الوسط

كلمة صادقة.. لخير الكويت

الثلاثاء 20 محرم 1442 هـ/ 8 سبتمبر 2020 – السنة الرابعة عشر – العدد 3675

8 صفحات - 100 فلس

رئيس التحرير: عدنان محمد الوزان

www.alwasat.com.kw

دراسة إماراتية.. اللعاب بديل فاعل عن مسحة الأنف للكشف عن كوفيد- 19

استكمل الباحثون في جامعة محمد بن راشد للطب والعلوم الصحية دراسة حول فعالية استخدام اللعاب كبديل فاعل عن مسحة الأنف التي يتم استخدامها على نطاق واسع للكشف عن فيروس كوفيد– 19. وتشكل الدراسة مساهمة كبيرة في مسيرة التصدي للجائحة من خلال تعزيز سبل الكشف عن الفيروس.

وتعد هذه الدراسة هي الأولى على مستوى دولة الإمارات والشرق الأوسط، وتأتي كثمرة لجهود التعاون المبذولة من قبل الجامعة مع شركائها الاستراتيجيين في القطاع الحكومي والخاص والمؤسسات الأكاديمية. وتضمن فريق البحث خبراء من كل من جامعة محمد بن راشد للطب والعلوم الصحية وهيئة الصحة بدبي ومختبرات يونيلابس العالمية ومستشفى كليفلاند كلينك بأبوظبي وجامعة نيويورك أبوظبي والمختبر المرجعي الوطني.

وتم استكمال الدراسة في مركز الخوانيج الصحي بدبي، وشملت 401 شخصاً بالغاً قدموا للمركز لإجراء فحص كوفيد19–، جُمعت منهم عينات اللعاب إلى جانب مسحة الأنف، وكان 50% منهم بدون أعراض. وتم فحص العينات للكشف عن فيروس كوفيد19– في مختبرات يونيلابس العالمية. وأظهرت النتائج نجاح الفحص في الكشف عن الحمض النووي الريبي للفيروس في عينات اللعاب بنسبة حساسية تبلغ 70% ونوعية تبلغ 95%.

وفي هذا الإطار، أشادت الأستاذة الدكتورة أبيولا سينوك، الباحث الرئيسي للدراسة وأستاذ علم الأحياء الدقيقة والأمراض المعدية في كلية الطب بجامعة محمد بن راشد للطب والعلوم الصحية، بجهود التعاون المبذولة التي مكنت الفريق من الوصول إلى هذه الدراسة التي تعد واحدةً من أولى الدراسات التي تتم المصادقة عليها على مستوى دولة الإمارات من قبل لجنة الإمارات لأخلاقيات البحوث الطبية الخاصة بجائحة كوفيد– 19.

نواب بريطانيون يطالبون هاري وميغان بإعادة أموال تجديد منزلهما في «وندسور»!

الأمير هاري وزوجته ميغان ماركل

كشف تقرير صحفي أن البرلمان البريطاني طالب الأمير هاري وزوجته ميغان ماركل، بسداد 2.4 مليون جنيه إسترليني من الأموال العامة التي أنفقت على تجديد منزلهما في وندسور.

وجاء هذا الطلب بعد أن وقع الزوجان صفقة بملايين الجنيهات الإسترلينية مع شبكة "نتفليكس".

وذكرت صحيفة "تلغراف" البريطانية أن هاري وميغان يتعرضان لضغوط من أجل "التخلي" عن منزل "Frogmore Cottage"، مكانهما في المملكة المتحدة، بعد أن اتفقا على إنتاج أفلام وبرامج تلفزيونية لشبكة "نتفلكس" مقابل 100 مليون جنيه إسترليني.

والزوجان اللذان اشتريا مؤخراً منزلاً بقيمة 11 مليون جنيه إسترليني في سانتا باربرا، برهن عقاري 7.5 مليون جنيه إسترليني، بصدد سداد 2.4 مليون جنيه إسترليني، بمعدل 18 ألف جنيه إسترليني شهرياً، مما يعني أن الأمر سيستغرق 11 عاما لسداده لدافع الضرائب البريطاني.

وقال السير جيفري كليفتون براون، نائب رئيس لجنة الحسابات العامة بالبرلمان، إنه يجب تعديل الاتفاقية لتسديد الأموال في وقت مبكر، وتابع: "لقد قرأت كل حقائق القضية، ومن الواضح أن أي شخص اقترض أموال دافعي الضرائب يحتاج إلى سدادها في أسرع وقت ممكن".

وأشار براون إلى أن 2.4 مليون جنيه إسترليني هو مبلغ كبير من المال، وحتى إذا سددت 250 ألف جنيه إسترليني سنويا، فسيستغرق الأمر عقدا من الزمن.

من جهته صرح نائب حزب المحافظين عن كونسولدز: "إذا كانت الأرقام المرتبطة بصفقة "نتفليكس" صحيحة، فهناك سبب لاستردادها على مدى 5 سنوات، بدلا من أكثر من 10 سنوات.. هذه المبالغ بعيدة عن متناول الغالبية العظمى من الناس في هذا البلد الذين يحاولون تدبير أمورهم خلال أزمة فيروس كورونا".

وتابع في إشارة للبريطانيين: "في حين أنهم قد يكونون متعاطفين مع وضع هاري وميغان، وهو وضع حساس، فإنهم يعتقدون أنه إذا كان الزوجان لا ينفذان واجبات ملكية، ويكسبان كثيرا من المال في أمريكا، فعليهما البدء في سدادها عاجلا".

ووافق النائب المحافظ بيم أفولامي، وهو عضو سابق في اللجنة التي تدقق في الإنفاق العام، على هذا الرأي، قائلا: "إذا كانت العائلة المالكة تريد دعم هاري وميغان، فلا بأس، لكن الدولة لا يجب أن تدفع ثمن ذلك.. الآن لم يعودوا يعملون في العائلة المالكة، ويعيشون في كاليفورنيا.. لا يوجد مبرر لذلك.. إنهم بحاجة إلى إعادة الأموال الآن".

مواقيت الصلاة	فجر	شروق	ظهر	عصر	مغرب	عشاء
	04:08	05:29	11:46	03.18	06.02	07:21

البحر	أعلى مد	أدنى جزر
	14:53	08:50
	02:50	21:07

الطقس	العظمى	الصغرى
	46	29

في الصميم

محاولات البعض إلى دعوة تركيا لحمايتهم من أشقائهم في دول الخليج خطأ فادح.. مهما تغيرت العلاقة بسبب التغيرات، التي حدثت في بعض الدول وتحول الحكم إلى بعض الشباب الطموحين، فلن يفكر أحد في تهديد دول ينعم مواطنيها بقدر من الحرية والديمقراطية.. دول الخليج بينها مواثيق غليظة ومجلس التعاون الخليجي جاء لتحقيق الأمن لدول الخليج بعد سقوط شاه إيران وارتفاع الخطر الإيراني.. أي تفرق بين دول الخليج حتماً سينطبق عليه المثل المعروف «أكلنا يوم أكل الثور الأسود».

هولندا تطور طائرة «المستقبل» وتؤكد نجاح أول رحلة لنموذجها المصغر

طائرة مستقبلية على شكل حرف «V»

تمكن باحثون في جامعة «دلفت» الهولندية للتكنولوجيا وشركة الطيران الهولندية KLM من تطوير نموذج طائرة مستقبلية على شكل حرف «V» موفرة للوقود يمكن أن تحمل ركابها في هيكل جناحيها.

وذكر موقع «futura sciences» أن الباحثين تمكنوا من إجراء أول رحلة ناجحة لنموذج الطائرة من طراز«Flying–V»، من خلال التحكم به عن بعد، حيث وصلت سرعة الطائرة إلى 80 كيلومترا في الساعة.

وأعلن الباحثون أن "Flying–V" أو "طائرة المستقبل" كما أطلقوا عليها، خضعت لاختبار تحليق ناجح من قبل فريق من الباحثين والمهندسين في قاعدة جوية بألمانيا، حيث عملوا مع فريق من شركة "إيرباص" لاختبار مختلف الجوانب، ومنها الإقلاع، والمناورات، والهبوط.

ويضع تصميم طائرة «Flying–V» الفريد مقصورة الركاب، وحجرة الشحن، وخزانات الوقود في الأجنحة، ويأمل الخبراء أن الشكل الديناميكي للطائرة سيقلل من استهلاك الوقود بنسبة 20 % مقارنة بطائرات اليوم، كما أنها ستحمل الركاب داخل أجنحتها ما يمكنها من توفير مساحات أرحب فضلا عن خفض تكاليف الوقود ونسف الأسعار الغالية لتذاكر السفر. وبحسب الخبراء فإن النموذج الجديد يقدم كفاءة عالية من حيث الديناميكية الهوائية بنسبة تصل إلى حوالي 15 % تقريباً عن مثيلاتها التقليدية، وسوف تتسع لأكثر من 314 راكباً تقريباً.

وفاة معلمة أمام طلابها خلال إلقائها محاضرة «عن بُعد»!

توفيت معلمة أثناء إلقائها محاضرة في جامعة دي لا إمبريزا في الأرجنتين، عبر الإنترنت من خلال خاصية زوم، وفقا لوسائل إعلام محلية.

وبحسب وسائل الإعلام وقع الحادث يوم الأربعاء الماضي، حينما بدأت المعلمة، باولا دي سيمون، تعاني حالة من الاختناق خلال محاضرة كانت تلقيها عبر الإنترنت للطلاب، وسرعان ما أغمي عليها وتوفيت.

وأثناء الواقعة حاول الطلاب معرفة عنوان المعلمة دي سيمون من أجل الاتصال بالأطباء وإسعافها، لكنها لم تتمكن من تسميته، بحسب "روسيا اليوم".

Retweet

Dr. Saad Al-Barrak
د.سعد البراك @saadalbarrak

لتتضافر الجهود لإنقاذ الكويت،،،،
لنتوحد لإعلاء الوطن بإرادة الأمة الحرة،،،،
المشاركة بالإنتخابات القادمة ودعم شخصيات وطنية مشهود لها هو خيارنا لإعادة مجلس لأحضان الأمة وحماية إرادته المسلوبة،،،،
لنحدث التغيير 2020

Alsulaimani @ameerjd

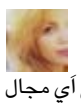
بالأمس القريب أصاب اللبنان ضرر ووقف المجتمع الدولي بأجمعه معهم ، الان السودان العزيز أصابته كارثه لاتقل ضررا عن لبنان أين المجتمع الدولي مما أصابهم ؟ ليعلم السودان أن مصابكم مصابنا وبلادنا بلادكم وبيوتنا بيوتكم نقاسمكم المعيشه والمسكن إلى ان يفرجها الله #السودان_فيضان2020

تهاني التميمي @tahany6897

هام للمعلمين والمعلمات
لمعالجة فقدان أيقونة الدرس الغير افتراضي :
– المقررات والمصادر
– دروس
– إضافة درس
– اختيار نوع الدرس (غير افتراضي) غيرمتزامن (تعلم ذاتي)
– قم بتعبئة مسار الدرس والوقت والفصول .
وبالتوفيق

عبدالرحمن الشهري @bumedarbi

أقلوا عليهم
من اللوم أوسدوا المكان الّذي سدوا .
كلنا يعلم حجم الجهود الجبارة. وضخامة العمل وقله المختصين المتمكنين في العالم.
ينبغي لنا ان نكون عونا لاخواننا ولا نفت في عضدهم وندافع عنهم ونشجع جهودهم في تويتر وغيره ونبرز حجم عملهم فيما بيننا .
#منصة_مدرستي



Modayassin @modaysn

ايّام كورونا .. راح نهزمها و نتطور و ننجح بأذن الله في أي مجال نتمناه

_Al_Rayan_ @Al_Rayana

#اسقاط_القروض_لليوم_638
سمو الرئيس الموقر
في ظل الأوضاع السيئة التي تشهدها البلاد والعالم بأكمله ..
الشعب متعطش للأخبار الطيبة
بتأجيل أقساط القروض 6 أشهر إضافية
وذلك لما له من تأثير إيجابي على الحالة النفسية لدي المواطنين المدينين في تخفيف العبء عن كاهلهم

محمد السليمان#الحزم @manonlyone

#فرنسا_تسيء_لنبي_الامه
تناقض الفرنسيون بصفه خاصه والاوربيون والامريكان بصفه عامه في مفهوم الحريه الشخصيه واضح جداً وخلاصة القول هي حرب على الاسلام الذي بدا يزلزل عروشهم الواهيه.
#اللهم_صل_على_محمد_وآل_محمد

@Alwasatkuwait

الوسط

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

إدارة التحرير
هاتف : 25748901 – داخلي : 315– فاكس : 25749612
E-mail: editorial@alwasat.com.kw

إدارة الإعلان
هاتف: 25748905 – داخلي : 269 – فاكس : 25749612
E-mail: advertising@alwasat.com.kw

إدارة التوزيع والاشتراكات
هاتف: 25748905 – داخلي : 269 – فاكس : 25749612
اشتراك الأفراد 25 د.ك - اشتراك الوزارات 75 د.ك

إدارة التسويق والعلاقات العامة
هاتف: 25748905 – داخلي: 269 – فاكس : 25749612
E-mail: marketing@alwasat.com.kw