AL-SABAH
الصباح
alsabahpress.com

AlsabahMedia
E-mail: editorial@alsabahpress.com

إدارة التحرير
24554850
24554950
24564400

الاشتراكات والتوزيع
24867300
24554950
24867040

إدارة الإعلان
24867300
24554950
24567040

العنوان البريدي
الكويت ص.ب : 64337
الشويخ - الرمز البريدي 70454
P.O.Box : ٦٤٣٣٧ Shuwaikh, ٧٠٤٥٤ Kuwait

يومية سياسية شاملة - تصدر عن شركة الصباح للصحافة والنشر والتوزيع | 20 صفحة | 100 فلس | No. 5150 | الأحد | 15 شوال 1446 هـ | 13 أبريل 2025 م | السنة الثامنة عشرة

حالة الطقس

الحرارة
الصغرى 23 | الكبرى 33

حالة البحر

أعلى مد: ظهراً 12:06 صباحا | 00:29
أدنى جزر: مساء 18:33 صباحا | 06:36

مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

الفجر	04.03
الشروق	05.25
الظهر	11.49
العصر	15.23
المغرب	18.13
العشاء	19.33

شطحة

مشاركة المرأة في القطاع العسكرية هي أمر مشرف وإضافة مهمة لتلك القطاعات .

.. كفو أخت الرجال .

بطحة

دراسات جديدة تؤكد أن الشاشات الرقمية تؤذي صحة الصغار النفسية والسلوكية.

.. حافظوا على فلذات أكبادكم.

طريق الحق

لماذا يا وزارة الكهرباء؟!

عبدالرحمن العواد
abdulrahmman@yahoo.com

تواجه البلاد وخاصة في هذا الصيف اللاهب، مشكلة انقطاع التيار الكهربائي خلال مما يؤثر بشكل مباشر على حياة المواطنين اليومية واقتصادهم.

ومع تكرار هذه الأزمة، يتساءل الكثيرون: لماذا لم تقم وزارة الكهرباء في البلاد بإجراء الصيانة اللازمة في فصل الشتاء، حين تكون الأحمال أقل وفرصة العمل على إصلاح الأعطال أكبر؟

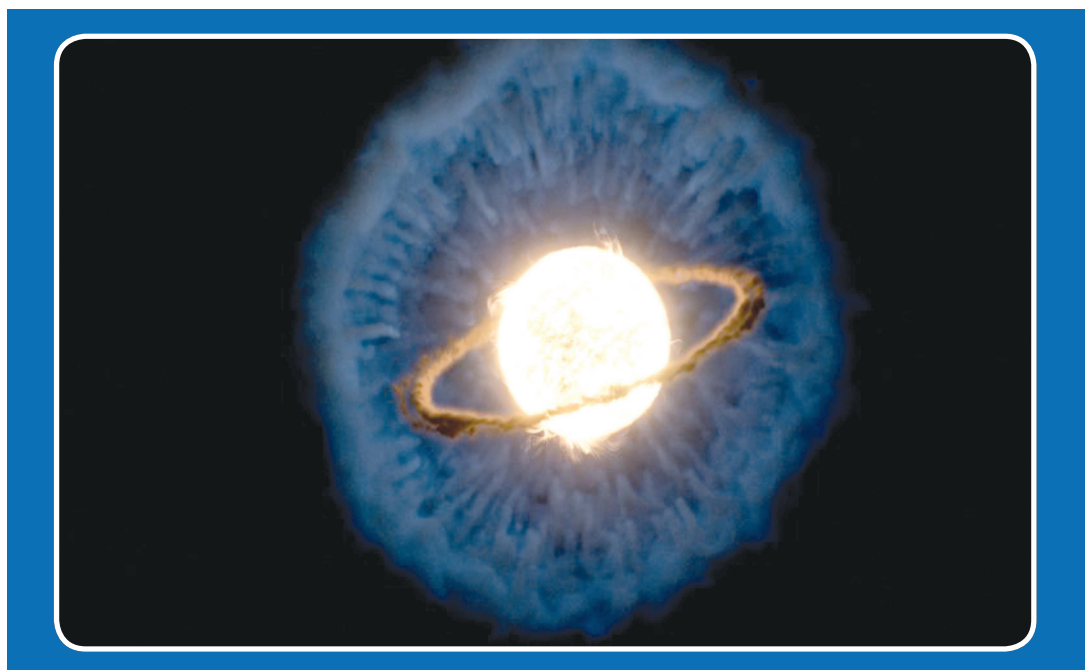
من المعروف أن فصل الشتاء يُعد الفترة الأنسب لتنفيذ الصيانة الدورية للشبكات والمحطات الكهربائية، نظراً لانخفاض الطلب على الكهرباء وتوفر وقت أطول لتنفيذ الأعمال الفنية من دون التأثير الكبير على المستهلكين، ومع ذلك، تتكرر مشاهد "القطع المبرمج" صيفاً، وكأن السيناريو يعيد نفسه كل عام، دون تغيير في آليات التخطيط والتعامل مع الأزمة.

تقصير الوزارة في استغلال فصل الشتاء لإجراء الصيانة يعكس خللاً في الإدارة والتخطيط الاستباقي، وقد يُعزى ذلك إلى ضعف التنسيق، أو قلة الموارد، أو حتى غياب الشفافية والمساءلة.

في النهاية، يدفع المواطن الثمن، فيتعرض للانقطاع المتكرر للكهرباء في أوقات الذروة، وسط درجات حرارة مرتفعة تؤثر على صحته، وأعماله، وحياته بشكل عام.

مثل هذه الإجراءات الحساسة تتطلب تعاملاً ذكياً وتخطيطاً مبكراً، بحيث تُنفذ الصيانة والتوسعة قبل دخول فصل الصيف.

يجب أن تُبنى القرارات على أسس علمية، وأن تُراعي أولاً وأخيراً مصلحة الناس .



تلسكوب جيمس ويب يوثق ابتلاع نجم لكوكب في الفضاء

رصد علماء الفلك في مايو 2020 لأول مرة كوكباً يبتلعه النجم المضيف، واعتقدوا بناء على البيانات المتوفرة حينها أن الكوكب فني مع تضخم النجم في مرحلة متأخرة من عمره ليصبح ما يسمى عملاقاً أحمر.

لكن مشاهدات جديدة من التلسكوب جيمس ويب، وهي فحص تشريحي إلى حد ما لما بعد الابتلاع، تشير إلى أن فناء الكوكب حدث بشكل مختلف عما كان يُعتقد في البداية. وقال الباحثون إن النجم لم يتجه إلى الكوكب، وإنما حدث العكس مع عواقب وخيمة، بسقوط الكوكب في النجم بعد تآكل مداره بمرور الوقت.

وأوضحت المشاهدات التي وثقها التلسكوب جيمس ويب أن النهاية كانت مأساوية.

ورصد التلسكوب الذي أُطلق في 2021 وبدأ تشغيله في 2022، غازاً ساخناً يُرجح أنه شكل حلقة حول النجم بعد الحادث، وسحابة آخذة في التوسع من الغبار البارد تحيط بالمشهد.

وقال رايان لاو من مختبر "إن.أو.آي.آر لاب" لمؤسسة العلوم الوطنية الأمريكية: "نعلم أن هناك كمية لا بأس بها من المواد من النجم تُطرد في أثناء اتجاه الكوكب للسقوط المميت. والدليل بعد الاصطدام هو هذه المادة الغبارية المتبقية التي قذفت من النجم"، ولاو معد رئيسي للدراسة المنشورة في دورية "أستروفيزيكال" العلمية.

ويقع هذا النجم في مجرتنا درب التبانة، على بُعد حوالي 12 ألف سنة ضوئية من الأرض في اتجاه كوكبة العُقاب، والسنة الضوئية هي المسافة التي يقطعها الضوء في سنة وتعادل 9.5 تريليونات كيلومتر.

ويتميز هذا النجم بأنه أكثر حمرة بنحو طفيف وأضعف إضاءة من شمسنا، وتبلغ كتلته حوالي 70% من كتلتها.

ويعتقد أن الكوكب من فئة "المشتريات الحارة"، نسبة إلى كوكب المشتري، وهي كواكب غازية عملاقة تتمتع بدرجات حرارة عالية بسبب مدارها الضيق حول نجمها الذي تدور حوله.

وقال مورغان ماكلاود باحث ما بعد الدكتوراه في مركز هارفارد سميثسونيان للفيزياء الفلكية: "نعتقد أنه ربما كان كوكباً عملاقاً، على الأقل أكبر عدة مرات من كتلة كوكب المشتري، ليتسبب في مثل هذا الاضطراب المذهل الذي شهدناه للنجم"، وماكلاود معد مشارك للدراسة.

وكوكب المشتري هو أكبر كواكب نظامنا الشمسي.

يعتقد الباحثون أن مدار الكوكب تضاءل تدريجياً بسبب تفاعل جاذبيته مع جاذبية النجم، وطرحوا فرضيات حول ما حدث بعد ذلك. وقال ماكلاود: "ثم يبدأ الكوكب بالاحتكاك بالغلاف الجوي للنجم... ويسقط الكوكب بسرعة متزايدة داخل النجم".

أمريكا: تفشي الحصبة يتسبب في 700 إصابة بست ولايات

طفلة تتلقى لقاحا ضد الحصبة في تكساس الأميركية

تجاوز عدد الإصابات بمرض الحصبة في الولايات المتحدة، الـ700 حتى أمس الأول الجمعة، في نهاية أسبوع انضمت فيه ولاية إنديانا إلى خمس ولايات أخرى تشهد تفشياً نشطا، وزادت الإصابات في تكساس بـ60، وأعلنت وفاة ثالثة بسبب الحصبة.

وقال وزير الصحة روبرت كينيدي في اجتماع للحكومة بثه التلفزيون، إن الإصابات بالحصبة ترتفع على الصعيد الوطني، لكن الفيروس لا يزال ينتشر في الغالب بين الذين لم يتلقوا التطعيم، وأن المراكز الأمريكية لمكافحة الأمراض والوقاية منها أعادت نشر فريق في غرب تكساس.

وسجلت الولايات المتحدة بالفعل إصابات بالحصبة هذا العام أكثر من ضعف الإصابات في 2024 بأكمله، وسجلت ولاية تكساس معظمها، بـ541 إصابة.

وتشمل الإصابات في تكساس طفلين في سن المدرسة الابتدائية لم يحصلا على التطعيم وتوفيا بسبب أمراض مرتبطة بالحصبة بالقرب من مركز تفشي المرض في غرب تكساس الريفي، ما دفع كينيدي إلى زيارة المنطقة، أما الثالث الذي توفي، فكان في نيو مكسيكو، ولم يتلق التطعيم أيضاً.

وتشمل الولايات الأخرى التي تشهد تفشي المرض، بـ3 إصابات أو أكثر، نيو مكسيكو، وإنديانا، وكانساس، وأوهايو، وأوكلاهوما.

ويذكر أن مرض الحصبة ينجم عن فيروس شديد العدوى ينتقل عبر الهواء وينتشر بسهولة عندما يتنفس المصاب أو يعطس أو يسعل.ويمكن الوقاية باللقاحات، وكان يُعتقد القضاء عليه في الولايات المتحدة منذ 2000.

استئصال كلية خنزير من مريضة أمريكية بعد 4 أشهر من زراعتها

استأصلت أمريكية كلية خنزير، زرعت لها منذ أكثر من 4 أشهر، لأنّ جسمها بدأ يرفضها وفق المستشفى الذي أجرى العملية.

وفي نهاية نوفمبر خضعت توانا لوني، 50 عاماً من ألاباما، لزرع كلية خنزير معدلة وراثياً، وهي ممارسة طبية لا تزال تجريبية، لكنها تبعث الأمل في معالجة النقص المزمن في الأعضاء.

وقالت لوني في بيان نشره مستشفى "ان واي يو لانغون" في نيويورك: "للمرة الأولى منذ 2016، تمكنت من الاستمتاع مع أصدقائي وعائلتي، كل الوقت دون حاجة إلى التخطيط بناء على علاجات غسيل الكلى". وأكدت أنها "ممتنة جداً.. مع أن النتيجة ليست كما يتمنى الجميع".

ويُذكر أن لوني تبرّعت بإحدى كليتيها لوالدتها في 1999، وواصلت الخضوع لجلسات غسيل الكلى طيلة 8 أعوام بعدما أدت مضاعفات الحمل إلى إتلاف كليتها الثانية.

وبعد الفشل في العثور على متبرع مناسب، سمح وضعها بالحصول على كلية معدلة وراثيا بعد تدهور صحتها.

ورغم النتائج الأولية المشجعة، عانت في أوائل أبريل من "تراجع في وظائف الكلية بسبب رفض جسمها الكبير" وفق ما أوضح جراحها روبرت مونتغومري في بيان، الذي أشار إلى التحقيق في "سبب هذا الرفض بعد فترة طويلة من الاستقرار"، لافتاً إلى أنّ المريضة "قلصت استخدام علاج مثبط للمناعة من أجل علاج عدوى لا علاقة له بكلية الخنزير".

قال مونتغومري إن قرار الاستئصال اتخذته المريضة وأطباؤها للحفاظ على "احتمال الخضوع لعملية زرع أخرى مستقبلاً".

لون نراه لكنه غير موجود .. وعلماء يؤكدون «إنه مجرد خدعة»

لاشك أن عشاق اللون الأرجواني سيصدمون عندما يعلمون أن لونهم المفضل غير موجود في الواقع.

فقد وجدت دراسة جديدة أن الدماغ البشري هو من يُنتجه بكل بساطة.

وفي التفاصيل أوضح العلماء أنه عندما نرى خطوطا موجية حمراء وزرقاء من الضوء في آن واحد، ترتبك العينان والدماغ لأن هذين اللونين يقعان على طرفي نقيض من طيف الضوء المرئي، حسب ما نقلت صحيفة "ديلي ميل".

وللتعويض عن ذلك، يُثني الدماغ الطيف على شكل دائرة، فيجمع الأزرق والأحمر ليُنتج اللون الأرجواني.

اللون الأرجواني

ومع أن هذا اللون "حقيقي" بمعنى أننا نراه، إلا أنه ناتج عن محاولة الدماغ حل الالتباس بين طولين موجيين متعاكسين للضوء، وفق ما جاء في الدراسة العلمية.

فعندما يدخل الضوء إلى عينيك يصطدم بخلايا خاصة تسمى "المخاريط"، التي تساعد على رؤية الألوان، وهي 3 أنواع، نوع للأطوال الموجية القصيرة (المخاريط S، التي تستشعر الأزرق والبنفسجي)، ونوع للأطوال الموجية المتوسطة (المخاريط M، التي تستشعر الأخضر والأصفر)، ونوع للأطوال الموجية الطويلة (المخاريط L، التي تستشعر الأحمر والبرتقالي).

إذ يستجيب كل نوع من المخاريط لجزء مختلف من طيف الضوء المرئي.

فعندما يسقط لون معين من الضوء على العين، يتم تنشيط المخاريط المقابلة. ثم ترسل هذه الخلايا الخاصة إشارات عبر العصب البصري إلى الدماغ. فيستقبل المهاد، الذي يعالج حواس جسمك، الإشارات ويبدأ في عملية فهم ما تراه.

بريطانيا: اعتقال سيدة بتهمة السرقة بعد مصادرتها «آيباد» طفلتيها

قبضت الشرطة البريطانية على المعلمة فانيسا براون، عقب بلاغ تقدم به رجل بسبب سحبها جهازين لوحيين من ابنتيها بهدف تنظيم استخدام الأجهزة الإلكترونية.

ووفق "ديلي ميل" تفاجأت المعلمة بتدخل أمني شمل مداهمة منزل والدتها واستجواب الطفلتين في مدرستهما، والتعامل مع الواقعة بوصفها "سرقة".

وأوقفت براون، 50 عاماً، ونقلت إلى مركز الشرطة حيث خضعت لإجراءات رسمية شملت أخذ بصماتها، واحتجازها داخل زنزانة.

ووفق ما ذكرت الأم للصحيفة فإنها اتخذت الخطورة حرصاً على مستقبل ابنتيها المدرسي،وأكدت أن ما تعرضت له كان "مدمراً وغير إنسانياً".

وأشارت براون أن هذه التجربة تركت آثاراً نفسية عميقة عليها، خاصة، بعد منعها من رؤية ابنتيها في عيد الأم.

من موقع الحادث

تحطم طائرة صغيرة في فلوريدا ومقتل ركابها الثلاثة

أعلن مسؤولون، سقوط 3 قتلى، وإصابة آخر عندما تحطمت طائرة صغيرة، في جنوب ولاية فلوريدا قرب طريق سريع رئيسي، وتسببت في دفع سيارة نحو خطوط السكك الحديدية.

وقال مايكل لاسال، مساعد رئيس الإنقاذ من الحرائق في بوكا راتون، إن تحطم الطائرة الذي أسفر عن مقتل الثلاثة الذين كانوا على متنها أدى إلى اندلاع كرة من النار لدى اصطدامها بالأرض، ما تسبب في إصابة سائق سيارة بالقرب من موقع الحادث.

وقالت إدارة الطيران الاتحادية إن الطائرة طراز سيسنا 310 وأن 3 ركاب كانوا على متنها.

وأضافت إدارة الطيران في رسالة بالبريد الإلكتروني أن الطائرة سقطت بعد إقلاعها من مطار بوكا راتون متجهة إلى تالاهاسي.

ويأتي تحطم الطائرة في جنوب فلوريدا بعد يوم من تحطم مروحية مخصصة لمشاهدة معالم مدينة نيويورك في الجو، وسقوطها في نهر هدسون ما أسفر عن مقتل الطيار وعائلة من خمسة سياح إسبان.

الوفيات

- غانم سليمان صقر الغنيمان 66 عاما (شيع) الرجال والنساء: الخالدية ق1 شارع علي الفضالة م15
- عيسى عبدالله عيسى الطواش 67 عاما (شيع) الرجال: العزاء في المقبرة النساء: أبو حليفة ق1 ش56 م110
- صالح عبدالله صالح التوفيق 75 عاما (شيع) الرجال: العزاء في المقبرة النساء: صباح السالم ق6 الشارع الأول ج10 م14
- فيصل سعود سالم الحمدان 72 عاما (شيع) الرجال: العزاء في المقبرة النساء: الأندلس ق12 ش19 م2
- صباح أحمد عبدالكريم الدليمي 60 عاما (شيع) الرجال: العزاء في المقبرة النساء: الجابرية ق8 ش12 م21
- بدرية عبداللطيف الرويح 78 عاما (شيعت) (أرملة جاسم حسن الجاسم) الرجال: العزاء في المقبرة النساء: اليرموك ق2 ش1 م2
- يوسف علي حسين القطان 81 عاما (شيع) الرجال: العزاء في المقبرة النساء: لا يوجد عزاء

إنا لله وإنا إليه راجعون