

## بطحة

**وزارة الصحة : توفير عقار «Nirsevimab» لحماية المواليد من الفيروسات التنفسية الحادة. - ممتاز.**

## شطحة

**الوزير الجلال: اعتماد مدينة صباح السالم الجامعية مدينة صحية.. إنجاز تاريخي. - بالتوفيق إن شاء الله.**

## مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت	الفجر	04.53
	الشروق	06.16
	الظهر	11.34
	العصر	14.31
	المغرب	16.51
	العشاء	18.12

## حالة الطقس

الحرارة	18	30
الصغرى	18	30
الكبرى	30	18

حالة البحر

أعلى مد	01:03 - 15:13
أدنى جزر	20:08 - 08:24

مساء صباحا  
مساء صباحا

## مخلوق بقاع المحيط يثير حيرة العلماء .. قد تظنه «رموشاً صناعية لامعة»



المخلوق البحري الذي تم رسمه للمرة الأولى في عالم البحار

مخلوقات كثيرة تثير دهشة العلماء مع كل اكتشاف، آخرها العنبر على مخلوق بحري جرى رسمه للمرة الأولى في عالم البحار، عن طريق استخدام روبوت عمل في قاع المحيط الهادئ.

عند النظرة الأولى لهذا المخلوق، قد يخطئ البعض في الاعتقاد بأنه زوج من الرموش الصناعية اللامعة. لكن هذا المخلوق حقيقي للغاية وتم اكتشافه عند تقاطع ثلاث صفائح تكتونية في المحيط الهادئ.

خلال الأيام الماضية، استخدم باحثون من معهد شميدت للمحيطات، رويوتا تحت الماء لتمشيط قاع البحر، وكانت المفاجأة حينما تم اكتشاف مخلوق بحري لأول مرة مثير للدهشة، أطلق عليه «الرموش الصناعية اللامعة»، وجرى اكتشافه عند تقاطع 3 صفائح تكتونية في المحيط الهادئ. المخلوق الغريب عبارة عن ديدان متعددة الأشعار، وهو فئته من الديدان البحرية أو الديدان الشعيرية، بحسب ما نشرته صحيفة «ديلي ميل» البريطانية.

والقطع الباحثون عدة صور وفيديوهات للمخلوق الغريب، وتداولها رواد وسائل التواصل الاجتماعي، واتهمت عليه التعليقات المخيرة للغرابية، إذ وصفه أحد المشاهدين بأنه «منظف مرحاض محظور»، ووصفه آخر بأنه «شجرة عيد الميلاد في أعماق البحار»، «بيدو الأمر وكأننا جمعنا رمشين معاً».

جرى رصد الدودة متعددة الأشعار خلال قيام «روبو»، بفحص «كل جزء من جسم المخلوق لديه زوج من النتوءات الحمضية تسمى البارابوديا المغطاة بشعيرات». وبعض الديدان لها خاصية التالؤ الحيوي، ولكن هذا المخلوق الأخير يحتوي على هياكل بروتينية في الشعيرات التي تجعلها قرحية اللون، وفق معهد شميدت عبر حسابه على «إنستغرام».

## سيارة تصدم عدداً كبيراً من الأطفال أمام مدرسة بوسط الصين

ذكرت وسائل إعلام رسمية أمس (الثلاثاء)، أن عدداً كبيراً من الأطفال أصيبوا عندما صدمتهم مركبة عند بوابة مدرسة في وسط الصين.

وقالت صحيفة «غلوبال تايمز» الصينية إن كثيراً من الأطفال أصيبوا بالحادث أمام مدرسة ابتدائية في تشانغده بمقاطعة هونان بوسط الصين، صباح أمس (الثلاثاء).

وذكر تلفزيون الصين المركزي (سي سي تي في) أن الحادث وقع أمام مدرسة يونغان الابتدائية بمنطقة دينغشونغ في تشانغده بمقاطعة هونان الجنوبية، مما أدى إلى إصابة كثير من التلاميذ. وأضاف أن العمل لا يزال يجري على تحديد بعض الإصابات، وفق وكالة «رويترز»، لأنباء.

ويأتي الحادث بعد أيام من قيام سائق بدهس مجموعة من الناس بسيارته أمام مركز رياضي في مدينة تشوهاي بجنوب الصين، مما أسفر عن مقتل 35 شخصاً وإصابة 43 آخرين بجروح خطيرة في واحدة من أسوأ الهجمات بذاكرة الصين الحديثة.

ووفقاً لمقاطع مصورة منتشرة على منصات للتواصل الاجتماعي الصينية، والتي تحققت منها «رويترز»، أمكن رؤية أطفال وهم يركضون حاملين حقائبهم المدرسية، بينما عاد بعضهم إلى مجمع المدرسة، بعد الحادث الذي توقفت فيه مركبة بيضاء على الطريق.

## الوفيات

■ عبدالمحسن زيد غنام العنزي - 23 عاماً - (شيع)  
- رجال: العزاء في المقبرة - تلفون: 55150250 -  
55558281 - نساء: لا يوجد عزاء.

■ حمود محمد رمضان الروضان - 55 عاماً - (شيع)  
- رجال: شرق - 2 - شارع الخليج العربي  
م - 9 - تلفون: 97499917 - نساء: السلام - 6  
ش - 614 - 29م - (اليوم وغدا الخميس عصراً) -  
تلفون: 97499917.

■ توفيق محمد ناصر الطحنون - 78 عاماً - (شيع)  
- رجال: العزاء في المقبرة - تلفون: 99090996  
- 50576967 - نساء: صباح السلام - قطعة 7 -  
شارع 1 - جادة 7 - منزل 39 - تلفون: 52221318.

بإلله وإنا إليه راجعون



## قصر ملك بريطانيا يتعرض لعملية سطو

وحسب الصحيفة فإن الحادثة وقعت بعدما تم تقليص عدد حراس الأمن عند المدخلين الرئيسيين للمقر الملكي، بسبب نقص الموظفين المؤهلين، وكذلك الرغبة في طمأنة السياح من رجال الشرطة المسلحين.

وحسب التفاصيل التي ذكرتها «ذا صن» كانت عائلة ولي العهد الأمير ويليام والأميرة كيت باطافهما الثلاثة موجودة في بيت «أديلايد» الريفي الواقع قرب القصر، بينما كان الملك تشارلز وزوجته كاميللا غائبين عن القصر.

في يوم عيد الميلاد 2021، اقتحم رجل أراضي قلعة وندسور مسلحاً بقوس ونشاب في محاولة لاغتتيال الملكة الزبائث الثانية، التي كانت في المقر الملكي في ذلك الوقت.

ولم تصب الملكة الراحلة بأذى، على الرغم من أن الاقتحام أثار تساؤلات جدية حول أمن القصر، خاصة عندما تبين أن معاونيها المتكررة لطلب المساعدة تم تجاهلها. وحكم على جاسوس سينغ تسيل، الذي كان يبلغ من العمر 19 عاماً عندما حاول قتل الملكة، بالسجن تسع سنوات في عام 2023.

تعرضت قلعة وندسور، مقر إقامة العائلة المالكة البريطانية، لعملية سطو من قبل رجلين، نجحوا في تجاوز الحواجز الأمنية والوصول إلى محيط قصر أديلايد كوتيج، الذي يقيم فيه الأمير ويليام وعائلته.

وحسب البيان الصادر عن الشرطة، فإن واقعة السرقة حدثت يوم 13 أكتوبر، وقد وصل بلاغ للشرطة عن عملية سطو، وأن الحتاة دخلوا المزرعة الواقعة في أراضي قصر وندسور، وسرقوا سياراتين من الأراضي الملكية، في انتهاك كبير للأمن.

وقال بيان الشرطة إن المشتبه بهم «هروبا وبشاحنة بيك آب سوداء من طراز إيزوزو ودراجة رباعية حمراء»، مضيفاً أنه لم يلق القبض على أي شخص وأن التحقيق جار حتى الآن.

وذكرت صحيفة «ذا صن» أن رجلين ملثمين تسلقا سياراً يبلغ ارتفاعه 1.80 متراً لدخول أرض كراون إسليت، ثم استخدموا الشاحنة المسروقة لتحمي بوابة أمنية والفرار من مكان الحادث.

## حفريات تكشف تاريخ زواحف طائرة عاشت قبل 147 مليون سنة



هيكل عظمي من الزواحف الطائرة المفترسة

جمجمة هذه الزواحف الطائرة يقرب من 25 سنتيمتراً، وكانت التيروصورات، والتي تنتمي لإحدى عائلات الديناصورات، الأولى من مجموعات الفقاريات الثلاثة التي تمكنت من الطيران، تليها الطيور منذ حوالي 150 مليون سنة والخفافيش منذ حوالي 50 مليون سنة.

وانقرضت التيروصورات منذ 66 مليون سنة في موجة الانقراض الجماعي التي شهدت اختفاء الديناصورات بعد أن اصطدم أحد الكويكبات بالأرض.

الحفريات بحالة جيدة نظراً لأن كل عظمة بها تقريباً تحتفظ بوضع ثلاثي الأبعاد وليست في وضع مسطح مثل الكثير من الحفريات، وجرى اكتشاف الحفريات عام 2015 في ولاية بافاريا بجنوب شرق ألمانيا. وقال هون «الهيكل العظمي للتيروصورات هشة حقاً لأن عظامها رقيقة جداً، لذلك غالباً ما تتفكك أو تسحق عند حفظها». ومن الممكن أن يكون سكيفوسورا قد شكل واحداً من الأنواع الطائرة الأكبر حجماً في النظام البيئي في ذلك الوقت، وكان طول

أعلن فريق من علماء الحفريات بجامعة «كوبن ماري» في لندن، عن اكتشاف نوع جديد من الزواحف الطائرة المفترسة المعروف باسم «التيروصورات» كانت تعيش قبل نحو 147 مليون سنة.

وكشفت الدراسة المنشورة في دورية «كارنت بيولوجي» عن تفاصيل جديدة بشأن تطور هذه الكائنات التي عاشت جنباً إلى جنب مع الديناصورات، والتي يبلغ طول جناحها نحو مترين وتملأ فمها أسنان جادة يحلق في الهواء بحثاً عن عطاءة أو طعام سائغ آخر يقاتل عليه.

وكشف العلماء النقاب عن حفريات محفوظة بحالة جيدة لهيكل عظمي لهذا النوع الذي تم التعرف عليه حديثاً وأطلق عليه اسم (سكيفوسورا بافاريا)، أو «ذيل السيف من بافاريا» في اكتشاف يسد فجوة كبيرة في فهم تطور التيروصورات، وهي مخلوقات كانت من المكونات المهمة للنظم البيئية خلال عصر الديناصورات. وقال ديفيد هون عالم الحفريات بجامعة كوبن ماري في لندن وكبير معدي الدراسة، التي نشرت أمس الإثنين، إن الحفريات «ذات

## طريق الحق

### نعم العمل .. العناية بكتاب الله

عبدالرحمن العواد

abdulrahman@yahoo.com

تُعد مسابقة جائزة الكويت الدولية لحفظ القرآن الكريم واحدة من أبرز الفعاليات القرآنية على مستوى العالم، إذ تمثل منصة عالمية تحفز المسلمين من مختلف الجنسيات على حفظ وتلاوة القرآن الكريم.

تهدف المسابقة إلى تعزيز ثقافة القرآن وتدعيم الارتباط بالكتاب السماوي، كما تسهم في نشر قيم التسامح والسلام التي يدعو إليها الدين الإسلامي.

تتميز المسابقة بأنها لا تقتصر على تقديم جوائز للمشاركين، بل تحرص على خلق بيئة تنافسية صحية تشجع الأجيال الجديدة على التمسك بالقرآن الكريم، كما تشمل المسابقة عدة فئات، مثل حفظ القرآن كاملاً، والتلاوة، والتفسير، مما يتيح الفرصة للمشاركين من جميع الأعمار والمستويات لإظهار مهاراتهم القرآنية.

تلعب دولة الكويت دوراً كبيراً في دعم المسابقة وتنظيمها، فقد أولت الدولة اهتماماً خاصاً بالمسابقة من خلال توفير الدعم المالي واللوجستي، بما يضمن نجاحها واستمراريتها، كما تسهم الحكومة الكويتية في توفير الجوائز القيمة للمشاركين، إلى جانب تنظيم فعاليات ثقافية وورش عمل تهدف إلى نشر المعرفة القرآنية.

كما تعمل وزارة الأوقاف والشؤون الإسلامية على تسهيل إجراءات التسجيل والمشاركة، بما يعكس التزام الدولة بتعزيز الثقافة الإسلامية وترسيخ مكانة الكويت كداعم رئيسي للقرآن الكريم.

علاوة على ذلك، تعكس المسابقة التزام الكويت بالمشاركة في

هذه الفعاليات العالمية التي تعزز من تواصل المسلمين في جميع أنحاء العالم ماكانت لولا الدعم والرعاية الحكومية لهذه المبادرة يساهم في تحفيز الشباب على التمسك بمبادئ القرآن الكريم ويشجعهم على تقديم أفضل ما لديهم.



التعرض لملوثات الهواء يؤثر على نمو المخ

## دراسة: تلوث الهواء يزيد احتمالات الإصابة بالتوحد

كشفت دراسة علمية حديثة أن التعرض للملوثات الهوائية يزيد مخاطر الإصابة ببعض الاضطرابات العصبية مثل التوحد. وبحسب الدراسة التي نشرتها الدورية العلمية Brain Medicine، فإن التعرض للملوثات الهوائية خلال فترات معينة من النمو يزيد بشكل ملموس من مخاطر الإصابة بالتوحد، وأوضحت أن التعرض لبعض الملوثات المعقدة مثل الغبار واكسيد النيتروجين قد يرتبط عليه مشكلات صحية تؤثر على نمو المخ.

ويقول رئيس فريق الدراسة هيثم أمل، إن «هناك الكثير من الاضطرابات الجهاز العصبي التي يمكن الربط بينها وبين العوامل البيئية»، مضيفاً في تصريحات للموقع الإلكتروني «ساينتيك ديلي» المتخصص في الأبحاث العلمية أن «توقيت التعرض للتلوث ينطوي على أهمية بالغة، حيث تزيد الخطورة بصفة خاصة في فترة نمو الجنين والطفولة المبكرة». وأكد الباحثون أن جزئيات الغبار الصغيرة التي لا يزيد حجمها عن 2.5 ميكرومتر ومنتجات أكسيد النيتروجين يمكن أن تمر خلال المشيمة وتصل إلى الجنين، وبالتالي تؤثر على نمو المخ، مما يسبب الضرر على أهمية اتخاذ إجراءات وقائية لحماية الأمهات الحوامل في المناطق التي تزيد فيها معدلات التلوث.

وأشار الباحث هيثم أمل إلى أن «الدراسة تشير إلى أن الأفراد الذين لديهم استعداد وراثي للإصابة بالتوحد هم أكثر تأثراً بملوثات الهواء الضارة»، مؤكداً أن «هذا التفاعل بين العوامل الوراثية والبيئية يتيح أفقاً جديدة للبحث العلمي من أجل فهم مسببات التوحد».