

دراسة: أبناء الأكاديميين أكثر خوفاً مع بدء الدراسة الجامعية

من إفران هرمون الكورتيزول بمستويات أعلى نتيجة للتوتر والقلق، ويمكن أن يترافك مخزون هرمون الكورتيزول في شعر الرأس. قام فريق الباحثين بفحص حالات أكثر من 70 طالباً من خلفيات عائلية مختلفة، حيث تم سحب عينات عبارة عن ثلاثة خيوط من شعر فروة رأس كل منهم. كما قاموا الطلاب بملء استبيان حول مستوى تعليم آبائهم ومدى شعورهم بالضغط والتوتر.

من المتسربين تعزى إلى أسباب نفسانية أو تتعلق بالصحة العقلية. بحثت دراسة جديدة، أجرتها جامعة بوخوم الألمانية، مستويات هرمون كورتيزول في شعر رأس الطالبات ابتداء من عامهن الأول في الجامعة. وتقول دكتور نينا مينكلي، الباحثة الرئيسية في الدراسة، إن بدء الدراسة الجامعية هي مرحلة زمنية مثيرة لكل المعنيين بالمرحلة، لاسيما الطلاب وعائلاتهم، لكن يعاني البعض

«وكالات»: يعاني طلاب الجامعات من ضغط أبناء الحاصلين على درجات علمية من ضغط نفسي عند بدء دراستهم الجامعية أكثر من باقي أقرانهم، وفقاً لما نشرته «ديلي ميل» البريطانية نقلاً عن دورية Frontiers of Psychiatry. أفادت النتائج بأن حوالي 80% من الطلاب في مرحلة التعليم الجامعي يشعرون بالقلق أو الضغط النفسي، كما رجحت الدراسة أن نسباً أخذت في الازدياد

هاكرز يخترقون شبكة جامعة كاليفورنيا ويحصلون على مليون دولار لإعادة الملفات

«وكالات»: استخدم الهاكرز برامج الفدية للاستيلاء على أجزاء من شبكة جامعة كاليفورنيا في سان فرانسيسكو، مع المطالبة بـ 1.14 مليون دولار مقابل إعادة الوصول إلى ملفاتهما. وتم تنظيم الهجوم من جانب عصابة Netwalker، وهي مجموعة قراصنة تستخدم برامج الفدية التي تحمل نفس الاسم، والتي تمكنت من الوصول إلى الملفات المحمية للجامعة في أوائل يوليو.

وفقاً لما ذكرته صحيفة «ديلي ميل» البريطانية، فإنه بعد مفاوضات موسعة مع القراصنة، وافقت إدارة الجامعة على دفع 116.4 بيتكوين للمتسللين، أو 1.140.895 دولاراً، في مقابل إعادة ملفاتهم.

يحقق مكتب التحقيقات الفيدرالي حالياً في الهجوم، ولم تكشف إدارة الجامعة عن كيفية قيام المتسللين بتقديم برنامج الفدية إلى شبكتهم أو وصف الملفات المحددة التي تأثرت.

وقال المتحدث باسم جامعة كاليفورنيا لبي بي سي: «البيانات التي تم تشفيرها مهمة لبعض العمل الأكاديمي الذي نسعى إليه كجامعة تخدم الصالح العام».

وأضاف المتحدث، «لذلك اتخذنا القرار الصعب بدفع جزء من الفدية، حوالي 1.14 مليون دولار، للأفراد الذين يفقون وراء هجوم البرمجيات الخبيثة في مقابل أداة لفتح البيانات المشفرة وإعادة البيانات التي حصلوا عليها».

هاجمت عصابة Netwalker سابقاً عدداً من المؤسسات الأخرى باستخدام برامج الفدية، بما في ذلك أجزاء من شبكة حكومة مدينة نساوية محلية، وخوادم جامعة ولاية ميشيغان، ومنطقة Champaign-Urbana Public Health District في إلينوي، من بين عدة مؤسسات أخرى.

محكمة تركية تنظر دعوى تحويل آيا صوفيا إلى مسجد

أنقرة - «رويترز»: عقدت محكمة تركية جلسة أمس لنظر دعوى تهدف إلى تحويل متحف آيا صوفيا في اسطنبول الذي يرجع تاريخه إلى القرن السادس الميلادي إلى مسجد وقال محام إن المحكمة ستصدر قرارها في غضون 15 يوماً في قضية أثارت قلقاً عالمياً.

وكان الرئيس رجب طيب أردوغان اقترح إعادة مبني آيا صوفيا إلى وضع المسجد، وسبق أن أضافت منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (يونسكو) المبني، الذي يعد من أشهر الآثار التي يقبل السياح على زيارتها في تركيا اليوم، إلى قائمة التراث العالمي. وكان آيا صوفيا شأن كبير في الامبراطوريتين البيزنطية المسيحية والعثمانية الإسلامية.

وانتخبت الحكومة قرار تحويله إلى متحف في 1934 في السنوات الأولى لدولة تركيا العلمانية الحديثة التي أسسها مصطفى كمال أتاتورك. وتقول الدعوى إن ذلك القرار غير قانوني.

أمس الأول حث وزير الخارجية الأمريكي مايك بومبيو تركيا على السماح ببقاء آيا صوفيا متحفاً كما حذر رأس الكنيسة الأرثوذكسية من أن تحويل المتحف إلى مسجد سيكون دعوة للفرقة.

اليابان تخطط لغلق 100 وحدة طاقة تعمل بالفحم لخفض انبعاثات الكربون

طوكيو - «أ ش أ»: أعلنت مصادر حكومية في اليابان، أن طوكيو تخطط للتخلص تدريجياً من 100 من مولدات الطاقة التي تعمل بالفحم خلال السنوات العشر المقبلة، وذلك في إطار مساعيها نحو خفض انبعاثات الكربون والتحول نحو استخدام مصادر الطاقة المتجددة.

ونقلت وكالة أنباء (كيودو) اليابانية أمس عن هذه المصادر، قولها: إنه من المتوقع أن يعلن وزير الصناعة هيروشي كاجياما عن هذه الخطوة قريباً، على أن يتم تشكيل لجنة حكومية للتوصل إلى سبل لدفع مرافق الكهرباء للحصول على مصدر طاقة غير الفحم، وتعتمد اليابان الفقيرة في الموارد على الفحم لتلبية حوالي ثلث احتياجاتها من الطاقة، ومن بين الـ 114 مولداً للطاقة التي تعتمد على الفحم في اليابان، تهدف الحكومة إلى وقف العمل بحوالي 100 منها بحلول العام المالي 2030. وعوضاً عن ذلك، ستعزز الحكومة اليابانية الطاقة المتجددة مثل الطاقة الشمسية وطاقة الرياح، التي توفر ما بين 16 و 17 في المئة فقط من توليد الكهرباء في اليابان، وتتطلع إلى إعادة تشغيل مزيد من المفاعلات النووية التي توقفت بعد أزمة فوكوشيما عام 2011، وبموجب أحدث خطة للطاقة الاستراتيجية.



مولدات طاقة تعمل بالفحم في اليابان

لمحاربة العنصرية.. أكاديمية الأوسكار تضم أعضاء جديداً بينهم عرب

«وكالات»: نشرت الأكاديمية الأميركية لفنون السينما والعلوم، التي تتهم بالانحياز المنظم للرجال البيض ضمن أعضائها، قائمة 819 عضواً جديداً سينضمون إلى صفوفها هذه السنة، مؤلفة بنسبة 45 في المئة من النساء و36 في المئة من الأقليات. ومن بين الأعضاء الجدد الممثلة الآسيوية أوكوفانيا والممثلة الأفريقية سينثيا إيريفو واللاتينية إيفا لونغوريا والسينمائيان الفرنسيان لاد لي وجيريمي كلابان. كما ضمت القائمة عدداً من الأعضاء العرب، مثل المخرج المغربي علي الصافي، والممثل

أسوأ شهر يونيو على صعيد الحرائق في الأمازون منذ 13 عاماً



حرائق في غابات الأمازون

«أ ف ب»: ارتفع عدد حرائق الغابات في منطقة الأمازون البرازيلية بنسبة 19.5 % في يونيو مقارنة بالشهر نفسه من السنة الماضية مع رصد 2248 بؤرة، وهو الأسوأ منذ 13 عاماً على ما أظهرت بيانات رسمية.

ويشكل شهر يونيو بدء الموسم الجاف، وتؤكد هذه الأرقام توقعات محللين رأوا أن العام الحالي سيكون أسوأ من 2019، عندما أثار ارتفاع عدد الحرائق في غابة الأمازون موجة استنكار في العالم بأسره. ولم يسبق لموقع المعهد الوطني لأبحاث الأراضي الذي يسمح بمناخية بالوقت الحقيقي لتنبؤات الحرائق المرصودة بالأقمار الاصطناعية أن كشف عن هذا العدد المرتفع من بؤر الحرائق في هذا الشهر من السنة منذ العام 2007 (3519 بؤرة).

لكن هذا المصدر يتوقع الأسوأ في أغسطس خصوصاً بعدما سجلت أكثر من 30 ألف بؤرة حريق في 2019 أي أكثر بثلاث مرات مما كانت عليه في 2018.

وغالبية الحرائق في الأمازون معتمدة ومرتبطة مباشرة بنزع أشجار الغابة ويتسبب بها إجمالاً مزارعون يحرقون مناطق أزيلت منها الأشجار ليتمكنوا من زراعتها أو تحويلها إلى مرعى لمواشيهم.

«كتاب الجراد».. علماء في كينيا يقدحون زناد الفكر للتخلص من طوفان الحشرات



الجراد في كينيا

نيروبي - «رويترز»: من إعداده طعام أو تسمينه إلى استخدام روايح تدفعه إلى اتهام بعضه بعضاً.. يعمل العلماء في معمل بنيروبي على ابتكار وسائل جديدة للقضاء على الجراد في الوقت الذي تهدد فيه موجة ثانية منه بالتهام محاصيل شرق أفريقيا. وقد بلغت أسراب الجراد من السوء حدا لم تشهد المنطقة مثيلا له منذ ثلاثة أجيال بفضل الطقس المطير في غير موسم المطر وتسبب عدد قياسي من الأعاصير في نشرها. وقال البنك الدولي إن هذه الأسراب المدمرة قد تكلف شرق أفريقيا واليمن 8.5 مليار دولار هذا العام. وجرت العادة أن تتم السيطرة على الجراد برشه بالمبيدات قبل أن يتمكن من الطيران غير أن المواد الكيميائية يمكن أن تضر بحشرات أخرى وبالبينة. لذلك يعمل العلماء في المركز الدولي لفسولوجيا الحشرات وبيئاتها على تجربة مبيدات حيوية واستخدام الجراد كغذاء للبشر والحيوانات سعياً للقضاء عليه بوسائل صديقة للبيئة.

وشارك الباحثون بالمرز في فريق اكتشف أن مادة يمكن استخلاصها من الطحالب تستطيع قتل الجراد دون الإضرار ببقية الكائنات. وتستخدم هذه المادة الآن في مختلف أنحاء شرق أفريقيا.

لمحاربة العنصرية.. أكاديمية الأوسكار تضم أعضاء جديداً بينهم عرب

السوداني الكسندر صديق، والمخرجة اللبنانية موني عقل، والمخرج السعودي أحمد صالح، والمخرجة الفلسطينية نجوى نجار، بالإضافة لآخرين. وكانت الأكاديمية المانحة لجوائز أوسكار أعلنت العام 2016 بعد سنوات عدة من الانتقادات اللاذعة لتشكيلتها التي اعتبرت منغلقة على المجتمع، مضاعفة عدد النساء والمنتمين إلى أقليات بحلول العام 2020. وأوضحت هذه المؤسسة في بيان «لقد تجاوزت الأكاديمية هذين الهدفين». وفي حال قبول الأعضاء الجدد الانضمام، سترتفع نسبة النساء في الأكاديمية إلى 33

عريس يموت بعد يومين من زفافه بـ «كورونا» وينقل العدوى لـ 100 مدعو

متأثراً بفيروس كورونا. وأكد راج كيشور تشودري، كبير الأطباء في بانقا، عاصمة الولاية تقشئ المرض، وأخير وكالة فرانس برس «حتى الآن ثبتت إصابة 111 مدعوا حضروا حفل الزفاف أو الجنزة، وتم تحديد باقي المدعوين وعزلهم». ولا يزال الأطباء غير متأكدين من أن العريس الذي لم يذكر اسمه كان مصدر الإصابة، حيث تم حرق جثته قبل أكثر من 300 شخص.

الوفيات

- نجية إبراهيم البغدادي، أرملة/ سالم صالح عبدالله المسعود، 71 عاماً، (شيعة)، تلفون: 65040303، 97514040.
- السويم سليمان مناور الرشيدى، 87 عاماً، (شيعة)، تلفون: 50249393، 51514242، 60958595.
- فيصل نايف عبدالله العامر، 55 عاماً، (شيع)، تلفون: 60444456، 99622594.
- خالد عبداللطيف عيسى سليم، 62 عاماً، (شيع)، تلفون: 99078078، 99511507.
- سهيل عبدالنبي علي الغضبان، 72 عاماً، (شيع)، تلفون: 99955700، 97877696.
- زينب مختار حسين محمد عباس ليري، 31 عاماً، (شيعة)، تلفون: 99396124، 99191063.

إنا لله وإنا إليه راجعون

إدارة التحرير:	إدارة الإعلان:	إدارة التوزيع والإشتراكات:	
تلفون: 24554750، 24554850، 24554950 فاكس: 24562200، 24564400 E-mail: editorial@alsabahpress.com	تلفون: 24554950، 24867300، 24554950 فاكس: 24867040، 24564400 E-mail: advertising_alsabah@yahoo.com	تلفون: 24867300، 24554950، 24564400 فاكس: 24867040، 24564400 E-mail: distribution@alsabahpress.com	الكويت ص.ب: 588 الصفة – الرمز البريدي 13006 P.O.Box: 588 Safat, 13006 Kuwait