AL-SABAH
الصباح
www.alsabahpress.com
يومية سياسية شاملة — تصدر عن شركة الصباح للصحافة والنشر والتوزيع
20 صفحة — 100 فلس

شطحة

بعض الطرقات التي نفذت أخيراً تعاني من عيوب واضحة وقد تتسبب بحوادث لذا نرجو مراجعة هذه المشروعات .. حذار .

بطحة

يجب على « التربية » أن تستعجل في صيانة المدارس وإصلاح التكييف العاطل حتى لا نعود لاسطوانة كل عام .. عجلوا .

ألماني يخترع « أول وسادة هوائية » تحمي الهواتف

كم مرة وقع منك الهاتف واضطررت للذهاب إلى مركز الخدمة لتصليح الشاشة؟ ولكن محددين أكثر: كم دفعت؟.. بالتأكيد الإجابة تعرفها جميعاً، لكن فيليب فريتزل تقمص شخصية نيوتن ولم يهرع إلى مركز الصيانة لتصليح هاتفه، بل ابتكر طريقة للتمرد على الجاذبية الأرضية.

فقد تحميك حالة الهاتف الجيدة ووافي الشاشة من بعض الضرر الذي قد يلحق بالهاتف جراء السقوط على أرضية صلبة، لكن هذه الأشياء لا يمكنها فعل الكثير. لذا يأتي دور «الوسادة الهوائية المتنقلة»، حسبما ذكر «سكاي نيوز».

وابتكر فريتزل طالب الهندسة الألماني وسادة تشبه أرجل العنكبوت تبدأ في الفتح تلقائياً فور وقوع الهاتف، فتعمل الأرجل على تخفيف أثر السقوط مع تقليل احتمال تعرض الأجزاء القابلة للكسر للضرر، بحسب موقع ماشابل الأميركي المتخصص في التقنية.

وحصل تصميم فريتزل على جائزة من الجمعية الألمانية للميكانيكا الإلكترونية عام 2018.

وقد جاءت الفكرة إلى فريتزل بعدما انزلق هاتفه من جيب سترته وتحطم على الأرض، ولم يعد الهاتف إلى العمل مرة أخرى حتى بعد إصلاح الشاشة.

لذا عمل فريتزل على تصميم شيء لحماية الهاتف لدى سقوطه، وبعد تجارب عدة، توصل إلى ابتكار مستشعرات يمكن أن تكتشف ما إذا كان الهاتف في حالة السقوط الحر لتفتح الأرجل بسرعة شديدة.

وأطلق فريتزل على ابتكاره AD-Case.

ويفكر الطالب في تحويل فكرته إلى عمل تجاري سيطلق حملة ترويجية له في وقت ما في شهر يوليو.

وطرح موقع ADcase الرسمي، المنتج الأولي الذي يتوافق مع آيفون 6 و6 بلس، وآيفون X.

رشاش صيني مرعب بقدرات خارقة

نجح خبراء صينيون في تطوير سلاح رشاش يتمتع بقدرات مرعبة، إذ يستطيع إشعال النار في الشخص المستهدف من خلال التصويب بالليزر. ونقلت صحيفة «ساوث تشاينا مورنينغ بوست»، عن المشاركين في أعمال تطوير البندقية الذكية ZKZM-500 قولهم إن السلاح قادر على إشعال النار في الهدف بتقنية الليزر، حتى وإن كان على بعد 800 متر.

ولا يزن السلاح سوى ثلاثة كيلوغرامات، أما حجم أعيرته النارية فلا يتجاوز 15 ميليمتراً، ويعمل ببطاريات ليثيوم قابلة لإعادة الشحن. ويتيح الرشاش توجيه حزمة من الليزر لا ترى بالعين المجردة للهدف حتى وإن كان مختبئاً في مكان ما، لتكون النتيجة التفحم وحروقاً بالغة في الأنسجة والجلد.

ونقلت وثيقة عسكرية نشرت بالصين في الشهر الماضي أن يكون السلاح قاتلاً، وأضافت أن الرشاش ليست له قوة مضاهية للرصاص بالرغم من قوته.

بين السطور

مجرد سؤال!!

البلد هذا ولا مثله بلد
ولا ربي ما مثل هالارض بيت
في مواقفها لها العالم شهد
قبل يطلع بارضها لو ريح زيت
واعتلت بالمجد والبيرق صعد
واعتلى فوق الصحف بالمانشيت
ولو تبي تسأل بهالدنيا أحد
اجمل بلاد يبي يقول الكويت

المكلماني
meklemany@yahoo.com

طريق الحق

عصر الإنجازات

كان افتتاح سمو أمير البلاد أمس لمدينة الجهراء الطبية بحق تدشيناً لعصر الانجازات والمشاريع التنموية الكبرى في البلاد،فالمشاريع القائمة حالياً تعد من أضخم المشاريع التي تشهدها البلاد،وتكاد لم تشهد حجمها وضخامتها في وقت سابق على مستوى السكن الخاص والطرقات والمباني الخدمية في قطاعات الصحة والتعليم وغيرها من المجالات الحيوية.

لاشك أن رعاية وحضور صاحب السمو أمس لحفل الافتتاح كان يوماً تاريخياً لأهل الجهراء الذين فرحوا أشد الفرح للقدوم السامي الكريم والذي يدل على الاهتمام والرعاية الكبيرة التي يوليها سموه لهذه المحافظة الشامخة ويسجل بأحرف من نور في تاريخ الخدمات الصحية الحديثة بالبلاد،ونتمنى من الله أن تستمر تلك الانجازات في العهد المبارك لقائد الانسانية وربان السفينة لتواصل الكويت تقدمها الراسخ والثابت وتتابع طريقها على سكة التنمية في مختلف المجالات.

المميز في الأمر أن الانجاز جاء بإشراف الديوان الأميري ليرسخ قناعة أكيدة أن كافة المشاريع التي يتسلمها الديوان الأميري تنفذ بسرعة كبيرة وبتقنية غير مسبوقة وبحرفية عالية مما يجعلنا نتطلع إلى العديد من المشاريع التي ينفذها الديوان في ظل الإنجازات الناجحة السابقة له ومنها «مركز جابر الثقافي» الذي يعد صرحاً من صروح الكويت الحديثة على المستوى العمراني الفريد.

هذا عهد وعصر صاحب السمو الشيخ صباح الأحمد .. وهو بالتأكيد عهد وعصر الانجازات والتنمية.

عبدالرحمن العواد
abdulrahmman@yahoo.com

كريستينا ..من فتاة أدغال إلى كاتبة مشهورة

كريستينا ريكاردسون

كشفت امرأة برازيلية أطلق عليها لقب «فتاة الأدغال» عن الطريقة التي أمضت فيها جزءاً كبيراً من طفولتها داخل الكهوف، وكيفية نشأتها بين الحيوانات المفترسة. قالت كريستينا ريكاردسون «35 عاماً»، بأنها أمضت جل طفولتها بطريقة غير عادية، تشابه إلى حد بعيد الطريقة التي نشأ فيها الطفل موغلي «فتى الأدغال» حيث عاشت داخل كهف في أعماق غابة مع والدتها لمدة خمس سنوات، بالقرب من مدينة دياماتينا البرازيلية. وفي كتابها الجديد «لا تتوقف أبداً عن السير»، شاركت كريستينا قصصاً واقعية من طفولتها، عن كيفية اصطيادها للطيور لتقيت نفسها ووالدتها، وكيف اضطرت للدخول في صراع مع أحد الأطفال الذي قتلته من أجل البقاء. وذكرت كريستينا في مقتطف من كتابها بأنها كانت تخشى من النمور المفترسة داخل الكهف لعدة أيام وأنها كانت تضطر للمشي لساعات لتصل إلى مدينة دياماتينا لبيع الزهور المجففة وشراء الأرز، قبل أن تشق طريقها إلى ساو باولو للتسول من أجل الحصول على الطعام.

تأهل روسيا لدور الثمانية في كأس العالم.. هدية زفاف عروسين

ضيوف حفل زفاف في بلدة خارج مدينة سان بطرسبرغ الروسية

كان حفل زفاف العروسين الروسيين يكاترينا وديمتري فاسيليف مثالياً واكتملت الفرحة عندما أوقفا المراسم لمشاهدة منتخب بلادهما لكرة القدم وهو يحطم التوقعات ويفوز على إسبانيا بركلات الترجيح ليصل إلى دور الثمانية في بطولة كأس العالم. والتف العروسان والأقارب والأصدقاء بشغف شديد حول هاتف محمول لمشاهدة حارس مرمى المنتخب الروسي إيجور أكينفييف وهو يتصدى لركلتين من اللاعبين الإسبانيين كوكي وأياجو أسباس لتصعد بذلك روسيا لدور الثمانية على غير المتوقع، حسبما ذكرت «رويترز».

وبدأ الزفاف الذي أقيم في بلدة خارج مدينة سان بطرسبرج الساعة 1400 بتوقيت جرينتش وهو موعد بدء مباراة إسبانيا أمام روسيا. وتابع ضيوف الحفل سير المباراة التي انتهت بالتعادل بهدف لكل فريق في الوقتين الأصلي والإضافي.

وبدأت ركلات الترجيح فيما جلس العروسان وسط ضيوف حفل الزفاف واستحوذت كرة القدم على الأضواء بموافقة وترحيب الجميع. وانطلقت احتفالات جامحة في قاعة الزفاف بمزيج من الصرخات والتصفيق والتهليل والرقص بعد أن فازت روسيا بركلات الترجيح بأربع ركلات مقابل ثلاث لإسبانيا.

مواقيت الصلاة

الفجر	3.18
الشروق	4.53
الظهر	11.52
العصر	3.26
المغرب	18.51
العشاء	20.23

بيع ورقة بـ 250 ألف دولار.. ماذا كتب عليها ؟

بيعت الورقة التي كتبت عليها كلمات أغنية Born to Run بقيمة 250 ألف دولار في الولايات المتحدة الأمريكية.

وجرى بيع النسخة الأصلية التي كتبت عليها كلمات أغنية Born to Run للمغني الأميركي الشهير Bruce Springsteen التي أصدرها قبل 43 عاماً في مزاد Sotheby.s دون أن يتم الإعلان عن المشتري، حسبما ذكر «العربية».

ويشمل سعر البيع عمولة لـ Sotheby.s بقيمة 50 ألف دولار.

يذكر أنه تم بيع النسخة الأصلية التي كتبت عليها كلمات أغنية Born to Run سابقاً عام 2013 بمبلغ 197 ألف دولار في نفس المزاد.

وكانت الورقة عرضت في وقت لاحق في مكتبة David Rubenstein النادرة للكتب والمخطوطات في جامعة Duke..

يابانيون يطورون روبوتاً يتميز بقدرات خاصة

كشف باحثون يابانيون عن روبوت داخلي يسمى «دراغون» «التنين» يتميز بقدرته على أداء حركات متعددة في الهواء.

وعادة، لا تشهد وجود العديد من الروبوتات الداخلية بسبب بعض القيود، بما في ذلك إطارات الأبواب والنوافذ والأثاث.

ولكن الروبوت «دراغون» يواجه هذه المخاطر من خلال امتلاك تكنولوجيا تتيح إمكانية تغيير شكله، استناداً إلى قيود المساحة المحيطة، حسبما ذكر في «روسيا اليوم».

ويتكون ذيل هذا الروبوت من سلسلة من الوحدات المتصلة مع وحدات دفع المروحة، وفقاً لموقع IEEE، ويتم تشغيل «دراغون» من قبل Intel Euclid، كما يحصل على الطاقة بواسطة بطارية لمدة تصل إلى 3 دقائق من وقت التشغيل.

ويتكون النموذج الأولي الظاهر في الفيديو من 3 وحدات، ولكن المصممين يقولون إنه سيُزود بـ 12 وحدة مترابطة فيما بعد.

ويأمل الباحثون في تحويل الروبوت إلى نوع من «ذراع الطيران»، الذي يمكن أن يتحول إلى أشكال مختلفة، ولكنه يتفاعل أيضاً مع العالم من حوله عبر «قاطع مزدوج» على كلا الطرفين.

أراد الفوز بقلب حبيبته فتسبب بكارثة!

تداولت مواقع الإعلام قصة شاب صيني تسبب بحريق كبير في أحد الفنادق عندما حاول طلب الزواج من حبيبته بطريقة رومانسية.

وذكر موقع «Shanghaiist» أن الشاب تشانغ، أراد أن يفاجئ حبيبته بطريقة رومانسية ليتقدم بطلب يدها للزواج في الذكرى السنوية لبداية علاقتهما، فاستأجر غرفة في أحد الفنادق، ورتب مجموعة من الشموع على شكل قلب كبير وأشعلها وذهب لإحضار حبيبته ليسعدها بالمفاجئة ، بحسب ما ذكر في «روسيا اليوم».

وعندما عاد الشاب مع حبيبته إلى الفندق، تفاجأ بأن النيران اندلعت في الغرفة التي استأجرها، وشاهد دخاناً كثيفاً يتصاعد من شبابيكها، وعلم أنه تسبب بحريق كبير امتدت أضراره إلى 8 غرف مجاورة.

وأوضحت تحقيقات الشرطة أن الشموع التي وضعها الشاب في الغرفة هي التي تسببت بالحريق، ما دفع أصحاب الفندق إلى مطالبته بتعويض مادي بلغ 38 ألف دولار.

الوفيات

■ سوير عبدالله مصلح العتيبي 53 شيع جابر العلي ق 4، ش5، م11 60001004 50230008

■ سكينة عبدالله كلمد ارملة ، علي يعقوب كلمد 65 شيعت رجال: ميدان حولي ، حسينية الاشكنانية نساء:حطين ، ق3، ش 310، م34 97883322 66791112

■ خليل عبدالواحد الراشد 69 شيع الروضة ، صالة دسمان 99997580 55225510

■ حليمة خلف رحيمي زوجة ،خلف إبراهيم سعدون السعدون 61 شيعت رجال: العديلية ، ق2 ، شارع عبدالله النوري ، ج 22 ، م9 نساء:العديلية ، ق 2، شارع عبدالله النوري ،ج 23، م9 69698828 22562218

■ مطرد فالح درعان العازمي ارملة ، مفلح خليفة الدواي 67 شيعت بيان ، ق8، ش1، ج 1، م 48 55590749

■ عبدالله سلطان جاسم الخالدي 80 بعد صلاة عصر غد الثلاثاء الصليبخات ، ق4، ج8، ش115، م 23 66077771 97870463

■ نزال خلف مرجيالدجيني العنزي 59 بعد صلاة عصر غد الثلاثاء بمقبرة صبحان العزاء في المقبرة 51121313 50933324 50623228

■ فاطمة علي سالم الزويد زوجة ، جلوي مثعي الصواغ 64 بعد صلاة عصر غد الثلاثاء بمقبرة صبحان رجال: سلوى ، ق8، ش7 ،م57 نساء: سلوى، ق 1، شارع المتنبي ،م9 96665268 94009898

إنا لله وإنا إليه راجعون

AL-SABAH
الصباح
www.alsabahpress.com

إدارة التحرير:
تلفون: 24554750، 24554850، 24554950
فاكس: 24562200، 24564400
E-mail: editorial@alsabahpress.com

إدارة الإعلان:
تلفون: 24867300، 24554950، 110
فاكس: 24867040، 24564400
E-mail: advertising_alsabah@yahoo.com

إدارة التوزيع والإشتراكات:
تلفون: 24867300، 24554950، 110
فاكس: 24867040، 24564400
E-mail: distribution@alsabahpress.com

الكويت ص.ب: 588
الصفاة - الرمز البريدي 13006
P.O.Box: 588 Safat, 13006 Kuwait