

منهوعات

الافتين 27 من جمادى الآخر 1440 هـ / 4 مارس 2019 – السنة الثانية عشرة – العدد 3388

الوسط

Monday 4th March 2019 - 12 th year - Issue No.3388

7

« فياغرا العنكبوت ».. حل سحري من حيوان قاتل

وطور العلماء نسخة معدلة من هذا السم واستخدموه في تحضير عقار يشبه المرمم، وأظهرت التجارب التي أجريت على عينة من الجردان نتائج مشجعة، إذ استطاعت الحيوانات أن تحافظ على حالة الانقباض لنحو ساعة، رغم غياب أي حافز جنسي، دون أن تصاب بأي مضاعفات، حسب البحث المنشور في مجلة ”سيكشوال ميديسين“.

وأوضح علماء من جامعة ”ميناس خيرائس“ البرازيلية، أن سم هذا النوع من العناكب، رغم خطورته التي تصل إلى قتل الضحية، يمكن اعتباره ”فياغرا طبيعية“ لدى الرجال. ويраهن العلماء على استخدام هذا السم مستقبلا في تصنيع أدوية، لمساعدة الرجال الذين يشكون ضعفا في الأداء الجنسي و يلجؤون إلى حلول مؤقتة مثل الفياغرا.

رغم تصنيفها كحيوانات قاتلة، فإن بعض العناكب المنتشرة في أميركا الجنوبية بإمكانها أن تلعب دورا مهما في تحسين الأداء الجنسي لدى البشر. وبإمكان عناكب برازيلية معروفة بلقب ”بناتا“ أو ”العناكب المسلحة“، أن تلسع وتؤدي إلى موت الإنسان، لكن باحثين يرجحون أن يكون سمها ذا فائدة كبرى.

شركة طيران أميركية تعتذر عن طرد امرأة وابنها بسبب «السُماك»



اعتذرت شركة الطيران الأميركية ”أميركان إيرلاينز“، عن قيام طاقم إحدى الرحلات، بطرد امرأة وابنها بسبب لون بشرتهما الناجم عن مرض جيني نادر.

و بحسب ما نقلت ”فوكس نيوز“ فإن الراكبة جوردان فليك وابنها جاكسون، تم منعهما من السفر على متن رحلة متجهة من مدينة إلياسو إلى دالاس داخل ولاية تكساس.

وكانت المرأة التي تنحدر من ولاية ساوث كارولينا في طريقها إلى دالاس لأجل زيارة زوجها الذي يعمل في المجال العسكري وكان يستعد للانطلاق في مهمة.

وتقول الضحية إنها ما إن ركبت الطائرة حتى جاء أحد أفراد الطاقم وسألها حول ما إذا كانت تحمل أي وثيقة من الطبيب تسمح لها بالسفر على متن الطائرة.

وأضافت المرأة في تدوينة على موقع فيسبوك أنها أو ضحت لطاقم الرحلة أنها مصابة على غرار ابنها بمرض جيني يسمى ”السماك“ (Ichthyosis) ويؤدي إلى عدة اضطرابات جلدية.

وأوضحت أن الموظف الذي سألها بحث حول المرض في محرك البحث ”غوغل“ ثم عاد إليها وقدم اعتذارها، لكن الطاقم لم يسمح لها بالطيران وساعدها على حمل حقيبتها إلى خارج الطائرة.

وأشارت إلى أن الطيار كان موافقا على إخراج المرأة كما أن الراكب كانوا راضين أيضا عما حصل وقالوا إنها لا تحمل إذا من الطبيب.

وتم حجز رحلة جديدة للمرأة إلى جانب ابنها بعد الإقامة في فندق لكنها تقول إنها تعرضت للتمييز بسبب مرض جيني.

وكتبت ”لم يحصل في حياتي أن تعرضت لهذه الدرجة من الإهانة“، وأضافت ”كفوا عن الجهل وخصصوا وقتا تستمعون فيه إلى الناس، فانا لست مضطرة دوما للشرح“.

من ناحيتها، اعتذرت الشركة الأميركية عما حصل معلنة فتح تحقيق بشأن الواقعة وقالت إنها ستعوض المرأة عن ثمن الرحلة.

حادث مأساوي.. مقتل رضيع وإصابة «11 عاما»



أُتهمت فتاة (11 عاما) بقتل رضيع عمره عاما واحدا كانت تقوم برعايته بمفردها، بينما كانت والدتها خارج المنزل في إحدى الولايات الأميركية.

والقت الشرطة في مقاطعة برنس جورج بولاية ماريلاند القبض على الفتاة، الجمعة، بعد اعترافها بتعمد إصابة باكستون ديفيس، البالغ من العمر سنة واحدة، الأحد الماضي، وفقا لصحيفة ”ديلي ميل“ البريطانية.

وذكر والد الطفل، شونت جينينغز، وتانيا ديفيس، أنهما تركا ابنتهما مع أم الفتاة، التي لم تكشف الشرطة هويتها، ليلة السبت.

وروت أم الفتاة أنها غادرت منزلها صباحا مع ابنتها الأخرى وتركت الفتاة الصغيرة مع الرضيع، وحين عاد أفراد العائلة اكتشفوا أن الطفل باكستون أصيب بجروح خطيرة، بما في ذلك كسر في الجمجمة، فاتصلوا بوالدته، التي طلبت منهم الاتصال بالرقم 911 (الطوارئ).

وأشار تقرير الشرطة إلى أن الإصابات التي لحقت بباكستون وقعت من جراء سقوطه من على السرير، فيما اعترفت الفتاة الصغيرة لاحقا للمحققين بأنها اعتدت على الطفل ولم تكشف عن دوافعها.

وقال مدير شرطة مقاطعة برينس جورج،

بريان رابلي، إن الشرطة ليست متأكدة بعد من دوافع الفتاة الصغيرة.

وأوضح: ”لا أعرف ما هو الدافع الذي سيكون هناك في حالة كهذه لعمر 11 سنة لإحداث إصابات عمدا على طفل عمره عام واحد“.

من جانبه، طالب والد الطفل باكستون بتوجيه الاتهام أيضا إلى أم الفتاة، وذكر بيان للشرطة أنها تتشاور مع مكتب المدعي العام بشأن توجيه الاتهام.

يذكر أنه لا يمكن ترك الأطفال بشكل قانوني بمفردهم مع مشرف تحت سن 13 عاما، وفقا لقوانين ولاية ماريلاند الأميركية.

كشف أثري مثير.. قاعدة عسكرية «سرية» تحت سجن الكاتراز

وقال: ”من الرائع العثور على التاريخ تحت أقدامنا بحيث يمكننا وضع تصور له وإظهاره للعامة“.

الجدير بالذكر أن السجن أصبح مزارا سياحيا، يأتيه السياح لاستكشافه، وهم لا يدركون أنه كان مقرا لقاعدة عسكرية شاطئية في القرن التاسع عشر.

لكن دي سميت أشار إلى أنه عندما تم تحويل الجزيرة إلى سجن، تمت تسوية العديد من أطلال القاعدة العسكرية التاريخية ودفنها أو إلقتها تحت السطح، مشددا على أنه في التاريخ الأميركي ثمة الكثير

ستتميزات قليلة تحت أساسات السجن الحالي وهي محفوظة بصورة جيدة“.

وأضاف أن الطبقة الخرسانية لأرضية ساحة الترفيه رقيقة للغاية، وفي مناطق توجد هذه الطبقة مباشرة فوق السجن الذي تم تشييده في ستينيات القرن التاسع عشر.

وأشار إلى أن طبقات من الخرسانة أضيفت إلى القاعدة العسكرية التاريخية للتعديل من تآكل جدرانها نتيجة الأمطار والرياح.

واستخدم فريق الباحثين وسائل تقنية متطورة في اكتشافهم القاعدة العسكرية تحت مباني سجن الكاتراز ذائع الصيت، عبارة عن رادار عالي التقنية والمسح بأجهزة الليزر، من دون الحاجة إلى إجراء أي حفريات أو تنقيبات أثرية.

وأظهر المسح وجود أطلال وأسس قاعدة عسكرية تاريخية التي تعود للقرن التاسع عشر، بما فيها نفق من الطوب وجسر محصن ضد القنابل.

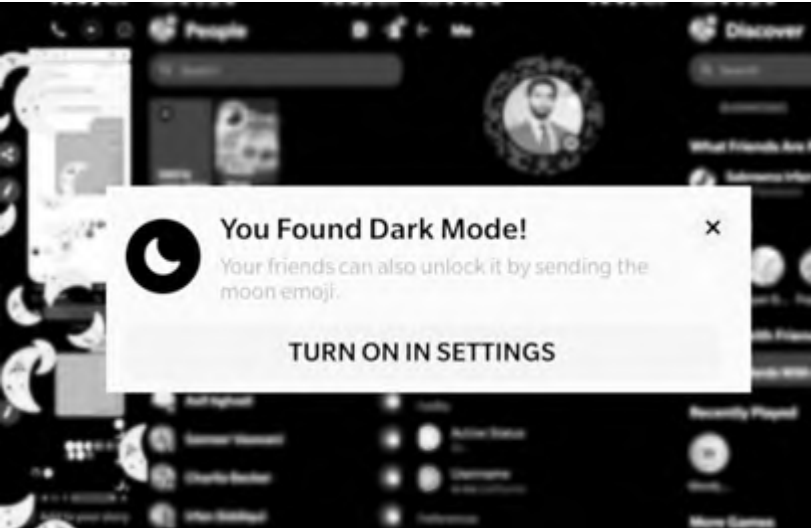
وقال قائد فريق البحث الجامعي، تيموثي دي سميت: ”الأطلال الأثرية لهذه المباني التاريخية تقع على بعد

اكتشف فريق من الباحثين من جامعة بيرمنغهام الإنجليزية، وجود قاعدة عسكرية تعود للقرن التاسع عشر تحت سجن الكاتراز الأميركي الشهير.

وسجن الكاتراز، هو سجن فدرالي أميركي، مشيد فوق جزيرة بخليلج سان فرانسيسكو بآلولايات المتحدة، تعرف بجزيرة الكاتراز أو الصخرة.

ويمتد السجن على طول الجزيرة، وكان يتمتع بحماية فائقة، وظل قيد الخدمة بين عام 1934 و1963، لكنه أغلق بسبب التكلفة التشغيلية الباهظة.

حيلة سرية لتشغيل الوضع الليلي في « فيسبوك ماسنجر»



استقطاب مزيد من المستخدمين لتطبيق ”فيسبوك ماسنجر“. وكانت شركة ”أبل“ قد تبنت الفكرة في إصدار iOS 12، وكذلك على أجهزة الكمبيوتر الخاصة بها، فيما تحظى أجهزة ”سامسونغ“ بالميزة التي توفر الطاقة بشكل فعال على الهاتف، لكنها لا تتحكم في إضاءة التطبيقات ذاتها.

إرسال الإيموجي إلى أصدقائك دون مناسبة، يقول خبراء إنه من الممكن أن تبعث به إلى تطبيق فيسبوك، وهكذا، لن تجد نفسك محرجا حتى تفعل الوضع المظلم.

وتأتي الميزة الجديدة ضمن محاولات عملاق التواصل الاجتماعي الاستعانة بالتقنيات التي تحد من إشعاع الضوء المجهد للعين، بهدف

لصحة العين ليست متاحة لجميع من يستخدمون ”ماسنجر“ حتى الآن، كما أن الحيلة تعمل عبر أجهزة أندرويد فقط.

أما إذا أراد المستخدم أن يعود إلى الإضاءة العادية، فلا يحتاج إلى تكرار العملية، إذ يمكنه القيام بذلك في إعدادات التطبيق.

وإذا كنت ممن يخلطون من

أضحى يوسع من يستخدمون تطبيق ”ماسنجر“ على أجهزة ”أندرويد“ أن يقوموا بتفعيل ”الوضع الليلي“ بغرض خفض وهج الشاشة والحفاظ على صحة العين، لكن هذه الخاصية لا تُفعل مباشرة عن طريق الإعدادات.

وبحسب موقع ”لايف هاكلر“، فإن تفعيل الوضع المظلم في تطبيق ماسنجر بات ممكنا من خلال بحث رسالة تضم إيموجي الهلال لأي شخص من الأصدقاء في فيسبوك.

وعندئذ، تنتشر عدة رموز من الهلال على الشاشة ثم تظهر في أعلى التطبيق خاتة تسأل المستخدم حول ما إذا كان يرغب في الانتقال إلى الوضع المظلم، وتبقى بشكل دائم بحيث يمكن استخدامها لاحقا.

و تتمثل الفكرة في تغيير إعدادات الألوان من أجل الحد من وهج الشاشة، وحماية العين من الضوء الأزرق المنبعث من الهاتف نظرا لتبعاته الصحية السلبية.

لكن هذه الخاصية المغفية



والتنظيم الاجتماعي السائد، بالإضافة إلى التغيرات الثقافية عبر الزمن من دون تكلفة باهظة أو هدم وحفر وتنقيب“.

عن بعد الحديثة والمتطورة، مثل هذه الأجهزة، يتيح للخبراء الإجابة عن العديد من الأسئلة التاريخية الأساسية بشأن السلوك الإنساني

من المباني والآثار التي تم طمرها وتسويتها.

وقال الباحث الرئيسي في الفريق إن ”استخدام وسائل الاستشعار