

## مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

03.56	الفجر
05.17	الشروق
11.47	الظهر
15.22	العصر
18.18	المغرب
19.39	العشاء

## حالة الطقس

الحرارة

38	الكبرى
20	الصغرى

## حالة البحر

أعلى مد	13:01 - 02:45
أدنى جزر	07:39 - 20:26
صباحا مساء	مساء صباحا

## بطحة

الاحتلال الصهيوني لا يريد أن يتوقف عن اقتحام المسجد الأقصى المبارك وتدنيسه، والاعتداء على الركن السجود فيه..  
.. وهنا إلى ضمائر العرب والعالم.

## شطحة

هذا الحضور الحاشد في ديوانية الغانم، لتهنئة رئيس مجلس الأمة، بشهر رمضان المبارك، استفاء جديد على شعبيته الكبيرة.  
.. يستاهل أبو علي محبة وتقدير أهل الكويت.

## طريق الحق

## إرث عظيم

عبد الرحمن العواد

abdulrahman@yahoo.com

من أهم وأروع ما جاء في حديث ممثل سمو أمير البلاد، سمو ولي العهد الشيخ مشعل الأحمد، إلى أبنائه الذين يمثلون الجيل الجديد من الشعراء، خلال زيارته إلى ديوانية شعراء النبط، وصيته لهم بالآيات بتعدوا عن خط الرواد، حتى مع وجود التمدن والحرية والديموقراطية التي قبلناها نهجاً لنا، والنأي بأنفسهم عن كل المبادئ الهدامة، والالتزام بمسيرة شياطيننا آباءنا وأجدادنا الذين حفظوا التراث، دون تناول على أحد أو مس بكرامته.

وكذلك تحذير سموه من الظواهر الدخيلة علينا، والتي أشاعتها التكنولوجيا الحديثة ووسائل التواصل الاجتماعي، وروجت للسب والشتم، من أجل تفتتت المجتمع، وتأكيده أن «هذه الديرة حكاهما وقبائلها بكل فئاتها شيعتها سنتها حضرها بدوها، هم من أسسوا هذا البلد، وقام على أكتافهم، ويجب الحفاظ على هذا الإرث العظيم».

هذه كلمات لا تقدر بثمن، نتمنى أن يعيها الجيل الجديد من شبابنا - شعراء وغير شعراء - وأن يدركوا أن التكنولوجيا الحديثة نعمة كبيرة، وأن كفران هذه النعمة يتمثل في إساءة استخدامها، وجعلها وسيلة هدم وتخريب وتدمير للمجتمع. فيما ينبغي أن نؤدي حق شكر هذه النعمة، بتحويلها إلى أداة بناء وترقية لكل مجالات الحياة عندنا.

وحديث سموه عن اللحمة الواحدة لهذا المجتمع، ووحده نسيجه الوطني، هو المركز الذي لا تكف قيادتنا السياسية، منذ تأسيس دولة الكويت وحتى الآن، عن الدعوة إليه والتذكير به، لأنه بالفعل هو سورنا الواقى، وحصننا المنيع.

إنها رسالة سامية جديرة بأن تصل إلى عقول شبابنا وقلوبهم، من أجل خير الحاضر والمستقبل.. لهم ولوطنهم الحبيب الكويت.

## تحت تهديد السلاح... سرقة ساعة فاخرة من الملاكم البريطاني أمير خان



الملاكم أمير خان

«وكالات»: قال الملاكم البريطاني أمير خان إنه تعرض للسرقة تحت تهديد السلاح في العاصمة البريطانية لكنه لم يصب بسوء هو وزوجته خلال ذلك. وكتب خان عبر موقع تويتر «سرقوا قبل قليل ساعتى تحت تهديد السلاح في شرق لندن. في منطقة ليتون».

وكتب خان: «عبرت الشارع مع فريال (مخدوم) ولحسن الحظ فإنها كانت تسير خلفي قليلاً. ركض رجلان نحوي وطلب منى أحدهما ساعتى بينما صوب مسدساً إلى وجهي. المهم هو أننا لم نصب بسوء».

وذكرت وسائل إعلام بريطانية أمس (الثلاثاء) أن ساعة خان الفاخرة تبلغ ما يقرب من 72 ألف جنيه إسترليني. وسبق لخان (35 عاماً) الفوز بالفضية الأولمبية لوزن الخفيف في دورة أثينا 2004 وبالقاب العالمي الموحد لوزن خفيف الوسط لكنه تعرض لهزيمة قاسية في مواجهة كيل بروك في فبراير الماضي وقال إنه يفكر في الاعتزال.

## الصاروخ المخصص للعودة إلى القمر أعيد إلى حظيرته لإجراء تصليحات

«وكالات»: من المقرر أن يعاد صاروخ «إس إل إس» العملاق الذي تعتمده وكالة الفضاء الأمريكية (ناسا) إرساله إلى القمر إلى المبنى المخصص لتجميعه بغية إجراء التعديلات اللازمة عليه بعد فشل الاختبار الأول له على منصة إطلاقه في فلوريدا، وبات من شبه المؤكد حالياً أن يُرجأ انطلاق مهمته الأولى إلى الصيف.

وبدلت فرق عمل «ناسا» محاولات عدة لإنجاح هذا الاختبار في مركز كينيدي للفضاء لكنها واجهت مجموعة مشكلات حدثت بها إلى اتخاذ قرار بإدخال الصاروخ إلى حظيرته في انتظار تنظيم اختبار عام نهائي جديد له. ومن أبرز التصليحات المطلوبة تغيير صمام معطل، وهي مهمة يتعذر إجراؤها فيما الصاروخ على قاعدة الإطلاق.

كذلك تبين خلال العمليات الأخيرة لملء الطبقة الرئيسية بالهيدروجين السائل أن ثمة تنغياً تنغي معالجته. وقال المسؤول عن تطوير أنظمة الاستكشاف في «ناسا»، توم ويتماير، في مؤتمر صحفي أمس الأول (الاثنين)، إن رصد «هذا النوع» من المشكلات مألوف عند خضوع أي نظام إطلاق جديد لهذه العملية للمرة الأولى». وأكد أن «الصاروخ نفسه يعمل بصورة جيدة جداً، لكن العمليات في غاية التعقيد».

ويلاحظ اختبار «إس إل إس» تنفيذ كل مراحل الاستعدادات الأولية إلى الإطلاق، من ملء خزانات الوقود إلى العد العكسي الأخير الذي يتوقف مباشرة قبل تشغيل المحركات. وأشارت مديرة إطلاق «أرتيميس»، تشارلي بلاكويل تومسون، إلى أن «ناسا» لم تحدد بعد موعد إجراء اختبار جديد، لكنها أوضحت أن التصليحات في مبنى التجميع ستستغرق أسابيع عدة على الأقل.

ويطلق اسم «أرتيميس» على البرنامج الأمريكي للعودة إلى القمر. وستكون «أرتيميس 1» أول رحلة صاروخ «إس إل إس» الذي تأخر تصميمه وتصنيعه سنوات. وسيذهب «إس إل إس» الكبسولة «أوريون» إلى المدار القمري، قبل أن يعود إلى الأرض، لكن أي رائد فضاء لن يشارك في هذه الرحلة. وسيتم تحديد موعد إطلاق مهمة «أرتيميس 1» في ختام الاختبار العام النهائي.

وكان من الممكن أن يحصل ذلك في مطلع يونيو لكن الالتزام بهذا الموعد بات صعباً جداً، حسب ويتماير، بسبب المشكلات التي واجهت الاختبار. وتقع المواعيد الجديدة الممكنة للإقلاع، والتي تحدد بناء على اعتبارات عدة أهمها موقع الأرض والقمر، ما بين 29 يونيو و12 يوليو أو ما بين 26 يوليو و9 أغسطس وسبق أن أُرجى الإقلاع الذي كان مقرراً أصلاً في نهاية 2021 مرات عدة.

## أمريكي يدخل موسوعة «غينيس» كصاحب أضخم لسان في العالم

«وكالات»: دخل شاب أمريكي يدعى دانتني بارنز، موسوعة «غينيس» للارقام القياسية، بعد أن تم تسجيله كصاحب أضخم لسان في العالم. وقالت موسوعة «غينيس»، إن بارنز له أكبر محيط لسان في العالم، حيث إنه عندما يتمدد يصل لسانه إلى ارتفاع 42 ملم، وعرض 40 ملم.

ونشرت الموسوعة مقطع فيديو يظهر ضخامة لسان بارنز الاستثنائية، حيث بدا وكأنه يملأ فمه بالكامل، كما وضع الشاب بيضة إلى جوار لسانه ليظهر اللسان مقاربا إلى حد كبير لحجم البيضة.



## سفر ثلاثي الأبعاد.. كيف نقلت «ناسا» خبيراً إلى الفضاء في لحظة؟

المادي ليس هناك، لكن كياننا البشري موجود بالتأكيد». باختصار، تستخدم العملية تقنية الالتقاط المفضلة لتسجيل نماذج ثلاثية الأبعاد لأشخاص يتم إعادة بنائها وضغطها ونقلها في الوقت الفعلي.

تستخدم أجهزة الاستقبال عرض الواقع المختلط لرؤية الصور المجسمة وسماعها والتفاعل معها، في مكان الاستقبال. تقول ناسا إن خطتها تتمثل في استخدام هذا بعد ذلك من خلال اتصال ثنائي الاتجاه، حيث يتم نقل الناس على الأرض إلى الفضاء وإعادة رواد الفضاء إلى الأرض. وقالت وكالة الفضاء في بيان: «سنستخدم هذا في مؤتمراتنا الطبية الخاصة ومؤتمرات الطب النفسي الخاصة والمؤتمرات العائلية الخاصة وإلحاضار كبار الشخصيات إلى محطة الفضاء لزيارتهم مع رواد الفضاء».

«وكالات»: تقدمت وكالة الفضاء الأمريكية (ناسا) خطوة كبيرة في تكنولوجيا بث الصورة والتنقل ثلاثي الأبعاد، عندما نقلت طبيب لها إلى وكالة الفضاء الدولية. وأعلن الآن أنه في أكتوبر، استخدمت وكالة ناسا تقنية «هولو بورتينغ» لنقل جراح الرحلات التابع لناسا، الدكتور جوزيف شميد، إلى محطة الفضاء الدولية، بينما كان مقيماً بأمان على كوكب الأرض. وتعتبر تقنية «هولو بورتينغ» مزيجاً بين الهولوجرام والنقل الآتي.

انضم إلى شميد في هذه الرحلة العابرة للأبعاد فرناندو دي لا بينا لكا، الرئيس التنفيذي لشركة إكسا لعلوم الفضاء، وهي منظمة ساعدت في تطوير معدات النقل الشامل، وعدد قليل من أعضاء الفريق الآخرين.

وقال شميد في بيان: «إنها طريقة جديدة تماماً للاستكشاف البشري حيث يستطيع كياننا البشري السفر بعيداً عن الكوكب.. جسدينا

## تمساح كبير يتسكع عبر ضاحية في فلوريدا

أمتار.

إلى ذلك، أبلغ مكتب العمدة لجنة فلوريدا للأسماك والحياة البرية بالواقعة.

كما أوصى الجيران بأن يكونوا في حالة تأهب، لأن التمساح سار إلى بحيرة هارينغتون لبتتمتع بسباحة عيد الفصح في الصباح.

يذكر أن ضاحية فينيس تقع جنوب تامبا على ساحل خليج فلوريدا.



طول التمساح يبلغ حوالي 3 أمتار

ووفقاً لتقديرات نواب قائد الشرطة، فإن طول التمساح يبلغ حوالي 10 أقدام أي ما يقارب 3 فلوريدا.

«وكالات»: في مشهد

مرعب، التقط نائب قائد شرطة أمريكي مقطعاً مصوراً لتمساح كبير يزحف عبر ساحة أمامية في فلوريدا قبل أن يشق طريقه إلى بحيرة مجتمعية.

وقال مكتب عمدة مقاطعة ساراسوتا في منشور على «فيسبوك»، إن الفيديو التقط صباح الأحد في ضاحية فينيس بفلوريدا.

## تطوير عيدان طعام لتعزيز المذاق المالح

ويرتبط تناول الصوديوم الزائد بزيادة حدوث ارتفاع ضغط الدم والسكتات الدماغية وأمراض أخرى. وقال الباحث في شركة كيرين أي ساتو: «للقاية من هذه الأمراض، ينبغي تقليل كمية الملح التي نتناولها».

وأضاف: «إذا حاولنا تجنب تناول كميات أقل من الملح بطريقة تقليدية، فسيتعين علينا تحمل ألم إسقاط طعامنا المفضل من نظامنا الغذائي أو تحمل تناول طعام خفيف غير متبل».

يقوم مياشيتا وكيرين بتحسين نموذج عيدان تناول الطعام الخاص بهما وإعلان من الملح يومياً، أي ضعف الكمية التي أوصت بها منظمة الصحة العالمية.

إحساساً بالملوحة. وأضاف: «نتيجة لذلك، زاد الطعم المالح مرة ونصف المرة». واكتشف مياشيتا ومختبره طرقاً مختلفة يمكن أن تتفاعل بها التكنولوجيا مع التجارب الحسية البشرية وتحفزها، فقد طور أيضاً شاشة تلفزيون قابلة للعق يمكنها محاكاة نكهات الطعام المختلفة.

وقد يكون لأعواد تناول الطعام التي تعزز الطعم أهمية، خاصة في اليابان حيث يفضل النظام الغذائي التقليدي المذاقات المالحة. يستهلك البالغ الياباني العادي نحو عشرة جرامات من الملح يومياً، أي ضعف الكمية التي أوصت بها منظمة الصحة العالمية.

«وكالات»: طور باحثون يابانيون عيدان تناول طعام تعزز المذاق المالح وربما تساعد الذين يحتاجون إلى تقليل الصوديوم في وجباتهم الغذائية.

وجاء تطوير عيدان تناول الطعام على يد هومي مياشيتا، الأستاذ بجامعة ميجي، بالتعاون مع كيرين هولدنجز لصناعة المشروبات، والذين أشارا إلى العيدان تعزز المذاق المالح باستخدام التحفيز الكهربائي وجهاز كمبيوتر صغير للغاية يوضع على سوار المعصم.

وقال مياشيتا إن الجهاز يستخدم تياراً كهربائياً ضعيفاً لنقل أيونات الصوديوم من الطعام، عبر عيدان تناول الطعام، إلى الفم حيث توجد



جرى بناء الحديقة على مساحة مخططة تبلغ 600 هكتار

## 30 ألف نوع في حديقة النباتات الوطنية الصينية بيكين

«وكالات»: افتتحت حديقة النباتات الوطنية الصينية رسمياً في بيكين أمس الأول الاثنين، بحسب ما نقلته وكالة أنباء الصين الجديدة (شينخوا) أمس الثلاثاء عن الهيئة الوطنية للغابات والمراعي في الصين.

وجرى بناء الحديقة على مساحة مخططة تبلغ 600 هكتار، حيث بنيت على أساس معهد علم النبات التابع للأكاديمية الصينية للعلوم وحديقة بيكين النباتية. وتحتوي حديقة النباتات الوطنية الصينية على أكثر من 30 ألف نوع من النباتات و5 ملايين عينة نباتية تمثيلية من الفارات الخمس.

وقالت الهيئة إن الحديقة المذكورة هي قاعدة وطنية لحماية التنوع النباتي، ورمز مهم لمستوى التنمية المستدامة في البلاد.

ومن أجل تعزيز حماية التنوع البيولوجي، تعمل الصين على تسريع بناء نظام للحقائق النباتية الوطنية في أماكن مثل بيكين وقوانجتشو. ووافق مجلس الدولة الصيني (مجلس الوزراء) على إنشاء حديقة النباتات الوطنية بيكين في ديسمبر من عام 2021.