

بطحة

ماذا لو سبقت الكويت جميع دول المنطقة وبدأت
غداً في إنشاء أكبر خزانات في العالم للمياه استعداداً
للتنبؤات حول شحه في السنوات المقبلة ؟
.. اسمعوا وعوا .

شطحة

اقتراح رائع تقدمت به عضو المجلس البلدي
المهندسة علياء الفارسي بتخصيص أرض
لزراعة نخيل شمال البلاد لتعزيز الأمن الغذائي.
.. عاجل وينفذ .

حالة الطقس

الحرارة

17 الصغرى | 38 الكبرى

حالة البحر

أعلى مد | أدنى جزر

12:50 - 00:07 صباحاً | 07:18 - 41:18 مساءً صباحاً

مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

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

الأول في العالم .. لقاح مضاد
لكورونا عن طريق الفم

أرشفية - تواصل الصين تعزيز إجراءاتها لمحاصرة كوفيد-19

" وكالات " : بدأت مدينة شنغهاي الصينية في توزيع لقاحات كوفيد-19 - التي تؤخذ عن طريق الفم، أمس الأربعاء، فيما يبدو أنه الأول من نوعه في العالم. ويتم تقديم اللقاح، وهو رذاذ يتم امتصاصه عبر الفم، مجاناً كجرعة معززة للأفراد الذين حصلوا مسبقاً على اللقاح، وفقاً للبيان المنشور على الحساب الرسمي لوسائل التواصل الاجتماعي بالمدينة.

ويتوقع أن تلقى اللقاحات الخالية من الوخز بالإبر ترحيباً من الأشخاص الذين يرفضون الحصول على جرعات اللقاح، بالإضافة إلى المساعدة في توسيع نطاق التطعيم في البلدان الفقيرة لسهولة التعامل معها.

ولا تلزم الصين مواطنيها بالحصول على اللقاحات، لكنها تسعى لتشجيع الأفراد على الحصول على جرعات معززة قبل تخفيف قيود الجائحة الصارمة التي تعيق الاقتصاد.

وأظهر مقطع مسجل مصور نشرته إحدى وسائل الإعلام الحكومية الصينية على الإنترنت أفراداً في مركز صحي مجتمعي يضعون فوهة قصيرة لكوب أبيض نصف شفاف في أفواههم.

وقال النص المصاحب إنه بعد تلقي الرذاذ عبر الفم ببطء، حبس أحد الأفراد أنفاسه لمدة 5 ثوانٍ مع اكتمال الإجراء بأكمله في 20 ثانية.

وقال أحد سكان شنغهاي في المقطع المصور: " كان الأمر أشبه بشرب كوب من الشاي بالحليب. عندما جرى تناوله، كان طعمه حلواً بعض الشيء " .

البيئات الجديدة تعزز ذاكرة الشباب
أكثر من كبار السن والأطفال !

" وكالات " : على الرغم من أنه يمكن أن يكون من المغري للكثير من الطلاب الحرص على قضاء أطول وقت ممكن في غرفهم أو في ركن المكتبة في الجامعة أو المدرسة خلال الأيام التي تسبق اختباراً مهماً، إلا نتائج دراسة جديدة أجراها باحثون في " جامعة لين " تؤكد أنه ليس قراراً أو اختياراً حكيماً للغاية، بحسب ما نشره موقع " نيوروساينس نيوز " Neuroscience News.

تشير أحدث أبحاث عالمة الأعصاب جوديث شوماكر، بالتعاون مع مارييت روتنبرغ وفالنتين باومان، إلى أنه عندما يبدأ الشخص التعلم بعد استكشاف بيئة جديدة من المرجح أن يتذكر المواد التعليمية بدرجة أفضل. لذا ينبغي أن يخرج الطلاب إلى البيئات الطبيعية والمناطق المفتوحة، ويفضل أن يكون مكاناً لم يسبق زيارته، مثل مدينة أو منطقة جديدة تماماً " .

من ناحية أخرى، توصلت جوديث شوماكر وفريقها البحثي إلى أن التأثير الجديد المفيد لا ينطبق على كبار السن، حيث إنه كلما تقدم بهم العمر، قلت استفادة ذاكرتهم من البيئات الجديدة. فيما يعد نتيجة لا تتفق مع ما توقعه الباحثون سابقاً.

تقول شوماكر إنه كان يتم اقتراح " استخدام بيئة جديدة لتحسين الذاكرة لدى كبار السن في الأدبيات منذ حوالي عقد من الزمان. لكن نتائج البحث تظهر أنه لا يوجد في الواقع أي تحسن في الذاكرة لدى الأشخاص الأكبر سناً " .

أجرت شوماكر وزملاؤها تجربة واسعة النطاق تضمنت مسحاً شاملاً لأكثر من أربع مائة مشارك تتراوح أعمارهم بين 8 و67 عاماً، اشتمل على استكشاف بيئة الغابة الافتراضية مرتين، حيث سار نصف المشاركين في نفس البيئة مرتين، زار النصف الآخر مكاناً جديداً في المرة الثانية. ثم خضع المشاركون لمجموعة من الاختبارات، من بينها حفظ سلسلة من الكلمات.

الوفيات

■ ناصر محمد نزال الكريباتي، 69 عاماً، (شيع)، رجال: العزاء في المقبرة، تلفون: 97220155, 96064487.
■ نساء: العارضية، ق، 8، ش، 7، 34، تلفون: 24885682.
■ صالح علي عاشور المصليخ، 73 عاماً، (شيع)، حسيينية الأوح، المنصورية، تلفون: 94957779.
■ رشيد خالد الردعان، 61 عاماً، (شيع)، رجال: سلوى، ق2، ش، 4، م، 27، تلفون: 66766566, 66425500.
■ نساء: حطين، ق1، شارع علي صالح اللهيبي، 13، تلفون: 97465151.
■ يوسف سليمان يوسف العبدلهادي، 69 عاماً، (شيع)، رجال: العزاء في المقبرة فقط، تلفون: 66629204، نساء: السرة، ق2، ش، 9، م، 18، تلفون: 99745415.

إنا لله وإنا إليه راجعون

بالصدفة .. «ناسا» ترصد عشرات مواقع انبعاث الميثان بكميات هائلة من الأرض

" وكالات " : أثبت جهاز وضعته إدارة الطيران والفضاء الأمريكية " ناسا " في المدار حول الأرض، كفاءة في وظيفة هامة لعلوم الأرض، وهي اكتشاف الانبعاثات الهائلة لغاز الميثان في جميع أنحاء العالم، وهو أحد أهم الغازات المسببة في ظاهرة الاحتباس الحراري، بعد أن ضم أساساً لتطوير دراسات الغبار المحمول في الجو وتأثيراته على تغير المناخ.

وقالت " ناسا " أمس الأول الثلاثاء، إن الجهاز الذي يطلق عليه جهاز قياس الطيف التصويري حدد ما يزيد عن 50 من " بواعث الميثان الفائقة " في آسيا الوسطى والشرق الأوسط وجنوب غرب الولايات المتحدة منذ تركيبه في يوليو تموز على متن محطة الفضاء الدولية.

تشمل بواعث الميثان الفائقة، التي تم الكشف عن بعضها مؤخراً والبعض الآخر معروف سلفاً، منشآت ضخمة للنفط والغاز ومدافن قمامة كبيرة.

وكان قد تم بناء مقياس الطيف التصويري أساساً لتحديد التركيب المعدني للغبار المتصاعد في الغلاف الجوي من صحارى الأرض والمناطق القاحلة الأخرى عن طريق قياس الأطوال الموجية للضوء المنعكس من سطح التربة في تلك المناطق.

وستساعد الدراسة، التي تحمل اسم " دراسة الغبار المعدني لسطح الأرض "، العلماء على تحديد صحة أو خطأ احتمال أن يكون الغبار المحمول جواً في أجزاء مختلفة من العالم يمتص حرارة الشمس أو يؤدي لانحرافها، مما يسهم في ارتفاع درجة حرارة الكوكب أو تبريده.

واتضح أن الميثان يمتص ضوء الأشعة تحت الحمراء بأسلوب فريد يمكن للجهاز اكتشافه بسهولة، حسبما قال العلماء في مختبر الدفع النفاث التابع لناسا بالقرب من لوس أنجليس، الذي تم فيه تصميم الجهاز وصناعته.

إندونيسيا تنضم إلى السباق العالمي
لتأشيرات الإقامة طويلة الأمد

■ إندونيسيا تهدف من التأشيرة الجديدة إلى تعزيز نمو اقتصادها

وقال القائم بأعمال المدير العام للهجرة، ويدودو إكاتاهانا: " هذا حافظ غير مالي لبعوض الأجانب لتقديم مساهمة إيجابية في الاقتصاد الإندونيسي "، وفقاً لما ذكرته " بلومبرغ "، واطلعت عليه " العربية. نت " .

وتنضم إندونيسيا إلى قائمة طويلة من الدول، التي كان أبرزها كوستاريكا والحصول على تأشيرة سفر رقمية في عام 2021، مع التركيز على جذب الزوار إلى البلاد للسياح الدوليين وطرح حث إندونيسيا خططاً للحصول على تأشيرة سفر رقمية في عام 2021، مع التركيز على جذب الزوار إلى البلاد للسياح الدوليين ومصدر رئيسي لتوفير العملات الأجنبية.

القضاء الأمريكي يوجه الاتهام لأوكراني بارتكاب جرائم إلكترونية

تسعى لتسليمه إليها. وقالت إن البرمجيات الخبيثة التي أطلق عليها " راكون إنفوستيلر " كانت تؤجر لقرصنة معلوماتية لقاء 200 دولار شهرياً بدفع بالعملة المشفرة.

ثم توضع البرمجيات في أجهزة كمبيوتر دون علم الضحايا، قبل أن تستخدم لسرقة معلومات شخصية.

وقال القائم بأعمال المدير العام للهجرة، ويدودو إكاتاهانا: " هذا حافظ غير مالي لبعوض الأجانب لتقديم مساهمة إيجابية في الاقتصاد الإندونيسي "، وفقاً لما ذكرته " بلومبرغ "، واطلعت عليه " العربية. نت " .

وتنضم إندونيسيا إلى قائمة طويلة من الدول، التي كان أبرزها كوستاريكا والحصول على تأشيرة سفر رقمية في عام 2021، مع التركيز على جذب الزوار إلى البلاد للسياح الدوليين وطرح حث إندونيسيا خططاً للحصول على تأشيرة سفر رقمية في عام 2021، مع التركيز على جذب الزوار إلى البلاد للسياح الدوليين ومصدر رئيسي لتوفير العملات الأجنبية.

طريق الحق

«تجار الأزمات»

عبدالرحمن العواد
abdulrahman@yahoo.com

مع بداية جائحة " كورونا " التي ضربت دول العالم ومنها الكويت توقفت وسائل النقل بين البلدان، وارتفعت الأسعار بشكل خيالي في الأسواق والمتاجر، وقامت الحكومة آنذاك باتخاذ إجراءات مهمة، منها تثبيت الأسعار بقرار مفصلي من قبل وزارة التجارة، الأمر الذي ساهم في تراجعها إلى حد معقول ونجح الجهاز التنفيذي بالدولة في قطع الطريق على " تجار الأزمات " وإعادة الأمور إلى نصابها ولو لبعض الوقت.

وما إن انتهت " الجائحة " وغادرتنا بحمد الله وفضله حتى عاجلتنا روسيا بأزماتها التي ما زالت مستمرة مع أوكرانيا إلى يومنا هذا، وقد عاودت الأسعار الارتفاع مجدداً، وهذه المرة لأن إمدادات الغذاء كانت في خطر، لكن تدخل تركيا في النزاع وتأمين مرور سفن الحبوب الروسية والأوكرانية إلى دول العالم حسم الأمر وأعاد الوضع إلى سابق عهده لكن الغريب أن الأسعار لم تعد إلى وضعها السابق بل ارتفعت ثم ارتفعت ثم واصلت الارتفاع بشكل مبالغ فيه ولا تزال ترتفع في ظل عدم اتخاذ قرار بتثبيت الأسعار لأن هذا القرار لم يعجب بعض التجار الجشعين وحاربوه حرباً ضروس منعت صدوره.

الآن .. العديد من النواب يتحدثون عن زيادات للرواتب ولبدل غلاء المعيشة ولبدل الإيجار وغيرها من الأرقام التي يسيل لها لعاب " تجار الأزمات " .. لهذا يجب أن نحذر الحكومة في حال إقرار أي نوع من هذه الزيادات فلا بد من اتخاذ قرار بتثبيت الأسعار بشكل مسبق حتى لا يأخذ بالشمال " الطامعين " ما تعطيه الحكومة لشعبها باليمن.

السلطعون الأحمر يغزو جزيرة الكريسماس في أستراليا

■ السلطعون بدأ رحلة التزاوج السنوية على جزيرة الكريسماس

" وكالات " : في جزيرة الكريسماس شمال شرقي أستراليا، بدأ الموسم السنوي لهجرة السلطعون الأحمر الذي يغزو الجزيرة، في حدث جاذب للسياح. وحسب وكالة المتنزهات الأسترالية الحكومية، فإن هذا الوقت من كل عام يشهد خروج الملايين من السرطانات الكبيرة من الغابة متجهة إلى المياه من أجل التكاثر، تزامناً مع موسم سقوط الأمطار.

ويحدث هذا المشهد الخلاب في أكتوبر أو نوفمبر سنوياً، وفي بعض الأحيان قد يتأخر إلى ديسمبر أو يناير.

ويحدد الباحثون التوقيت الدقيق لهجرة السلطعون الأحمر وفقاً لحركة القمر ودرجة اكتماله وإضاءته. وتقوم الهجرة ذكور السلطعون الأحمر ثم تلحق بها الإناث، ويمجرّد وصولها إلى الشاطئ تغطس السرطانات في المياه ثم تحفر جورها على البر القريب تمهيداً لبدء عمليات التكاثر.

ويمكن لكل أنثى سلطعون تبقى في جحرها لأكثر من أسبوعين، أن تضع ما يصل إلى 100 ألف بيضة، تفقس بمجرد ملاستها للماء.