

## بطحة

«البيئة»: ضبط محاولة 8 شركات ومصانع تهريب 80 حاوية ديزل إلى خارج البلاد .  
- مجهود مقدر .

## شطحة

إعلان الحكومة عن مد يد التعاون مع المجلس خطوة جيدة وتستحق الإشادة .  
- على المجلس أيضا أن يبادر بتأكيد هذا التعاون.

## مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت	الفجر	الشروق	الظهر	العصر	المغرب	العشاء
05.10	06.34	11.43	14.33	16.51	18.13	

## حالة الطقس

الحرارة	16	25
الصغرى	16	25
الكبرى	16	25

## حالة البحر

أعلى مد	أدنى جزر
17:00 - 02:41	09:27 - 21:48
صباحا مساء	مساء صباحا

## زوبعة من عالم غير الأرض صوّرها العلماء وسجلوا صوتها



صورة لإعصار صغير رصده على سطح المريخ

"وكالات": التقط علماء "ناسا" صورة لإعصار صغير رصده على سطح المريخ، وتمكنوا من تسجيل صوته، وهو زوبعة ظهرت على شكل دوامة من الحبيبات والغبار حين مرت مباشرة، وبصدفة نادرة، فوق مركبة Perseverance الجالسة في الكوكب، والمزودة بميكروفون يسجل 3 دقائق فقط كل يومين.

وذكرت الوكالة الأمريكية في بيان منها أمس الأول الثلاثاء، أن مرور الزوبعة كان ضربة حظ استمر 10 ثوان، ومكنتها مما لم تكن تتوقعه، وهو تسجيل أول صوت لزوبعة تظهر في عالم آخر غير الأرض، مع أن المركبة التي هبطت بفيراير العام الماضي على فوهة معروفة باسم Jezero في شمال خط الاستواء المريخي، اكتشفت أدلة كثيرة على وجود أكثر من 100 زوبعة، من نوع المعروفة باسم dust devil إنجليزي، أو "شيطان الغبار" المتماثلة برقصها على سطح الكوكب الجاف. هذا التسجيل الصوتي الذي قامت به ميكروفونات المركبة حين مرت الزوبعة بقرنها لعشر ثوان فقط "سيساعد بالتحقق من جو المريخ وقطبه بشكل أفضل، جنباً إلى جنب مع قراءات الضغط والتصوير الفوتوغرافي بفاصل زمني" وفقاً لما تلخصه "العربية.نت" ما نقلته صحيفة "التايمز" البريطانية عن كبير محققي نظام الرصد والاستشعار الطيفي بالمركبة، وهو البروفيسور Roger Wiens الناشط في هذا الحقل مع جامعة Purdue University الأمريكية.

## بيع أقدم سروال جينز في العالم بمبلغ 114 ألف دولار

"وكالات": بيع أقدم سروال جينز في العالم عُثر عليه في حطام سفينة غرقت عام 1857، بمبلغ 114 ألف دولار في مزاد أقيم في مدينة رينو بولاية نيفادا غربي الولايات المتحدة. ووفقاً لشبكة "بي بي سي" البريطانية، يعتقد مسؤولو المزاد أن السروال ذا اللون الفاتح والذي يحتوي على 5 أزرار، ينتمي إلى عامل منجم. وقال المسؤولون إنه تم العثور عليه في صندوق داخل حطام سفينة «SS Central America»، والمعروفة أيضاً باسم «سفينة الذهب»، والتي كانت تنقل الركاب من أميركا الوسطى إلى الساحل الشرقي للولايات المتحدة خلال خمسينيات القرن التاسع عشر.

وغرقت السفينة خلال إعصار وقع في سبتمبر 1857، مما أسفر عن مقتل 425 من أصل 578 من الركاب وأفراد الطاقم. وغرق مع الركاب أيضاً ما يقدر بنحو 21 طنًا من العملات الذهبية والتحف. وتم اكتشاف حطام السفينة لأول مرة في عام 1988.

## الوفيات

- عبدالباري جابر سعدون الهندال، 60 عاماً، (شيع)، رجال: الصباحية، ق، 4، ش 11، 132م، تلفون: 55589954، نساء: فهد الأحمد، ق، 1، ش 134، 3م، تلفون: 66223242.
- عبدالهادي ماجد عبدالهادي الزبدي، 71 عاماً، (شيع)، رجال: العزاء في القبرة، تلفون: 99333713، 50501501، 66879244، نساء: منقطة عبدالله السالم، ق، 3، ش 97465844، تلفون: 99490996، 11م، 25، 3م، تلفون: 97465844، 66158549.
- حنان عبدالواحد أحمد معرفي، 55 عاماً، (شيعت)، الدسمة، شارع الاستقلال، ديوان معرفي، تلفون: 50200050، 50660666.
- فاطمة أحمد محمد دشتي، 77 عاماً، (شيعت)، مسجد الوزان في مشرف، تلفون: 66099030.
- خالد أحمد رجحان العازمي، 20 عاماً، (شيع)، الفينطيس، ق، 8، ش 812، 8م، تلفون: 97944333، 97948666.
- نورة مزروق عابض العتبي، 63 عاماً، (شيعت)، رجال: العزاء في المقبرة، تلفون: 99716503، نساء: الفجاء، ق، 9، ش 98، 15م.
- خالد عبدالله عبدالعزيز العثمان، 80 عاماً، (شيع)، رجال: العزاء في المقبرة، تلفون: 99612882، نساء: منقطة عبدالله السالم، ق، 3، شارع أحمد الهندي، 8م، تلفون: 97368039.
- محمد إبراهيم النجران التويجري، 92 عاماً، (شيع)، رجال: السرة، ق، 4، ش 2، 24م، تلفون: 99025065، 95050505، نساء: العدان، ق، 2، ش 69، 24م، تلفون: 50612099، 25274559، 77764799.
- عزيزة حسين تقى ششتري، أرملة / علي جواد الششتري، 85 عاماً، (شيعت)، رجال: مسجد الإمام الحسن، منقطة بيان، تلفون: 66669266، نساء: النزهة، ق، 1، ش 11، 25م.
- فايزة أحمد نجدي فرج، أرملة / علي قاسم حمادة، 85 عاماً، (شيع) اليوم 10 صباحاً في مقبرة صبحان)، رجال: العقيلة، ق، 4، ش 411، 116م، تلفون: 99900007، نساء: الفينطيس، ق، 8، ش 819، 13م، تلفون: 99999733.
- حسن محمد باقر إبراهيم إسماعيل، 77 عاماً، (شيع)، رجال: حسينية الشمالي، الدعية، ق، 4، نساء: الشجع، ق، 5، شارع النمامة، 3م.

إنا لله وإنا إليه راجعون



## «ناسا» تجري أول مسح للمياه على الأرض من الفضاء

بضعة أشهر، بحسب ما ذكرت وكالة رويترز. ويستخدم القمر الصناعي، الذي جرى تطويره على مدار ما يقرب من 20 عاماً، تكنولوجيا يقول العلماء إنها قادرة على جمع قياسات لطول وسطح المحيطات والبحيرات ومخزونات المياه والأنهار بتفاصيل عالية الدقة تغطي 90 في المئة من العالم.

وذكر باحثون أن البيانات، التي سيجمعها المسح الراداري للكوكب مرتين كل 21 يوماً على الأقل، ستعزز فهم أنماط دوران المحيطات وتدعم التوقعات المناخية وتساعد في إدارة إمدادات المياه العذبة شديدة الندرة في المناطق التي تعاني من جفاف.

وقال العالم بن هاميلغتون الذي يرأس أيضاً فريقاً معنياً بدراسة تغير مستوى البحار في ناسا "إنها أول بعثة ترافق تقريباً كل المياه على سطح الكوكب". وتعد واحدة من أهم مهام البعثة استكشاف كيف تمتص المحيطات الحرارة وثاني أكسيد الكربون في الجو بطريقة طبيعية مما يؤدي إلى اعتدال درجات الحرارة عالمياً وتغير المناخ.

"وكالات": تعتزم بعثة دولية لتتبع قمر صناعي في المدار تقومها إدارة الطيران والفضاء الأمريكية "ناسا" الانطلاق من جنوب كاليفورنيا اليوم الخميس في مهمة علمية كبرى لإجراء مسح شامل للمحيطات والبحيرات والأنهار على مستوى العالم لأول مرة.

وصمم القمر الصناعي الراداري الذي يرصد تضاريس المياه السطحية والمحيطات، لتقديم للعلماء رؤية لا سابق لها للمياه التي تغطي 70 بالمئة من مساحة كوكب الأرض، ويقدم رؤية جديدة عن آليات تغير المناخ وتبعاته. ومن المقرر أن يطلق الصاروخ "فالكون 9"، الذي تملكه وتشغله شركة الملياردير إيلون ماسك "سبيس إكس"، قبل فجر يوم الخميس من قاعدة قوة الفضاء الأمريكية "فاندنبرغ" على بعد حوالي 170 كيلومتراً شمال غربي لوس أنجلوس لتحمل القمر الاصطناعي إلى المدار. وإذا سارت جميع الترتيبات وفقاً للمخطط لها، سيقدّم القمر الصناعي بيانات بحثة خلال

## السلطات الصينية تؤكد وجود موجة إصابات بفيروس «كورونا» تضرب البلاد من «المستحيل» تقدير حجمها

للذين تُظهر الفحوص إصابتهم إلى جانب وقف حملات فحوص "بي سي آر" الواسعة النطاق والإلزامية. الأمر الذي أدى إلى تراجع عدد الأشخاص الذين يبادرون بالخضوع للفحص، وبالتالي تراجع عدد الإصابات الجديدة حسابياً. وأسفر ذلك عن انطباع خاطئ بتحسّن الوضع الصحي في البلاد. وأكدت وزارة الصحة أن الأرقام الرسمية لم تعد تعكس الواقع. وأوضحت أن "معظم حاملي الفيروس من غير أن تظهر عليهم أعراض لم يعودوا يخضعون لفحوص بي سي آر، فمن المستحيل تكوين فكرة محددة لعدد الأشخاص المصابين الحقيقي".



عمال صينيون يدرسون منطقة سكنية مغلقة بسبب فيروس «كوفيد-19»

قالت وزارة الصحة الصينية أمس الأربعاء إنه أصبح من "المستحيل" تحديد حجم موجة الإصابات بكوفيد-19 الحالية بسبب عدم الإلزامية فحوص الكشف التي أعلنتها السلطات مؤخراً، إلى جانب نهاية الحجر الصحي التلقائي في مراكز خاصة للذين تظهر الفحوص إصابتهم.

أعلنت السلطات الصحية في الصين أنه بات من "المستحيل" وضع عدد موجة الإصابات بفيروس كورونا التي تجتاح حالياً البلاد.

وقد ضربت هذه الموجة الجديدة من الإصابات بصورة خاصة العاصمة بكين البالغ عدد سكانها 22 مليون نسمة، وتسببت في



سيدة وسط الثلوج في فرنسا

## رغم موجة البرد .. 2022 أكثر السنوات حراً في فرنسا

"وكالات": أعلنت هيئة الأرصاد الجوية الفرنسية أمس الأول (الثلاثاء) أن العام الحالي سيصنّف كأكثر السنوات حراً في فرنسا رغم موجة البرد التي تضرب جزءاً من البلاد حالياً. وكانت الهيئة العامة لفتت في مطلع الشهر الجاري أن 2022 ستكون أكثر السنوات حراً في تاريخ السجلات الفرنسية منذ بدء تسجيل معدلات الحرارة سنة 1900. أيا كانت درجات الحرارة في ديسمبر الحالي. وأكد عالم المناخ في هيئة الأرصاد الجوية الفرنسية ماتيو سوريل خلال مؤتمر صحافي أن «الأمر سيبقى كذلك رغم موجة البرد الحالية». وأضاف: «هذا يدل على الفارق الشاسع والهامش الكبير الذي كان لدينا مقارنة بعام 2020 التي كانت أكثر السنوات حراً في فرنسا».

ولفت عالم المناخ إلى أن موجة البرد المسجلة حالياً «لا تغير التوازن مع مجمل الاختلالات الحارة وموجات الطقس الدافئ والحر التي شهدناها طوال ستة 2022».

وصنفت هيئة الأرصاد الجوية الفرنسية 33 مقاطعة في النصف الشمالي من البلاد باللون «البرتقالي»، وهو مستوى تحذيري من تكون متوقع للثلوج والجليد اعتباراً من مساء الثلاثاء وطوال يوم الأربعاء.

## 1000 ريال سعودي غرامة إلقاء النفايات من نوافذ المركبات

اليوم الأول الأربعة أن قطاع البيئة والزراعة والمياه والثروات الجية في المملكة، اعتمد إطاراً تنظيمياً جديداً من خلال جدول تصنيف المخالفات نظام إدارة النفايات ولائحته التنفيذية. وحدد النظام عقوبة نبش حاويات النفايات وبعثرة محتوياتها

انتشار سريع للإصابات لم تشهده العاصمة الصينية منذ بدء تفشي الوباء. وأكدت نائبة رئيس الوزراء سون شونلان إن الحالات "تزداد بسرعة" في بكين حيث أفادت بعض الشركات عن إصابة 90% من موظفيها.

"وكالات": أعلنت السلطات السعودية فرض غرامة قدرها ألف ريال (266 دولاراً أمريكياً) على من يلقي النفايات في الطرقات ومن نوافذ المركبات، مشيرة إلى أن مخالفة نقل النفايات الخطرة أو إدارتها يبلغ الحد الأعلى لها 10 ملايين ريال. وذكرت صحيفة عكاظ السعودية