الوسط

كلمة صادقة.. لخير الكويت

الثلاثاء 21 من رجب 1438 هـ/ 18 من أبريل 2017 – السنة العاشرة – العدد 2921

16 صفحة - 100 فلس

رئيس التحرير: عدنان محمد الوزان

www.alwasat.com.kw

مواقيت الصلاة	فجر	شروق	ظهر	عصر	مغرب	عشاء
	03:56	05:19	11:47	03.22	06.16	07:38

البحر	أعلى مد	أدنى جزر
	14:42	09:16
	04:59	22:08

الطقس	العظمى	الصغرى
	31	25

الشرطة الأميركية تبحث عن مقترف جريمة قتل بثها مباشرة على «فيسبوك»

تبحث شرطة كليفلاند في الولايات المتحدة عن شخص صور نفسه على «فيسبوك» مباشر وهو يطلق النار على شخص في الشارع، وقال المشتبه فيه، واسمه ستيف ستيفنس، في تسجيل آخر، إنه قتل 13 شخصا وإنه يريد قتل المزيد.

وأكد قائد شرطة كليفلاند، كالفن ويليامز، مقتل رجل واحد، وقال إنه لا يعرف إذا كان هناك ضحايا آخرون، وأضاف ويليامز أن أجهزة الأمن المختلفة تبحث حاليا عن ستيفنس، ودعاه إلى تسليم نفسه، وكشفت الشرطة عن هوية الضحية، وهو روبرت غودوين، البالغ من العمر 74 عاما، ونشرت صورة المشتبه فيه.

وقال ويليامز إن ستيفنس أطلق النار عشوائيا، ووصف الحادث بأنه جريمة قتل «بلا معنى»، وفتح مكتب التحقيق الفيدرالي تحقيقا في الحادث بالتعاون مع الشرطة المحلية.

في الصميم

رفض النواب للسرية والتأجيل والشطب أو الإحالة للمحكمة الدستورية يمثل تعسفاً في استخدام الحق.. كما أن لهم الحق في الاستفادة من الأدوات الدستورية للحكومة أيضاً الحق.. «اما اطخه أو أكسر مخه» بعض النواب يذكروننا بشباب الثانوية العامة «يتهاوشون» على اتفه الأسباب ويدمرون مستقبلهم على شوية رعونة وعنجهية.. يا نواب الأمة أنتم تمثلون ناخبيكم وعليكم العودة للأمة لأنها المصدر الحقيقي للسلطات..

«فوقوا بقى»

Retweet

@amfozan أ.د عبدالله الفوزان

صناعة الشائعات فن واستغلال الأحداث مهارة..كلها تهدف لزعزعة الثقة ونشر الإحباط وإحداث الفوضى..عقلك الواعي هو حائط الصد للحفاظ على سلامة وطنك.

@Below19 شعبوي

بصراحه .. بالخليج الكويتيين بس الي يحق لهم يعلقون فيها ع استفتاء تركيا .. عندنا انتخابات ونصوت .. صج المجلس ينحل كل شهرين بس لنا عين نتكلم

Abdulkhaleq Abdulla @Abdulkhaleq_UAE

كان يا ماكان في قديم الزمان نموذج ديمقراطي في تركيا لكن تراجع ثم تحول لنظام الحزب الواحد والحاكم الأوحد الذي اخفق في الحصول على تفويض شعبي

Huda Saleh Aldakheel @HudaSSD

فعلا، تنظيم العمل السياسي صار ضرورة قصوى ما عاد من المنطقي تأجيلها، إن كنا ننتوي فعلا الاستمرار على درب الديموقراطية.

@N_alfadhel نواف خالد الفاضل

اماراتي يسال بتويتر : خبروني يا أهل الكويت شو اجمل مكان عندكم ترتاحون فيه ...؟ ؟ طال عمرك غير صالة المغادرين ف المطار ماعندنا

@Alwasatkuwait

علماء يبتكرون ضمادات ذكية تكشف مدى شفاء الجروح

كشف فريق من علماء عن تجريب ضمادات جروح ذكية يمكنها اكتشاف أنسب طريقة لعلاج الجروح من خلال إرسال رسائل معلوماتية إلى الطبيب المعالج، في جامعة سوانزي البريطانية خلال 12 شهرا، وتستخدم الضمادات الذكية تكنولوجيا الجيل الخامس لمراقبة طريقة العلاج اللازمة.

ويشرف معهد علوم الحياة التابع لجامعة سوانزي البريطانية على المشروع الذي يعد جزءا من اتفاق يعرف باسم «سوانزي باي سيتي» بقيمة 1.3 مليار جنيه استرليني، ويهدف المشروع إلى إنشاء مركز لتجارب الجيل الخامس للإبتكار الرقمي.

وقال مارك كليمنت، مدير معهد علوم الحياة :»يعد الجيل الخامس فرصة لتهيئة معدل نقل بيانات يتسم بالقوة يمكن الاستفادة منه في أغراض الرعاية الصحية»، وأضاف :»هذه الضمادة الذكية تستخدم تكنولوجيا النانو لاستشعار حالة الجرح في وقت معين. ويمكنها ربط معلومات عن الجرح ببنية تحتية للجيل الخامس التي تعرف بدورها أشياء عنك من خلال هاتفك، أين أنت وأي نشاط تمارسه في أي وقت محدد».

ضمادات ذكية

ألم الصدر غير معروف السبب يهدد صحة القلب!

تشير دراسة أجريت في بريطانيا إلى أن أغلب من يشكون لأطبائهم من ألم في الصدر للمرة الأولى لا يحصلون على فحوصات تشخيصية إضافية لتحديد سببه، وأن هؤلاء الأشخاص لديهم احتمالات أكبر للإصابة بالأزمات القلبية ومشكلات في القلب على مدى الخمس سنوات التالية.

وقالت الدراسة إن من استشاروا أطباءهم بشأن ألم الصدر حصلوا على تقييم جيد بشكل عام بشأن من هو الأكثر عرضة للإصابة بأمراض القلب، وهناك أسباب أخرى وراء ألم الصدر كمشكلات في المعدة أو شد عضلي أو التهاب صدري فخطر الإصابة بمشكلات مستقبلية في القلب في تلك المجموعة أقل على مدى خمس سنوات.

علماء روس يتوصلون لطريقة جديدة تخفض من تكلفة استخراج الذهب

أكد عدد من العلماء الروس توصلهم لطريقة جديدة ستخفض من وقت وكلفة استخراج الذهب بنسبة كبيرة.

وعن الإنجاز الجديد قال العلماء: «هناك الكثير من التقنيات العالمية الموجودة في وقتنا الحالي، والتي يمكن استخدامها لاستخراج المعادن الثمينة من المصادر الأرضية وبنسب عالية، لكنها مكلفة جدا، لذلك رأينا حاجة لتطوير طريقة جديدة تكفل استخراج الذهب بنسب عالية وتكلفة قليلة».

وأوضحوا أن أغلبية عمليات استخراج الذهب التي اعتمدت في القرنين الأخيرين كانت ترتكز على استخراج خاماته بشكل مباشر من الأرض، وفي الفترات الأخيرة، اعتمدت الطرق الكيميائية لمعالجة الفلزات باستخدام مواد كيميائية وأحماض لتنقيتها من الشوائب واستخلاص الذهب الخام، لكن تلك الطرق تستغرق وقتا طويلا (من100 إلى 120 ساعة)، فضلا عن تكلفتها الباهظة.

أما الطريقة الجديدة التي توصلوا إليها مع عدد من الخبراء الصينيين فتعتمد على معالجة الفلزات بمركبات الأمونيا، الأمر الذي سيخفض من تكلفة إنتاج الذهب الخام بنسبة 30 إلى 40%، وسيسرع من عملية الاستخلاص بمعدل 4 إلى 8 مرات أكثر من الطرق التقليدية المتبعة حاليا.

سبائك من الذهب

العوامل المسببة للاكتئاب تختلف حسب عمر الإنسان!

قال باحثون هولنديون إن المشاكل تختلف باختلاف العمر وبالتالي تتغير العوامل الشائعة وراء الإصابة بالاكتئاب بدورها عبر السنوات أيضا.

وقال فريق الدراسة في دورية (ذا أمريكان جورنال جيرياتريك سيكاتري) إن وجود عامل مخاطرة مثل الترمل أو اعتلال الصحة في الشباب قد يكون له تأثير كبير في الإصابة بالمرض.

وقالت روكسان شاكس كبيرة باحثي الدراسة في المركز الطبي في جامعة (في.يو) في أمستردام «مجموعة مختلفة ومتنوعة من العوامل المسببة للاكتئاب تحدث على مدى الحياة... لكن من المتوقع أن ترتبط بقوة بعض العوامل المسببة للاكتئاب في مراحل عمرية بعينها وقد تؤثر في الحقيقة على مجموعات عمرية أخرى بدرجة أكبر.»

ويشير فريق الدراسة إلى أن الاكتئاب حالة معقدة ويعتقد كثير من الخبراء أن عوامل مثل أزمات الحياة والمشكلات الصحية والمادية يمكن أن تساهم في الإصابة به إضافة إلى أسباب طبيعية وراثية وعوامل في الشخصية نفسها.

ولمعرفة العوامل المسببة للاكتئاب التي تؤثر على الناس في مراحل مختلفة من حياتهم وقدر التأثير الذي يحمله كل عامل منها حلل فريق الدراسة بيانات لأكثر من ألفي بالغ شاركوا في دراستين طويلتي الأمد عن الاكتئاب والقلق.

وتراوحت أعمار المشاركين في دراسة منهما بين 18 و 65 عاما عندما بدأوا المشاركة فيما تراوحت أعمار المشاركين في الدراسة الأخرى بين 60 و 93 عاما عندما بدأوا المشاركة فيها.

أسباب الاكتئاب تختلف من شخص لآخر

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