

شطحة

«الصحّة»: دفعة لقاحات جديدة

تصل بداية الأسبوع .

- اللهم ارفع الوباء والبلاء .

بطحة

رجال الشرطة يقومون بدور كبير

في حفظ الأمن بالبلاد .

- كل الشكر والتقدير .

دراسة: المناعة ضد «كورونا» بعد

التعافي قد تستمر لأكثر من 8 أشهر

«وكالات»: قال باحثون في دراسة نشرت في مجلة «ساينس»، إن جسم الإنسان يحتفظ عادة باستجابة مناعية قوية لفيروس «كورونا» لمدة ثمانية أشهر على الأقل بعد الإصابة، وربما لفترة أطول بكثير. ووجد البحث أن حوالي 90 في المائة من المرضى الذين خضعوا للدراسة أظهروا مناعة ثابتة ومستقرة، وفقا لصحيفة «واشنطن بوست».

وظل فيروس «كورونا» محاطاً بأمور غير معروفة وشكوك منذ ظهوره قبل أكثر من عام بقليل. وتدور أحد أهم الأسئلة حول ما إذا كان يمكن للناس أن يصابوا مرة أخرى، وإذا كان الأمر كذلك، فما المدة الزمنية التي تبقى محميين فيها. وكانت هناك تقارير منفصلة عن أشخاص أصيبوا مرة جديدة بـ«كوفيد-19»، ولكن يبدو أن ذلك نادر الحدوث، وتبرز الدراسة الجديدة فكرة استمرار المناعة.

وأظهرت مراجعة عينات الدم لما يقرب من 200 مريض، أن عناصر متعددة من الجهاز المناعي - وليس فقط الأجسام المضادة - استمرت في التعرف على الفيروس والاستجابة له بفاعلية. ويبدو أن جسم الإنسان يحفظ الأعداء، وهو مستعد لتوليد هجوم مضاد منسق من الأجسام المضادة والخلايا الالتهابية القاتلة بسرعة، إذا تعرض للغزو مرة أخرى.

وباتي ذلك وسط مخاوف بشأن الطفرات الجديدة لفيروس «كورونا»، بما في ذلك واحدة تم تحديدها في الأصل في المملكة المتحدة وتنتشر بسرعة هناك. وحتى بعد ظهر الخميس الماضي شوهدت في سبع من ولايات أميركا.

وكان العلماء متفائلون بشكل عام بأن هذه المتغيرات لن تكون قادرة على الهروب من هجوم جهاز المناعة البشري؛ لكن لا أحد يجازف. ويعمل المسؤولون في مراكز السيطرة على الأمراض والوقاية منها على تكييف برنامج المراقبة لتحسين التسلسل الجيني الذي يسمح للعلماء بدراسة الطفرات.

وقال مؤلف الدراسة الجديدة إنهم يعتقدون أن نتائجهم ستنتقل على طرفة المملكة المتحدة، وكذلك على فيروس «كورونا» الأكثر شيوعاً. السبب: تستهدف الاستجابات المناعية مئات الأجزاء المختلفة من الفيروس، والتي يتأثر قليل منها بالطفرات التي شوهدت حتى الآن. الفكرة هي أن الفيروس التاجي سيحتاج إلى عدد هائل من الطفرات للتهرب من المناعة الطبيعية أو التي يسببها اللقاح. وقالت دانيليا ويسكوف، وهي مؤلفة مشاركة في الدراسة وباحة في معهد «لا جولا» لعلم المناعة: «هناك كثير من أذرع جهاز المناعة المختلفة التي تتعرف على الفيروس. إذا كانت لديك طفرة فلن تتجنب كل هذه الأذرع المختلفة».

وتابعت: «تتراكم الاستجابة المناعية للفيروس تدريجياً، وتبلغ ذروتها، ثم تبدأ في الانكماش. ولكن يمكن أن تصل إلى مرحلة الاستقرار، وتبقى هناك لفترة طويلة».

وأكدت ويسكوف أنه بعد ثمانية أشهر يبدو أن معظم الأشخاص الذين أصيبوا بفيروس «كورونا» وتعافوا يتمتعون بمناعة مستقرة نسبياً. ويجب أن تظل المدة الكاملة للحصانة تخمينية في الوقت الحالي؛ لأن الفيروس التاجي الجديد ينتشر في البشر منذ عام تقريباً، ولا توجد بيانات طويلة الأجل حوله. وقالت ويسكوف إنه تم الحصول على أقدم العينات التي درسها فريق «لا جولا» منذ حوالي تسعة أشهر.

«وكالات»: خلصت دراسة حديثة إلى أن أعداد المواطنين الأمريكيين الذين حصلوا على الطلاق أو تزوجوا العام الماضي تراجعت، وذلك في ظل إرجاء الآلاف من حفلات الزفاف أو إلغائها بسبب جائحة كورونا.

وأجرى هذه الدراسة مركز أبحاث الأسر والتركيب السكانية بجامعة بولينج جرين ستيت، حيث قام بتحليل خمس ولايات أصدرت إحصاءاتها الشهرية لمعظم فترات العام الماضي. وجاءت البيانات متناقضة مع التوقعات السابقة بأن يؤدي فيروس كورونا، والضغوطات الناجمة عن الحجر الصحي لارتفاع معدلات الطلاق. دراسة شملت 5 ولايات وفي ولاية فلوريدا، تراجع عدد الزيجات في الفترة من مارس



كورونا يخفض معدلات الزواج في أمريكا

حتى سبتمبر 2020 بنسبة 33% مقارنة بتوقعات الباحثين بناء على بيانات عام 2019. وانخفضت حالات الطلاق بنسبة 28%. وأشارت الدراسة إلى أنه في

بسبب «الثانية الكبيسة».. عام 2021 أقصر من الطبيعي



كوكب الأرض

«وكالات»: تتحرك الأرض أسرع من المعتاد خلال الخمسين سنة الماضية، الأمر الذي قد ينجّم عنه إضافة ما يعرف بـ«ثانية كبيسة سلبية» إلى العام.

وحسب العلماء، فإن سرعة دوران الأرض تتأثر بعوامل عدة، بما فيها حركة الصهارة في قلب الأرض، والمحيطات والغلاف الجوي. وبناء على ذلك، فإن اليوم العادي في العام 2021 سيكون أقصر بمعدل 0.05 ملي ثانية، مع العلم أن طول اليوم بالتقويمي يقدر بـ86400 ثانية، وتعادل 24 ساعة، وفقاً لما ذكره أستاذ الفلك والعلوم غراهام جونز وكوستانتين بيكوس.

ويستطلع العلماء في الهيئة الدولية لدوران الأرض والنظم المرجعية، وهي الهيئة المسؤولة عن الحفاظ على الزمن والإطار المرجعي وفق المعايير العالمية، حساب متى تحدث مثل هذه الأحداث بواسطة قياس اللحظة الدقيقة التي يمر خلالها نجم ما في موقع محدد في السماء كل يوم.

وكتب جونز وبيكوس: «في الواقع، من المتوقع أن يكون العام 2021 أقصر مما كان عليه منذ عقود.. ففي آخر مرة كان فيها اليوم أقصر من المعتاد أو أقل من 86400 ثانية طوال عام كامل كان العام 1937»، وفقاً لصحيفة إنديبندنت البريطانية.

لماذا لن تحصل ماركل على الجنسية البريطانية «قريباً»؟



ميغان ماركل والأمير هاري

«وكالات»: كشفت صحيفة «ديلي ميل» البريطانية، مؤخراً، أن ميغان ماركل، لن تستطع الحصول على الجنسية البريطانية، بموجب القانون، رغم قضائها فترة ليست بالقليلة في المملكة المتحدة. وذكر المصدر أن ماركل، لن تحصل على الجنسية عما قريب، كما كان متوقعاً، لأنها لم تعيش حتى الآن لثلاث سنوات كاملة في بريطانيا. وفي نوفمبر 2017، انتقلت الممثلة الأميركية السابقة، ماركل، إلى العيش في بريطانيا حيث تزوجت بالأمير هاري، ابن الأميرة ديانا وحفيد الملكة إليزابيث.

لكن هاري وماركل اللذين حصلا على لقب دوق ودوقة ساسكس من الملكة إليزابيث فضلاً عن أن ينسحبا من العائلة المالكة وتخلياً عن هذه صفاتهما وما تخوله من امتيازات.

وفضلاً الزوجان أن يعيشا حياة خاصة من دون صخب، إلى جانب ابنهما أرشي، وانتقلا في البداية إلى كندا ثم انتقلا إلى الولايات المتحدة، في وقت لاحق.

ويتعين على كل من يرغب في الحصول على الجنسية البريطانية أن يعيش ثلاث سنوات في البلاد، ثم يصبح بوسعه أن يقدم طلباً للحصول على جواز سفر المملكة المتحدة.

سائقون بالبرة العسكرية لسيارات الأجرة في فنزويلا

الوقود من السوق السوداء، أو يسعون إلى تعويض الساعات الطويلة التي يمضونها في طوابير الانتظار ملء خزانات سياراتهم. إلا أن التزود بالوقود متاح للرفيق «أ»، لأن الجيش هو الذي يتحكم بمحطات الحرققات. والجيش هو العمود الفقري لنظام الرئيس الاشتراكي نيكولاس مادورو، ويتحكم أيضاً بشركات التعدين والنفط وتوزيع المواد الغذائية، فضلاً عن الجمارك والوزارات المهمة. وترى المعارضة وعدد من المنظمات غير الحكومية أن هذا الأمر يغذي شبكات الفساد التي مكنت الكثير من الموظفين من الأثراء.

غالباً ما يقطع الرفيق «أ» مسافات طويلة

خط «ديي - هيثرو» الأكثر ازدحاماً في 2021

ازدحاماً. وفي المرتبة الأولى يأتي طريق Jeju International إلى Seoul Gimpo في كوريا الجنوبية مع 1.069.677 مقعداً متاخماً أكثر من الشهر، ويأتي خط هانوي إلى مدينة هوشي منه في المرتبة الثانية (1.020.790) وثالثاً سابورو نيو شيتوس إلى طوكيو هانيدا (716.292).

كشفت شركة بيانات طيران مروقة أن خط الطيران بين مطار دبي ومطار هيثرو في لندن هو أكثر المسارات الدولية ازدحاماً للرحلات الجوية في يناير 2021. ونظرت شركة OAG في عدد المقاعد المجدولة المتاحة لجميع الرحلات الدولية هذا الشهر، وأظهرت النتائج أن هناك 190365

مواقيت الصلاة

«حبة بطاطس» تثير الذعر في متزّه بريطاني

«وكالات»: جندت الشرطة البريطانية طاقات كبيرة إثر تلقي بلاغ من أحد المتزّهات عن إمكان العثور على بقايا بشرية في شمال شرق إنجلترا، ليتبين أن الجسم المشبوه ليس سوى «حبة بطاطس».

وأوقفت الشرطة فريقاً من الخبراء والكلاب البوليسية لتمشيط حقل موحل قرب قرية وينالتون، حيث ظنت امرأة تتزّه مع كلبها أنها عثرت على بقايا بشرية وأرسلت حتى إلى قوات الأمن صورة لما ظنت أنها قدم إنسان.

وأوضحت شرطة نورفمبريا أنها اكتشفت بعد تفتيش المكان «أن أصبع القدم ليس سوى حبة بطاطس مع فطر ثابت بجانبه»، وفقاً لوكالة «فرانس برس».

وأضاف تاطق باسم الشرطة: «لا يسعنا سوى الإشادة بفضيلة هذه المرأة التي قدمت لنا البلاغ»، داعياً كل من يقع على بقايا بشرية محتملة إلى القيام بالامر عينه، «وفي حال تبين أنها مجرد خضر، ستكون كلابنا البوليسية ممننة لكم».

الوفيات

- عواطف عبدالله محمد القعود، زوجة، راشد يوسف المسليم، 66، شيعت ت: 99811100 - 99293040
- حسن سعد مساعد المجدّم، 52، شيع، ت: 66639898 - 90000949
- أميره باقر عبد الخضر معرفي، زوجة، عبدالرحيم منصور معرفي، 66، شيعت، ت: 66799977 - 66868700
- أمين سالم امان المونس، 60، شيع، ت: 66857646 - 51247247
- فاطمة علي عبدالحسين، ارملة، يعقوب عبدالعزيز النوره، 76، شيعت، ت: 99176652 - 99112060
- سالم فرج مطبقي، 86، شيعت ت: 99112060

إنا لله وإنا إليه راجعون

إدارة التحرير:	إدارة الإعلان:	إدارة التوزيع والإشتراكات:	
تلفون: 24554750، 24554850، 24554950 فاكس: 24562200، 24564400 E-mail: editorial@alsabahpress.com	تلفون: 24554950، 24867300، 24554950 فاكس: 24867040، 24564400 E-mail: advertising_alsabah@yahoo.com	تلفون: 24554950، 110، 24867300، 24554950 فاكس: 24867040، 24564400 E-mail: distribution@alsabahpress.com	الكويت ص.ب. 588 الصفة - الرمز البريدي 13006 P.O.Box: 588 Safat, 13006 Kuwait