

**GES**  
Gulf English School  
مدرسة الخليج للغة الإنجليزية  
Tel : (+965) 25757952 - 25757022  
Url : www.ges.edu.kw

# الوسط

كلمة صادقة.. لخير الكويت

الخميس 15 ذو القعدة 1440 هـ / 18 يوليو 2019 - السنة الثالثة عشرة - العدد 3482 16 صفحة - 100 فلس

www.alwasat.com.kw رئيس التحرير: عدنان محمد الوزان

مواقيت الصلاة	فجر	شروق	ظهر	عصر	مغرب	عشاء
	03:27	05:00	11:54	03:29	06:48	08:17

أعلى مد	أدنى جزر
00:20	05:18
10:48	18:40

**البحر**

الطقس	الغصبي	الصفري
29	44	

## في الصميم

الطلب النيابي يرفع الحد الأدنى من المعاشات التقاعدية إلى 1200 دينار لن يحقق مصلحة للمتقاعدين بل سيذهب إلى جيوب التجار.. إذا ارتفعت الرواتب سيتبعها ارتفاع في الأسعار.. الحل في إنشاء أسواق اقتصادية موازية للحصول على السلع البديلة بأسعار تنافسية وعدم الاعتماد على الجمعيات التعاونية التي أصبحت تؤجر الأرفف على التجار دون أن تخفض الأسعار!!

**الوسط** اشترك في خدمة الوسط واتس المجانية

على الرقم 96735079

**Retweet**

@queenmn\_123 قريطبه

اشخاص ينزلون فيديوات يستقزون المشاهدين بعبادات لاتناسب مجتمعنا الحريه تقف عند حدود عدم اذاء الاخرين بالنظر او بالكلام او الفعل لماذا يتم استقبالهم برفع قضايا على منتقديهم المفروض هناك حالات لا يتم استقبالها صارت تجاره

@ELkuniv زجران التربية

رسالة لاخواني واخواتي الطلبة بالذات الطالبات قبل لا تفكر تسب بصراحة وتقول اشياء غير صحيحة لاي شخص حط ببالك شغلتين الله والقانون . اذا ما خفت ربك اعرف ان فيه قانون راح يطالعك ( الجرائم الالكترونية ) بعد هالتصرف الارعن وين بتودي وجهك من اهلك وربك . ببدال لا ترقع راسهم سودت وجيهم

@Below19 شعبوي

الكويت والسعودية شعب واحد مصير واحد نسب واحد اصل واحد فتحتين بخشم واحد الكويتي والسعودي ايد وحده

@Alwasatkuwait



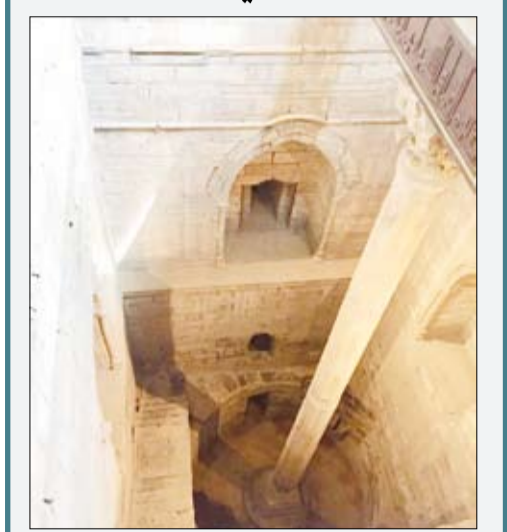
## الكويت شهدت خسوفاً جزئياً للقمر

بدأ خسوف القمر

وقال الباحث الفلكي في النادي العلمي الكويتي بدر العميرة لـ (كونا) على هامش أسبوعية فلكية نظمتها (النادي) حول ظاهري الكسوف والخسوف بهذه المناسبة إن سماء البلاد شهدت ظاهرة خسوف القمر الجزئي للقمر والتي تستمر نحو ثلاث ساعات. من جانبه قال الفلكي والمؤرخ الكويتي العضو الشرفي للجمعية الفلكية البريطانية عادل السعدون لـ (كونا) إن المرصد الفلكية الكويتية تابعت مراحل

تشهد سماء الكويت أول أمس ظاهرة الخسوف الجزئي للقمر والتي بدأت عند الساعة الـ 11:02 من مساء الثلاثاء بالتوقيت المحلي واستمرت حتى الثانية من صباح الأربعاء. وتحدثت الظاهرة التي تشاهد أيضاً على نطاق واسع حول العالم بسبب دخول القمر منطقة ظل الأرض التي تمتد إلى مليون و400 ألف كيلومتر لتخجب الأرض بذلك ضوء الشمس عن القمر.

## مقياس النيل.. أحد أقدم الآثار الإسلامية في تاريخ مصر



يرجع تاريخ إنشاء مقياس النيل الموجود بجزيرة الروضة بحي المنيل (محافظة القاهرة) إلى عهد الخليفة المتوكل العباسي في (عام 247 هجري - 861 ميلادي) بغرض معرفة كمية مياه النيل وقيضانه. ويتكون المقياس من جزئين الأول وهو العلوي يظهر فوق الأرض عبارة عن قبة انشئت على التراث العثماني في عام (1367 هجرياً - 1925 ميلادي) أما الجزء الأخر وهو السفلي فينقسم إلى ثلاثة مستويات. ويقاس منسوب المياه عن طريق عمود من الرخام طوله 19 ذراعاً (10,5 متر) فإذا قل منسوب المياه عن 16 ذراعاً تعتبر حالة من الجفاف فلا زراعة ولاضرائب وان زاد المنسوب إلى 18 ذراعاً يكون هذا فيضان طبيعي للمياه أما إذا تجاوز منسوب المياه ذلك اعتبر الوضع «حالة غرق» أو ما يعرف بـ«وفاء النيل» وفي الحالتين تحدد نوع المحاصيل التي تزرع والضرائب على المزارعين والتجار.

## خطة لدمج الدماغ البشري مباشرة بالكمبيوتر

كشف الملياردير الأمريكي إيلون موسك عن أمله في بدء تنفيذ مشروع Neuralink لربط العقول البشرية بأجهزة الكمبيوتر. في العام المقبل. وأكد صاحب شركة «تيسلا» للسيارات و«سبيس إكس»، منذ فترة طويلة، أن تشابك الأدمغة مع الآلات يعد أمراً حيويًا في حال أراد الناس تفادي تفوق الذكاء الصناعي عليهم. وتحدث موسك وأعضاء فريق Neuralink، عن التقدم الذي أحرزوه في مهمتهم خلال مؤتمر عقد في سان فرانسيسكو لتوظيف المواهب. وينصّب تركيز الفريق الآن على استخدام التكنولوجيا لمعالجة أمراض الدماغ والشلل، وقال موسك: «يمكننا صنع واجهة كاملة لمفهوم دماغ الآلة، والتي تحقق نوعاً من التعايش مع الذكاء الصناعي». وكشف مشروع Neuralink عن نسخة مبكرة من مستشعر صغير ذي خصائص رقيقة يمكن زراعتها في الدماغ من خلال شق صغير بواسطة روبوت صمم من أجل هذه المهمة عالية الدقة. وأوضح موسك: «إنها أقطاب كهربائية صغيرة يقوم الروبوت بزرعها بدقة»، مشيراً إلى أنه قد يكون هناك آلاف من الأقطاب الكهربائية متصلة بالدماغ. ومن المتوقع أن تتواصل الشريحة لاسلكياً مع سماعة أذن تعمل على نقل المعلومات إلى تطبيق الهاتف الذكي، وفقاً لـ Neuralink.

## مادة غريبة على الأرض قد تكون مفتاح الحياة على المريخ!

توصل بحث جديد إلى طريقة يمكن من خلالها جعل المريخ صالحاً للسكن، وذلك عن طريق بناء «جزر صغيرة» من أخف المواد على الأرض. ويشير البحث إلى أن طبقة سميكة من «الصفائح» مصنوعة من «إيروجل السيليكا» (silica aerogel)، وهو مسحوق أبيض رقيق معظمه هواء، من أكثر الأنواع الشائعة للهلام الهوائي، ستكون كافية لعزل العالم المتجمد. وهذا ما من شأنه أن يسخن سطح الكوكب الأحمر، على غرار الطريقة التي تعمل بها الغازات الدفيئة على الأرض. وبالتالي فإن هذه الوسيلة ستفتح الباب أمام استيطان المريخ مع وجود مياه

شكّل ثلج. ويمكن تنفيذ الخطة الطموحة التي اقترحها فريق أمريكي وبريطاني مشترك، خلال العقود القليلة القادمة، حيث تنطوي الفكرة على اتباع نهج إقليمي بدلاً من محاولة تغيير الكوكب بأسره. وأظهرت نماذج الكمبيوتر والتجارب العملية أن الصفائح السميكة التي يتراوح سمكها بين 2 و3 سم من مادة «إيروجل السيليكا» يمكن أن تنقل ما يكفي من الضوء المرئي المطلوب في التفعيل الضوئي، ما من شأنه أن يحجب الأشعة فوق البنفسجية الخطرة ويرفع درجات الحرارة بشكل دائم فوق نقطة ذوبان الجليد، دون الحاجة إلى مصدر حرارة داخلي.

على مدار السنة، أو حتى محيطات حيوية قائمة بذاتها، وسيكون البشر محميين من أشعة الشمس الضارة. وسيتم وضع «الصفائح» في المناطق المعتدلة الغنية بالجليد في الكوكب، حيث أن كل المياه الموجودة على المريخ توجد على



مادة غريبة

## تركيا أحييت الذكرى 473 لوفاة أمير البحار



رغم مرور مئات السنين على وفاته، إلا أن خير الدين بربروس باشا، أول قائد للأسطول البحري العثماني، لا يزال يُصنّف حتى أحد أبرز القادة البحريين، وأحد الرومانيين التي ساهمت في تأسيس الإمبراطورية العثمانية. ومؤخراً، أحييت تركيا الذكرى 473 لوفاة أمير البحار الذي خلد اسمه في مجلدات التاريخ والذاكرة الإنسانية الجماعية بانتصاراته البحرية، وتقنياته التي ابتكرها وساهم من خلالها في وضع أسس لوحدته من الإمبراطوريات الأكثر تأخيراً بالتاريخ البشري. فيما يلي، تقدم الأناضول لمحة عن هذا القائد البحري: ولد خير الدين بربروس باشا عام 1478، في ميديلي التي استقر فيها والده صباحي يعقوب آغا، بعد فتحه للجزيرة. اسمه الأصلي هو خضر بن يعقوب، وقد منحه السلطان ياوز سليم، لاحقاً، اسم «خير الدين». ولقب الأوربوسيون شقيق خير الدين الأكبر، أروج (عروج)، بـ«باربروس»، وذلك بسبب ميل لحيته إلى اللون الأحمر أو البرتقالي، وعند وفاة شقيقه اتخذ خير الدين باشا نفس الاسم الذي يقابله في اللغة العثمانية مصطلح «بربروس».

بيائع الحزن والأسى ويقلوب مؤمنة بالقضاء والقدر

تتقدم أسرة جديدة

# الوسط

بخالص العزاء والمواساة من

## عائلة الياقوت

توفاة

### عبد اللطيف عبدالرحمن الياقوت

سائلين العلي القدير أن يتغمد الفقيد بواسع رحمته ويسكنه فسيح جناته