

خوونش حجي

العدل: لا إتمام لعقد القرآن إذا زاد الحضور على 5 أشخاص.

فرصة شباب.. ماكو مصاريف زيادة والخير عجل فيه.

واحد

يا ألياف الله

الأمم المتحدة تدعو إلى أكبر تعبئة في التاريخ لتسريع إنتاج لقاح ضد 'كورونا'.

أكثر من 5 أشهر على الجائحة ولا تزال في إطار الدعوات!

أبو اللفظ

ثأول مرة في الكويت

شاهد الصفحة بتقنية الواقع المعزز حمل تطبيق Zappar

أبعد من الكلمات

اعزنت داخل مكتب الأسرة، حتى تتمكن من العمل إذا اضطرت

المغنية الأميركية ليدى غاغا (34 سنة).

نتيجة لحصوة الكلى اضطرت لتقليل السباحة التي اعتنقها

الممثل الأميركي ليام هيمsworth، يتحدث عن اضطرابه للتحويل عن نظامه الغذائي النباتي بعد إصابته بحصوة أوكسالات الكالسيوم في إحدى كليتيه.

لماذا لم نعد نخرج من البيت؟

الممثل الأميركي كريس إيفانز (38 سنة) يضع كلاماً على لسان كلبه الذي ظل ينتظر استيقاظه من النوم.

ضع قناعك عند خروجك من المنزل

المغنية غلوريا استيفان تعدل كلمات أغنياتها الشهيرة «كتور بيت» لتقدم نصائح للوقاية من فيروس كورونا.

البقاء لله

بايتها النفس مطمئنة ارجعي إلى ربك راضية مرضية فادخلي في عبادي وادخلي جنتي

محمد معرفي عبدالرحمن معرفي: 83 عاماً - ت: 99399389 - 9689088 - 99001051 - شيع.

احمد محمد حسن الملا: 81 عاماً - ت: 99407763 - 99143446 - شيع.

خزنه جري فاحس المطيري: 87 عاماً - ت: 66960260 - شيعت.

أمته فهد سراج الدعيم، زوجة موسى محمد سراج الدعيم: 49 عاماً - ت: 95505551 - شيعت.

جمال السيد هاشم السيد احمد الرفاعي: 72 عاماً - ت: 55555210 - شيع.

99375207 - شيع.

خالد احمد العبد الغفور: 84 عاماً - ت: 55209200 - 99525971 - شيع.

نوره مرزوق فرج العبد الله: 80 عاماً - ت: 99805363 - 66080898 - شيع.

زليخة عبدالرحمن علي: 78 عاماً - ت: 66592284 - 66015834 - شيعت.

10 آراء

21 الأمنية

الفجر: 3:45

الشفرة: 5:10

الظهر: 11:46

العصر: 3:21

المغرب: 6:21

العشاء: 7:44

الطقس: مانل للحرارة العظمى: 33 - الصغرى: 21

الرياح متقلبة الاتجاه الى شمالية غربية.

سرعتها من 6-30 كم/س.

أعلى مد: 3.57 صباحاً - 1.37 مساءً.

أدنى جزر: 8.05 صباحاً - 9.13 مساءً.

alanba.com.kw

تابعونا وتواصلوا معنا

alanba.newsletter

alanba\_news\_kw

alanbanews

## في زمن «كورونا».. هل فوبيا الأكياس والمغلفات مبررة؟

نشرت «سي إن إن» نتائج دراسة جديدة قام بها خبراء من إدارة الأغذية والأدوية الأميركية المعروفة بـ «إف دي إيه» FDA، بعد أن تلقت استفسارات عديدة من الجمهور مع انتشار فيروس كورونا حول قلقهم من التعامل مع أكياس ومغلفات الأغذية والمشروبات والطلبات وغيرها، وهل تعتبر ملوثة بالفيروسات أم أنها آمنة؟

وقد نشرت إدارة الأغذية والأدوية الأميركية عبر مواقعها الاجتماعية الرسالة التالية: «لقد استمعت إدارة الأغذية والأدوية إلى استفساراتكم بخصوص أكياس ومغلفات الأغذية، ونريد أن نطمئنكم بأنه لا يوجد حالياً أي دليل على انتقال فيروس كورونا عبر مغلفات أو أكياس الأغذية العادية أو الأغذية الحيوانية».

وأكدت إدارة الأغذية والأدوية الأميركية أن قلق الناس مفهوم، وبخاصة بعد اطلاعهم على الدراسات السابقة التي تؤكد استمرار وجود الفيروس على الأسطح والأكياس لمدة طويلة من الزمن. حيث أكدت الدراسات السابقة استمرار الفيروس لمدة 24 ساعة على الأسطح الكرتونية.

ولمدة ثلاثة أيام على الأسطح البلاستيكية. كذلك أصبح بعض الناس يعانون من فوبيا من أكياس الطلبات التي ترد إليهم من المطاعم والبقالات والجمعيات أيضاً.

إلا أن الخبير جايبي لويد سميث الذي اشترك في دراسة حول وجود فيروس كورونا على أكياس ومغلفات الطلبات الواسلة إلى المنازل يقول إنه لا يهتم كثيراً بمسح أكياس ومغلفات الطلبات كما يفعل أغلب الناس. وهو يؤكد: «يمكنك التعامل مع الأكياس والمغلفات دون قلق. فقط اغسل يديك جيداً بعد ذلك».

وهذا ما يؤكد أيضاً خبير الفيروسات د.جون وليامز، حيث يقول: «شخصياً لا أخشى التعامل مع أكياس ومغلفات الأغذية»، وذلك سواء داخل مكان الشراء أو من عمال التوصيل، مضيفاً: «أنا اغسل يدي بعناية تامة، بعد التعامل مع الأكياس والمغلفات، وهذا كل ما في الأمر». ويضيف مازحاً: «لكنني لا أتعامل مع الأكياس والمغلفات بفوبيا وكأنها مصدر للإشعاع الفيروسي. فهذا غير صحيح».

ويشدد وليامز على أن أسهل الطرق هي تسلم الأكياس والمغلفات والطلبات ثم تركها لفترة من الزمن في موضعها لمدة 3 أيام دون التعامل معها، في حالة الطلبات الصلبة التي لا تحتاج لفضها فورياً.

أما في حالة الأكياس والمغلفات التي تتطلب فضها بشكل فوري، كما في حالة طلبات الطعام وغيرها، فعليك أن تفتح المغلف، ثم تغسل يديك بعناية تامة قبل أن تتناول طعاماً. وهنا لا بد أن يتم غسيل اليدين بعناية بعد فتح الأكياس والمغلفات، ثم بعد تخلص منها في القمامة. ويؤكد: «لا أريد الاستهانة بخاوف الناس من الفيروس والأشياء الملوثة. لكن طالما أنت مستمر في غسل يديك بعد تناول أي أغراض، فستبقى آمناً. ولا حاجة للمبالغة في الخوف. فلا توجد أي أدلة على انتقال الفيروس عبر أكياس ومغلفات الأغذية والطلبات»، لافتاً إلى أن الحل الأمثل هو التخلص من أكياس ومغلفات الأغذية والطلبات، خاصة إن كان لديك أطفال قد يلجأون لتناولها واللعب بها وربما وضعها قرب أفواههم وأنوفهم. عليك أن تغسل وتنظف أيادي أطفالك جيداً بعد فتح مغلفات الطلبات، ثم تخلص من المغلفات في مكان لا يمسه أحد إلا بعد ثلاثة أيام.

## تونس: الذكاء الاصطناعي لمواجهة جائحة كوفيد-19



تونس - أ.ف.ب: فتح انتشار وباء كورونا في تونس الباب أمام الطلبة والعلماء للقيام بأبحاث وابتكارات دعماً لأجهزة الصحة العامة الهشة، من استخدام الذكاء الاصطناعي للتصوير الإشعاعي السلي اختراع روبوت لفرض المشبه بإصابتهم بالفيروس والبحث عن لقاح. فقد طلبت الحكومة من الطلبة في مدرسة المهندسين في سوسة (شرق) أن يكون تحدي ختام الدروس السنوية، تصميم جهاز للتنفس الاصطناعي وصناعته محلياً. وأتى ذلك بسبب النقص الكبير في أجهزة التنفس الاصطناعي المسجلة في المستشفيات الحكومية والوقت الطويل الذي تستغرقه المناقصات الدولية لشراء هذه المعدات والطلب العالمي المتزايد عليها.

يقول عميد مدرسة المهندسين عارف المؤيد لو كالة فرانس برس قام «فريق من الطلبة بإشراف من أساتذتهم وأطباء من المركز الاستشفائي بالمدينة بتطوير نموذج يعمل».

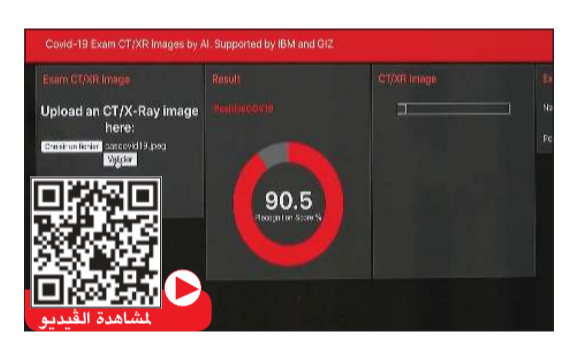
ويتوقع المهندسون الشباب أن ينجزوا في نهاية مايو صنع نموذج لآلتهم وأن يضعوا نسخاً من المخططات الهندسية للعموم على الإنترنت.

كذلك، صمم فريق مشترك من الباحثين الفرنسيين والتونسيين جهازاً للتنفس الاصطناعي يمكن صنعه بواسطة الطباعة ثلاثية بما توفر من مواد أولية، وهو يسمح للدول الإفريقية خصوصاً بصنع هذه الأجهزة، إذ يعاني بعضها من نقص كبير في هذه المعدات الصحية.

نيويورك - أ.ف.ب: أصبح سكان نيويورك يرون الجمال الحقيقي لسنترال بارك ويقدرونه أكثر بعد تفشي وباء كوفيد 19 في الولايات المتحدة، إذ أتيح المجال أمام الباحثين عن الهواء والعصافير المزعزعة للتنقل بحرية في هذا المنزه الذي هجره السياح وعربات الجياد. عادة ما يكون المنزه النيويوركي الشهير هذا مكتظاً في هذا الوقت من العام. يأتي الناس من أنحاء العالم للتمتع بأشعة الشمس وفتح البراعم ووصول الطيور المهاجرة.

لكن مع تفشي الوباء الذي أجبر هذه المدينة الأميركية على الإغلاق التام، بقيت هذه الرئة الخضراء التي تبلغ مساحتها 340 هكتاراً، واحدة من الأماكن العامة القليلة التي مازالت متاحة أمام سكان نيويورك. وقال تيموثي فوستر وهو راقص باليه يبلغ من العمر 66 عاماً فيما ينزهه كلبه قرب قصر بيلفيلدير في سنترال بارك «هناك طاقة صامتة، تسمع صوت الطيور والرياح بشكل مختلف».

ويزور أكثر من 40 مليون شخص سنترال بارك كل عام، مع ما يرافق ذلك من نشاطات تجارية مختلفة وبائعي العكك



سائحان بجوار البحيرة في سنترال بارك (أ.ف.ب)

## فنون الشارع تنتعش عبر الإنترنت في ظل الحجر



باريس - أ.ف.ب: تشكل جدران المدن الكبرى لوحاً كبيراً لأعمالهم عادة، لكن في ظل إجراءات العزل بات فنانون الشارع يتواصلون مع جمهورهم عبر الشبكات الاجتماعية، معربين عن قلقهم وهمومهم في خضم وباء كوفيد-19.

وكتب «إنفايدر» أحد نجوم فنون الشارع عبر «إنستغرام»، «لقد أنجزت هذه الفسيفساء عن دكتور هاوس قبل أربع سنوات على جدار مستشفى باريس إلا أن موضوعها أتى أكثر من أي وقت مضى. أهني المرضى الذين يتقنون أرواحاً».

يرى فنانون كثر عبر العالم أعمالهم تأخذ بعداً جديداً مع

المستجدات الراهنة. ويقول إيدي كولا بشأن عمل له يظهر امرأة تضع قناعاً مع رموز صينية حول وجهها، «يسألني الناس إن كان هذا العمل على علاقة بفيروس كورونا».

ويوضح الفنان لوكالة فرانس برس وهو معزول في كاليفورنيا في الولايات المتحدة «لقد أنجزته قبل ثمانية سنوات. هو عمل يتناول الخوف والعزلة والخارج الذي يهدد بيئة الفرد المباشرة» وهي هموم تبدو «أتية» في المرحلة الحالية.

ويتملك الشعور نفسه الفنان اندير الذي ينشر رسومه في شرق باريس وتتمحور في الملائكة والأطفال.



جانب من اختبارات فحص كورونا في إحدى المستشفيات الخمس

براغ - رويترز: قال بيان ميكاش كبير مسؤولي الصحة العامة في سلوفاكيا إن السلطات السلوفاكية رفعت العزل الصحي المفروض على واحدة من خمس مستوطنات للفجر أغلقت أوائل أبريل لمنع تفشي فيروس كورونا انطلاقاً منها.

وأغلقت سلوفاكيا المستوطنات الخمس في التاسع من أبريل بعد تقارير عن ظهور عدة إصابات بفيروس كورونا فيها مما أبرز الصعوبات التي تواجهها أكبر أقلية عرقية خلال الجائحة.

وقال ميكاش في مؤتمر صحفي نقله التلفزيون من خارج مستوطنة بيستراني «قبل 16 يوماً اضطرتنا لفرض العزل الصحي على خمس مستوطنات للفجر. اليوم يمكننا فتح الأولى منها وهي بيستراني ورفع العزل هنا».

ويعيش الفجر في شرق أوروبا في فقر مدقع وترتفع نسبة البطالة بينهم وتاريخياً كانوا هدفاً للتمييز. ونسب وباء فيروس كورونا في شعور الكثيرين منهم بأنهم أكثر عرضة للخطر.

وأشاد رئيس الوزراء إيجور ماتوفيتش بسكان المستوطنات لانضباطهم. وقال «اليوم مستوطنة عادية للفجر في بيستراني تصبح مثلاً لكل سلوفاكيا. الناس هنا تحلوا بالمسؤولية».

وقال مسؤولو الصحة العامة إن كثيرين من المصابين بالفيروس في المستوطنات جاءوا من شيفلد في بريطانيا.