

بطحة

"الطيران المدني": على المسافرين لدول "شنغن" التأكد من معلومات تذاكر السفر.

-اتباع التعليمات واجب.

شطحة

جمعية زراعة الأعضاء: نسبة نجاح زراعة الكلى في الكويت تصل إلى أكثر من 90 في المئة.

-ممتاز.

حالة الطقس

مواقيت الصلاة

حالة البحر

الحرارة	27 الصغرى	36 الكبرى
أعلى مد	16:57 - 07:15	أدنى جزر
صباحا	صباحا	ظهرا

حسب توقيت الكويت	الفجر	03.26
الشروق	04.56	
الظهر	11.44	
العصر	15.20	
المغرب	18.33	
العشاء	20.01	

العلماء يعثرون على الكوكب «المحروق» يقترب من حجم الأرض

تشكل الحمم البركانية نصف الكوكب الجديد

اكتشف العلماء كوكبا وصف بـ "الغريب" تشكل الحمم البركانية نصف حجمه وهو مطابق تقريبا لحجم الأرض، مع نجم مطابق تقريبا للشمس.

ويعتبر الكوكب الخارجي، عالم خارج نظامنا الشمسي، أصغر سنا بعشر مرات، وأكثر سخونة بشكل كبير، ومن المحتمل أن يكون نصفه غارقا في بحار الحمم المنصهرة.

وقد اكتشف علماء الفلك الكوكب الجديد، باستخدام مسبار TESS التابع لناسا، وقد صمم هذا النظام لاكتشاف آلاف الكواكب الخارجية التي تدور حول ألمع النجوم القزمة في الفضاء.

وحسب موقع "مشابل" العالم المحروق هو أصغر وأقرب كوكب خارجي معروف، حيث يقع على بعد 73 سنة ضوئية فقط. ويقدر العلماء أن عمره حوالي 400 مليون سنة، وهو مجرد شيء غريب مقارنة بكوكبنا الذي يبلغ عمره 4.5 مليار سنة.

وقال المكتشفون في ورقة بحثية جديدة نشرت في المجلة الفلكية: "إن العوالم الأرضية الشابة هي بمثابة اختبار حاسم لتقيد النظريات السائدة حول تكوين الكواكب وتطورها".

ويثير الاكتشاف الجديد الاهتمام لأن أحد جوانبه يواجه نجمه دائما، كما أنه أقرب إلى نجمه بكثير من الأرض إلى الشمس: في الواقع، فهو أقرب إلى نجمه المضيف بثماني مرات من أقرب عطارد إلى الشمس.

ويعتقد علماء الفلك أن الجانب المواجه للنجم يتعرض لدرجات حرارة تصل إلى حوالي 2300 درجة فهرنهايت، لكن الجزء الخلفي من الكوكب الذي لا يستقبل ضوء النجوم أبدا يمثل لغزا، وهو أمر يامل فريق البحث في معرفة المزيد عنه في المستقبل.

ويمكن لتلسكوب جيمس ويب الفضائي، وهو أقوى تلسكوب يعمل بالأشعة تحت الحمراء في الكون، أن يكشف المزيد من التفاصيل حول هذا الاكتشاف الجديد، بالإضافة إلى البحث عن تلميحات حول الغلاف الجوي.

«غوغل» تكشف محرك بحث معزز بالذكاء الاصطناعي

استعرضت الفابت، الشركة الأم لغوغل، كيف تعتمد على الذكاء الاصطناعي في جميع أعمالها، بما في نسخة أحدث من روبوت الدردشة الآلي جيميناى ومحركها البحثي الشهير.

ويسلط ذلك الضوء على مساعي غوغل الحثيثة لتحديث منتجاتها منذ أن أذهل إطلاق شركة أوبن.إيه.آي روبوت الدردشة (تشات جي.بي.تي) العالم في أواخر 2022، مما هدد سيطرتها الطويلة على البحث عبر الإنترنت والذكاء الاصطناعي. ومن التحديات التي كشفت عنها (جيميناى) النقاب عنها "فلاش"، أحدث نسخة من عائلة (جيميناى) (1.5) لنماذج الذكاء الاصطناعي، وهو أسرع وأرخص في التشغيل، ونموذج أولي يسمى "بروجيكت أسترا" يمكنه التحدث مع المستخدمين عن أي شيء لتلقطه كاميرا هواتفهم الذكية في الوقت الفعلي، وكذلك نتائج بحث مصفوفة تحت عناوين رئيسية مولدة بواسطة الذكاء الاصطناعي.

الوفيات

■ نازك وجيه حسين المدني، زوجة / عبدالناصر اسامة الكرمي، 69 عاماً، (تسعين صباح اليوم الخميس)، رجال: السرة، قطعة 3، شارع 10، منزل 21، تلفون: 60900009.67644455، نساء: الرابية، قطعة 4، شارع 3، منزل 16، تلفون: 60690836.

■ أحمد حمد الصقر الزايد، 88 عاماً، (شبع)، رجال: العزاء في المقبرة، تلفون: 99783165.99664342، نساء: الخالدية، ق 3، ش 36، منزل 1، تلفون: 66016811.99644954.

■ هبه حمد جابر الهاجري، أرملة / راشد حسن علي ابا الصافي، 72 عاماً، (شيعت)، رجال: العزاء في المقبرة، تلفون: 99791089.97700270، نساء: لا يوجد عزاء.

■ حنان عبدالعزيز عبدالله السهيل، 21 عاماً، (شيعت)، رجال: ديوان السهيل، ضاحية عبدالله المبارك، ق 2، ش 2، م 1، تلفون: 60000422.66434233، نساء: ضاحية عبدالله المبارك، ق 2، ش 231، م 3.

■ موسى فلاح سعيد الرشيدى، 77 عاماً، (شبع)، العزاء في المقبرة، تلفون: 50527054.

إنا لله وإنا إليه راجعون

مركز «عبدالله السالم» الثقافي يحتفل السبت المقبل بيوم المتاحف العالمي

أعلن مركز الشيخ (عبدالله السالم) الثقافي عن سلسلة من البرامج المميزة المنظمة لزيارته ابتداء من يوم السبت المقبل وذلك بمناسبة احتفاله بيوم المتاحف العالمي تحت شعار (متاحف من أجل التعليم والبحث العلمي) بهدف تعزيز أدوار المتاحف والمراكز الثقافية في التعليم والثقافة.

وذكر المركز في بيان له (كونا) أمس الأربعاء أن الاحتفال يشمل مجموعة متنوعة من الأنشطة تناسب كافة الفئات العمرية كما يشمل عرضا مباشرا وورش عمل تفاعلية ممتعة وحلقة نقاشية مع الخبراء والأكاديميين في مجال التعليم والمتاحف والبحث العلمي.

وأوضح أن العرض المباشر سيتناول مراحل تطور الحركة الثقافية والتعليمية في دولة الكويت حيث يأخذ الزوار في رحلة شيقة عبر التعليم والثقافة من الماضي إلى الحاضر مما يتيح للحضور فرصة التعرف على الدور المهم للمتاحف في نشر الثقافة والعلم. وأضاف أن المركز سيقدم ورش عمل ممتعة وتفاعلية مصممة للعائلات كما سيستضيف حلقة نقاشية مع أكاديميين وخبراء في مجالات التعليم والمتاحف والبحث العلمي مشيرا إلى أن مواضيع النقاش تتضمن الدور المطور للمتاحف في دعم التعليم الرسمي والنهج الابتكاري للتعلم ومستقبل الحفاظ على التراث الثقافي. وبين أنه لمزيد من التفاصيل يرجى زيارة صفحة مركز الشيخ عبدالله السالم الثقافي على موقع التواصل الاجتماعي انستغرام @ A-ccKw.

دراسة: صيف 2023 الأكثر سخونة منذ نحو 2000 عام

يوشانس جوتنبرج في ألمانيا، "عندما ننظر إلى التاريخ الطويل، يمكننا أن نرى مدى مأساة ظاهرة الاحتباس الحراري الحديثة"، وفقا لرويترز.

وذكرت الدراسة أن درجات الحرارة في فصل الصيف العام الماضي في الأراضي الواقعة بين خطي عرض 30 و90 درجة شمالا بلغت 2.07 درجة مئوية أعلى من متوسطات ما قبل الثورة الصناعية. ووفقا لبيانات حلقات الأشجار، كانت أشهر الصيف في عام 2023 أعلى حرارة بمقدار 2.2 درجة مئوية في المتوسط فوق متوسط درجة الحرارة المقدرة عبر الأعوام من العام الأول بالتقويم الميلادي 1890.

اكتشاف تم إقبالاته من خلال النظر في سجلات أرصاد جوية يعود تاريخها إلى منتصف القرن التاسع عشر وبيانات درجات الحرارة وفقا لتحليل حلقات الأشجار من 9 مواقع بشمال الكرة الأرضية. وقال يان إسبر، الباحث المشارك في الدراسة وعالم المناخ في جامعة أغسطس من العام الماضي هي الفترة الأعلى حرارة منذ بدء تسجيل درجات الحرارة في أربعينيات القرن الماضي، بحسب رويترز.

وتشير دراسة جديدة، نشرت في دورية نيتشر العلمية، إلى أن حرارة عام 2023 فاقت درجات الحرارة على مدى فترة زمنية أطول بكثير، وهو أغسطس من العام الماضي.

وكان هذا الاكتشاف الصارخ في واحدة من دراستين جديدتين نشرتا، أمس الأول الثلاثاء، في ظل استمرار ارتفاع درجات الحرارة العالمية وانبعاث الغازات المسببة للاحتباس الحراري. وسارع علماء بالإعلان أن الفترة من يونيو إلى

خلص بحث جديد إلى أن القبط الشديد في صيف 2023 بالنصف الشمالي من الكرة الأرضية والذي تسبب في حرائق غابات بمنطقة البحر المتوسط وإنهاء طرق في ولاية تكساس بالولايات المتحدة وإجهاذ شبكات الكهرباء في الصين جعل صيف العام الماضي ليس الأعلى حرارة منذ بدء السجلات فحسب، بل الأكثر سخونة منذ حوالي 2000 عام.

وجاء هذا الاكتشاف الصارخ في واحدة من دراستين جديدتين نشرتا، أمس الأول الثلاثاء، في ظل استمرار ارتفاع درجات الحرارة العالمية وانبعاث الغازات المسببة للاحتباس الحراري. وسارع علماء بالإعلان أن الفترة من يونيو إلى

«الحيتان القاتلة» تفرق يختا في مضيق جبل طارق

حوادث الحيتان القاتلة المتكررة في مضيق جبل طارق، الذي يفصل أوروبا عن إفريقيا. وحسب الإحصائيات المتوفرة، فإنه جرى التبليغ عن 700 حادث مماثل منذ مايو 2020.

ويقول الخبراء إنهم غير متأكدين من أسباب هذا السلوك، لكن النظريات المحتملة تشير إلى أنه مظهر من مظاهر مرح الحيتان الغفترسة.

"الحيتان القاتلة"، في حدود الساعة التاسعة صباحا من يوم الأحد. وأفاد الراكبان بأنهما شعرا بضربات مفاجئة على هيكل القارب، قبل أن تبدأ المياه في التسرب إلى الداخل.

وبعد تنبيه خدمات الإنقاذ، نقلتهما ناقلة نفط قريبة إلى جبل طارق. ترك اليخت هناك إلى أن غرق لوحده. ويعد ما حصل أحدث مثال على

قالت خدمة الإنقاذ البحري الإسبانية إن عددا غير معروف من الحيتان القاتلة أغرق يختا في مضيق جبل طارق، حسب ما نقلت صحيفة "الغارديان" البريطانية.

وأوضح المصدر أن اليخت "البوران كوغلان"، الذي يبلغ طوله 15 مترا وكان يحمل شخصين، واجه الحيتان الغفترسة، والمعروفة أيضا بوصف

طريق الحق

خارطة الطريق

عبدالرحمن العواد

abdulrahmman@yahoo.com

" وإذ تؤكد متابعتي للحكومة في تنفيذ أعمالها واجباتها، ومحاسبة من يقصر في أداء عمله، فإنني أوجهها إلى تحديد الأولويات، وتوحيد الجهود وتسخير الطاقات وفق خطة عمل وجدول زمني محددين، مع التركيز على متابعة الميدان بجولات تفقدية مستمرة ".

بهذه التوجيهات الواضحة والصارمة توج سمو أمير البلاد كلمته التي وجهها أمس لرئيس وأعضاء الحكومة الجديدة التي أدت اليمين الدستورية أمام سموه، مبينا أن عين سموه ستكون الحارس الأمين على الأداء الحكومي، وأن يده لن تترأخي عن محاسبة أي مقصر في عمله وهذا هو قوام العمل الناجح الذي يرتكز على " الرقابة والمحاسبة ".

أيضا سمو الأمير وضع الأطر العامة لعمل الحكومة والذي سيمثل قوام برنامج عمل الحكومة وتلخصه بالتالي:

- الإسراع في تنفيذ المشاريع الاستراتيجية ومعالجة البنية التحتية
- تطوير الرعاية الصحية والسكنية والتعليمية والمحافظة على المال العام
- استثمار الثروة البشرية وتعزيز الابتكار والبحث العلمي
- تحسين بيئة الأعمال والخدمات الحكومية والتحول الرقمي في الخدمات
- تطوير كافة القطاعات الاقتصادية والاستثمارية، وصولا لاقتصاد مستدام
- تفعيل دور الإعلام ليعرف شعب الكويت الكريم برنامج عمل الحكومة
- تعزيز أواصر العلاقات الدبلوماسية مع الدول الشقيقة والصديقة
- ترسيخ الدور الإنساني لدولة الكويت خارطة الطريق تلك التي رسمها صاحب السمو للحكومة، إذا نفذت باحترافية وشفافية فسئري الكويت لاشك ولأريب في مكان مختلف، أفضل حتى ما نرسمه في خيالنا لها.
- نتمنى من الله العليّ القدير أن يسدد خطى الحكومة على طريق الخير، وأن يعينها على أداء هذه المهمة التي تحتاج إلى العمل ليل نهار وبكل إخلاص وصدق وإيمان بأن الكويت تستحق الأفضل.

تحذيرات من مرض معد في اليابان

اليابان: تحذيرات من انتشار من مرض معد قاتل بوتيرة قياسية

حذر المعهد الوطني الياباني للأمراض المعدية، أمس الأول الثلاثاء، من انتشار مرض قاتل بوتيرة قياسية. ونقلت قناة "إن إنش كي وورلد جابان" عن المعهد تأكيد أنه المرض المنتشر يسمى "متلازمة الصدمة السامة للمكورات العقدية" وهو ينتشر بشكل سريع في البلاد.

وأوضح المعهد أن المرض ينجم عن بكتيريا تؤثر غالبا على الأشخاص في الثلاثينيات من العمر وأكثر. وأضاف أن المريض قد تظهر عليه أعراض مثل نخر الأطراف وفشل أعضاء متعددة.

وحتي الخامس من مايو، تلقى المعهد الوطني الياباني للأمراض المعدية تقارير أولية حول 801 حالة مصابة بالمرض هذا العام، وهو رقم أعلى بمقدار 2.76 مرة من الرقم المسجل في نفس الفترة من العام الماضي.

وترتفع أعداد الحالات بوتيرة أسرع مما كانت عليه في العام الماضي، عندما وصل عدد المرضى إلى 941 وكان هذا أعلى رقم يتم تسجيله على الإطلاق باستخدام طريقة حفظ السجلات الحالية. ورغم أن سبب الزيادة غير واضح، لاحظ الخبراء أن عدد حالات التهاب الحلق العقدي قد ارتفع منذ تخفيف إجراءات مكافحة فيروس كورونا. ويقول رئيس مستشفى مي الوطني، تانيغوتشي كيوسو، إن البكتيريا العقدية شائعة، مشيرا إلى أنه عندما تدخل الجسم من خلال الجروح والإصابات الأخرى، يمكن أن تكون النتائج مفرية.