

هارب من الشرطة يُسلم نفسه بعدما سئم قيود «كورونا»

المصابين بـ«كورونا» في أنحاء البلاد، في وقت مبكر من الوباء، وتواصل استخدام تدابير صارمة تشمل الفحوص الجماعية والتحكم في التحركات، وعمليات إغلاق مستهدفة لاحتواء الفيروس. ويظهر نظام «الرمز الصحي» المستند إلى البيانات، والمثبت على الهواتف المحمولة للسكان، ما إذا كان شخص ما معرضاً لخطر الإصابة، وبالتالي لا يمكنه السفر عبر المناطق أو دخول الأماكن العامة.

لأنه ليس لديه الرمز الصحي الذي يثبت التطعيم ضد «كورونا»، حسب وكالة الأنباء الألمانية. وذكر التقرير أن الرجل متورط في قضية ابتزاز وهرب من الشرطة في عام 2018، دون ذكر اسمه. كما أضاف التقرير أن الرجل الذي كان مختفياً داخل مخبأ، عانى من ضغوط نفسية متزايدة وندهور في صحته. وهو الآن رهن الاعتقال الجنائي. وأطلقت الصين آلية لتتبع مخالطي

"وكالات": بعد 3 سنوات من الهروب، انتهى الأمر برجل صيني مطلوب من الشرطة إلى تسليم نفسه، بسبب عدم قدرته على تحمل القيود المفروضة على الحياة لمكافحة فيروس «كورونا». وكان تقرير نشرته شرطة مدينة هانجتشو عبر صفحتها على موقع «وي تشات» للتواصل الاجتماعي، قد ذكر أن الرجل (42 عاماً) سلم نفسه لشرطة المدينة الواقعة في شرق الصين في 24 ديسمبر بعدما واجه قيوداً مشددة على السفر؛

شركة أمريكية تبدأ صناعة منازل للعيش على المريخ



كوكب المريخ

"وكالات": بدأت شركة أمريكية متخصصة في عمليات تصميم وبناء منازل المستقبل التي سيتم استخدامها في استعمار كوكب المريخ من قبل البشر، وهو الأمر الذي يسود الاعتقاد بأنه أصبح وشيكاً نسبياً وأنه يحتاج لسنوات قليلة من الآن. وبحسب تقرير نشرته جريدة "ديلي ميل" البريطانية، واطلعت عليه "العربية نت"، فقد قامت الشركة بالتعاون مع "ناسا" باستخدام تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد في رسم وإنتاج قاعدة بشرية أو مدينة سكنية من أجل البدء بتنفيذها على سطح الكوكب الأحمر بمجرد الوصول إليه. وبحسب ما كشفت عنه الصحيفة نقلاً عن الشركة فإن القاعدة البشرية تتضمن مساكن مريحة وفارحة تحتوي على تلفزيون بحجم 55 بوصة وغرفة لياقة بدنية ومناطق لزراعة المحاصيل.

وكان الرئيس التنفيذي لشركة "سبيس إكس" إيلون ماسك أعرب عن رغبته في إنشاء مستعمرة تضم مليون شخص على سطح المريخ بحلول عام 2050. وتمكنت شركة (ICON) الناشئة لتكنولوجيا البناء ومقرها تكساس في الولايات المتحدة من بناء أول مخطط للقاعدة البشرية باستخدام تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد، وذلك بالشراكة مع وكالة ناسا الأميركية للفضاء. وبحسب الشركة فإن "هذه هي التقنية المفضلة لبناء موانئ خارج كوكب الأرض بسبب نقص مواد البناء المطلوبة"، بحسب ما نقلت "ديلي ميل".

وتقول الصحيفة إن الوحدة المعمارية التي تبلغ مساحتها 158 متراً مربعاً والمعروفة باسم (Mars Dune Alpha) قيد الإنشاء حالياً في مركز جونسون للفضاء في تكساس.

126 نمراً نفقت بالهند في 2021

"وكالات": كشفت الهيئة المسؤولة عن حماية النمرور في الهند عن أن 126 من هذه الحيوانات المعرضة للانقراض نفقت عام 2021، وهي أكبر حصيلة سنوية تسجلها هذه الهيئة منذ شروعها في جمع بيانات في هذا المجال عام 2012. وتضمّ الهند نحو 75 في المئة من النمرور في العالم، وكان عددها فيها قرابة 40 ألفاً لدى نيلها استقلالها عام 1947. وتراجع عدد هذه الحيوانات حتى بلغ أدنى مستوى عام 2006 وقدره 1411 نمراً فقط، لكنه عاد وارتفع إلى 2967 في 2018، على ما أعلنت الحكومة قبل عامين. واعتبر رئيس الوزراء ناريندرا مودي الزيادة التي تحققت «تاريخية»، إلا أن من العوامل التي ساهمت في تسجيل هذا الرقم المرتفع الوسائل الهائلة التي اعتمدت للتوصل إلى إحصاء شامل للنمرور عام 2018، وخصوصاً العدد غير المسبوق من الكاميرات والبرامج القادرة على التعرف على أنماط الخطوط. وأوضحت الهيئة أن معظم حالات نفوق النمرور المحصاة خلال العقد الغائت تعود إلى «أسباب طبيعية»، لكن عدداً كبيراً من هذه الحيوانات كان كذلك ضحية الصيد الجائر أو «المواجهات بين الإنسان والحيوان».

الوفيات

- خالد عبدالله فهد الشامي، 66 عاماً، (شيع)، تلفون: 33331449، 64480009.
- فاطمة محمود حسين فيروز، 67 عاماً، (شيعت)، تلفون رجال: 5549019، 99620666، تلفون نساء: 66868245، 40768499.
- هدى غانم فهد الرقيب، 61 عاماً، (شيعت)، تلفون رجال: 97881760، 97199969، تلفون نساء: 90009122، 97199969.
- أمينة أحمد محمد ذياب، زوجة، توفيق خلف عبدالله الحوطي، 54 عاماً، (شيعت)، تلفون: 55706060.
- حمد عامر حمد العجمي، 75 عاماً، (شيع)، القرين، ق، 5، ش، 7، 13م، تلفون: 99808956، 99679917، 66687838.
- عليّة كاظم علي، زوجة، محسن عوض العازمي، 67 عاماً، (شيعت)، العارضية، ق، 8، ش، 5، م، 5، تلفون: 98082020.
- فوزية يوسف حسن شمس الدين، 62 عاماً، (شيعت)، تلفون رجال: 50638389، تلفون نساء: 22547637.
- شاكر نصار مزعل الشريفي، 75 عاماً، (شيع)، تلفون: 99119923، 99610878، 99447762.
- فوزية أحمد علي بوقفاز، 67 عاماً، (شيعت)، تلفون: 60606497.
- جاسم محمد محروس علي السالم، 57 عاماً، (شيع)، تلفون رجال: 99661586، 99859195، تلفون نساء: 51512131.

إنا لله وإنا إليه راجعون



عودة إجراءات التباعد في المسجدين الحرام والنبوي

وأكد "ضرورة التزام جميع قاصدي الحرمين الشريفين والعاملين فيهما بالإجراءات الاحترازية، بارتداء الكمامات، والنقيد بمواعيد الدخول حسب التصاريح الصادرة من التطبيقات المعتمدة، والحفاظ على مسافة التباعد الجسدي، والنقيد بتعليمات الجهات العاملة في الحرمين". وعادت لمصقات المرتبطة بمكافحة الوباء. والمسجدين لتحديد مكان وقوف المصلين، بعد أن أزيلت في 17 أكتوبر الماضي حين خففت المملكة من الإجراءات المرتبطة بمكافحة الوباء. وكانت السعودية أغلقت المسجد الحرام في مارس 2020، ثم أعادت فتحه أمام الحجاج في ظل إجراءات صارمة في يوليو، إلى أن عادت طاقته الاستيعابية بالكامل هذا العام.

"وكالات": بدأ مجدداً تطبيق إجراءات التباعد الجسدي بالمسجد الحرام في مكة والمسجد النبوي في المدينة المنورة، أمس الخميس، بعد قرار الرئاسة العامة لشؤون المسجد الحرام والمسجد النبوي، لمواجهة انتشار فيروس كورونا. وأمس الأول الأربعاء أوضح مصدر مسؤول في الرئاسة العامة لشؤون المسجد الحرام والمسجد النبوي، أنه تقرر إعادة إجراءات التباعد الجسدي اعتباراً من الخميس، حسب وكالة الأنباء السعودية (واس). وأوضح المصدر أنه "سيتم تطبيق التباعد الجسدي بين المصلين، وإعادة توزيع المصلين، وتوزيع المعتمرين على مسارات الطواف الافتراضية، بما يحقق تطبيق الإجراءات الاحترازية حفاظاً على صحة وسلامة القاصدين".

احتفالات باهتة في رأس السنة .. العالم يستعيد أيام الإغلاق الحزينة

التواجد على موائد الطعام. وفي فرنسا، ستبقى الملاهي الليلية مغلقة ليلة 31 ديسمبر ولأسابيع عدة أخرى. وفي باريس وبمناسبة رأس السنة، أعلنت السلطات أيضاً إغلاق الحانات، السبت، الأول من يناير والأحد عند الساعة 02.00.

وحذر وزير الصحة الفرنسي أوليفييه فيران أمام نواب البرلمان من أن "أكثر من مليون فرنسي مصابون حالياً بفيروس كورونا" و "عشرة بالمائة من الشعب الفرنسي من مخالطي" مصابين. في مكسيكو الغني مجلس المدينة احتفالات رأس السنة بينما منعت قبرص الرقص في الأماكن العامة.

"وكالات": تطغى جائحة كوفيد-19 على احتفالات العام الجديد، اليوم الجمعة، مرة أخرى هذا العام بسبب القيود التي فرضت في عدد كبير من دول العالم. وشهدت الأيام الأخيرة من السعام المنخفضي "تسونامي" زيادة الإصابات بكوفيد-19 الذي يشكل ضغطاً على الأنظمة الصحية. ولن تحتفل برأس السنة باريس ولا أثينا ولا مكسيكو. وقال وزير الصحة اليوناني تانوس بليغريس في رسالة متلفزة، الأربعاء، إن "الموسيقى ستحظر"، في محاولة للحد من رغبات مواطنيه في الخروج ليلة رأس السنة.

بعد إعلان انقراضه .. صاحب الجناح العملاق يظهر مجددا

من هذه الخفافيش، وفق ما ذكرت صحيفة "ديلي ميل" البريطانية. وأضافت ماثيوز: "يمكن أن يكون هناك بعض منها في ساكس أو هامبشاير أو دورست. غالباً ما توجد في أوروبا في منازل فخمة أو قلاع أو حظائر كبيرة".

بعد إعلان انقراضه في عام 2019. وتزايدت منذ ذلك الحين مخاوف علماء الحيوانات من احتمال عدم تواجد هذا الخفاش، إذ لم يرصد مجدداً. ودعت رئيسة جمعية الفينيئات البريطانية، الدكتورة فيونا ماثيوز، الجمهور للبحث عن المزيد

اختراق علمي في علاج الزهايمر.. رصد جينات المرض في الأسماك والفئران



الزهايمر

"وكالات": تجددت الأمل في الأوساط العلمية والطبية العالمية بالتوصل إلى علاج لمرض الزهايمر الذي يعاني منه الملايين من كبار السن في العالم، وذلك بعد تحقيق اختراق علمي مهم قد يؤدي إلى معرفة أسباب المرض، وبالتالي قد يتمكن الأطباء من مكافحته أو الوقاية منه قبل الإصابة.

وبحسب تقرير نشرته جريدة "ديلي ميل" البريطانية، فقد تمكن باحثون أستراليون من الوصول إلى الجينات التي قد تسبب مرض الزهايمر الذي يؤدي بالشخص إلى فقدان ذاكرته. ويعتقد الباحثون الأستراليون أن اكتشافهم – إذا ثبتت صحته في التجارب البشرية – قد "يفيد بشكل كبير البشر عند شيخوختهم". وتشير دراستهم إلى أن الجينات التي يُعتقد أنها تزيد من خطر الإصابة بهذا المرض تقوم بتعطيل الطريقة التي تنتج بها خلايا الدماغ الطاقة ويمكن أن تسهم في تدهور الدماغ.

ودرس أكاديميون من جامعة أديلابيد كيف أثرت الطفرات الجينية المرتبطة بمرض الزهايمر المبكر على سمك الزرد. واستخدمت خلايا دماغ السمكة ذات التغيرات الحاصلة في الحمض النووي كمية أقل من الأكسجين، مما يعني أن أدمغتها لم تكن قادرة على إنتاج طاقة كافية لتعمل بشكل صحيح. ودعمت بيانات مماثلة عن الفئران نظرية هؤلاء العلماء، وهو ما عزز الاعتقاد بأن الأمر ذاته ينطبق على البشر أيضاً. وقالت الباحثة الرئيسية الدكتورة كاريسا بارتيليسون إن الفريق واثق من أنهم اكتشفوا "دافعاً أساسياً مبكراً لمرض الزهايمر لدى البشر". وأضافت أن "إنتاج الطاقة هو أهم نشاط خلوي أساسي يدعم جميع الوظائف الأخرى، لا سيما في الأعضاء النشطة للغاية مثل الدماغ". ويقول العلماء إنه "إذا تمكنا من فهم الخطأ في استخدام الأكسجين وإنتاج الطاقة، فقد نرى طرقاً لوقف المرض قبل أن يبدأ"، بحسب ما نقلت "ديلي ميل".



وباء إنفلونزا الطيور انتشر في أوروبا

باحثون: أوروبا تشهد أسوأ تفش لأنفلونزا الطيور على الإطلاق

"وكالات": أفاد معهد أبحاث حكومي ألماني بأن أوروبا تشهد حالياً أسوأ تفشٍ لأنفلونزا الطيور على الإطلاق. وقال المعهد الاتحادي لأبحاث صحة الحيوان الألماني: "إننا نشهد حالياً أسوأ موجة تفشٍ لوباء إنفلونزا الطيور على الإطلاق في ألمانيا وأوروبا". ولفت إلى أنه يتم اكتشاف حالات إصابة جديدة يومياً، ولم تعد الإصابات تقتصر على الطيور البرية. ووفقاً للباحثين "لا تلوح نهاية في الأفق" وتتراوح الدول التي تواجه تفشياً لأنفلونزا الطيور ما بين فنلندا وجزر فارو وأيرلندا، وما بين روسيا والبرتغال". كما تم رصد حالات في كندا والهند، وشرق آسيا. وفي ألمانيا وحدها، تم تسجيل 394 إصابة في طيور برية من بينها بط وإوز وبيع وطيور نورس منذ مطلع أكتوبر وحتى أمس 29 ديسمبر. وتم اكتشاف الحالات بشكل أساسي في مناطق ساحلية. وأشار معهد أبحاث الحيوان أنه تم تسجيل 46 إصابة في مزارع دواجن بألمانيا. وذكر المعهد أنه في خلال نفس الفترة تم في أنحاء أوروبا اكتشاف 675 إصابة في الطيور البرية و 534 إصابة في الدواجن.