الوسط

كلمة صادقة.. لخير الكويت

الأحد 19 ذو الحجة 1438 هـ/ 10 سبتمبر 2017 – السنة الحادية عشرة – العدد 3017

16 صفحة ـ 100 فلس

رئيس التحرير: عدنان محمد الوزان

www.alwasat.com.kw

مواقيت الصلاة	فجر	شروق	ظهر	عصر	مغرب	عشاء
	04:10	05:30	11:45	03.16	05.59	07:17

البحر	أعلى مد	أدنى جزر
	13:42	07:48
	02:03	20:18

الطقس	العظمى	الصغرى
	46	30

بن راشد يشهد على قران يعقده «روبوت»

نشر الشيخ «محمد بن راشد آل مكتوم» حاكم دبي فيديو له على "فيسبوك" أمس وهو يشهد على زواج إثنين من فريق عمله ويعقد القران "روبوت" يربط بين قاضي محاكم بدبي وبين أهل العروسين والشهود.

وعلّق "بن راشد" على الفيديو قائلا: "كنت شاهداً على زواج غير إعتيادي لعريس وعروس من فريق عملي".

وتم عقد قران "عمر العلماء" و"أمل بن شبيب" في مركز "خدمات 1" في أبراج الامارات وهو مركز جديد طورته الحكومة بالتعاون مع تقنية الذكاء الاصطناعي "واتسون" لتقديم خدمات ذكية للجمهور هدفها تجميع 14 جهة حكومية في زيارة حكومية واحدة ومع موظف واحد.

الشيخ محمد بن راشد اثناء حضوره عقد القران الذي عقده «روبوت»

في الصميم

الكوارث الطبيعية التي أصابت الولايات الساحلية للولايات المتحدة دمرت المناطق التي أصابتها وتقدر الخسائر بأكثر من 150 مليار دولار.. نحن لا نتمنى أن يصاب إنسان بجرح لكن قدر الله وغضبه غالب لا محالة.. هل يتعظ الساسة الذين يتحكم بهم اليهود ان الظلم الذي يقع علي شعوب العالم بسبب سياساتهم هو ما يجلب عليهم المصائب؟..

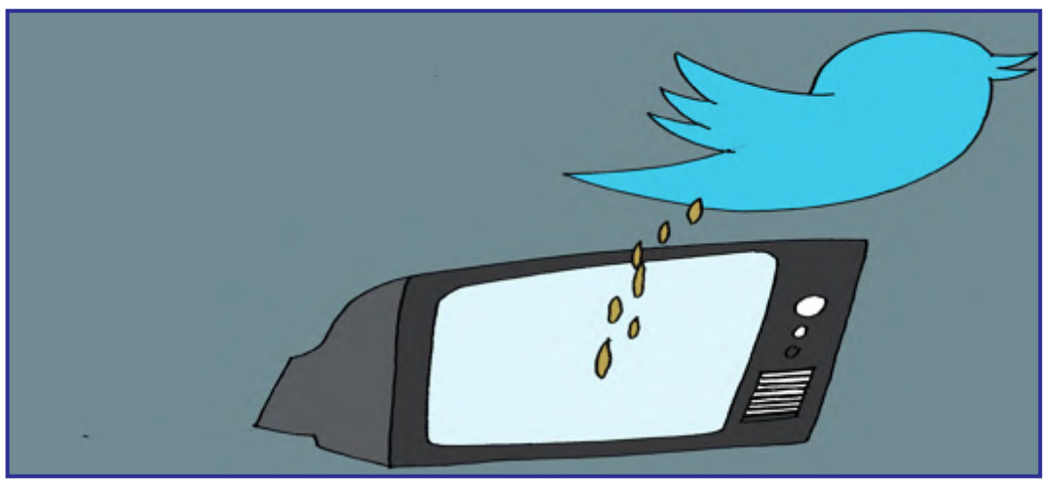
(وَيَمْكُرُونَ وَيَمْكُرُ اللَّهُ وَاللَّهُ خَيْرُ الْمَاكِرِينَ).

ثلثا الأميركيين يستقون الأخبار من الشبكات الاجتماعية

اظهر مسح أجراه مركز بيو للأبحاث الأسبوع الماضي إن نحو ثلثي البالغين الأمريكيين يستقون "جزءا على الأقل من الأخبار من مواقع التواصل الاجتماعي" وإن 20 في المئة منهم يعتمدون على الشبكات الاجتماعية في الأخبار في معظم الأحيان.

وأوضح المسح أن نحو 67 في المئة من البالغين الأمريكيين يعتمدون إلى حد ما في الحصول على الأخبار على شبكات التواصل الاجتماعي مثل فيسبوك وتويتر وسناب شات وذلك مقارنة مع 62 في المئة العام الماضي.

وللمرة الأولى في تاريخ الأبحاث التي يجريها بيو وجد المسح أيضا أن 55 في المئة من البالغين الأمريكيين فوق سن الخمسين يحصلون على الأخبار من مواقع التواصل الاجتماعي ارتفاعا من 45 في المئة في 2016.



Retweet

@bof9laa الماركسي نصير الشعب

انام امس على هاشتاق #صباح_الأحمد_وحد_الخليج واقوم على هاشتاق الذكرى الثالثه لحصول سمو الامير لقب #قائد_العمل_الانساني رجل التاريخ يفتخر فيه

VanCleefchild @VanCleefchild

بعد مبادرة اتصال أمير قطر الآن مع ولي العهد السعودية وجلوسة معة على طاولة المفاوضات لحقن الازمة كلي فخر اني كويتية وأميري الشيخ صباح الاحمد

3aisha alayoub @kanoshah

رجل بـ ألف و دولة عن عالم بأسره أمير السياسة أمير الانسانية أمير الحكمة أمير الشهامه و الكرم هذا هو أميري #صباح_الأحمد_أمير_الإنسانية

@Sinyar_Q8 العم سنيار

من الملاحظ ان من بعد زيارة صاحب السمو الشيخ صباح الي نيويورك وتصريحاته بدأت الاتصالات بين الرؤساء – كم انت كبير يا قائد الدبلوماسية

@HassanAlHunaidi حسن الهنيدي

يشعر كل مواطن كويتي بالفخر والاعتزاز في الذكرى السنوية لتكريم سمو امير البلاد الشيخ صباح الاحمد الجابر الصباح #قائد_العمل_الإنساني

@Alwasatkuwait

غبار كوني متحجر قد يكشف خبايا نظامنا الشمسي

اكتشف العلماء غبارا كونيا متحجرا في المنحدرات البيضاء في بلدة دوفر، جنوب شرق إنكلترا، والتي يمكن أن توفر مصدرا جديدا للمعلومات حول النظام الشمسي.

وكانت المنحدرات البيضاء في دوفر على طول الساحل الإنكليزي تعرف منذ فترة طويلة بأنها موطن للمخلوقات المتحجرة التي يعتمدها العلماء في فهم التغيرات التي حدثت للأرض على مدى ملايين السنين. ويقول الباحثون إن هذا الاكتشاف الجديد يسلط الضوء بشكل كبير على هذه التغيرات.

ويستخدم الغبار الكوني لتتبع مواقع الكويكبات الغنية بالماء، والتي يمكن أن تصبح، يوما ما، نقطة توقف للمسافرين في الفضاء السحيق في المستقبل. وعلى الرغم من أن ما يقارب 20 ألفا إلى 30 ألف طن من الغبار الكوني تقع على الأرض سنويا، إلا أنه من الصعب تحديد موقعه.

العلماء يخترعون قلماً يحدد الأنسجة السرطانية في 10 ثوانٍ!

قلم يحدد الأنسجة السرطانية بسرعة

أشارت مجموعة من العلماء في جامعة تكساس أنهم اخترعوا أداة محمولة على شكل قلم يمكنها تحديد الأنسجة السرطانية في 10 ثواني، ويعمل القلم المسمى "MasSpec Pen" على تسريع عملية الاختبار بنسبة تصل إلى 150 مرة، وينبغي أن تجعل عملية الجراحة لإزالة الورم أكثر دقة بالمقارنة مع السابق، وذكر ملخص الدراسة أن الاختبارات المأخوذة من 253 مريضاً بالسرطان استغرقت حوالي 10 ثواني، وتبين أنها دقيقة بنسبة 96 في المئة خلال تلك المدة الزمنية.

وقالت ليفيا ششيافيناتو إبرلين أستاذة الكيمياء المساعدة في اجمعة أوستن التي صممت الدراسة "إذا تحدثت إلى مرضى السرطان بعد الجراحة فإن أحد الأشياء الأولى التي سوف يتحدث عنها الكثيرون هي رغبتهم بقيام الجراح بإزالة كل السرطان، إنه أمر مثير للقلق عندما لا يكون الأمر كذلك، لكن التكنولوجيا التي نملكها يمكن أن تحسن إلى حد كبير احتمالات أن يقوم الجراحون بإزالة كل أثر آخر للسرطان أثناء الجراحة" بحسب ما ذكرت «البوابة العربية للأخبار التقنية».

وقد شملت الاختبارات الأنسجة المتعلقة بسرطان الثدي والرئة والغدة الدرقية وسرطان المبيض، وأوضح العلماء أن كل نوع من أنواع السرطان له هيكله الجزيئي الخاص به الذي يعمل بمثابة بصمة الأصبع، ويتم إصدار قطرة من الماء تمتص الجزيئات عندما يتم وضع قلم MasSpec Pen على الأنسجة المشتبه فيها، ثم يعمل القلم على دفع الماء الملوث إلى آلة أكبر بكثير تعرف باسم مطياف الكتلة الذي يعمل على تحليل الجزيئات ويوفر تقييماً فيما إذا كان السرطان موجوداً. ويحاول الجراح، عندما يخضع المريض لعملية جراحية للتخلص من الورم، إزالة جميع الأنسجة السرطانية مع الحفاظ على الأنسجة السليمة، ويمكن للحراجين الآن إرسال عينات الأنسجة إلى مختبر التحليل الذي يمكنه أن يستغرق أياماً.

كما يمكنهم تجميد الأنسجة وتحليلها خلال العملية بما يأخذ بين 15 و20 دقيقة.

شركة أميركية تعتزم توفير تحاليل للكوليسترول لا تتطلب صوم المريض

قالت شركة كويست دياجنوستكس الخميس الماضي إنها ستبدأ استخدام طريقة جديدة أكثر دقة لحساب مستويات الكوليسترول منخفض الكثافة (إل.دي.إل) لا تتطلب الصوم قبل سحب عينة الدم وهو تطور يرجح أن يسعد المرضى الذين كانوا يضطرون من قبل للصوم لما يصل إلى 12 ساعة قبل التحليل. والمستويات المرتفعة من الكوليسترول مؤشر على الإصابة بأمراض القلب وتستخدم التحاليل لتحديد ما إذا كان يجب أن يتناول المرضى عقاقير لخفض مستويات الكوليسترول مثل ليبيتور وغيره للمساعدة في منع الإصابة بالأزمات القلبية والجلطات. وتستخدم المعادلة الحالية لحساب مستويات الكوليسترول منخفض الكثافة منذ عام 1972 ويمكن أن يؤدي عدم الالتزام بالصوم إلى نتائج غير دقيقة.

وفي دراسة حديثة نشرتها دورية (كلينيكال ليبيدولوجي) قال الباحثون إن طريقة الحساب الحالية «قد تؤدي لخطأ في تصنيف الأفراد المعرضين لخطر شديد مما يؤدي لقصور في استخدام العلاجات المخفضة للدهون».

ومن شبه المؤكد أن إمكانية تناول الطعام قبل إجراء التحليل ستزيد من إقبال المرضى. وقال جاي هولجموث رئيس الشركة في بيان «الصوم لثماني إلى 12 ساعة قبل زيارة مركز لخدمة المرضى لسحب عينة دم في الصباح ينطوي على صعوبات وقد يثني الكثير من المرضى عن الخضوع لتحاليل الدهون».

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