الوسط

كلمة صادقة.. لخير الكويت

الثلاثاء | 11 من جمادى الآخرة 1439 هـ/ 27 من فبراير 2018 – السنة الحادية عشرة – العدد 3135 | 16 صفحة ـ 100 فلس | رئيس التحرير: عدنان محمد الوزان | www.alwasat.com.kw

مصري يبتكر جهازا يساعد المعاقين على المشي

تمكن طالب مصري، يدعى منصور حمادة، من ابتكار نموذج أولي لهيكل خارجي روبوتي (إكسوسكيلتون)، يقول إنه سوف يساعد ذات يوم المعاقين على المشي. ويعمل الهيكل الجديد، بحسب رويترز، على ترجمة إشارات دماغ الشخص الذي يضعه إلى حركات للأطراف المصابة، من خلال استخدام أجهزة استشعار معينة للدماغ.

ويستهدف مصنعو الهياكل الخارجية الروبوتية في العالم غالبا الأشخاص ذوي الإعاقة. وهم لا يزعمون أن هذه الأجهزة تشفي المعاقين، لكنها يمكن أن تكون مساعدة عملية لتسهيل قدرتهم على التنقل.

ويرى الطالب أن جهازه قد يكون من بين أوائل هذه النوعية من الأجهزة في مصر.

ويوضح حمادة أنه صمم هذا الجهاز لمساعدة المعاقين، بمن فيهم من يعانون من شلل نصفي أو رباعي.

مواقيت الصلاة	فجر	شروق	ظهر	عصر	مغرب	عشاء
	04:57	06:16	12:01	03.18	05.46	07:03

	أعلى مد	أدنى جزر
البحر	19:29 10:48	04:03 15:30

	العظمى	الصغرى
الطقس	22	14

في الصميم

عودة موجة الاستجوابات الانتقامية غير المدروسة ستعيد البلد إلى مربع التشنج.. وجود تجاوزات كبيرة وواضحة حتما سيقابله مساءلة.. أما الاستجوابات التي تشبه طلقات الصوت فلا جدوى منها!

اكتشاف 3 مواقع أثرية جديدة في الجزائر تعود لحقبة ما قبل التاريخ

اكتشفت ثلاثة مواقع أثرية جديدة لنقوش صخرية في الجزائر تعود لحقبة ما قبل التاريخ ببلدية بريان (45 كلم شمال غرداية)، وذكرت وكالة الأنباء الجزائرية (وأج) الأحد الماضي أن هذه المواقع التي وصفت أنها « ذات أهمية » من قبل علماء الآثار وغيرهم من المختصين في عهود ما قبل التاريخ وفنون النقوش الصخرية تم اكتشافها من قبل شباب من الكشافة الإسلامية الجزائرية كانوا في معسكر كشفي بمنطقة خالية على بعد نحو ثلاثين كلم شرق مدينة بريان بالقرب من وادي لروي، مثلما أوضح المكلف بالتراث بمديرية القطاع محمد علواني.

وأشارت الوكالة إلى أن «الفريق الكشفي الشبابي عثر بذات المواقع الأثرية على العديد من الأحجار مخروطية الشكل و ورش تصنيع أدوات الصوان (نوع من الصخور السيلكية الرسوبية)، وحجر العقيق الأبيض، وأواني كانت مستعملة في حقبة ما قبل التاريخ تتشكل من مسامير وكاشطات، كما تم العثور أيضا عبر أماكن مختلفة على نقوش ورسومات صخرية وأجسام حجرية ومن الصوان ومعالم جنائزية خاصة بمنطقة ميزاب».

وأوضحت (وأج) أن هذا الاكتشاف الأثري الجديد والذي يضاف إلى اكتشافات أخرى التي تم القيام بها خلال صيف 2013 والتي تشهد –حسب المختصين عن تواجد حياة بشرية بالمنطقة منذ آلاف السنين، في حاجة إلى اهتمام بما يسمح بإرساء سياحة ثقافية وعلمية، إذ تشكل هذه المواقع الأثرية والنقوش الصخرية والتي «لا تقدر بثمن».

موقع أثري في الجزائر

Retweet

@Kuwaity_7r كويتي حُر

البعض يكرر دائما لماذا الكويت توقفت لفترة زمنيه عن التطور العمراني وغيره ، الميزانية التي دفعتها الكويت على إعادة إعمار ذاتها وعلى تحريرها أكثر مما تتخيل وتتصور ، لكن اليوم الكويت عادة من جديد والقادم أعظم واجمل #ذكري تحرير الكويت

@badr_alhajri2 بدر الهاجري

#ذكري تحرير الكويت كل العام والكويت الغاليه ديرة الغالين بألف خير .. اللهم احفظ صباح الاحمد وطول في عمره .. محبة الكويت وأميرها وشعبها في قلوبنا صعب اذكره في تغريده وحده

Khalid @LodiAmri

بما انه اليوم #ذكري تحرير الكويت اعتقد قصة الشهيدة اسرار القبندي الله يرحمها ويغفرلها هيا افضل قصة بالنسبالي لانسان شهيد هيا مرأة لكن كانت بقلب جيش رحلت لكن قصة بطولتها تستاهل تحكى لاجيال واجيال وتتسجل في كتب التاريخ الكويتي والخليجي و العربي والله يرحم كل شهداء الكويت الابطال

@Alwasatkuwait

الخلايا الجذعية تساعد على استعادة نشاط الدماغ بعد الجلطة

يصاب سنويا 15 مليون شخص في العالم بالجلطة الدماغية، أكثر من ستة ملايين منهم يفارقون الحياة، والآخرون يعانون فترة طويلة من عواقبها.

،تسبب الجلطة الدماغية ضعفا حادا في الدورة الدموية في الدماغ، ومشكلات في حركة الأطراف والنطق وعدد من وظائف أعضاء الجسم الأخرى. بالنسبة للدماغ فإن المرونة العصبية تساعد في استعادة نشاطه على امتداد العمر، حيث تنتج أواصر جديدة بين الخلايا العصبية وتتشكل شبكات جديدة لنقل المعلومات. ولكن في بعض الحالات يكون الدماغ غير قادر على القيام بذلك، وفي هذه الحالة تساعده الخلايا الجذعية للقيام بذلك. بحسب علماء جامعة جورجيا الأمريكية.

ببالغ الحزن والأسى وبقلوب مؤمنة بالقضاء والقدر

تتقدم أسرة جريدة

الوسط

بخالص العزاء والمواساة من

عائلة النصار

لوفاة

فيصل عبدالله عيد النصار

سائلين العلي القدير أن يتغمد الفقيد بواسع رحمته ويسكنه فسيح جناته

أقيم بمناسبة الأعياد الوطنية

الأسبوع الثقافي الكويتي في «مومباي» يشهد حضوراً لافتاً

اختتم الأسبوع الثقافي الكويتي فعالياته التي أقيمت في مدينة مومباي الهندية، الذي نظمه المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب بالتعاون مع سفارة الكويت في الهند والقنصلية الكويتية في مومباي، وأقيم خلال الفترة من الثاني والعشرين إلى السادس والعشرين من الشهر الجاري بمناسبة احتفالات الأعياد الوطنية لدولة الكويت.

وقال رئيس الوفد الكويتي الأمين العام المساعد لقطاع الفنون د.بدر الدويش إن الأسبوع الثقافي الكويتي الهندي شهد حضوراً جماهيرياً لافتاً نظراً للتنوع في هذه المشاركة الثرية التي حملت الموروث الشعبي الكويتي والإرث الحضاري والثقافي من ناحية الفنون الشعبية والتشكيلية والتاريخية.

وذكر الدويش أن الأسبوع الكويتي كان حافلاً في الفعاليات منها إقامة معرض للفنانات التشكيليات د. عبير الكندري، منى الغربللي، ليلى الغربللي، ومعرض التصوير الفوتوغرافي للنادي البحري عبارة عن قصة استخراج اللؤلؤ بالطريقة المستخدمة قديما من دشة البحارة إلي موسم المحار وطريقة إعداد السفن إلى استخراج اللؤلؤ، وتعبر عن مشقه العمل في هذا المجال وكسب الرزق.

وأضاف أن المعرض تضمن أيضا إقامة عرض عن الطيور المهاجرة أثناء مرورها بالكويت، والتي تعتبر اكبر معبر في الخليج، حيث يرصد ويحمي هذه الطيور فريق مصورين من عدسة البيئة، وهو مشروع لرصد وحماية البيئة الكويتية، وهو فريق تطوعي مهتم بتوثيق الحياة الفطرية والتنوع الإحيائي في دولة الكويت، بالإضافة إلى صور أهم المكتشفات الأثرية في الكويت.

مشيراً إلى أن الأسبوع شهد عروض شعبية متميزة لفرقة حمد بن حسين الشعبية التي قدمت ليلة من الفنون الأصيلة خلال مجموعة من فنون السامري والعرضة والفنون البحرية التي لاقت إعجاب الجمهور الهندي والجاليات العربية والأجنبية، إلى جانب مشاركة أستاذ التاريخ في جامعة الكويت د. بنيان التركي في محاضرة عن تاريخ العلاقات الكويتية الهندية.

بدر الدويش مع بعض الحضور

فرقة حمد بن حسين الشعبية تقدم عرضها

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