الوسط

كلمة صادقة.. لخير الكويت

الخميس 24 شعبان 1439 هـ/ 10 مايو 2018 – السنة الحادية عشرة – العدد 3186

16 صفحة ـ 100 فلس

رئيس التحرير: عدنان محمد الوزان

www.alwasat.com.kw

عالم يحول «درب التبانة» إلى موسيقى فضائية

رصد عالم أميركي حركة السحب بين النجوم في مجرة درب التبانة لمدة 20 عاما وحولها إلى موسيقى «فضائية».

وجمع العالم في جامعة ماساتشوستس، مارك هاير، بيانات انتقال سحب غازات ما بين نجوم مجرة درب التبانة، واستطاع تشكيل تكوين موسيقي خاص منها، بلغ طوله، 2 دقيقة و29 ثانية، وتم استنباطه باستخدام برنامج خاص يحدد نوع الآلة الموسيقية وصوتها بما يتناسب مع نوع كل سحابة غازية.

واختيرت آلة الساكسفون لحركة السحب الأيونية، وآلة الكونتر باص للتعبير عن حركة السحب الذرية، أما السحب الجزيئية فقد عبر عن حركتها بأصوات آلة البيانو وآلات النقر.

وقال هاير: «أحب علم الفلك والموسيقى ويكمن عملي في الجمع بينهما لأنهما هوايتي».

مواقيت الصلاة	فجر	شروق	ظهر	عصر	مغرب	عشاء
	03:31	05:00	11:45	03.20	06.30	07:57

البحر	أعلى مد	أدنى جزر
	07:31	12:13
	17:29	01:21

الطقس	العظمى	الصغرى
	42	27

في الصميم

مبروك لنادي الكويت الفوز بكأس صاحب السمو الأمير.. وهارد لك للنادي العربي صاحب التاريخ المشرف والبطولات.. الأخضر فيه «علة» ولازم أحد يتحمل المسؤولية ويستقيل..

ذرة حياء يا مجلس الإدارة!

Retweet

@m_joharhayat محمد جوهر حيات

لا جديد العربي يُنهي موسمه بلا بطولة ! مبروووك للعميد وهاردلك لكل مُحبي القلعة الخضراء التي تحتاج لسنوات وسنوات من الترميم والتطوير والتعديل بعد الدمار الشامل الذي أصابها منذ زمنٍ بعيد !

@docshayji عبدالله الشايجي

لا يمكن ل إيران وأذرعها شن مواجهة عسكرية مفتوحة ضد إسرائيل برغم تفاخر «محور المقاومة» بمواجهة إسرائيل–فتلجأ إيران للرد بطريقة غير مباشرة عبر أذرعها في المسارح الرخوة–أرسلت اليوم إيران رسالة باعتداء سافر بترقيع الحوثيين بإطلاق صواريخ إيرانية أُسقطت فوق الرياض و جازان

@al_moqatei د.محمد المقاطع

مد محكمة التمييز أجل حكم قضية دخول المجلس يفرض المزيد من الأسئلة الدستورية للتعامل مع آثار وتداعيات الحكم: كيف يتعامل المجلس معها وهو بإجازة؟ هل يحرم المحكوم عليهم من الترشيح؟ حصانة الأعضاء وترتيباتها؟ إحتمال خلو مقاعد بعض الإعضاء وإنتخابات تكميلية؟ العفو العام أم الخاص؟ وأخرى؟؟؟

@k_f_alghanim خالد فهد الغانم

بالنسبه إلى عودة الإتحادات المنحله وعذركم التدخل الحكومي بالقانون الجديد لانطالبكم بالتدخل بل فقط بإلغاء قرار الحل للإتحادات والآثار المترتبه عليه .. كفاكم تضليل للمنظمات الدوليه وللعلم هذه ليست سابقه بل وأثيرت بإستجواب الشيخ سلمان الحمود الهيئه مستمره بالتضليل للعلم!!

@Alwasatkuwait

في دبي.. «طائرة بلا طيار» لتوصيل وجبات السحور خلال رمضان

تعتزم «هيئة تنمية المجتمع بدبي»، التجهيز لإطلاق خدمة جديدة ومبتكرة خلال شهر رمضان، حيث سيتم إيصال وجبات السحور للمساجد والأماكن المحيطة بها، عن طريق طائرات من دون طيار ستنقل نحو 10 % من الوجبات.

وتأتي الخدمة الجديدة ضمن مبادرة «سحورهم علينا»، التي ينظمها مجلس شباب الهيئة، بحسب ما نقلت صحيفة «البيان» الإماراتية.

ونقلت الصحيفة عن حليمة محمد، رئيس مجلس الشباب في الهيئة، قولها إن إشراك أصحاب الهمم في المبادرة، شكل أولوية قصوى، وكان لا بد من البحث عن طريقة لجعلهم مشاركين بفاعلية في توزيع الوجبات، وسيكون دور أصحاب الهمم المتطوعين الإشراف على تحميل هذه الوجبات، ومراقبة إيصالها بسلام للمستفيدين.

بدورة قال الشاب خلفان عبيد، مصمم أنظمة طائرات من دون طيار والقائم تقنياً على الفكرة، إنه «أمر مبتكر أن يكون هناك إصرار على وجود دور تطوعي لأصحاب الهمم، ومن ثم كانت هذه الفكرة الجديدة التي من خلالها سيتم تغذية الطائرة بالمعلومات ومن خلال خريطة للأماكن المستهدفة». ولفت إلى أن الطائرة لها خطوط سير محددة سلفاً، وأنه يتم خلال هذا الأسبوع التدريب عليها، فيما تم استيراد 8 بطاريات شحن لها، ومن المقرر أن تحمل الطائرة ما يقرب من 10 كيلوغرامات من وجبات السحور، ما يجعل هناك حاجة ماسة لشحن الطائرة بالطاقة باستمرار لتؤدي مهمتها على أكمل وجه.

الطائرة ستباشر مهمة توصيل الوجبات بعد التراويح إلى أماكن محددة

العثور على مقبرة «قائد جيش الملك رمسيس»

نقوش في المقبرة المكتشفة

اكتشفت بعثة أثرية مقبرة لقائد كبير للجيش المصري في عهد الفراعنة، تضم رسومات ورموزاً وصوراً توضح طبيعة مهامه.

وكشفت البعثة الأثرية العاملة بمنطقة سقارة والتابعة لكلية الآثار جامعة القاهرة عن مقبرة لكبير قادة الجيش في عهد الملك رمسيس الثاني، يدعى أيورخي وكان ذلك في عهد الأسرة التاسعة عشر.

وصرحت الدكتورة علا العجيزي، رئيس البعثة أن المقبرة كبيرة الحجم، واحتفظت بالعديد من النقوش الهامة التي تنم عن علو مكانة هذا الرجل، حيث نقش على جدرانها مشهد يصور جيشاً من الخيالة والمشاة، متجهين في حملة عسكرية إلى خارج حدود مصر الشرقية من خلال حدود مدينة محصنة.

وأضافت أن نقوش المقبرة تضمّنت أسماء بعض أفراد أسرة إيورخي وهم ابنه وأحفاده، ويتضح من خلالها أنهم أيضاً يحملون ألقاباً عسكرية مهمة، ما يدل على أنهم ينتمون إلى عائلة من الطبقة العسكرية في الدولة الحديثة.

وقالت العجيزي إن البعثة قد توصلت أيضاً إلى العثور على عدد ضخم من الكتل الحجرية المنقوشة، التي تم انتزاعها من جدران المقبرة، يرجح أنها من خلال محاولات السرقة التي كانت تتم في القرن التاسع عشر.

«التيفوئيد».. المرض الذي قتل صلاح الدين الأيوبي

مقام صلاح الدين الأيوبي في دمشق

كشف طبيب أمريكي عن المرض الذي تسبب بوفاة القائد صلاح الدين الأيوبي، عام 1193 ميلادي، عن عمر ناهز 56 عاما.

وتلتقي كل عام مجموعة من الأطباء الأكاديميين والمتخصصين في الحقل الطبي في مؤتمر يناقش أمراض الشخصيات التاريخية، للتوصل إلى كيفية وسبب موت المشاهير في التاريخ. ووقع الاختيار هذا العام على البطل الإسلامي والقائد صلاح الدين الأيوبي.

وجمع الطبيب، ستيفن غلوكمان، من كلية الطب في جامعة بنسلفانيا معلومات حول تدهور صحة السلطان صلاح الدين، وعرض عمله البحثي في المؤتمر الطبي في 4 مايو الجاري، بالرغم من صعوبة تقديم تشخيص دقيق بعد مرور 800 عام على وفاته. وذكر الطبيب المختص السبب الأكثر احتمالا لوفاة صلاح الدين الأيوبي. وتدهورت صحة الأيوبي لأول مرة عام 1185، عندما كان يبلغ من العمر 47 عاما، ولم تكن هناك أعراض دقيقة بحسب الوثائق التاريخية ومرض حينها لفترة شهرين.

ثم تدهورت حالته الصحية مجددا عام 1190، وتعرض لنوبات من حمى غامضة، ولم يبرح فراشه شهرا كاملا. وعندما بلغ 56 من عمره، اشتكى السلطان من الحمى وآلام المغص المعوي وفقدان الشهية وعسر الهضم. وعانى أيضا من الصداع والنزيف، وفي اليوم السابع والثامن من المرض أصبح مشوش الذهن، وفي اليوم الحادي عشر بدأ العرق يتصبب منه بغزارة وبدأ يفقد الوعي تدريجيا ومات في اليوم الرابع عشر.

وأشار ستيفن غلوكمان إلى أن الصورة السريرية للمرض لم تكن مشابهة للجدري أو الطاعون أو السل، وتوفي الزعيم صلاح الدين الأيوبي (على الأرجح) من حمى التيفوئيد، والعامل المسبب كان بكتيريا السالمونيلا التيفية.

بدالة: 24645000

الناشر: دار الأخبار للصحافة والنشر والتوزيع «ذ.م.م.»

إدارة التحرير
هاتف: 123 – 24645315 – فاكس: 24645145
E-mail: editorial@alwasat.com.kw

إدارة الإعلان
هاتف: 24645269 – فاكس : 24645146
E-mail: advertising@alwasat.com.kw

إدارة التوزيع والاشتراكات
هاتف: 24645127 – فاكس : 24645146
اشتراك الأفراد 40 د.ك - اشتراك الوزارات 75 د.ك

إدارة التسويق والعلاقات العامة
هاتف: 24645269 – فاكس: 24645146
E-mail: marketing@alwasat.com.kw