

بطحة

"البلدي" يوافق على تخصيص أرض العربات المتنقلة وسينما السيارات في الحبية بمساحة مليون متر مربع . - بالتوفيق .

شطحه

اللقاءات الخليجية على جميع المستويات وبكل المجالات تؤكد أن "خليجنا واحد" . محير مشترك .

حالة الطقس

مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

04.37	الفجر
05.57	الشروق
11.32	الظهر
14.43	العصر
17.07	المغرب
18.25	العشاء

حالة البحر

الحرارة

19 الصغرى | 33 الكبرى

أعلى مد

15:31 - 01:41

أدنى جزر

08:39 - 20:32

مساء صباحا

مساء صباحا

هل يؤثر السفر للفضاء على طول الإنسان؟

رائدا فضاء خارج المحطة الدولية

"وكالات": كشفت دراسة علمية حديثة عن تأثير غير متوقع للسفر عبر الفضاء. وأشارت دراسة أجرتها جامعة جونز هوبكنز الأمريكية، إلى أن طول رواد الفضاء يمكن أن يزداد بمعدل ثلاث بوصات في الفضاء، ولكن هذا سيعرضهم لخطر الإصابة بالآلام الظهر المزمنة عند عودتهم للأرض.

وأشار الباحثون في دارستهم التي نشرت نتائجها في مجلة Anaesthesiology، إلى أن انعدام الوزن في الفضاء يتسبب في النمو عن طريق تقويم العمود الفقري، ولكن جاذبية الأرض تعكس هذا التأثير، والذي يمكن أن يؤدي إلى ألم شديد.

وأضاف الباحثون أن الدراسات تظهر أن 52 في المئة من رواد الفضاء يعانون أيضا من آلام الظهر في أول يومين إلى خمسة أيام من سفرهم إلى الفضاء. وغالبا ما يختفي هذا الألم، لكن البعض يصابون بحالات مثل "عرق النسا"، وهو نوع من آلام الظهر يمكن أن ينتشر في الساقين.

وتعليقا على الدراسة قال مؤلفها البروفيسور ستيفن كوهين إن: "نظرة خاطئة لآلام الظهر عند المسافرين إلى الفضاء قد توفر معلومات مفيدة لعلاج آلام الظهر لدى الأشخاص الآخرين".

رجل يفضل السجن على الإقامة مع زوجته .. والساطات تستجيب!

"وكالات": بعدما طُفح الكيل، حضر رجل خاضع للإقامة الجبرية إلى مركز للشرطة، طالبا وضعه في السجن إذ لم يعد يحتمل حياته في المنزل إلى جانب زوجته، على ما كشفت خدمة الدرك.

فلم يعد الرجل، وهو ألباني في الثلاثين يعيش في غيدونيا مونتيتشيليو بالقرب من روما، "يطبق التعايش القسري مع زوجته"، وفق ما جاء في بيان الدرك في مدينة نيفولي المجاورة.

إلى هذا، أوضح البيان أنه "بعدما طُفح الكيل، فضل الهروب وتقديم نفسه للشرطة، طالبا منها إكمال محكوميته خلف القضبان".

وفرضت الإقامة الجبرية على الرجل قبل عدة أشهر لجرائم مرتبطة بالاتجار بالمخدرات وكان من المفترض أن تبقى الحال كذلك لسنوات، بحسب ما قال رئيس الدرك في نيفولي فرنشيسكو جاكومو فيرانتيه في تصريحات لوكالة فرانس برس.

وكشف أن "الرجل كان يعيش مع زوجته وعائلته. ولم تكن الأمور تجري على خير وقال (نحوّلت حياتي الأسرية إلى جحيم لم أعد أتحمله وأريد أن أقبع في السجن)".

وسرعان ما أوقف الرجل لانتهاكه قواعد الإقامة الجبرية وطلب القضاء نقله إلى السجن.



الوفيات

■ اسماعيل علي أحمد علي، 73، شيع، ت: 66660345

■ بدور إبراهيم حسين المذكور، زوجة، علي فالح راشد التميمي، 39 عاما، شيعت، ديوان سامي ذياب التميمي الروضة، ق3، ش38 م8، ت: 98066888

■ عمر صالح عبدالرحمن العسوسي، 68 عاماً، شيع، رجال : شرق، ديوان العسوسي، ت: 99955586، نساء: صباح السالم، ق10، ش1، ج6، م13.

إن الله وإنّا إليه راجعون

«هيئة التراث السعودية» تبدأ مشروع التنقيب الأثري بموقع «زُبَالا» بالحدود الشمالية

كان موقع «زُبَالا»، قد خضع لتنقيبات أثرية منذ عام 2015، حيث كشف الفريق خلال أعمال الحفر الأثري عن نتائج متعددة: ضمنها مسحد مستطيل الشكل، كما عُثر على عدد من القطع واللقى الأثرية: المكونة من الفخار والخزف والحجر الصابوني وأدوات أخرى دقيقة مصنوعة من المعادن والزجاج تشير طرق صنعيتها وُخرفتها إلى إبداعات الحرفيين القدماء، ووجود علاقة تجارية وتفاعل بين «زُبَالا»، وما حولها من حواضر العالم الإسلامي. وتهدف الأعمال الحالية في المشروع إلى استكمال التنقيب في أجزاء جديدة من الموقع وفق منهجية جديدة تتوافق مع أهداف «برنامج درب زبيدة»، بعد العثور على مكتشفات مهمة في الأجزاء التي شملها التنقيب في الجهة الشمالية الغربية من الموقع، والتعرف على أبرز مظاهر تطور وتوسع المدينة، والدور الحضاري الذي لعبته في توسع خدمات عبور «درب زبيدة».

وتهدف «هيئة التراث» من المشروع إلى الكشف عن ملامح الموقع وتوثيقه والمحافظة عليه، ضمن مسؤولياتها تجاه التراث الثقافي وحمايته والعناية به وإبراز الدور الحضاري للمملكة على مختلف العصور الزمنية والفترات التاريخية.

"وكالات": أعلنت «هيئة التراث السعودية»، أمس (الاثنين)، عن تنفيذ أعمال مشروع التنقيب الأثري في موقع «زُبَالا» جنوب محافظة رفحاء بمنطقة الحدود الشمالية، ضمن أعمال ومشاريع التنقيب الأثري التي تنفذها «الهيئة» في مناطق المملكة.

ويعد مشروع التنقيب الأول على إحدى محطات «درب زبيدة التاريخي» بعد إعلان الأمير بدر بن عبد الله بن فرحان، وزير الثقافة رئيس مجلس إدارة «هيئة التراث»، اهتمام «الهيئة» بـ«الدرب» ثقافياً وتراثياً، حيث جاء إطلاق «برنامج درب زبيدة» في شهر رمضان الماضي، ويتضمن في مساراته الدراسات والأبحاث والنشر العلمي، إلى جانب العمل على إطلاق مشاريع أخرى جديدة للتنقيب على «الدرب» ضمن هذا المسار.

وحظمت «زُبَالا» بذكر وافر في المصادر التاريخية لأنها ملتقى للقوافل التجارية والحجاج بوصفها إحدى المحطات الرئيسية على طريق الحج الكوفي المعروف بـ«درب زبيدة»، ووصلت إلى أوج شهرتها وازدهارها خلال العصر العباسي، وقد أوردت المصادر العربية المبكرة بعض مظاهر الحضارة بها، مثل احتوائها أسواقاً متنوعة وحصناً لحماية المدينة ومسجداً جامعاً.

الصين تفرض الإغلاق وتدابير صحية بعد رصد إصابات بـ«كوفيد»



إجراء فحص للكشف عن كورونا

أسبوعين اعتباراً أمس الاثنين. وفي بعض المدن الشمالية، بينها لانتشو، عاصمة مقاطعة قانسو، تم تعليق خدمات الحافلات وسيارات الأجرة وأغلقت المواقع السياحية أمام الزوار. الأحد، أعلنت السلطات بالفعل تعليق الرحلات السياحية المنظمة إلى خمس مناطق تم فيها تسجيل إصابات بالفيروس، بينها بكين.

وأعلنت الشرطة الاثنين فتح ثلاثه تحقيقات بشأن عدم الامتثال للقواعد الصحية.

تم تسجيل الاصابات الجديدة بكوفيد-19 في شمال البلاد، حيث أطلقت إحدى عشرة مقاطعة حملات اختبار جماعية.

في إيجين، وهي مدينة في مقاطعة منغوليا الداخلية (شمال)، تم فرض الإغلاق على حوالي 35000 شخص لمدة

"وكالات": سجلت الصين 39 إصابة جديدة بكوفيد أمس الاثنين وأكثر من مئة إصابة خلال الأسبوع الماضي، وترتبط معظم هذه الإصابات بنقل مجموعة من السياح.

وعلى الفور، ردت السلطات الصينية، التي تمارس سياسة "صفر تسامح" مع الفيروس، بفرض قيود ونظمت حملات فحص جماعية في المناطق المعنية.

في بكين، حيث من المقرر أن تنطلق الألعاب الأولمبية الشتوية في 4 فبراير، تم تأجيل الماراثون الذي كان سيشترك فيه حوالي 30 ألف عداء في 31 أكتوبر إلى أجل غير مسمى "من أجل الحد من انتقال الوباء"، بحسب المنظمين.

أرجى ماراثون ووهان، الذي كان من المقرر أن يشارك فيه 26000 شخص الأحد الماضي في المدينة التي ظهر فيها الفيروس لأول مرة في نهاية عام 2019، في اللحظة الأخيرة لنفس الأسباب.

طلب مسؤول في بلدية بكين من السكان تجنب السفر "غير الضروري" خارج المدينة وكذلك التجمعات الكبيرة في الوقت الحالي.

وطلبت السلطات من أي شخص يصل إلى بكين من منطقة تم فيها رصد الإصابة بكوفيد ابراز نتيجة اختبار سلبية.

مطار «هيثرو» في لندن يعرض خدمات التاكسي الطائر قريباً

المركبة الكهربائية التي ستصنعها شركة "فيرتيكال" مع السعي لتقليل تأثيرات التجربة على المجتمع، حسب ما ورد في بيان أمس الإثنين.

ويشار إلى أن لشركة "فيرتيكال" صفقات أولية لبيع 1350 مركبة من طراز "في إيه - إكس 4"، المخصصة لاستيعاب أربعة ركاب وطيار واحد،

"وكالات": من المقرر أن يعمل مطار "هيفرو" في لندن مع شركة "فيرتيكال" إيروسبيس غروب" الناشئة، لتقديم خدمات مركبات التاكسي الطائر في مركز الملكة المتحدة بحلول منتصف العقد الجاري.

وذكرت وكالة بلومبرغ لإنشاء أن مطار "هيفرو" سيستكشف كيفية ملاءمة



كوكب الأرض

علماء فلك يرصدون تباطؤاً غريباً في دوران الأرض

أفاد باحثون في مجال الفلك بأن دوران الأرض أخذ في التباطؤ رغم تسارعه في العام الماضي، دون معرفة سبب ذلك. ويختلف دوران كوكب الأرض قليلا باستمرار اعتمادا على حركة نواتها والمحيطات والغلاف الجوي.

ووفق ما ذكر تقرير لموقع "لايف ساينس" المتخصص بالأخبار العلمية، فإن كل يوم يتألف من 86400 ثانية، ونحن بحاجة إلى "ثانية كبيسة سلبية" في العقد القادم، وإلا ستكون الساعات غير متزامنة.

وعندما لا تتم مزامنة التوقيت العالمي المنسق أو UTC، وهو الأسلوب الدولي الرسمي لعرض التوقيت، بما يزيد عن 0.4 ثانية، تتطلب ساعاتنا تعديلا على شكل "ثانية كبيسة". وكانت آخر مرة كانت فيها هناك حاجة إلى تعديل في ليلة رأس السنة الجديدة 2016، حيث تمت إضافة ثانية في 23 ساعة و59 دقيقة و59 ثانية.

وبحسب المعهد الوطني الأميركي للمعايير والتكنولوجيا، أضاف العلماء "ثانية كبيسة" كل 18 شهرا في المتوسط تقريبا منذ عام 1972.

ويخشى العلماء من أن الأرض يمكن أن تصبح ذات يوم غير مستقرة، لأن القمر يبتعد أكثر عن كوكبنا.

وأشارت مجلة "الأرض، الكواكب والفضاء" إلى أن هذه الظاهرة يمكن أن تحدث فوضى في كل جانب من جوانب حياتنا، حيث يؤثر دوران الجاذبية للأرض والقمر على البحر والشمس والتنبؤات والحياة النباتية. وفق ما نقلت صحيفة "ديلي ستار" البريطانية.