

شظحة

"الصحة العالمية" : "المرحلة الحادة" من الجائحة تنتهي في حال تلقيح 70 ٪ من سكان العالم.
- اللهم ارفع الوباء والبلاء.

شظحة

بعض النواب والمواطنين على "تويتر" يشعرونك بأن الحرب العالمية الثالثة وقعت بالفعل.
-أفزعونا "الله يهديكم" .

حالة الطقس

الحرارة

10 الصغرى | 21 الكبرى

حالة البحر

أعلى مد 19:26 - 11:00 صباحا
أدنى جزر 04:56 - 13:57 مساء صباحا

مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

05.09	الفجر
06.32	الشروق
12.04	الظهر
15.13	العصر
17.37	المغرب
19.07	العشاء

تونس؛ إنقاذ فتاة بعد ساعات من سقوطها في بئر

■ إنقاذ فتاة تونسية سقطت في بئر

" وكالات " : في حادثة ذكرت بالطفل ريان، سقطت تلميذة في بئر في تونس. وعلى الفور، تدخلت قوات الحماية المدنية التي نجحت بعد محاولات مضنية الثلاثة في إنقاذ التلميذة البالغة من العمر 17 سنة.

وتمكنت الحماية المدنية من انتشالها من البئر وعمقها 14 مترا بجهة نعسان التابعة لولاية بن عروس.

وذكرت وسائل إعلام تونسية أن التلميذة تدعى ملكة الحسناوي وكانت رفقة زملائها بصدد الهروب من شخص مختل عقليا خلال عودتها إلى منزلها، لتنزلق قدماها وتقع داخل بئر مهجورة.

وأفادت وسائل الإعلام بأنه تم علي الفور إعلام الحماية المدنية التي تحولت لموقع الحادث ونجحت بعد عملية استغرقت قرابة الساعتين في إخراج التلميذة وهي على قيد الحياة.

وتم نقل التلميذة إلى مستشفى بالعاصمة تونس حيث تتلقى حاليا العناية الطبية إثر تعرضها لبعض الكدمات والكسور.

وأكد الحرس الوطني أنه فتح بحثا لمعرفة أسباب الحادثة، داعيا إلى مزيد من الانتباه خاصة إغلاق الآبار المهجورة.

« الصحة العالمية » تحذر من عامل يفاقم حالات الإصابة بـ« كورونا »

" وكالات " : صرحت الخبيرة العالمية الدكتورة ماريا نيرا، مديرة قسم البيئة وتغير المناخ والصحة في منظمة الصحة العالمية، أن المنظمة الأممية تعتبر تلوث الهواء حالة طوارئ صحية عامة ورئيسية، لأن أكثر من 7 ملايين حالة وفاة مبكرة تحدث سنوياً نتيجة التعرض لتلوث الهواء حول العالم، وقد فاقم نفشي فيروس كورونا الأمر.

وأضافت الدكتورة نيرا في الحلقة رقم 66 من برنامج العلوم في خمس " ، الذي تقدمه فيسميتا جوبتا سميث، وتبثه منظمة الصحة العالمية على موقعها الرسمي وعبر حساباتها على مواقع التواصل، أن هناك إجماعا على أن تلوث الهواء يتسبب في مشكلة صحية عامة كبيرة، موضحة أن تسعة من كل 10 أشخاص حول العالم، لا سيما أولئك الذين يعيشون في المدن، يتنفسون هواء لا يتوافق مع ما تعتبره منظمة الصحة العالمية معايير جيدة وفقا لإرشادات جودة الهواء للتنفس.

وشرحت الدكتورة نيرا أنه لسنوات عديدة كان هناك اعتقاد سائد بأن معظم الأمراض المرتبطة بالتعرض لتلوث الهواء تقتصر فقط على الجهاز التنفسي. ويعد هذا الاعتقاد صحيحا إلى حد كبير، حيث إن التعرض لتلوث الهواء يؤدي إلى الإصابة بأمراض الانسداد الرئوي المزمنة وسرطان الرئة والالتهاب الرئوي.

ولكن تم أيضا اكتشاف أن الجزيئات السامة التي تصل إلى الرئتين تنتقل إلى مجرى الدم وتصل إلى نظام القلب والأوعية الدموية، ومن ثم تكون مسؤولة عن أمراض القلب والاضطرابات العصبية والسكتة الدماغية والمشاكل العصبية أيضا.

الوفيات

■ مريم محمد حسن، أرملة، علي يوسف مراد، 86 عاماً، (شيعت)، تلفون: 66424200 – 66497872.

■ فهد حمود عابد الرشيدى، 66 عاماً، (شيع)، تلفون: 96699393 – 990033661 – 99533677.

■ عبدالرضا نجف محمد أمير، 85 عاماً، (شيع)، تلفون: 99026288 – 6038011 – 67692229.

■ سيف عويض مبارك الصابري، 84 عاماً، (شيع)، تلفون: 97679798 – 97200800.

■ قدبانة حسن عبدالله الزواوي، أرملة، عبدالرزاق احمد المحمد المرزوق، 82 عاماً، (شيعت)، تلفون الرجال: 55049744. تلفون النساء: 52994055.

■ خالد مشاري عبدالعزیز الحميدي، 74 عاماً، (شيع)، تلفون: 97200800.

■ بدور أحمد عطيه الأثري، 74 عاماً، (شيعت)، تلفون الرجال: 99247575 – 99604717.

■ فاطمه علي السبتي، أرملة، أحمد ملال الهلال، 96 عاماً، (تشييع بعد صلاة عصر اليوم)، تلفون: 99817173 – 66655803.

■ بدر محمود جاسم الحسن، 59 عاماً، (يشيع التاسعة صباح اليوم)، تلفون: 66552181.

إنا لله وإنا اليه راجعون

كوكب جديد يدور حول النجم الأقرب إلى الأرض

" وكالات " : يدور كوكب جديد يحمل تسمية «بروكسيما دي»، حول بروكسيما سنثوري المعروف بـ«قنطور الأقرب»، وهو النجم الأقرب إلى النظام الشمسي لكوكب الأرض، على ما أظهرت دراسة نشرت في مجلة Astronomy Astrophysics. ويذكر أن كتلة «بروكسيما دي» لا تتجاوز ربع كتلة الأرض، وهو واحد من الأخف وزنا ضمن مجموعة الكواكب الخارجية البالغ عددها نحو خمسة آلاف تدور حول نجوم غير الشمس.

يقع النجم بروكسيما سنثوري على بعد أربع سنوات ضوئية من شمسنا، وهو أصغر منها بكثير وأكثر برودة منها بمرتين، وينتمي إلى فئة النجوم المسماة «الأقزام الحمراء»، وقبل بروكسيما دي، اكتشف كوكبا بروكسيما بي وسي، حسب وكالة الصحافة الفرنسية.

ومع أن النجم قريب وليس كبيرا جدا (وهو ما يعني أن إشعاعه ليس شديد الإبهار)، يصعب اكتشاف الكواكب في حضنه. لأن الأرض ليست على المستوى نفسه من الكوكب الخارجي ونجمه، لذلك لا يمكن تطبيق ما يسمى «طريقة

العبور»، التي تتمثل في رصد اختلافات اللعمان الناتجة عن مرور كوكب أمام نجمه المضيف، مثل خسوف صغير.

لذلك استلزم الأمر اتباع طريقة السرعات الشعاعية التي تقوم على قياس سرعة النجم، من خلال ملاحظة ما إذا كان يقترب منا أو يبتعد عنا. وإذا كانت كواكب تدور حوله، فستختلف هذه السرعة قليلا. وبفضل هذه الطريقة، اكتشف قبل سنوات كوكب بروكسيما بذات الكتلة المشابهة للأرض ويقع في المنطقة «الصالحة للسكن» (وهي ليست قريبة جدا ولا بعيدة جدا عن النجم) وبروكسيما سي، الأصغر.

ويقع «بروكسيما دي» على بعد أربعة ملايين كيلومتر من نجمه، أي أقل من عشر مسافة عطارد من الشمس. وتوقع باتيست لافي من قسم علم الفلك في جامعة جنيف وعضو فريق التلسكوب الكبير جدا التابع للمرصد الأوروبي الجنوبي في تشيلي أن يكون الكوكب المكتشف «صخريا، وكتلته منخفضة جدا بحيث لا تحتفظ بالغاز»، كما تفعل الكواكب الغازية العملاقة في النظام الشمسي كالمشتري وزحل ونبتون.

كرنفال نيس يعود إلى الشارع بعد توقف سنة بسبب الجائحة

■ من عروض كرنفال نيس

بالصيغة الافتراضية، من دون حشود السياح المعتادة. واستهل الافتتاح في نيس بعرض للالعاب

التلسكوب الفضائي جيمس ويب يلتقط صورة سيلفي

مهمته. و التقطت صور لهذه الفوتونات قبل أكثر من اسبوع وتحديدا في الثاني من فبراير بواسطة الأداة العلمية المسماة NIRCam. وتتطابق النقاط الـ18 المضيئة التي انعكست على الأجزاء السداسية الثمانية عشر للمرة الرئيسية الكبيرة مع الضوء المنبعث من النجم، ويستلزم إنتاج صورة واحدة واضحة صف هذه الأجزاء تدريجا. وتستغرق العملية

" وكالات " : أعلنت وكالة الفضاء الأميركية "ناسا" أن التلسكوب الفضائي جيمس ويب رصد نجما للمرة الأولى منذ بدء مهمته، مشيرة إلى أن صورة النجم ظهرت ضبابية وفي 18 نسخة، كما كان متوقعا في مرآته الرئيسية. وستهل عملية تهدف إلى ضبط مختلف

واختار جيمس ويب مراقبة نجم ساطع أكثر من غيره بهدف تسهيل

طريق الحق

إلى رحمة الله

عبدالرحمن العواد
abdulrahman@yahoo.com

رحل العالم الجليل الدكتور صالح محمد صالح عبد العزيز العجيري بعد عمر حافل بالإنجازات قضاه في خدمة العلم والمتعلمين وتحديدًا في مجال الفلك. العجيري قدم الكثير وللامتين العربية والاسلامية فله الكثير من الإضافات العلمية في الفلك وعلومه من خلال أبحاثه العلمية والعديد من الكتب والمؤلفات والندوات والمحاضرات والبرامج التي قدمها في المراكز العلمية المتخصصة والأندية والمشاركات بفعاليات مختلفة في المؤتمرات العلمية المحلية والدولية، وله الكثير من المؤلفات التي تتناول موضوعات الفلك ومن إنجازاته تقويم العجيري المسمى على اسمه.. والذي تعتمد المؤسسات الرسمية والأهلية.. كما أنه رحمه الله له اهتمامات أدبية متعددة وواسعة.

رحيل العجيري أثر كثيرا في الكويتيين ومحبيه حول العالم، فهو شخصية خلوقة وطنية وقد اشتهر بانسانيته وتواضعه الجم، فضلا عن دماثته.

الراحل الكبير سيبقي في ذاكرة الكويتيين ومحبيه فهو شخصية ذات كاريزما مؤثرة وارتبط اسمه بمواسم الأعياد وشهر الخير "رمضان المبارك" حينما كان يعلن عن تواريخ دخول الشهر الفضيل وعيد الفطر والعيد الأضحى، فضلا عن التبشير التي كان يرفها بحلول موسم مطير على البلاد.. هذه كلها لحظات عالقة في الأذهان ومرتبطة باسم الدكتور صالح العجيري على مدى عقود.

رحمك الله يادكتور صالح فقد أفدت شعبك وأبناء وطنك وأخلصت في ما قدمت فقلت محبة الناس ودعاءهم لك بجنة النعيم.

■ تصور للديناصور دوللي

دراسة: التهاب في الجهاز التنفسي ضرب ديناصوراً عاش قبل 145 مليون سنة

" وكالات " : أظهرت دراسة أجريت على متحجرات تعود إلى ديناصورات عاشت قبل 150 مليون عام، أن هذه الحيوانات كانت تعاني من التهابات في الجهاز التنفسي مماثلة لتلك التي تصاب بها الطيور حاليا.

وأكدت الدراسة المنشورة في "ساينتيفيك ريبورتس" أن هذه النتيجة تمثل أول دليل قوي على وجود مرض معد لدى الديناصورات غير الطائرة التي انقرضت قبل 65 مليون سنة.

وهذا الحيوان، الذي عاش في أواخر العصر الجوراسي "العصر الذهبي للديناصورات" قبل أكثر من 145 مليون سنة، كان من نوع سحليات الأرجل، وكان عاشبا وطويل العنق، أما اسمه العلمي فهو "MÖR 7029" ولقب بـ "دوللي". واكتشفت رفاته المتحجرة عام 1990 في مونتانا بالولايات المتحدة. وعندما فحص عالم المتحجرات كاري وودروف عظام رقية "دوللي" بعد سنوات، تمكن من تحديد تنوعات عظمية شكلها وملسها غير مالوفين. وقال المتخصص في سحليات الأرجل ومعهد دراسة الرئيسي لوكالة "فرانس برس" إن هذا الاكتشاف "كان غريبا، حيث لم أر هذه الحالة لدى أي ديناصور من قبل".

وقال الباحث في متحف أونتاريو الملكي في جامعة تورونتو: "أطلعت زملائي العلماء والأطباء البيطريين على المعلومات.. وقالوا لي إن الأمر مذهل ويبدو أن الديناصور تعرض لالتهاب في الجهاز التنفسي".