

بطحة

الشباب الكويتي محمد المقهوي يحقق المركز الرابع في مسابقة «مخترع العرب» .
- نماذج مشرفة .

شطحة

«التعليم العالي»: قبول 63 طالباً وطالبة في خطة الشواغر الطبية.
- بالتوفيق إن شاء الله.

طريق الحق

نعم نتأثر

يتضابق العديد من الأشخاص حينما يتحدث أحدهم عن الانتخابات الأمريكية ونتائجها .. معللاً الأمر بأنها لاتعطينا فهي تحدث في بلد بعيد جداً عن الكويت وبالتالي ليس من الضرورة أن نتحدث عن هذه الانتخابات وعن ماسوف تفرزه على مستوى الرئاسة أو حتى مجلسي النواب والشيوخ.

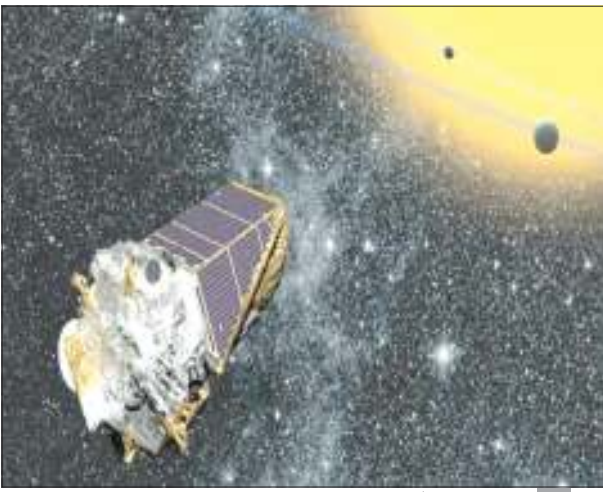
بالطبع هذه نظرة قاصرة للأمر ولا تعبر عن وعي حقيقي بالمحيط فكل ما يدور حولنا له آثار كبيرة ومهمة على بلدنا وتحديدا هذه الانتخابات التي تدور رحاها في الولايات المتحدة الأمريكية.. فكل مجتمع يؤثر ويتأثر بمحيطه وهناك بعض الدول المتقدمة تتابع الانتخابات الأمريكية وكأنها تجري على أرضها وتقوم بتغطيتها إعلاميا بصورة تنافس فيها بلدها الأم.. كل ذلك مرده أن هذه الانتخابات ستقرن الرئيس الجديد لأقوى بلدان العالم تأثيرا في الكرة الأرضية في جميع المجالات الحياتية وعلى رأسها الأمن والاستقرار.. وأن هذا الرئيس هو المفتاح لهذا البلد الذي سنتعامل معه ومع نتائج قراراته.

القضية ليست «نحب من؟..ونكره من؟».. القضية تدار بأفضلية «ماذا سيؤثر انتخاب الرئيس الجديد على مجريات الساحة المحلية والإقليمية والدولية» وعندما نفهم الأمر بهذا الإطار، سنعرف كيف ندير بوصلة مصالحنا مع هذا الرئيس الجديد وفي أي اتجاه نسير نحو المستقبل العلاقات بين بلدينا.

أمريكا أو «شرطي العالم» سمها ما شئت .. هي دولة ذات قوى عظمى بكل المقاييس وقد رأينا جميعاً أنها قادرة على إدارة البوصلة والقيام بمهمة الأمم المتحدة أحيانا ..ومن السفه أن ننظر لهذا الأمر بسطحية مخيفة.

عبدالرحمن العواد
abdulrahman@yahoo.com

«ناسا»: هناك أكثر من 300 مليون كوكب قد تكون صالحة للحياة



رسم توضيحي يظهر تلسكوب «كبلر» الفضائي في مهمة البحث عن الكواكب (ناسا)

«وكالات»: أعلنت وكالة الفضاء الأمريكية (ناسا) عن وجود 300 مليون كوكب على الأقل في مجرتنا درب التبانة قد يكون صالحا للحياة. وحسب شبكة «سي إن إن» الأمريكية، فقد أمضى تلسكوب «كبلر» الفضائي التابع لـ«ناسا» تسع سنوات في مهمة بحث عن الكواكب، حيث نجح في تحديد ملايين الكواكب الخارجية في مجرتنا قبل فساد الوعود في عام 2018.

وظل العلماء في جميع أنحاء العالم يهدفون في بيانات «كبلر» لسنوات لتحديد عدد الكواكب الصالحة للحياة. ووفقا لبحث نشر في المجلة الفلكية، إحدى المجلات الرائدة في علم الفلك في العالم والتي تملكها الجمعية الفلكية الأمريكية، فهناك ما يقرب من 300 مليون كوكب قابل للسكن في مجرتنا.

وقالت «ناسا» في بيان صحفي إن هذا الرقم هو تقدير تقريبي ويمكن أن يكون هناك المزيد.

وقال الباحث في «ناسا» والمؤلف الرئيسي ستيف برايسون، في البيان: «أخبرنا (كبلر) بالفعل بأن هناك مليارات من الكواكب، لكننا نعلم الآن أن جزءا كبيرا من تلك الكواكب قد يكون صخريا قادرا على دعم المياه السائلة على سطحه».

في عيد ميلادهما ... توأمان تلدان طفلتين بفارق 90 دقيقة

«وكالات»: في حدث فريد من نوعه، أنجبت توأمان أميركيتان طفلتين تفصل بينهما 90 دقيقة فقط، في عيد ميلادهما الثالث والثلاثين. وحسب صحيفة «ديلي ميل» البريطانية، فقد وقع هذا الحدث الأخير الخميس الماضي، في مستشفى «فورت ساندرون» الطبي بولاية تينيسي، حيث أنجبت الإختان التوأمتان أو توأم وأمير طفلتين أطلقنا عليهما تشارلستون وبلاكلي بفارق أقل من ساعتين إحداهما عن الأخرى.

وقالت أمير: «أنا وأوتوم سعيدتان جداً لهذا الأمر، طفلفتينا قد تمتعنا بنفس التجربة التي نشأنا عليها وعشناها، لقد فعلنا أن وشقيقتي كل شيء تقريبا معاً على مر السنين الماضية وسيكرر الأمر مع ابنتي وابنتها». ويقول العلماء إن هذه الظاهرة تحدث مرة واحدة من بين كل 150 ألف حالة ولادة.

من جهته، علق الدكتور جورج فيك، الذي قام بتوليدهما قائلاً: «إنه شيء غير عادي حقاً. فمنذ حملهما، اكتشفت أن التاريخ المتوقع للولادة الخاص بأوتوم هو نفسه المتوقع بالنسبة لأمير، إلا أنني لم أتوقع أن يكون الفارق بينهما مجرد ساعتين».



التوأمتان أوتوم وأمير مع طفلتينهما

اكتشاف ديناصور عاش قبل 66 مليون سنة في المغرب

«وكالات»: اكتشف علماء بقايا ديناصور من عائلة «منقار البط»، عاش قبل 66 مليون سنة في أحد مدن المغرب، حسبما أفاد موقع «ساينس دايركت» العلمي. وقال المصدر إن فريقا بحثيا من جامعة باث البريطانية اكتشف أول حفرة ديناصور منقار البط في المغرب.

وذكر الفريق أن بقايا الديناصور اكتشفت في صخور قريبة مما أصبحت مدينة الدار البيضاء، عاصمة المغرب الاقتصادية حاليا، ويعود تاريخها إلى نهاية العصر الطباشيري، منذ نحو 66 مليون عام. وأوضح الدكتور نيكولاس لونغريتش، من مركزي بحثي تابع لجامعة باث، أن اكتشاف الحفرة تم في منجم يبعد ساعات قليلة عن الدار البيضاء.

وتساءل لونغريتش عن الطريقة التي انتقل بها هذا الديناصور إلى إفريقيا، في وقت لم يكن هناك أي جسر بري مع قارات أمريكا الشمالية والجنوبية وأوروبا وآسيا، حيث كان الحيوان يعيش. وتابع: «تخبرنا الجيولوجيا أن المحيطات كانت معزولة عن إفريقيا. إذا كان الأمر كذلك فإن الطريقة الوحيدة للوصول إلى هناك هي المياه، مما يعني أن الديناصور وصل هناك سباحة».

العثور على هيكل «سيّدة بيتيكو» في ألمانيا يعود إلى 5 آلاف سنة

غير أن اكتشاف رجل تيزينيوخ، أي أوتسي، كان أكثر أهمية بكثير من حيث حالة الحفظ، حسب وكالة الصحافة الفرنسية. وأضاف روسكوشينسكي: «كانت مومياء طبيعية، ما يعني أن كل العظام حفظت فيها، بالإضافة إلى المواد العضوية على أنواعها والجلد والأعضاء وأجزاء أخرى من الجسم». وفي برايندنبورغ بالقرب من الحدود مع بولندا، عُثر على عظام وبقياء ملابس مصادفة خلال أعمال حفر لوضع طواحين ريحية.

وأظهرت هذه البقايا أن المرأة تُدفن خلال العصر الحجري الحديث، قبل أكثر من خمسة

مقتل 19 جراح فيضانات وانهيارات أرضية جنوب المكسيك

الطرق فضلا عن فيضانات خمسة أنهار. تم العثور على عشر جرح في نهر يمر عبر أحد المجتمعات في وسط تشياباس. وتردد أن الضحايا جرفهم التيار على بعد بضعة كيلومترات من منبع النهر. ونوفي التسعة الآخرين، ومن بينهم ثلاثة أطفال، في ثلاث حوادث منفصلة في مجتمعات أخرى.

يذكر أن الأمطار التي تضرب جنوب المكسيك حاليًا هي نتيجة للجبهة الباردة والمنخفض

بعد العثور على عظامها مصادفة في مايو الماضي، خلال أعمال في بيتيكو بولاية برايندنبورغ قرب برلين، خلصت أبحاث إلى أن «سيّدة بيتيكو» كانت قد عاشت على الأرجح بين عامي 3400 و3300 قبل الميلاد في المنطقة. وكان قد عاصرت هذه المرأة التي يرجّح أن تكون قد توفيت وهي في عقدها الخامس «رجل الجليد أوتسي» الذي عُثر على موميائه سنة 1991 في نهر جليدي في منطقة الألب عند الحدود بين إيطاليا والنمسا. وقال عالم الآثار فيليب روسكوشينسكي: «تمكّن مقارنة أوتسي بسيّدة بيتيكو من حيث العمر».

«وكالات»: قالت السلطات المكسيكية أمس الأول إن 19 شخصا لاقوا حتفهم وتضرر 900 منزل في ولاية تشياباس جنوبي المكسيك، ليرتفع عدد القتلى في المكسيك وأمريكا الوسطى بسبب الأمطار الغزيرة إلى نحو 200 شخص. وقالت وكالة الحماية المدنية في تشياباس إن الأمطار التي هطلت على مدار الأيام القليلة الماضية تسببت في حدوث انهيارات أرضية، بما في ذلك 13 انهيارا أرضيا تسبب في إغلاق

مواقيت الصلاة

الفجر 4.47

الشروق 6.08

الظهر 11.33

العصر 14.37

المغرب 16.58

العشاء 18.17