوعة كلية أو جزئياً من جلود أرجل الدجاج في عملية مصنفة سنسغرق عشرة أيام. ويقوم العاملون بسليخ الجلد يدويًا ثم يصيغونه ويحسونه ليصبح قطعاً يمكن استخدامها في صناعة الأحذية. وتنتج صناعة زوج واحد من الأحذية 45 من أرجل الدجاج ويتراوح سعره بين 35 و140 دولاراً. وقال رمضاني إن دافعه الرئيسي هو استخدام نفايات مطابع الوجبات السريعة والأسواق التي تعمل مصدر الإمداد الأساسي لمشروعه. وتابع «النفايات كثيرة ولهذا نحاول معالجتها للحصول على قيمة أكبر منها». وقالت مجموعة بوسطن كونسلتنج في توقعاتها عام 2018 إن من المتوقع زيادة النفايات الغذائية بمقدار الثلث تقريبا لتصل إلى أكثر من مليار طن بحلول عام 2030. ويقول رمضاني إن زبائنه سعداء بالأحذية ويضيف «يقولون إن منتجنا مريح». رد فعل السوق إيجابي حتى الآن.

## التمرد في مكان العمل.. سلوك عدواني ينذر بمخاطر نفسية

«سكاي نيوز عربية»: يقضي الناس جزءاً مهماً من حياتهم في أماكن العمل، وتبعاً لذلك، فهم يتأثرون على نحو ملحوظ، بما يلاقون من معاملة من طرف زملائهم أو مديريهم، سواء كانت حسنة أو سيئة. وحين يتعرض الموظفون للتمرد، فإن الأمر ينذر بأن تسوء حالتهم النفسية، بحسب خبراء، لا سيما إذا تكرر الأمر. ولم يكن مجرد حادث معزول ينتهي باعتذار يظبط خاطر. وبحسب المركز الكندي للصحة المهنية والسلامة: فإن وصف التمرد بنطاق على كل سلوك أو لفظ من شأنه أن يسبب أذى أو جرحاً نفسياً لشخص ما في مكان العمل أو يؤدي إلى عزله. ويوضح المركز الطبي، أن التمرد يشمل الحوادث وأنماط السلوك التي تسعى، بشكل مقصود، إلى إحراج موظف أو زميل أو إبدائه الحط من قيمته، ولغة من يعرف التمرد بأنه ممارسة للنفوذ والسلطة على نحو عنيف. ومن الأمثلة على التمرد، أن يجري تكليف الموظف بمهام معقدة، في نطاق زمني محدود، حتى يرتكب في عملية الأداء ويمنى بالفشل في نهاية المطاف، ولا تفت الظاهرة عند هذا الحد، بل تشمل إطلاق الشائعات المؤذية، وإقامة تحالفات، ضد موظف معين لأجل عزله وإزغاجه، فضلاً عن الحرمان من الإجازات، من دون سبب.



## «كورونا» يلحق بتوم هانكس وزوجته في أستراليا



توم هانكس وزوجته المثلة ريتا ويلسون

«العربية نت»: في إطار تمدد الفيروس الذي وصفته منظمة الصحة العالمية مساء أمس الأول بأن أصبح وباء عالمياً، سجل فجر أمس الخميس إصابة أول ممثل عالمي شهير بكورونا أو «كوفيد 19»، بحسب التسمية العلمية. فقد أعلن الممثل والمخرج الأميركي توم هانكس على تويتر أنه وزوجته المثلة ريتا ويلسون أصيبا بفيروس كورونا في أستراليا. إلى ذلك، أوضح عبر تغريدة على حسابه على تويتر أن زوجته بصورة بدت وكأنها من داخل أحد المستشفيات أو المختبرات، أنه «شعر وزوجته أثناء تواجدهما في أستراليا، بظلم من التعب، ووجع في الجسم، كأنهما أصيبا بنزلة برد، مع ارتفاع بسيط في الحرارة». وتابع شارحاً أنه «عملنا بالوقاية السليمة الفروضة حالياً في العالم، خضعا لاختبار كورونا، لتبيننا لاحقاً إصابتنا بفيروس». كما أشار إلى أنهما سيطرنا بالوقاية المتبعة، سواء في ما يتعلق بالزلزل أو المتابعة والرعاية الطبية. وختم مؤكداً أنه سيبقى على تواصل لإطلاع محبيه بالاستجدات، متمنياً للجميع السلامة.

## هل يخفي «كورونا» في يونيو المقبل؟

«العربية نت»: يبدو أن الصيف سيحمل إلى العالم بشري سارة فقد كشف مسؤول صيني رفيع أن وباء كورونا قد ينتهي بحلول يونيو المقبل. وقال زونغ نانشان، أحد كبار مستشاري الصحة للحكومة الصينية أمس، في ظل تراجع نسبي في أعداد الإصابات في البلاد، إنه من المتوقع أن ينتهي كالتفويض المسجل في يونيو. كما أوضح العالم الشهير في البلاد أن العديد من المرضى والحالات التي أتت إلى البلاد من الخارج، أظهرت عدم نجاست واضح. إلى ذلك، أكد الباحث البالغ من العمر 83 عاماً والمعروف بمحاربته السابقة لفيروس «سارس»، أن معدل الإصابة بالتهابات أو عوارض صحية أخرى، بين المرضى المتعافين منخفض جداً. يأتي هذا بعد أن أعلنت منظمة الصحة العالمية مساء الأربعاء، أن فيروس كورونا بات وباء عالمياً، وأضاف مدير المنظمة، تيروس لانغوم أن عدد الحالات خارج الصين زاد بواقع 13 ضعفاً خلال الأسبوعين الأخيرين، كما قال في حينه: «يمكن تصنيف كوفيد-19» الآن على أنه جائحة، لم تشهد مطلقاً في السابق انتشاراً جائحة بسبب فيروس كورونا، وأعرب عن قلقه من عدم اتخاذ دول للإجراءات اللازمة للحد من الفيروس. يذكر أن المدير التنفيذي لبرنامج الطوارئ الصحية في المنظمة، الدكتور مايك ريان كان أعلن الأسبوع الماضي أنه على الرغم من الافتراض أن الفيروس سيظل يتمتع بالقدرة على الانتشار، وأنه من الخطأ الاعتقاد أنه سيكون موسمياً ويختفي في الصيف مثل الإنفلونزا، بحسب تعبيره. كما أعرب ريان عن أمه في أن يختفي الفيروس، إلا أنه أشار أن هذا الاحتمال هو الافتراض دون دليل.

## القبض على لص سرق قلادة فاخرة بصنارة

«ب أ ب»: أقت الشرطة في مدينة مليونر الأسترالية أمس الأول الأربعاء القبض على لص استخدم صنارة صيد السمك لسرقة قلادة من تصميم فرانسيس من على رقبة نثال عرض في أحد المتاجر الرابطة. وأعلنت الشرطة القبض على اللص في منزله، وأصفاً تلك «صيد اليوم»، وحصدت الشرطة في منتصف ليل 24 فبراير الماضي، في شارع ليدل كولينز وسط مليونر. ووصفت الشرطة الجريمة في وقت سابق بأنها ربما تكون الحالة الأولى لسرقة قلادة باستخدام صنارة صيد سمك. وفي تصوير تلفزيوني التقطته كاميرات المراقبة ونشرته شرطة فيكتوريا، يظهر الرجل أثناء تجوله بحذر حول المتجر مدة ثلاث ساعات تقريباً، ولحق في البداية حاملاً صنارة صيد صغيرة، ثم وهو يعود بصنارة أكبر، وقال سئلين أيفرغاني، صاحب متجر «لو ستايل» للمصنف، لهبة الإزاعة الأسترالية في وقت سابق هذا الشهر، إنه مذهول من السرعة «الصعبة والجريئة». ووفق الشرطة، فإن سعر العقد نحو 700 دولار أسترالي (463 دولار أمريكي) فقط.

## ماكرون يؤدي التحية الهندية بدلا من المصافحة في استقبال ملك إسبانيا



ماكرون يؤدي التحية الهندية

«العربية نت»: لم يتقبل البعض أن يصل الملج من «كورونا» إلى المس بيرونوكولات الاستقبال الراسية حول العالم، لكن هذا ما جرى خلال لقاء الرئيس الفرنسي وملك إسبانيا، مساء أمس الأول. فقد تحاشى الرئيس الفرنسي إيمانويل ماكرون مصافحة الملك فيليب في ساحة قصر الإليزيه، وما كان منه عند استقبال ضيفه إلا أن ضم كفيه وانحنى قليلاً أمام ملك إسبانيا وملكته في باريس، مساء أمس الأول، مستخدماً تحية على الطراز الهندي «ناماسي»، بدلاً من المصافحة التقليدية، وأصفاً في الاعتبار احتمالات نقل العدوى مع انتشار فيروس كورونا المستجد في العالم. في حين أرسلت زوجته التي كانت بجواره قبلة في الهواء باتجاه الملكة ليبريا للتحية. يأتي ذلك ضمن الإخذ بتصاحح سلطات الصحة العامة الأوروبية، القاضية بتجنب المصافحة للحد من انتشار كورونا الذي يمكن أن ينتقل عن طريق للامس الجلد. وكان الرئيس الفرنسي تراسس إلى جانب ملك إسبانيا، مراسم اليوم الوطني الأول تكريماً لخصما الإرهاب في فرنسا، والخصما الفرنسيين في الخارج.

## علماء يحذرون من اختفاء «رئة الأرض»

«والات»: حذر باحثون في دراسة نشرت في مجلة «نيشتر كومونيكيشنز» من أن غابة الأمازون اقترت من نقطة اللاعودة بسبب التغيير المناخي، وقد تتحول إلى سهول قاحلة في غضون 50 عاماً. وأشار الباحثون في الدراسة نفسها إلى أن نظاماً بيئياً رئيسياً آخر هو الحاجز المرجاني في البحر الكاريبي قد يتبدد بعد 15 عاماً إذا ما تجاوزت أيضاً نقطة اللاعودة. ولفت العلماء إلى أن هذه التغييرات قد يكون لها انعكاسات كارثية على البشر والأنواع الحية الأخرى التي تعتمد على هذه المواطن الطبيعية. وفي المقابل، تعود الأسباب في هذه التغييرات الحاصلة إلى التغيير المناخي الناتج عن النشاط البشري والأضرار البيئية وقطع الأشجار في ما يخص غابة الأمازون، والثلوث وارتفاع الحموضة في مياه المحيطات في حالة الشعب المرجانية. وتفيد أعمال خبراء المناخ في الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ في منظمة الأمم المتحدة، بأن 90 بالمئة من الشعب المرجانية في المياه الضحلة ستنتثر سلباً إذا ارتفعت حرارة الأرض 1.5 درجة مئوية مقارنة بما كانت عليه قبل الثورة الصناعية.



الأمازون: قد تتحول إلى سهول قاحلة في غضون 50 عاماً

## الوصيات

- حصه عبد الكريم محمد الصقر، 87، شيعت، العزاء في المقبرة فقط، ت: 99250008
- حمد عبد الكريم محمد الصقر، 95، شيع، العزاء في المقبرة فقط، ت: 97874165
- بجاء شافي بجاد الدوسري، 81، شيع، الرجال: الصباحية، ق: 1، ش: 9، م: 245، ت: 55300055
- منيرة احمد حمود الحمود، 76، شيعت، الرجال: المقبرة فقط، النساء: الشامية، ق: 5، ش: 300، م: 14، ت: 99717070 - 66031111
- سعد محمد غزاي المطيري، 90، شيع، العزاء في المقبرة فقط، ت: 55210055

## على كوكب بعيد.. الفرصة مهيأة لسقوط أمطار من الحديد السائل

ساسة ضوئية تقريبا عن كوكب الأرض. ويبلغ حجم هذا الكوكب مثل حجم كوكب المشتري أكبر كوكب مجموعتنا الشمسية وبعد من أكثر الكواكب التي اكتشفت خارج المجموعة الشمسية نظراً من حيث المناخ والتكوين الكيميائي. وهو يتلقى نوع من الكواكب يطلق عليه الكواكب الغازية العملاقة شديدة الحرارة. ويقع الكوكب على مسافة شديدة القرب من نجمه الذي يعادل حجمه تقريبا مثل حجم الشمس. ويسور الكوكب واسب76- في ذلك يبلغ ثلاثة أمثال قطر النجم أي أنه على

## عصابة مسلحة تسرق 15 مليون دولار من مطار في شيلي

واعلنت شرطة شيلي أنه تم خلال السطو المسلح الاستيلاء على 14 مليون دولار أمريكي و مليون يورو، مشيرة إلى أن العصابة ربما قد تكون قد حصلت على معلومات من داخل شركة نقل الطرود مما مكنتها من الاستيلاء على الأموال في عملية وصفها الشرطة بأنها على قدر عالى من الاحترافية.

واشنطن - «رويترز»: رصد العلماء كوكبا غريباً في مجموعة شمسية بعيدة لحواله الجوية رحيبة على الدوام إذ أن الفرصة مهيأة نسبية مئة في المئة لسقوط أقرب الأقطار التي تخطر على البال منطلة في قطرات من الحديد السائل الساخن لدرجة حرارة. قال الباحثون أمس الأول الأربعاء إنهم استعانوا بأداة أسيروس المستخدمة في البحث عن الكواكب بالنسكوب الكبير جداً بالمرصد الأوروبي الجنوبي في تشيلي لمراقبة كوكب أطلق عليه اسم واسب76- ب يقع على بعد 640

«ش أ ب»: قامت عصابة مسلحة بسرعة ما يربو على 15 ملايين دولار تقاً بعد مهاجمة حراس الأمن في مطار بسانتياجو عاصمة شيلي. حدثت السرقة المسلحة منتصف النهار بالتوقيت المحلي، حين دخلت مجموعة من 10 أفراد منظمة الشنن في مطار (ميرينو

## السجن 23 عاماً لهارفي واينستين

«ب أ ب»: قضت محكمة أمريكية في مانهاتن، اليوم الأربعاء، بالسجن 23 عاماً على هارفي واينستين، بعد إدانته بالاعتصاب، والخرش الجنسي، في محاكمة رقيقة المستوى اعترفت بتصاناً لحرمة «بي نو» ضد الإعداء الجنسي. وكان قبط هوليوود يواجه عقوبة السجن لمدة لا تقل عن 5 أعوام ولا لنقود 29 عاماً، واستمع القاضي جيمس بيكر، الذي ترأس المحاكمة، قبل إصدار الحكم إلى أقوال واينستين والسيدتين اللتين ادعيا بالاعتداء عليهما، وفي حضور الشهود الآخرين الذين أدلوا بشهادتهم أثناء المحاكمة. وقال سايروس فانسن قاضي منطقة مانهاتن في بيان، «نشكر المحكمة إصدار حكمها الذي يلفت الانتباه إلى الذئاب البشرية وشركائهم المتعددين جنسياً في جميع شرائح المجتمع». وأضاف «نشكر النتائج على تصريحناهم الثلاثة اليوم وشجاعتهم التي لا توصف على مدار العامين الماضيين».

## مواقيت الصلاة

الفجر	5.11
الشرق	6.5
الظهر	12.04
العصر	15.13
المغرب	17.38
العشاء	18.55