

روما تحصر العربات التي تجرها الخيول في الحدائق

قليل من سلات خيول الجر، وعلى فحوص دورية لها من الأطباء البيطريين، إضافة إلى تحديد «دواماتها» بـ7 ساعات عمل مع فترات راحة.

وحظرت الأنظمة الجديدة سير العربات في الساعات الأشد حرارة في يوليو وأغسطس وفي الأيام التي تتجاوز فيها الحرارة 30 درجة. وتتراوح الغرامات على المخالفين بين 500 يورو، وإلغاء الرخصة.

عصرية تحترم البيئة والحيوانات»، وسيتاح لسائقي عربات الخيل في المدينة الحصول على رخص سيارات أجرة، ويسمى هؤلاء الحوذيون بالإيطالية بوتيتشيلي، أي ناقلي البراميل، في إشارة إلى أن مهمتهم في روما القديمة، كانت نقل براميل الخمر بعرباتهم.

وتنص اللوائح الجديدة على حصر استخدام الخيول لهذا النوع من العمل بعدد

«وكالات»: قررت بلدية روما أن تنقل نهائياً إلى ثلاث حدائق عامة كبيرة، حركة العربات السياحية التي تجرها الخيول، بعد أن كان مسموحاً بتسييرها على الطرق وسط حركة مرور السيارات.

وأعلنت رئيسة بلدية روما فرجينيا راغني في بيان قسار المجلس البلدي بالتصويت بعد خلاف حاد لسنوات، ورأت أنه «حدث تاريخي من أجل مدينة

سنغافورة تجيز بيع لحم دجاج اصطناعي في سابقة عالمية

«وكالات»: سيقدّم لحم دجاج اصطناعي عمّا قريب في مطاعم سنغافورة، بعدما أعطت السلطات المحلية الضوء الأخضر لهذه «السابقة العالمية»، بحسب ما كشفت الشركة الأمريكية القيّمة على هذا المشروع.

من المتوقع أن يرتفع الاستهلاك العالمي للحوم بنسبة 70% بحلول 2050

وأعلنت «إيت جاست» التي تطور مشروع لحوم مخبرية تُصنع من خلايا حيوانية أن وكالة الأمن الغذائي في سنغافورة أجازت بيع قطع الدجاج التي تصنعها في هذه المدينة الدولة الواقعة في جنوب شرق آسيا، واعتبرت الشركة الناشئة في بيان «إنه إنجاز لقطاع الصناعة الغذائية في العالم».

ورأى مديرها التنفيذي وأحد مؤسسيها جوش تيتريك أن «هذا الترخيص... فاتحة سلسلة من الإنجازات في سنغافورة وبلدان أخرى في العالم».

وأكدت وكالة الأمن الغذائي في سنغافورة أن «إيت جاست» تقدمت بطلب تدقيق، كاشفة أن الفحوص خلصت إلى أن منتجها قابل للاستهلاك في الكميات المتفق عليها وسُمح ببيعه في سنغافورة كأحد مكونات دجاج الناغنز، الذي تصنعه الشركة.

ومن المتوقع أن يرتفع الاستهلاك العالمي للحوم بنسبة 70% بحلول 2050، وقد يساعد اللحم المخبري على تلبية الطلب المتزايد الذي يؤدي، بحسب العلماء، دوراً في التغيير المناخي.

فتربية المواشي لأغراض استهلاك لحمها تشكل مصدراً للميثان، وهو غاز يفاقم مفعول الدفينة. ويتسبب هذا القطاع، في بعض البلدان مثل البرازيل، بإزالة الغابات.

ويزداد الطلب على بدائل لحمية، غير أن المنتجات المتوافرة راهنا قائمة على مكونات نباتية. وتعمل عشرات الشركات الناشئة على مشاريع لحم اصطناعي في العالم، لكن الإنتاج لا يزال قيد التجربة. وتدعم سنغافورة تطور الشركات الناشئة في مجال التكنولوجيا الزراعية والغذائية الجديدة، واعتمدت وكالة الأمن الغذائي فيها آلية خاصة لاختبار المنتجات التجريبية قبل طرحها في الأسواق.

الصين تجرب لقاحها ضد «كورونا» على 29 ألف شخص في العالم

«وكالات»: تشمل المرحلة الثالثة الجارية للقاح كورونا، الذي تنتجه شركة «تشونغ تشينغ زيفي للمنتجات الحيوية» الصينية ومعهد علم الأحياء الدقيقة للأكاديمية الصينية للعلوم، خطة لتسجيل 29 ألف شخص حول العالم، وفقاً لبيان على موقع المعهد. ونقلت وكالة بلومبرغ للأنباء عن البيان أن زيفي والمعهد يدفعان لإجراء تجارب المرحلة الثالثة في أوزبكستان، وأندونيسيا، وباكستان، والإكوادور.

وبدأت المرحلة الثالثة من التجربة في إقليم هونان وسط الصين في 18 نوفمبر الجاري. وأفادت وكالة أنباء الصين الجديدة شينخوا بأن اللقاح الصيني الخامس ضد كورونا دخل المرحلة التجريبية الثالثة في 14 نوفمبر الماضي.

دراسة: الحياة المحتملة على المريخ ربما وُجدت تحت سطحه

باردا وجافا جدا بالنسبة للماء أو الحياة على سطحه. اليوم، يتلقى المريخ نحو 43 في المائة فقط من ضوء الشمس المركز الذي تتلقاه الأرض من الشمس. هذا يعني أن درجات الحرارة على كوكب المريخ القديم كانت ستكافئ للارتفاع فوق نقطة انصهار جليد الماء.



صورة تظهر جزءاً من سطح كوكب المريخ

لكن الخصائص الجيولوجية على كوكب المريخ تظهر دليلاً على وجود معادن ممتلئة ومجري الأنهار والبحيرات القديمة، يشير هذا الدليل إلى حقيقة أن المريخ كان يحتوي على الأرجح على وفرة من الماء السائل خلال عصر ثواسيان، أو ما بين 3.7 و4.1 مليار سنة مضت.

هذا التناقض بين النمذجة المناخية والسجل الجيولوجي للمريخ هو تابع لقضية الشمس الصغيرة الخافتة.

«وكالات»: كشفت دراسة حديثة أنه إذا كانت هناك حياة بالفعل على كوكب المريخ القديم، فربما لم تجد طريقاً إلى السطح - ولكنها كانت موجودة على بعد أميال كثيرة تحته. وتشير الدراسة، التي نُشرت في مجلة «سايتس أدفانسيس»، إلى أن الجزء الأكثر ملاءمة للسكن على المريخ في الماضي كان على الأرجح تحت سطحه، وفقاً لشبكة «سي إن إن».

والحياة، كما نفهمها على الأرض، تتطلب بعض المكونات الأساسية. الماء هو واحد من هؤلاء. ولسنوات كثيرة، كانت سلسلة مهام وكالة الفضاء الأميركية «ناسا» الروبوتية «تتبع المياه» على المريخ لمعرفة المزيد عن تاريخ الكوكب، بما في ذلك ما إذا كان يدعم الحياة.

الأمير هاري: «الطبيعة تعاقبنا» عبر «كورونا»

«وكالات»: لمح الأمير البريطاني هاري إلى أن جائحة فيروس كورونا هي عقاب من الطبيعة، ودعا إلى مزيد من الإجراءات لمعالجة تغير المناخ، وفقاً لوكالة «رويترز».

وتحدث الأمير خلال حوار حول البيئة مع الرئيس التنفيذي لمنصة نيت الأفلام الوثائقية عن المناخ. وقال هاري: «قال لي أحدهم في بداية الوباء، يبدو الأمر كما لو أن الطبيعة الأم قد دفعتنا للانزعاج بسبب سوء السلوك، لتتفكر فيما اقترفناه». وأضاف: «ذكرني ذلك بالتأكيد بمدى ارتباطنا جميعاً، ليس كأشخاص فحسب، ولكن من خلال الطبيعة. نحن نأخذ الكثير منها ونأدرها ما نأخذ الكثير».



الأمير البريطاني هاري وزوجته ميغان ماركل

وسبق أن أدلى هاري وميغان، دوق ودوقة ساكس، بآرائهما في قضايا مثل العرق والبيئة منذ تنحيهما عن أدوارهما كعضوين عاملين في العائلة المالكة في نهاية مارس وانتقالهما إلى كاليفورنيا.

وأكد الأمير أن «كل قطرة مطر تسقط من السماء إغاثة للأرض العطشى. فلم لا يكون كل منا قطرة مطر؟ لو أن كلا منا أهتم؟ نحن نهتم لأننا مضطرون لذلك، لأن الخلاصة هي أن الطبيعة مصدر الحياة بالنسبة لنا».

زلزال بقوة 5 درجات يضرب جنوب شرق تركيا

«وكالات»: أفادت رئاسة إدارة الكوارث والطوارئ التركية «إقاد»، بأن زلزالاً بقوة 5 درجات على مقياس ريختر ضرب ولاية سيغرت، جنوب شرقي البلاد اليوم الخميس.

ونقلت وكالة الأنباء التركية عن البيان أن مركز الزلزال كان في قضاء «قورتالان»، وكان عمقه عند 20 كيلومتراً تحت سطح الأرض. وفي سياق متصل، قال والي سيغرت عثمان حاجي بكتاش أوغلو، إن الزلزال لم يسفر عن أضرار في مركز الولاية وقضاء قوتالان، مشيراً إلى أن فرق «إقاد» تواصل أعمالها بالمناطق الريفية الأخرى لتقييم الأوضاع.

وتقع تركيا على خطوط صعد زلزالية رئيسية. وسبق أن ضربتها زلازل مدمرة، أحدها قرب استنبول في 1999، وأسفر عن مقتل أكثر من 17 ألف شخص.

مهرجان «القاهرة السينمائي» يفتتح الدورة 42 وسط إجراءات صحية احترازية



جانب من الحضور لفعاليات الدورة 42 لمهرجان القاهرة السينمائي الدولي

القاهرة - «كونا»: دشنت وزيرة الثقافة المصرية الدكتورة ايناس عبدالدايم مساء أمس الأول فعاليات الدورة 42 لمهرجان القاهرة السينمائي الدولي بحضور عدد من صانعي السينما في مصر والعالم وبمشاركة 84 فيلماً ووسط إجراءات صحية احترازية.

وقالت عبدالدايم في كلمة خلال حفل الافتتاح إن مصر أكدت أهمية إقامة المهرجان رغم ظروف جائحة (كورونا المستجد) «حتى تنتشر لعودة الحياة ذاتها، معتبرة أن الفنون نجحت ومن بينها السينما على مدار أشهر أن تكون «المتفلس» للشعب.

وذكرت أن هذه الدورة تأتي للاحتفاء بصناعة السينما وقدرتها على الصمود في مواجهة العراقيل التي فرضها فيروس (كورونا) «حتى لا تتوقف عجلة الإنتاج ويعود النور إلى السينما بعد الظلام الذي حل بإغلاق دور العرض خلال الأشهر الماضية».

من جانبه ذكر رئيس المهرجان السيناريست محمد حفصي أن الدولة المصرية لديها إرادة قوية لأن تعود الحياة من جديد وأن يعود المسرح والسينما والحياة الثقافية داعياً إلى تكاتف الجميع على مستوى العالم لمساندة صناعة السينما.

المسبار الصيني أنجز عملية جمع عينات من القمر



المسبار الصيني «شانغي 5»

«وكالات»: أعلنت وكالة الفضاء الوطنية الصينية، أمس، أن مسبارها «شانغي 5» الذي أرسلته إلى القمر، أنهى عملية جمع عينات من سطح منطقة غير مستكشفة، ويستعد للعودة بها إلى كوكب الأرض.

وفقاً للخطة المقررة، حلّ «شانغي 5» في حاوية خاصة، العينات التي جمعها بعد هبوطه على سطح القمر، الثلاثاء. وأكدت وكالة الفضاء أن «عملية الحفر العلمي سارت كما هو مخطط لها»، من دون أن تعطى مزيداً من التفاصيل. وتقوم مهمة المسبار «شانغي 5» على جمع عينات من الغبار والصخور القمرية يصل وزنها إلى حوالي كيلوغرامين، خصوصاً عبر سير السطح إلى عمق مترين.

ومن المرجح أن تساعد هذه العينات العلماء، بعد أن يتولوا تحليلها، في تحسين فهم تاريخ القمر.

ويفترض أن تصل هذه العينات إلى الأرض قبل منتصف ديسمبر الجاري، في منغوليا الداخلية (شمال الصين).

«فيسبوك» ينقذ فتاة كمبودية تم تهريبها إلى الصين قبل عامين

وحظيت محنة الفتاة التي استمرت لأكثر من عامين باهتمام الرأي العام يوم السبت عندما تمكنت من الوصول إلى «فيسبوك» ونشر رسالة. وأوضحت أنها حصلت وعد بدخولها «جيدة» في الصين، لكنها أجبرت بدلاً من ذلك على الزواج من رجل صيني. وفقاً لحظة «صوت الديمقراطية»، الإذاعية الكمبودية. وكتبت في منشورها على «فيسبوك»: «قالوا إنني إذا لم أتعامل معهم كزواج، فسوف يبيعونني إلى بيت لاستغلال النساء»، ثم طالبت رئيس وزراء كمبوديا هون سين بالتدخل. وقالت والد الفتاة لصوت

الأمم المتحدة: 2020 الأعلى حرارة في أوروبا

مواقيت الصلاة	الفجر	الشروق	الظهر	العصر	المغرب	العشاء
5.04	6.25	11.40	14.32	14.51	18.12	

«وكالات»: قالت المنظمة العالمية للأرصاد الجوية التابعة للأمم المتحدة في تقريرها السنوي الأولي، أمس الأول، إن أوروبا شهدت هذا العام أكثر الفترات احتراراً على الإطلاق، وذلك خلال الفترة من يناير وحتى أكتوبر.

وتتضمن المناطق الأخرى التي شهدت تسجيل ارتفاع الحرارة بشكل ملحوظ هذا العام، جنوب غربي الولايات المتحدة، وأجزاء شمالية وغربية من أمريكا الجنوبية، وأجزاء من أمريكا الوسطى ومناطق صينية.

وقالت المنظمة الأممية في جنيف، إن «متوسط درجة الحرارة العالمية في عام 2020، في الطريق لكي يكون العام واحداً من أكثر 3 أعوام دفئاً تم تسجيلها حتى الآن».

ومن المقرر أن يكون متوسط الحرارة هذا العام أعلى بنحو 1.2 درجة فوق مستوى فترة ما قبل الثورة الصناعية.

الوفيات

- بسام شايح عبد الله المفلح، 50، شيع، ت: 99886603 - 66060863
- هيفاء نجم سعد الخضر، 63، شيعت، ت: 99898361 - 99160646
- فهد مبارك فالج راعي الفخماء، 57، شيع، ت: 99796040 - 50090009 - 50666333
- 94918884
- سارة عطا الله السميان المطيري، أرملة، محمد مانع هزاع المطيري، 65، شيعت، ت: 55556272
- سالم عبد الله سالم الرفاعي، 39، شيع، ت: 99063022
- سالم حمد إبراهيم الراشد، 72، شيع، ت: 99604311 - 99880588 - 25390969
- فضه ياسين حسن الأمير، زوجة، إبراهيم علي عبد الله الأمير، 80، شيعت، ت: 99687215 - 99500477

إنا لله وإنا إليه راجعون

إدارة التوزيع والإشتراكات،	إدارة الإعلان،	إدارة التحرير،
الكويت ص.ب: 588 الصفاء - الرمز البريدي 13006 P.O.Box: 588 Safat, 13006 Kuwait	تلفون: 24554950.110، 24867300 فاكس: 24564400، 24867040 E-mail: distribution@alsabahpress.com	تلفون: 24554950.110، 24867300 فاكس: 24564400، 24867040 E-mail: advertising_alsabah@yahoo.com

تلفون: 24554950.110، 24867300 فاكس: 24564400، 24867040 E-mail: distribution@alsabahpress.com	تلفون: 24554950.110، 24867300 فاكس: 24564400، 24867040 E-mail: advertising_alsabah@yahoo.com	تلفون: 24554950.24554850، 24554750 فاكس: 24564400، 24562200 E-mail: editorial@alsabahpress.com
--	--	--

تلفون: 24554950.24554850، 24554750 فاكس: 24564400، 24562200 E-mail: editorial@alsabahpress.com
--