

بطحة

نتعلم أن يتم تجاوز آثار قرارات ترامب على بورصة الكويت وأسواقها المالية مع وضع خطط احترازية للقرارات المشابهة.

.. لا يلدغ المؤمن من جحر مرتين.

شطحة

حسناً فعلت الحكومة حين أجلت العرض المرئي الخاص بخطة عملها من أجل تقديم محتوى يعكس التطورات والمستجدات.

.. تصرف سليم .

حالة الطقس

الحرارة

22 الصغرى | 40 الكبرى

حالة البحر

أعلى مد 20:49 - 09:47  
أدنى جزر 04:11 - 14:54  
صباحا مساء

مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

04.08 الفجر

05.29 الشروق

11.50 الظهر

15.23 العصر

18.11 المغرب

19.30 العشاء

روسكوزموس: مركبة روسية تلتحم بمحطة الفضاء الدولية



رواد الفضاء سيرغي ريديكوف وأليكسي زوبريتسكي وجوناثان كيم

التحمت مركبة الفضاء الروسية "سويوز إم إس 27-"، التي تحمل رائدي فضاء روسيين وآخر أمريكي، أمس الثلاثاء، بمحطة الفضاء الدولية، وفقا لما ذكرته وكالة الفضاء الروسية "روسكوزموس".

وتحمل المركبة رائدي الفضاء الروسيين سيرغي ريديكوف وأليكسي زوبريتسكي والأمريكي جوناثان كيم، الذي يعمل لدى إدارة الطيران والفضاء الأمريكية "ناسا".

وكانت مركبة الفضاء الروسية انطلقت من قاعدة بايكونور الفضائية في كازاخستان في الساعة 5:47 صباحا بتوقيت غرينتش اليوم.

وبعد تسع دقائق، أطلق الصاروخ مركبة الفضاء سويوز "إم إس 27" - إلى مدار أرضي منخفض.

ومن المقرر أن تستغرق رحلة الطاقم من المحطة 245 يوما.

وخلال الرحلة، سيقوم رائدا الفضاء الروسيان بإجراء عمليات سير في الفضاء وما لا يقل عن 42 تجربة علمية على متن محطة الفضاء الدولية.

«الصحة العالمية»: ربع سكان العالم يمكن أن يصابوا بالسل دون أن يعلموا

يُهدد النقص الحاد في الموارد الاستجابة العالمية للقضاء على السل، حيث يمكن أن يصاب ربع سكان العالم بالسل دون أن يعلموا.

وتوضح دكتورة تيريزا كاساييفا، مديرة البرنامج العالمي لمكافحة السل التابع لمنظمة الصحة العالمية، قائلة إنه يبدو أن العالم لا يُدرك مدى انتشار بكتيريا السل، ويُقدر أن واحدا من كل أربعة أشخاص حول العالم قد أصيب ببكتيريا السل، ومع ذلك لا يُدرك الكثير منهم مخاطرها.

وفي حين أن 5 إلى 10% فقط من المصابين بالسل سيصابون بمرض نشط، فإن هذا يعني أن أكثر من 10 ملايين شخص مصابون بالمرض كل عام.

وأضافت دكتورة كاساييفا في لقاء أجرته معه فيسميتا جوبتا سميث، في إطار إحدى حلقات "العلوم في خمس"، التي تنفيها منظمة الصحة العالمية على منصاتهم الرسمية، قائلة إن السل مرض قابل للعلاج، لكنه يتطلب إكمال العلاج، شارحة أن العلاج يستغرق عدة أشهر، حيث يتم تناول مزيج من المضادات الحيوية لمدة تتراوح ما بين أربعة إلى ستة أشهر.

وأوضحت دكتورة كاساييفا أنه حتى أكثر أشكال السل المقاوم للأدوية صعوبة وتحديا يمكن علاجها بنجاح، حيث تتوفر الآن خيارات أفضل بكثير، من بينها علاجات أقصر وفعوية بالكامل، أي بدون حقن، وعلاجات أكثر فعالية.

وفي حين أن السل يؤثر بشكل رئيسي على الرئتين، إلا أنه يمكن أن يؤثر أيضا على أجزاء أخرى من الجسم، مثل العظام والمفاصل والجلد والكلى وحتى الدماغ.

الوفيات

■ فرحة جلاب نزيح، أرملة، جاسم أحمد عبدالرسول، 86 عاما، (شيعت)، رجال: الشهداء، ق1، شارع 9، منزل 110، تلفون: 99563535، 66003256.

■ نساء: سلوى، قطعة 2، شارع 8، منزل 360، تلفون: 99045498.

■ فاطمة يوسف إبراهيم عبدالله، زوجة، علي محمد الفارسي، 71 عاما، (شيعت)، رجال: الغراء في القبلة، تلفون: 95707060، 99010441.

■ نساء: ضاحية عبدالله مبارك، قطعة 8، شارع 819، منزل 56، تلفون: 97870737، 94453232.

■ عبدالله ياسر عبدالكريم الشطي، 85 عاما، (شيع)، رجال: الغراء في القبلة، تلفون: 99062450، 66500020.

■ نساء: مبارك العبدالله، غرب مشرف، قطعة 2، شارع 2، منزل 209.

■ شمه عبدالرحمن صالح العدل، أرملة، محمد الرويشد، 92 عاما، (شيعت)، رجال: الغراء في القبلة، تلفون: 99047042، 99047441، 99374401.

■ نساء: اشيبيلية، ق4، ش.431، 13.

■ جنبيان فهاد مترك العجمي، 88 عاما، (شيع)، رجال: الغراء في القبلة، تلفون: 99799890، 96654445.

■ نساء: لا يوجد عزاء.

■ فاطمة طحون سليم عنبر، أرملة، عبدالله غلوم البلوشي، 73 عاما، (تشييع اليوم بعد صلاة العصر)، رجال ونساء: السلام، قطعة 1، شارع 128، منزل 11، عصرًا فقط، تلفون رجال: 99483587، 50103396.

■ جزوة حمود مطلق العازمي، أرملة، فرحان سعود طريقي، 75 عاما، (شيعت)، رجال: الغراء في القبلة، تلفون: 99897982، 97701797.

■ نساء: المنقف، قطعة 2، شارع 4، المبني 11، تلفون: 99996008، 66452345.

■ خديجة عودة خضير، أرملة، معيوف السيد محمد الرفاعي، 83 عاما، (شيعت)، رجال: الشامية، ق6، ش.62، 12م، ديوان الرفاعي، تلفون: 99019142، 90999844.

■ نساء: الزهراء، ق8، ش.802، 198م، تلفون: 96977777، 99630630.

■ مفرح بن ناصر الهاجري، 82 عاما، (شيع)، رجال ونساء: الجبراء، الواحة، ق2، ش.3، 55م، تلفون: 67747745.

إنا لله وإنا إليه راجعون

بركان في الفلبين يقذف رمادا بارتفاع 4 كيلومترات



ثار بركان فلبيني نشط لفترة وجيزة أمس الثلاثاء، في إحدى الجزر الوسطى، مطلقاً عموداً من الرماد والحطام بارتفاع 4 كيلومترات في السماء، ما دفع السلطات إلى تعليق الدراسة في أربع قرى بسبب تساقط الرماد، وفقاً لما ذكره مسؤولون.

ولم ترد تقارير عن وقوع إصابات أو أضرار نتيجة آخر ثوران لبركان "كانالون" الذي حدث بعد فجر اليوم الثلاثاء، واستمر لأكثر من ساعة، ونثر الرماد على الأقل في أربع قرى زراعية تقع جنوب غرب البركان في جزيرة نيجروس، حسبما أفاد المعهد الفلبيني لعلم البراكين والزلازل.

وكان "كانالون" قد ثار آخر مرة في ديسمبر، ما أدى إلى إجلاء آلاف القرويين، ولا يزال العديد منهم في مراكز الإيواء الطارئة حتى الآن، في ظل استمرار

مارس 2025.. الأدفاً على الإطلاق بأوروبا والثاني عالميا



أوروبا تسجل أدفاً شهر مارس على الإطلاق

شهدت أوروبا أدفاً شهر مارس منذ بدء تسجيل البيانات، حيث بلغت درجات الحرارة المتوسطة قليلاً فوق 6 درجات مئوية، أي أعلى بـ 2,41 درجة من متوسط الفترة 1991-2020، وفقاً لوكالة المناخ الأوروبية "كوبرنيكوس".

وعلى الصعيد العالمي، كان مارس 2024 ثاني أدفاً شهر مارس يتم تسجيله على الإطلاق. وتنعكس هذه النتائج تزايد القلق من أن الهدف الدولي المتمثل في حصر الاحترار العالمي عند 1,5 درجة مئوية فوق مستويات ما قبل الثورة الصناعية بات أقرب إلى

الاحترار العالمي عند 1,5 درجة مئوية فوق مستويات ما قبل الثورة الصناعية بات أقرب إلى

فأفريقي يدخل غينيس باكتشاف 109 ألغام متفجرة

تمكن الفار الإفريقي "رونين"، من دخول موسوعة غينيس للأرقام القياسية بعد أن اكتشف بمفرده 109 ألغام أرضية و15 قطعة ذخائر غير منفجرة في كمبوديا، بين أغسطس 2021 وفبراير (شباط) 2025.

ويُعد "رونين" واحداً من أكثر من 100 فار دريته منظمة وكشف الألغام "APOPO" على اكتشاف رائحة المواد الكيميائية المتفجرة، والإشارة إلى مواقع الألغام لمربيها. وانتزع "رونين" الرقم القياسي العالمي من "ماغوا"، وهو فار آخر دريته المنظمة اكتشف 71 لغماً أرضياً

38 ذخيرة غير منفجرة في 5 أعوام من الخدمة، قبل أن يتفقد في يناير 2022. ويستطيع فريق فئران المنظمة البلجيكية مسح منطقة بحجم ملعب تنس في غضون 30 دقيقة فقط، وهو إنجاز قد يستغرق من خبير إزالة الألغام المزود بجهاز كشف المعادن ما يصل إلى 4 أيام.

ويبلغ عمر "رونين" 5 أعوام، وهو أكبر بكثير من الفار العادي. إذ يبلغ طوله أكثر من 60 سنتيمتراً (أي ما يقرب من طول قطة) ويزن 2,6 رطل.

وتعتبر مقاطعة برياه فييهير في كمبوديا، حيث نشر "رونين"، واحدة من أكثر المناطق كثافة بالألغام الأرضية في العالم، بعد عقود من الصراع في القرن العشرين، بما في ذلك القصف المكثف من قبل الولايات المتحدة خلال حرب فيتنام.

ورغم الجهود طيلة سنوات لإزالة الألغام، لا يزال هناك ما يقدر بنحو 4 إلى 6 ملايين لغم أرضي غير منفرج في كمبوديا، وفق "APOPO".

وتعد الفئران مهمة لكشف الألغام في دول مختلفة، وتشير تقديرات "APOPO" إلى وجود حوالي 110 ملايين لغم أرضي في أكثر من 60 دولة حول العالم.

طريق الحق

التعليم التفاعلي

عبدالرحمن العواد

abdulrahman@yahoo.com

تعتبر مرحلة التعليم من الركائز الأساسية في تطور المجتمعات وبناء الأفراد.

وفي دولة الكويت، يشهد التعليم تغيرات كبيرة تستهدف تحسين جودته وكفاءته، من أبرز هذه التغيرات هو الانتقال من التعليم التقليدي الذي يعتمد على التلقين إلى التعليم التفاعلي الذي يركز على تطوير مهارات التفكير النقدي وحل المشكلات.

التعليم التفاعلي يُعنى بتحفيز الطلاب على المشاركة الفعالة في عملية التعلم بدلاً من أن يكونوا مجرد متلقين للمعلومات.

يعتمد هذا النموذج على استخدام التقنيات الحديثة، مثل الوسائط المتعددة، والمنصات الرقمية، مما يساعد في تعزيز فهم الطلاب للمواد الدراسية.

من خلال هذه الطريقة، يكتسب الطلاب مهارات التفكير المستقل، وتُعزز لديهم القدرة على الإبداع والتعاون والعمل الجماعي.

إن الانتقال إلى التعليم التفاعلي في الكويت يحمل أهمية كبيرة، حيث يساهم في تحفيز الطلاب على استكشاف المعرفة بأنفسهم، والتفاعل مع محتوى الدروس بشكل مباشر.

علاوة على ذلك، يُمكن المعلمين من متابعة تقدم الطلاب بشكل أكثر دقة، ويتيح لهم تقديم الدعم الفوري وفقاً لاحتياجات كل طالب.

هذا التحول يُعزز قدرة الطلاب على التعلم الذاتي، مما يجعلهم أكثر استعداداً لمواجهة تحديات المستقبل.

من جهة أخرى، يُعتبر التعليم التفاعلي أداة مهمة في تأهيل الجيل القادم للتعامل مع متطلبات سوق العمل الذي يتطلب مهارات تقنية متقدمة وقدرة على التفكير النقدي.



ذئب معدلة وراثياً

علماء يستسخون ذئباً انقرض منذ 10 آلاف عام

في تطور تكنولوجي مثير للجدل، نجح علماء في استنساخ ذئاب معدلة وراثياً في محاولة لإعادة فصل عملاق وشرس من هذا الحيوان، الذي انقرض منذ أكثر من 10 آلاف عام.

وحسب ما أوردته شبكة "سي إن إن"، أعلنت شركة "كولوسال بيوساينسز" يوم الاثنين الماضي عن إنجاز علمي مثير، حيث تمكن علماءها من إنتاج 3 صغار ذئب شرس باستخدام تقنيات متقدمة في الهندسة الوراثية.

وجرى تعديل جينات ذئب رمادي، لإنتاج ذئاب هجينة تشبه في مظهرها سلفها المنقرض.

وحسب الشركة، فإن الذئاب الثلاثة المستنسخة حالياً تعيش في مكان آمن في الولايات المتحدة لم تكشف عنه الشركة.

وأفاد الباحثون في الشركة أن الجراء التي تتراوح أعمارها بين 3 و6 أشهر، تتميز بشعر أبيض طويل وفكين عضليين، ويصل وزنها بالفعل إلى نحو 36 كيلو غراماً.

ومن المتوقع أن يصل وزنها إلى أكثر من 60 كيلو غراماً عند بلوغها.

استعان العلماء في "كولوسال بيوساينسز" بالحمض النووي القديم المأخوذ من أحافير ذئاب عملاقة لدراسة السمات التي ميزت الذئاب الأكبر والأشرس.