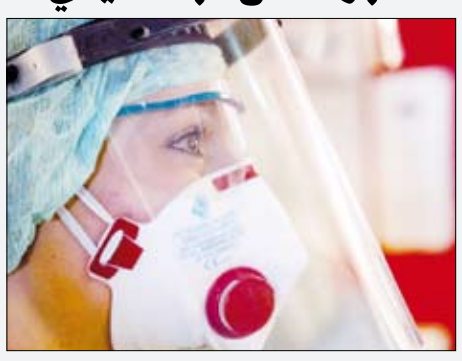
الوسط

كلمة صادقة.. لخير الكويت

الخميس 15 محرم 1442 هـ/ 3 سبتمبر 2020 – السنة الرابعة عشر – العدد 3672 | 8 صفحات ـ 100 فلس | رئيس التحرير: عدنان محمد الوزان | www.alwasat.com.kw

دراسة تظهر انتقال «كورونا» عبر القناع البلاستيكي



قناع بلاستيكي للوجه

أظهر نموذج محاكاة أن الأشخاص الذين يضعون دروعاً بلاستيكية للوجه أو أقنعة مزودة بصمام للتنفس يمكنهم رش قطرات غير مرئية على مساحة واسعة جدًا عند العطس أو السعال، ما يجعل هذه المعدات غير فعالة في منع انتشار فيروس كورونا عند استخدامها بمفردها.

وفي تقرير نُشر الثلاثاء في مجلة «فيزيكس أوف فلُويدس» (فيزياء السوائل) الأميركية، استخدم باحثون من جامعة فلوريدا أتلانتيك صفائح ليزر رأسية وأفقية لتتبع قطرات صغيرة من الماء المقطر والغلسرين أثناء انتشارها من رأس تمثال عارضة أزياء مجوف وقد ألبس درعاً بلاستيكية أو قناعاً مع صمام للتنفس. وقال الباحثون: إن درع الوجه منعت في البداية مرور القطرات أثناء تحركها للأمام، لكن «القطرات يمكن أن تتحرك حول الحاجب البلاستيكي بسهولة نسبية وتنتشر على مساحة كبيرة». أما بالنسبة للقناع المزود بصمام لتسهيل التنفس فإنه «يمرر عدداً كبيراً من القطرات عبر صمام الزفير دون تنقيتها، وهذا يجعله غير فعال في وقف انتشار كوفيد19– إذا كان الشخص الذي يرتدي القناع مصاباً به». وخلص الباحثون إلى أنه على الرغم من الراحة التي يوفرها كل من الدرع والقناع، فإن الأقنعة المصنوعة من قماش عالي الجودة أو الأقنعة الطبية ذات التصميم البسيط تبقى الأفضل في المساعدة على منع انتشار الفيروس.

الذكاء الاصطناعي يقود قطارات روسية لتقليل الحوادث!

قطار روسي

بدأت مؤسسة سكك الحديد الروسية في اختبار القطارات المزودة بالذكاء الاصطناعي.

ويتوقع أن يحد استخدام الذكاء الاصطناعي في القطارات الروسية من عدد حوادث المرور في سكك الحديد والتي غالبا ما تودي بحياة البشر، كما أنه يمنع سائق القطار من ارتكاب أخطاء خطيرة تهدد الإنسان وممتلكات سكك الحديد.

أعلنت ذلك، أولغا أوسكوفا، مدير عام شركة Cognitive Pilot المصنعة للأجهزة الحديثة في القطارات. وقالت إن الذكاء الاصطناعي للقطارات قد خضع لاختبارات بغية الحصول على ترخيص باستخدامه في سكك الحديد الروسية.

وأوضحت أن القطارات ستزود بأجهزة تسمح باكتشاف أجسام غير تابعة لممتلكات سكك الحديد وذلك عن طريق الرصد الكمبيوتري. ويقوم الذكاء الاصطناعي بتقييم الأوضاع في سكة الحديد ويرسل إشارة منبهة إلى سائق القطار إذا اقتضى الأمر بذلك. وفي حال عدم استجابة سائق القطار للإنذار فإن جهاز الكمبيوتر يتخذ قرارا مستقلا لتجنب الحادث. وقالت، أولغا أوسكوفا، إن مثل هذه التكنولوجيا لم تستخدم إلى حد الآن في أي بلد. ويمكن أن تصبح روسيا أول بلد استطاع تكييف تكنولوجيا الرصد الكمبيوتري وشبكات وخلايا الأعصاب الاصطناعية في سكك الحديد.

مواقيت الصلاة

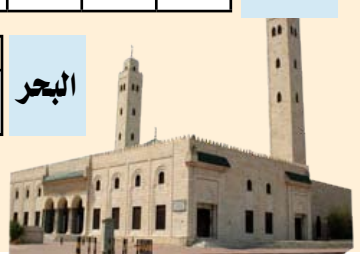
فجر	شروق	ظهر	عصر	مغرب	عشاء
04:05	05:27	11:47	03.20	06.07	07:26

البحر

أعلى مد	أدنى جزر
01:08 12:25	19:03 06:46

الطقس

العظمى	الصغرى
46	29



في الصميم

يتسابق العالم على تحقيق نجاحات أكبر في استخدام الفضاء لنقل المعلومات إلى نطاق أوسع.. وما قامت به شركة «ستار لنك» من تطوير سوف يجعل شبكتهم تغطي جميع أجزاء الأرض من خلال إرسال أكثر من عشرة آلاف قمر صناعي على مدى زمني يمتد لسنوات، ليوصل المعلومات بسرعة كبيرة و دقة عالية.. هذه القفزات في عالم استخدام الفضاء ستقلب العالم إلى وضع جديد يختلف عن عالمنا الحالي.. ما نتمناه أن يستخدم الإنسان هذا التطور في نشر السلام و خدمة البشرية، بدلاً من نشر الحروب والدمار.

ثعبانان يحطمان سقف منزل أثناء تنافسهما على أنثى!

سقف المنزل المحطم

أفاد موقع «9 نيوز» الأسترالي بأن ثعبانين كبيرين سقطا من سطح منزل أحد المتقاعدين في ولاية كوينزلاند الأسترالية، مما تسبب بأضرار مادية لصاحب المنزل.

وقالت نقلاً عن صاحب المنزل: إن سقف المنزل تضرر وبعض الأدوات المنزلية إثر وقوع الزاحفين، اللذين كانا على الأرجح في صراع من أجل أنثى، بحسب الموقع.

وبلغ طول أحد الثعبانين 2.8 متر والآخر 2.5، وكان وزنهما الإجمالي 22 كغ.

واستدعى صاحب المنزل ديفيد تيت، أخصائيين في التقاط الثعابين ثم تم نقلهما إلى غابة مجاورة فيما لم يتم العثور على صديقتهما.

مقبرة عمرها ألف عام تكشف عن فظائع مروعة

فوجئ علماء الآثار في بولندا باكتشاف مقبرة تعود للقرن الحادي عشر، وكشفوا عن عدد من الجثث المدفونة بشكل غير عادي.

ويُعتقد أن الاكتشاف، الذي يعود تاريخه إلى ما يقرب من 1000 عام، هو أقدم مقبرة مسيحية معروفة في أرض Dobrzyn شمال بولندا.

وتبنت بولندا رسمياً الإيمان المسيحي في العام 966، وانتقلت من الوثنية إلى الكاثوليكية.

والآن، اكتشف علماء الآثار أدلة جديدة على المسيحية في Starorypin Prywatny، وعثروا على بقايا الهياكل العظمية لنساء وأطفال في 30 مقبرة.

وقال عالم الآثار الرائد، الدكتور جادويغا ليفاندوفسكا، من متحف «دوبرزين لاند» في ريبين: حتى الآن، بناء على القطع الأثرية المكتشفة، اعتقدنا أن المقبرة تعود إلى القرن الثاني عشر. وبفضل التحليل الفيزيائي والكيميائي للعظام المكتشفة العام الماضي، نعلم أنها كانت موجودة بالفعل في منتصف القرن الحادي عشر.

وأسفر موقع الدفن عن عدد من الاكتشافات المروعة، بما في ذلك جثة امرأة مع صخرة على صدرها. ودُفنت امرأة أخرى على جانبها في وضعية غريبة.

Retweet

Farbash @falarbash

لما الريال يمشي جدام ومرته وراه ويقول لها جدام الناس بإحدى الوزارات. ،،هي انتي تعالي،، يصير بحكم القانون اتفاهم معاه او ما يصير؟ احتاج راي قانوني لانه كاهو جدامي الحين قبل لا يطلع.

Mariam Khuraibet @M_N_K83

تاخذ كل احتياطاتك ضد كورونا و تلقى اللي بدوامك مستهترين و عمرهم لا سمعوا عن كمام او تعقيم !

@M_boyosef بو يوسف

ثقافة الناخب اللي انا شخصياً ملاحظها حتي الان وبوسائل التواصل الاجتماعي ، اختيارات المرشح مبنيه علي قاعدة فلان يستاهل ..!! طيب ماهو ضوابط هذا المصطلح وعمق معناه ؟ طيب عطني Rules لهذه الكلمه اللي علي اساسها قلت فلان يستاهل لو مع الخيل يا شقره ... ؟ مشكلتنا في السيناريو .....

@AlDuwaisanS د.سارة الدويسان

انا اوجه من اكاونتي هذا المتواضع رسالة لوزارة الصحة سهلوا على الاطباء والطاقم الطبي امورهم مثل ما التزموا وعطوا من قلبهم وروحهم وصحتهم في وقت الازمة حقهم عليكم تيسرون امورهم ..اليوم اول مرة افكر استقيل من الوزارة.. اطالب بحقي بالاجازة .. لنفسي علي حق..شكرا لنفسي ولزملائي ..انتهى

@DrAAlshammari عبدالله أحمد الشمري

الكادر الصحي وأطباء العناية مرهقين من الأرقام وكوادر التخطيط مشغولون بالتخبط وغسيل الأرقام. ليست أزمة طب .. أزمة جهاز تخطيط يعيش بحلقة مفرغة وفكر بدائي.

Salwa_Saeed @Salwa_S_Sa

الكويت تمر بمنحنى تاريخي مختلف تماماً عن ظروف المقاطعة السابقة وتزامن الانتخابات مع تلك المتغيرات مع تفجر قنبلة الفساد والوضع الاقتصادي المتأزم تجعل من المقاطعة مع تقديم برنامج إصلاحي متكامل أمراً منطقياً تماماً على عكس المرات السابقة! #الحل خارج لصندوق #قاطعوا

@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