



18 من ذي الحجة 1442 هـ/ 28 يوليو 2021 – السنة الخامسة عشر – العدد 3784

12 صفحة ــ 100 فلس

رئيس التحرير: عدنان محمد الوزان

الصلاة

05:05

في الصـميم

ما بينته مجلة «ميد» المتخصصة، بأن دول مجلس التعاون

مقبلة على نهضة عمرانية في طرق المواصلات خلال الأربع سنوات القادمة وسيكون للمملكة العربية السعودية النصيب الأكبر.. هذه

القفزة الواعدة تتطلب قرارات توازيها وتفتح الفرص لأبناء دول

التعاون في العمل والتجارة وعدم حصر الفرص على الشركات

الدولية ووكلاءها. ربط دول التعاون بشبكة قطارات حديثة حتماً

سيسرع في النهوض واستغلال موانئ الدول الخليجية المطلة على

بحر العرب، وفي ذلك حماية للخليج العربي من التلوث والأمن

الاستراتيجي ضد تحكم إيران باقتصاديات المنطقة. لدينا كدول

التعاون جميع إمكانيات النهوض وما نحتاجه هو الإرادة.

www.alwasat.com.kw

06:43

08:41

03:10

14:02

دراسة: استخدام شاشات الهواتف المحمولة لقياس تلوث الترية والمياه

يؤكد الباحثون أنه من الممكن الاستفادة من تقنيات شاشات اللمس الخاصة بالمليارات من أجهزة الهواتف المحمول والكمبيوترات اللوحية التي تستخدم في مختلف أنحاء العالم كوحدات استشعار تدخل في شتى مجالات القياس والبحث العلمي.

وأثبت فريق بحثي من جامعة كامبردج البريطانية إمكانية استخدام شاشة لمس تقليدية للتعرف على ملوثات التربة أو مياه الشرب عن طريق وضع عينات من المياه أو التربة على سطح الشاشة.

ومن خلال تقنية جديدة، نجحت شاشات اللمس في الوصول إلى نفس نتائج الاجهزة المعملية التي تستخدم في نفس الغرض، وهو ما يؤكد إمكانية استغلال هذه الشاشات كوسيلة رخيصة وفعالة لدراسة تلوث التربة

وتعمل شاشات اللمس عن طريق شبكة من الأقطاب الكهربائية المثبتة على سطحها، وعندما يعترض طرف أصبع المستخدم المجالات الكهربائية لهذه الأقطاب، يقوم الهاتف تلقائيا بتسجيل هذا التغيير وتحويله إلى إشارة. ونقل الموقع الإلكتروني "فيز دوت أورج" المتخصص فى التكنولوجياعن الباحث رومان ديلي من معهد كامبردج للتصنيع، وهو رئيس فريق الدراسة، قوله" كنا نريد معرفة ما إذا كان من الممكن التفاعل مع هذه التقنية بصورة مختلفة دون الحاجة لادخال تغييرات جذرية

وأوضح قائلاً: بدلاً من تفسير الإشارة القادمة من أصبع المستخدم، تستطيع الشاشة قراءة الكهارل الموجودة في التربة أو المياه، نظراً لأن هذه الايونات تتفاعل أيضاً مع المجالات الكهر بائية.

ووضع فريق الدراسة قطرات من سوائل مختلفة على أسطح شاشات اللمس مع قياس التغييرات في السعة الكهربائية التي تطرأ على هذه الشاشات، وقام الفريق بتسجيل النتائج الخاصة بكل قطرة باستخدام برنامج تقليدي لاختبار شاشات الهواتف.

جيف بيزوس

يحاول مؤسس شركة أمازون جيف

بيزوس مرة أخرى الحصول على عقد،

بعد أن خسرت شركته الفضائية "بلو

Dwall

عاصفة رملية هائلة تبتلع مدينة كاملة في الصين إ



غمرت موجة ضخمة من الرمال يبلغ ارتفاعها حوالي مئة متر الحدائق والمنازل والمباني في مدينة على تخوم صحراء غُوبي في شمّال غرب الصين في مشهد يثير الرعب أشبه بأفلام الكوارث.

وغلفت سحابة بنية مهيبة مدينة دونهوانغ التى تشتهر بتاريخها الغني وتقع على طولٌ طريق الحرير القديم في

وفي رسالة مفتوحة الى رئيس (ناسا) بيل نيلسون نشرت أول أمس، قدم بيزوس

عرضاً لشركة "بلو أوريغين" لتغطية

تكاليف تصل إلى ملياري دولار هذا العام وفي العامين المقبلين لتطوير وإنتاج مركبة هبوط على سطح القمر إذا سُمح للشركة

بالمنافسة مجدداً ضد شركة "سبيس

عقد تطوير أول مركبة هبوط تجارية

لنقل رواد الفضاء إلى القمر في عملية

تقديم العطاءات في أبريل بدلاً من "بلو

وتبلغ قيمة العقد نحو ثلاثة مليارات

ومنذ اتخاذ القرار، احتجت شركة بلو

أوريغين عليه عدة مرات، وأخذت المركبة

الفضائية "نيو شيبرد" التابعة لشركة

"بلو أوريغين" بيزوس في رحلة قصيرة

إلى الفضاء الأسبوع الماضي.

دولار ويشكل جزءاً من برنامج ارتميس

التابع لوكالة ناساً.

إكس" المملوكة للمياردير إيلون ماسك.

بيزوس يعرض ملياري دولار مقابل عقد لبناء مركبة قمرية لـ «ناسا»

أوريغين" في عملية تقديم العطاءات لبناء

أول مركبة هبوط قمرية تجارية لإدارة

الطيران والفضاء الأمريكية (ناسا).

وقال أحد السكان لقناة جيمو نيوز المحلية: إن العاصفة الرملية هبت فجأة وغطت المدينة في خلال خمس أو ست

مؤكداً أن دونهوانغ لم تشهد مثل هذه الظاهرة منذ سنوات عدة.

وأضَّاف "في البداية وجدت نفسي محاطًا بغبار أصفر بسبب العاصفة

الأسود في النهاية" وتشتهر دونهوانغ بكهوف موغاو وهي مجموعة من المعابد واللوحات الجدارية البوذية وتصنفها اليونسكو ضمن مواقع وقال: "لم يعد بإمكاني رؤية الشمس"، التراث العالمي.

الوسط

Retweet

اشترك في خدمة الوسط واتس المجانية إرسل كلمة «اشتراك» على الرقم 96735079



الرملية، ثم تحول إلى اللون الأحمر ثم

73 بالمائة من البالغين لا يستطيعون قضاء يوم كامل بدون النظرفي الشاشة الإلكترونية

أظهر استطلاع حديث للرأي نشره موقع "ستادي فايندز" الإلكتروني، وشّمل 2000 شُخص بريطّاني من البالغين، أن نسبة 73 % لا يمكنهم تخيل أن تمضى 24 ساعة عليهم بدون أن يحدقوا في شاشة واحدة على الأقل من بين كل تلك

في الاستطلاع إن أعينهم هي التي تدفع الثمن.

وفى الوقت نفسه، يقول العديد من الاخرين للباحثين إنهم ومن المثير للاهتمام، أن 60 % من البالغين الذين شملهم

ويقول الباحثون: إن البالغين يقضون نحو ست ساعات يو منا أمام الشاشات، في المتوسط. وبالتالي، يقول المشاركون

يكافحون فقط من أجل إبقاء أعينهم مفتوحتين بحلول حوالي الساعة السادسة مساء. كما أظهر الاستطلاع، الـذي أجرته شركة "أرتيلاك"، أن 41 % من البالغين صاروا يعانون من جفاف العين بصورة متكررة منذأن ظهر وباء فيروس كورونا. الاستطلاع يتوقعون أنهم سوف يحدقون في المزيد من الشاشات أثناء عملهم من المنزل بعد أن ظهر وباء كورونا.





@salrashed كالراشد @salrashed

التركيز على تدمير الكويت و تونس و لبنان مقصود.. هل نخسر المعركة كأحرار ونسلمهم الخيط والمخيط ونهاجر أم نسعى لإعادة التوازن؟! الأيام

4@ عبدالله العتيبى abdullah

هذا الاسراف في نقد الحكومة في الكويت وعدم التوازن في نقدها ، فالناقد

لن تجده يثني على شيء نهائيا وهذه روح طفولية في التصور والنقد وطيش

في الحركة والتغيير وتبديد لروح المجتمع وتزيد الفرقة وتزيد الاحباط لا



eDr_BadrAlAyyad 💉 عياد العياد



نصيحة: احرص على أن يكون لابنك هواية رياضية يمارسها بشكل دوري ككرة القدم أو السلة أو السباحة أو الألعاب القتالية. هذا الأمر يقلل من سمنة الأطفال ويجعل هذه الهواية تستمر معه في شبابه وحين يكبر وتشغل





البحث عن المعلومة الصحيحة سابقا كان صعبا و بطرق محدودة منها المكتبات العامة والصحف والتلفزيون أما الآن فالبحث أسهل بكبسة زر على محركات البحث تتوافر المعلومات ومع هذه السهولة البعض لا يبحث و

















اتحاد الطلبه شنو دوركم باللي قاعد يحصل من تاخير غير منطقي للاعانه هل يعقل الكل نزلت رواتبهم وإعانتهم الطلابية قبل العيد الا التطبيقي يا اتحاد شنو دوركم وشنو سويتوا للطلبه ليش ساكتين. فيكم شي تدرون



موضوع إدعاء الإعاقة هل هو سوء سلوك من المستفيد او اخفاق وعدم اتفاق على التشخيص بين أعضاء اللجان الطبية بعد حصول المتقدم للشهادة وتقديم تقارير طبية معتمدة من الجهات المختصة ؟ هي قضية رأي عام تستهلك للتبرير وتتداول منذ سنين ولازالت.ولكن هناك فرق بين التزوير بسبب الإهمال وبين الادعاء.

@Alwasatkuwait



نرتقي بكم للأفضل،،،



Tel.: +965 24818066 - +965 24818062 Email: sales@alsabriyahelev.com



الناشر: دار الأخبار للصحافة والنشر والتوزيع «ذ.م.م.»



هاتف : 25748901 – داخلی : 315– فاکس : 25749612 | هاتف: 25748905 – داخلی : 269 – فاکس : 25749612 E-mail: editorial@alwasat.com.kw

إدارة الإعلان E-mail: advertising@alwasat.com.kw

إدارة التوزيع والاشتراكات هاتف: 25748905 – داخلی : 269 – فاکس : 25748905

إدارة التسويق والعلاقات العامة