

شطحة

«القصر»: 300 ألف دينار دعم مالي تعليمي للمشمولين برعايتنا .
- بالتوفيق .

بطحة

الكويت تواصل إيصال المساعدات الطبية والمواد الغذائية إلى لبنان .
- بلد الإنسانية .

العثور على عين متحجرة عمرها 429 مليون سنة

«وكالات»: عثر باحثون من ألمانيا وبريطانيا على عين متحجرة عمرها 429 مليون عام مخلوق بحري انقرض قبل وجود الديناصورات، له رؤية مماثلة للحلح والعسوب في العصر الحديث. ومنذ وقت ليس ببعيد، كان لا يزال هناك اعتقاد أنه في الحفريات يمكن الحفاظ على الأسنان والعظام فقط، ولكن الهياكل الخلفية مثل العين من الصعب الاحتفاظ بها، ولكن هذا تغير بشكل واضح، والدليل هذا الاكتشاف من التشيك، الذي تم الإعلان عنه أول من أمس، في دورية «ساينتفك ريبوتيز».

وتنتمي العين المتحجرة التي عُثر عليها، إلى حيوان من المصليات ثلاثية الفصوص، التي كانت تتميز بأجسام مجزأة لثلاثة أقسام هي: الرأس والصدر والزليل، وزحفت هذه المخلوقات عبر قيعان البحار القديمة خلال حقبة الباليوزويك، التي انتهت قبل نحو 252 مليون سنة من «الموت العظيم»، وهو حدث انقراض قضى على 95% من الحياة على الأرض.

وباستخدام الفحص المجهرى الرقمي، وجد الباحثون في العينة هياكل داخلية تشبه بشكل ملحوظ تلك الموجودة في العيون المركبة للحشرات والقشريات الحديثة، والتي تمثل عدسات صغيرة لكل منها وحدة بصرية منفصلة تأخذ بقعة صغيرة من الضوء.

وتقول بريجيت شويتمان، من قسم علم الحيوان بجامعة كولون الألمانية، في تقرير نشرته وكالة الصحافة الفرنسية، أول من أمس: «في ثلاثية الفصوص الصغيرة، تكون العين مركبة تقريبا مثل عين النحل والعسوب والعديد من القشريات الحديثة النشطة في اليوم، لذلك يبدو أن هذا النظام فعال جدا وقديم جدا».

وتضيف شويتمان أنه «في العين المركبة، تعمل كل وحدة بصرية بشكل منفصل لتوفير بيسل واحد، كما هو الحال في رسم الكمبيوتر، وهذا بخلاف عيون الإنسان التي تحتوي على عدسة واحدة وعشرات الملايين من الخلايا الحساسة للضوء، مما يوفر مستوى متقدم من تكوين الصورة».

وكانت ثلاثية الفصوص التي تمت دراستها تحتوي على 200 وحدة بصرية، مما أعطاها رؤية جيدة تساعدها على تخطي العقبات ورؤية المفترسات.

مناعة المتعافين من كورونا تدوم 6 أشهر

«وكالات»: كشفت دراسة جديدة أن 70% من المصابين بفيروس كورونا يبقون على الأجسام المضادة لمدة ستة أشهر على الأقل بعد ظهور الفيروس. وتعد هذه نتيجة بحث بقيادة علماء في جامعة «هانشونج للعلوم والتكنولوجيا» في مدينة ووهان الصينية بعد متابعة 349 مصابا بفيروس كورونا خلال فترة ستة أشهر، وفقا لمعدي الدراسة. وكشفت الدراسة أنه بعد متابعة أكثر من 300 مصاب بالفيروس لمدة ستة أشهر تجاوزت مؤشرات تواجد الأجسام المضادة نسبة 70%. وذكر معدو الدراسة «تشير بياناتنا إلى مناعة مستمرة في المصابين بفيروس كورونا والمتعافين، ما يعني وجود مناعة لفترة طويلة».

«وكالات»: عثر باحثون من ألمانيا وبريطانيا على عين متحجرة عمرها 429 مليون عام مخلوق بحري انقرض قبل وجود الديناصورات، له رؤية مماثلة للحلح والعسوب في العصر الحديث. ومنذ وقت ليس ببعيد، كان لا يزال هناك اعتقاد أنه في الحفريات يمكن الحفاظ على الأسنان والعظام فقط، ولكن الهياكل الخلفية مثل العين من الصعب الاحتفاظ بها، ولكن هذا تغير بشكل واضح، والدليل هذا الاكتشاف من التشيك، الذي تم الإعلان عنه أول من أمس، في دورية «ساينتفك ريبوتيز».

وتنتمي العين المتحجرة التي عُثر عليها، إلى حيوان من المصليات ثلاثية الفصوص، التي كانت تتميز بأجسام مجزأة لثلاثة أقسام هي: الرأس والصدر والزليل، وزحفت هذه المخلوقات عبر قيعان البحار القديمة خلال حقبة الباليوزويك، التي انتهت قبل نحو 252 مليون سنة من «الموت العظيم»، وهو حدث انقراض قضى على 95% من الحياة على الأرض.

وباستخدام الفحص المجهرى الرقمي، وجد الباحثون في العينة هياكل داخلية تشبه بشكل ملحوظ تلك الموجودة في العيون المركبة للحشرات والقشريات الحديثة، والتي تمثل عدسات صغيرة لكل منها وحدة بصرية منفصلة تأخذ بقعة صغيرة من الضوء.

وتقول بريجيت شويتمان، من قسم علم الحيوان بجامعة كولون الألمانية، في تقرير نشرته وكالة الصحافة الفرنسية، أول من أمس: «في ثلاثية الفصوص الصغيرة، تكون العين مركبة تقريبا مثل عين النحل والعسوب والعديد من القشريات الحديثة النشطة في اليوم، لذلك يبدو أن هذا النظام فعال جدا وقديم جدا».

ترامب يمنح تطبيق «تيك توك» مهلة جديدة قبل حظر نشاطه



الرئيس الأمريكي دونالد ترامب

المستخدمين الأميركيين، وبتقديم تقرير إلى لجنة الاستعمار الأجنبي في الولايات المتحدة بمجرد إتلاف جميع البيانات.

ويجب على «بايت دانس» أيضا تدمير أي بيانات تم جمعها من تطبيق «تيك توك» السابق المسمى (Musical.ly)، والذي اشترته الشركة في عام 2017.

يذكر أن الأمر التنفيذي الأصلي الصادر في 6 أغسطس لم يكن قد لحظ هذه المتطلبات.

من جهتها، قالت «بايت دانس» ردا على الأمر الجديد: «كما قلنا سابقا، فإن تطبيق «تيك توك» محبوب من 100 مليون أمريكي لأنه موطن للترفيه والتعبير عن الذات».

وأضافت: «نحن ملتزمون بمواصلتنا إسفاه البهجة على العائلات وإيجاد مهن هادفة لأولئك الذين يصنعون المحتوى على منصتنا لسنوات عديدة قادمة».

«وكالات»: أصدر الرئيس الأمريكي دونالد ترامب أمرا تنفيذيا أمس الأول منح من خلاله شركة «بايت دانس» (ByteDance) مهلة 90 يوما لبيع أو فصل أعمال تطبيق «تيك توك» في الولايات المتحدة.

وجاء في الأمر التنفيذي الذي تطرق لمخاوف تتعلق بالأمن القومي: «هناك دليل موثوق به يقودنا إلى الاعتقاد بأن «بايت دانس» قد تتخذ إجراء يهدد بالأخطار الضرر بالأمن القومي للولايات المتحدة».

ويقع مقر شركة «بايت دانس» في الصين. وقد أبدت إدارة ترامب مؤخرا خشيتها من أن تعطي هذه الشركة معلومات حول الأميركيين للحكومة الصينية، من جهتها، نفت الشركة هذه التهم والمخاوف.

وتمنح خطوة ترامب الأخيرة «تيك توك» مزيدا من الوقت لحل مشاكلها مع واشنطن. وكان قد صدر بحق «تيك توك» أمر تنفيذي الأمر التنفيذي الجديد، باتت هذه

المهلة تنتهي في 12 نوفمبر/ تشرين الثاني المقبل.

ويامر الأمر التنفيذي الأخير «بايت دانس» بتدمير أي بيانات يمتلكها تطبيقها «تيك توك» حول

رئيس وزراء الهند: مستعدون لإنتاج كميات ضخمة من لقاحات (كوفيد-19)

نيودلهي - «رويترز»: قال رئيس وزراء الهند ناريندا مودي أمس في كلمة بمناسبة عيد الاستقلال إن بلاده جاهزة لإنتاج كميات ضخمة من لقاحات كوفيد-19 - عندما يعطي العلماء إشارة البدء، ودشن في الوقت نفسه مشروعا قوميا يعطي لكل مواطن هوية على الساحة الطبية.

وفي الاحتفالات السنوية التي أقيمت في القلعة الحمراء التي يعود تاريخها إلى القرن السابع عشر والتي تقلصت مراسمها بسبب جائحة كورونا، قال مودي إن الاعتماد على النفس صحيا واقتصاديا أولوية لحكومته. وقرب أسوار القلعة المبنية بالحجر الأحمر في الحي القديم في دلهي قال مودي وهو يعتمر عمامة باللونين البرتقالي والأبيض ويضع وشاحا بنفس اللونين يغطي به فمه وأنه كلما اقترب منه أحد «ليس لقاحا واحدا ولا اثنين، وإنما يجري اختبار ثلاثة لقاحات في الهند». وأضاف «والى جانب الإنتاج الضخم، فإن خارطة الطريق لتوزيع اللقاح على كل هندي في أقل وقت ممكن جاهزة أيضا».

وخضع الجنود الذين تقضى المراسم بأن يكونوا في استقبال مودي لحجر صحي قبل الحدث بإيام، واقتصر عدد الضيوف على 4000 وجلسوا على مسافة تفصل بينهم بنحو مترين، بينما أقيمت نقاط طبية مزودة بعربات إسعاف لاستقبال من يظهر عليه أي عرض من أعراض كوفيد-19 - عند دخوله.



رئيس وزراء الهند ناريندا مودي

رغم التحذير من السفر .. 30 ألف ألماني يقضون عطلاتهم في إسبانيا



تحذيرات السفر لم تمنع الألمان من الاستمتاع بالجزر الإسبانية

«وكالات»: ذكر الاتحاد الألماني للسفر، أن هناك حاليا نحو 30 ألف سائح ألماني يقضون عطلاتهم في جزر البليار الإسبانية. وقال المتحدث باسم الاتحاد، تورستن شيفر، في تصريحات أمس، إنه من المرجح أن نحو 90% منهم يقضون عطلاتهم في مايوركا، لكن لا يوجد حتى الآن نظرة عامة على عدد المصطافين الذين يرغبون في المغادرة مبكرا خلال الأيام القليلة المقبلة.

وكانت الحكومة الألمانية وسعت أمس الجمعة نطاق تحذيرها من السفر بالنسبة لمناطق معينة في إسبانيا على خلفية تزايد أعداد الإصابة بفيروس كورونا المستجد، ليشمل الآن الير الرئيسي لإسبانيا بأكمله وجزر البليار، ويستثنى من التحذير جزر الكناري البعيدة في المحيط الأطلسي، وتضم جزر البليار جزيرة مايوركا المفضلة لدى الألمان، وكذلك جزيرتي إيبيزا ومينوركا. وبحسب الاتحاد، سيقوم جميع منظمي الرحلات السياحية بإلغاء الرحلات المقرر لها هناك في الأيام المقبلة، وهو إجراء معياري يُجرى تطبيقه عقب إصدار الحكومة تحذير من السفر.

إمبراطور اليابان يبدي «ندمه الشديد» على ماضي بلاده وقت الحرب

طوكيو - «رويترز»: أبدي إمبراطور اليابان ناروهيتو «ندمه الشديد» على ماضي بلاده وقت الحرب ووصلى من أجل السلام في العالم أمس الموافق ذكرى مرور 75 عاما على استسلام اليابان في الحرب العالمية الثانية.

وقال الإمبراطور ناروهيتو (60 عاما) في احتفال لإحياء ذكرى قتل الحرب «أتعشم بصدق ألا تكرر أبدا مرة أخرى ويلات الحروب».

والإمبراطور ناروهيتو أول إمبراطور ياباني يولد بعد الحرب وهو حفيد الإمبراطور هيروهيتو الذي خاضت باسمه القوات الإمبراطورية الحرب.

ووصل الإمبراطور ناروهيتو إلى عرش البلاد العام الماضي بعد تنازل والده أكيهيتو عن العرش.



إمبراطور اليابان ناروهيتو

انقطاع الكهرباء عن مليوني شخص في كاليفورنيا

المرحلة الثالثة مساء أمس الجمعة، التي بدأت بانقطاع الكهرباء الذي أضر بحوالي 750 ألف منزل ووصلت درجات الحرارة إلى أرقام قياسية حول منطقة الخليج، طبقا لخدمة الوطنية للأرصاد الجوية، حيث وصلت درجة الحرارة في سان فرانسيسكو إلى 95 درجة فهرنهايت (35 درجة مئوية) وسان خوسيه إلى 103 درجة فهرنهايت.

وتجتاح موجة الحر الشديدة المنطقة في

تحصل على رخصة القيادة بعد 12 عاما من الاختبارات

الكتابة بسبب اختبارات الفاشلة المتكررة «أشعر بالارتياح الشديد، وسأحرص على توشي الحذر حتى لا أقدر رخصتي، وأمل أن ألهم الآخرين على المغامرة للوصول إلى أهدافهم».

فشل السيدة بلاتينيوم وويليام في اختبارات في عام 2008، قبل إجراء مجموعة من الاختبارات في ويسبيش، وبورتسموث، وتشيتشستر، وبارت، وتشينغفورد، وود جرين على مدار 12 عام، وأجرت الاختبار النهائي لها في واتفورد في 31 يوليو الماضي، وكشفت وويليام أن فشلها في الاختبارات

«وكالات»: عاش حوالي مليوني شخص من سكان ولاية كاليفورنيا في ظلام دامس على مدى أربع ساعات تقريبا مساء أمس الأول، في أول انقطاع للتيار الكهربائي يضرب الولاية منذ أزمة الطاقة عام 2001، طبقا لما ذكرته وكالة «بولمبرغ» للأنباء اليوم السبت.

وأعلنت الشركة المشغلة لمرق الكهرباء في كاليفورنيا، التي تشرف على شبكة الكهرباء بالولاية عن حالة طوارئ من المحاولات المتكررة.

وأجرت السيدة بليسيفيل وويليام (31 عاما) اختبار القيادة الأول في عام 2008، ومنذ ذلك الوقت فشلت في 17 اختبارا، لكنها حصلت أخيرا على شهادة القيادة في الشهر الماضي، بعد أن خضعت لدورة مكثفة لتعليم قيادة السيارات.

وقالت السيدة وويليام التي عانت من

قضب حديدي يخترق جمجمة رضيع .. و«معجزة» تنقذه

«وكالات»: كان رضيع يبلغ من العمر عاما واحدا يلهو في في ساحة منزله عندما انزلق فجأة، ولسوء حظه وقع على قضيب حديدي بارز انخرز في جمجمته.

وفي التفاصيل التي أوردتها، صحيفة «ديلي ميل» البريطانية، فإن حالة الرضيع باتت مستقرة بعد كان على وشك الموت، بعد عملية جراحية لإزالة القضيب من رأس الرضيع، استغرقت ساعة كاملة.

ويقول والد الرضيع الذي يعيش في مدينة جينان بقاطعة شانونغ شرق الصين، إن ابنه كان يلعب في ساحة المنزل عندما سقط إلى الوراء.

وركض الأب ليطمنن على ابنه، ليفاجأ بحجم الكارثة التي ألمت به: قضيب معدني يخترق رأسه.

وحاول الأب إنقاذ طفله، فمما كان منه إلا أن قص القضيب بالمشاة، ونقله فورا إلى المستشفى.

وبعد إخضاع رأس الرضيع للفحص بالأشعة السينية، تبين أن قسما كبيرا من القضيب مستقر في الجمجمة ولا يوجد سوى مليونرات عن الأوعية الدموية في قاع الدماغ.

مواقيت الصلاة

الفجر 3.53

الشرق 5.18

الظهر 11.54

العصر 15.29

المغرب 18.29

العشاء 19.52

الوفيات

- عبدالعزیز إبراهيم محمد المصبيح، 80 عاماً، (شيع)، تلفون: 25384982.99620963.96690133.
- بدر ناصر عبدالله المهوي، 76 عاماً، (شيع)، تلفون: 666226211.50686816.66666717.
- عشبة ملحان العنزى، أرملة، شطي مصارع الزايدى، 80 عاماً، (شيعت)، تلفون: 50000809.66688288.
- نادية صاحب فالح الشمري، زوجة، عادل شاعر عبيد سباع، 48 عاماً، (شيعت)، تلفون: 98011110.94797474.
- فيصل أحمد حجي بوخضور، 62 عاماً، (شيع)، تلفون: 66626138.65071999.50505095.66633126.
- حصه أحمد إبراهيم العجمي، أرملة، دغش ملوح العجمي، 72 عاماً، (شيعت)، تلفون: 55444451.99328725.96622279.
- عيسى عبدالله حسين البلوشي، 64 عاماً، (شيع)، تلفون: 99270555.99559309.
- إبراهيم عبدالله علي صغير، 72 عاماً، (شيع)، تلفون: 99887037.66555085.

إنا لله وإنا اليه 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: 24554950.24554850.24554750

فاكس: 24564400.24562200

E-mail: editorial@alsabahpress.com

الكويت ص.ب. 588

الصفحة - الرمز البريدي 13006

P.O.Box: 588 Zafat, 13006 Kuwait