



Log on for all news and reviews: www.azzaman.com



20-28 Dalling Road, Hammersmith, London, W6 0JB, UK



write to: writers@azzaman.com



صلاة: اندونيسيات يؤدين صلاة التراويح في المسجد الكبير في سوريا بابا

الموت يغيب رائد الفضاء ألان بين عن 86 عاماً

نيويورك - وكالات: غيب الموت رائد الفضاء الأمريكي ألان بين في هيوستون السبت الماضي عن عمر ناهز 86 عاماً. وكان بين رابع شخص يمشي على سطح القمر عام 1969 خلال مهمة أبولو 12 كما قاد فريقاً في محطة فضاء سكاى لاب عام 1973 ثم حول مسيرته المهنية إلى مجال الرسم وقالت أسرته في بيان أصدرته إدارة الطيران والفضاء الأمريكية (ناسا) (إن بين الذي عمل في البحرية الأمريكية وكان واحداً من 12 شخصاً في التاريخ وطأت أقدامهم سطح القمر توفي في مستشفى هيوستون ميتوديست بعد مرض استمر لأسبوعين). وفي الذكرى الأربعين لإطلاق مهمة أبولو 11 على سطح القمر أقام بين معرضاً للوحاته عن مشاهد للقمر في المتحف الوطني للطيران والفضاء في واشنطن. وبعد أربعة أشهر على نزول أول رجل على سطح القمر وهو الأمريكي نيل أرمسترونج، خلال مهمة أبولو 11 في تموز عام 1969، طلب بين القيام بالمهمة المهمة أبولو 12. في عام 1973 تولى بين قيادة ثاني مهمة إلى سكاى لاب وهي أول محطة فضاء أمريكية ولعب بين بعد ذلك دوراً مهماً في إعداد جيل جديد من رواد الفضاء حتى انطلاق أول رحلة لمكوك فضائي عام 1981. وفي العام ذاته جاء قرار بين، بتغيير مساره المهني من العمل في ناسا إلى التفرد بالرسم، مفاجئاً لزملائه. وعمل بين في منزله في هيوستون على رسم لوحات ركزت على مهام أبولو التي صور فيها نفسه وزملاءه على سطح القمر وكانت اللوحة الواحدة تباع بعشرات الآلاف من الدولارات.



الأطباء يكشفون سر رقص مايكل جاكسون المستحيلة

لوس انجلوس - وكالات: كشف أطباء أعصاب كيف استطاع مايكل جاكسون القيام بحركاته الراقصة المستحيلة التقني في فيديو أغنية (سمود كريمينال) وفي رقصته في الأغنية، التي صدرت عام 1987 بميل جاكسون إلى الأمام من الكاحل بزوايا 45 درجة، بينما يبقى جسمه مستقيماً دون انحناء. وكانت الحركة، التي حاول الكثيرون تقليدها، ناجحة نتيجة لارتداء جاكسون حذاء خاصاً ولقوة عضلات البطن لدى جاكسون. وحذر أطباء العمود الفقري الآخرين من تقليد الحركة التي قد تسبب في إصابات وخصل مانجول تريباتي وفريقه من معهد الدراسات الطبية في جامعة شانديغار في الهند في بحثهم الذي نشر في دورية طب الأعصاب والعمود الفقري إلى (إن معظم الراقصين المدربين ذوي القوة العضلية يمكنهم الميل إلى الأمام بزوايا تبلغ 25 إلى 30 درجة أثناء القيام بالرقصة التي أداها جاكسون، ولكن جاكسون تحدى الجاذبية وبلغت زاوية ميله 45 درجة. كيف تمكن مايكل جاكسون من ذلك؟ إذا حاول شخص تقليد حركة الميل للأمام التي قام بها مايكل جاكسون في فيديو سمود كريمينال، فإنهم سيلاحظون أن الألم سيصيب وتر العرقوب في كاحل القدمين وليس عضلات الظهر. ويسمح ذلك بالميل مذبذبة على وسطه للإيهام بالميل بنحو 45 درجة). وقال الفريق (إن جاكسون ونجمين آخرين في هوليوود استعارا فكرة الحذاء من رواد الفضاء وقال فريق البحث (إن مايكل جاكسون تمكن من الميل للأمام بدرجة ميل إضافية نتيجة ارتداء حذاء خاص). وأوضح الباحثون (أن كعب الحذاء كان يحتوي على تجويف بشكل حرف V، كان هذا التجويف يستخدم لتثبيت الحذاء بمسار في الأرض، مما كان يسمح لجاكسون بالميل

قد تسبب في إصابات وخصل مانجول تريباتي وفريقه من معهد الدراسات الطبية في جامعة شانديغار في الهند في بحثهم الذي نشر في دورية طب الأعصاب والعمود الفقري إلى (إن معظم الراقصين المدربين ذوي القوة العضلية يمكنهم الميل إلى الأمام بزوايا تبلغ 25 إلى 30 درجة أثناء القيام بالرقصة التي أداها جاكسون، ولكن جاكسون تحدى الجاذبية وبلغت زاوية ميله 45 درجة. كيف تمكن مايكل جاكسون من ذلك؟ إذا حاول شخص تقليد حركة الميل للأمام التي قام بها مايكل جاكسون في فيديو سمود كريمينال، فإنهم سيلاحظون أن الألم سيصيب وتر العرقوب في كاحل القدمين وليس عضلات الظهر. ويسمح ذلك بالميل مذبذبة على وسطه للإيهام بالميل بنحو 45 درجة). وقال الفريق (إن جاكسون تمكن من الميل للأمام بدرجة ميل إضافية نتيجة ارتداء حذاء خاص). وأوضح الباحثون (أن كعب الحذاء كان يحتوي على تجويف بشكل حرف V، كان هذا التجويف يستخدم لتثبيت الحذاء بمسار في الأرض، مما كان يسمح لجاكسون بالميل



أبي يهدي رياضية روسية كلباً يابانياً

موسكو - وكالات: شارك رئيس وزراء اليابان شينزو آبي، الذي يقوم بزيارة رسمية لروسيا مدتها ثلاثة أيام، في تسليم جرو من سلالة اكيثا اليابانية السبت الماضي إلى بطلة التزلج الإيقاعي على الجليد الأولمبية الروسية ألينا زاغيتوفا. وقدمت مجموعة معنية بالحفاظ على هذه السلالة الجرو وهي أنثى عمرها ثلاثة شهور إلى ألينا الحائزة على الميدالية الذهبية في دورة ألعاب بيونج تشانج الأولمبية الشتوية. وريت آبي الذي ترافقه زوجته على الكلب قبل تسليمه إلى ألينا البالغة من العمر 16 عاماً. وعشقت الفتاة هذه السلالة من الكلاب بينما كانت تتدرب في اليابان وخلال الألبيا طلبت من والديها السماح لها باقتناء كلب اكيثا إذا فازت في دورة الألعاب وأطلق اسم ماسارو على الجرو وتعني (نصر) أو (فوز).

إقبال كثيف على شراء عملة ترامب - كيم التذكارية



واشنطن - مرسي ابوتوق رغم عدم اعتقاد قمة ترامب - كيم، إلا أن العملات التذكارية الصممة للاحتفال بالحدث تلقى إقبالاً كثيفاً وانصب الجزء الأكبر من الاهتمام على القطعة المعدنية التي صممها إدارة الاتصالات في البيت الأبيض، للإشادة بالمفاوضات بين ترامب والقائد الأعلى كيم جون-اون وعادة ما تقدم مثل هذه العملات للتسويق والدبلوماسية. إن الإقبال الكثيف على شراء عملة ترامب - كيم التذكارية، يعكس الإقبال على شراء العملات التذكارية الصممة للاحتفال بالحدث. وتلقى الإقبال الكثيف على القطعة المعدنية التي صممها إدارة الاتصالات في البيت الأبيض، للإشادة بالمفاوضات بين ترامب والقائد الأعلى كيم جون-اون وعادة ما تقدم مثل هذه العملات للتسويق والدبلوماسية.

أدى إلى تعطيل الموقع. وعرضت العملة التذكارية الخميس الماضي بسعر مخفض بلغ 95.19 دولاراً بعدما كانت بنحو 95.24 دولاراً، كما عرض موقع الهدايا التذكارية إمكانية استعادة الأموال المدفوعة إذا لم تتعقد القصة. لكن الموقع أعلن أن غالبية الزوار قالوا إنهم يريدون هذا الإرث المهم في التاريخ السياسي بغض النظر عن النتائج. ويقول مراسل بي بي سي في أمريكا انثوني زورشر إن العملة المعدنية ربما تكون ضمن عرف صك العملات المعمول به بداية من دولار 1804، في إشارة إلى سلسلة العملات المعدنية المسكوكة في القرن الثامن عشر لتقديمها كهدايا للدبلوماسيين وتوسع الآن بأسعار باهظة للغاية. ولم يطلب ترامب أو فريقه من الإدارة تصميم هذه العملة، لكنها أتاحت الفرصة للكثيرين للسخرية منه على الإنترنت. وتساءل المتحدث السابق باسم البيت الأبيض، آدم بليخشتاين: هل أرسل ترامب المزيفة على غلاف مجلة

سمنة الأطفال تؤثر على ذكائهم



واشنطن - الأناضول: أظهرت دراسة من جامعة براون الأمريكية أن إصابة الأطفال بالسمنة في عمر مبكرة تعرضهم لخطر انخفاض معدلات الذاكرة والذكاء، وتؤثر على أدائهم في الاختبارات الإدراكية. ولرصد تأثير السمنة على دماغ الأطفال الصغار، تابع الباحثون مجموعة مواليد في عمر عامين، وقاموا بقياس أوزانهم وأطوالهم، وتمت متابعة كل طفل بمرور الوقت من خلال الزيارات المنزلية من قبل موظفين مدربين، ثم أجرى الفريق للاطفال اختبارات لقياس قدراتهم المعرفية، عندما بلغوا عمر الخامسة والثامنة من أعمارهم. ووجد الباحثون (أن الأطفال، الذين هم على عتبة الإصابة بالسمنة أو الوزن الزائد خلال عامين من ولادتهم، كان أداءهم أقل في اختبارات الإدراك والذاكرة ومعدلات الذكاء).