

بطحة

نائب رئيس الوزراء اللبناني سعادة الشامي أعلن إفلاس الدولة ومصرف لبنان المركزي، وسيجري توزيع الخسائر على الدولة والمصارف والمودعين.. هذه نهاية أناة النخبة السياسية.

شطحة

الشيخ أحمد النواف أحال قيادات أمنية إلى ديوان الوزارة، على خلفية اعتقال أحد المغردين واحتجازه بمقر المباحث.. حزم واستقامة واحترام للقانون.

مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

04.11	الفجر
05.32	الشروق
11.51	الظهر
15.23	العصر
18.09	المغرب
19.28	العشاء

حالة الطقس

الحرارة
18 الصغرى | 37 الكبرى

حالة البحر

أعلى مد 13:49 - 03:30
أدنى جزر 08:25 - 21:11
صباحا مساء مساء صباحا

زهور «ساكورا» رمز وطني يحتل مكانة خاصة في الثقافة اليابانية



أسرة يابانية مستمتحة بقدم الربيع

"وكالات": مع حلول فصل الربيع من كل عام تتفتح زهور الكرز التي تعرف باسم (ساكورا) وتحمل مكانة خاصة وتعتبر رمزا وطنيا خاصا في الثقافة اليابانية. وتوصف فترة تفتح (ساكورا) بأنها قصيرة جدا لاسيما ان بتلاتها تتساقط في غضون اسبوع واحد من الإزهار. وللاحتفال بقدم الربيع يتجمع العديد من اليابانيين تحت الأشجار ويقومون بتجمعات برفقة عائلاتهم أو أصدقائهم أو زملائهم لتأمل منظر الزهور المتفتحة تعرف باسم (نزهات هانامي).

وخلال فترة إيدو (1868-1600) شجعت الحكومة المواطنين على زراعة أشجار الكرز وفي الوقت الحاضر يمكن رصد أكثر من 400 نوع مختلف منها في اليابان. وتم إلغاء معظم فعاليات وتجمعات مشاهدة أزهار الكرز فيما طلب من السكان الامتناع عن (هانامي) منذ عام 2020 بسبب جائحة (كوفيد 19) لكن لا يزال بإمكانهم الاستمتاع بالزهور من خلال التنزه والتقاط الصور مع الحفاظ على التباعد الاجتماعي.

اكتشاف 42 جينا جديدا مرتبطاً بزيادة مخاطر الإصابة بالزهايمر

"وكالات": رصدت أكبر دراسة جينية لمرض الزهايمر حتى الآن 42 جينا جديدا مرتبطا بزيادة مخاطر الإصابة بمرض الزهايمر. ووفقا لصحيفة «الغارديان» البريطانية، فقد استخدمت الدراسة جينومات 100 ألف شخص مصاب بمرض الزهايمر و600 ألف شخص غير مصاب به، ونجحت في تحديد 75 جينا مرتبطا بزيادة خطر الإصابة بالمرض، بما في ذلك 42 جينا لم يتم اكتشافه من قبل.

وتشمل جينات الخطر التي تم تسليط الضوء عليها في الدراسة تلك التي تؤثر على مدى كفاءة الخلايا المناعية في الدماغ، والتي تسمى الخلايا الدبقية الصغيرة، في التخلص من الأنسجة الضارة التي تسبب ضعف الإدراك.

وقالت البروفيسور جولي ويليامز، مديرة معهد أبحاث الخرف بجامعة كارديف البريطانية والمؤلفة المشاركة في الدراسة، إن النتائج يمكن أن تساعد في إيجاد علاج فعال للمرض. وأضافت: «منذ ثمانية أو تسعة أعوام لم تكن نركز على ارتباط جهاز المناعة بمرض الزهايمر. لقد قام علم الوراثة بتوجيهنا للتركيز على هذا الجانب مؤخرا».

وطور فريق الدراسة اختبارا يعتمد على المخاطر الجينية للمرض في تحديد الأشخاص الذين قد يطورون مرض الزهايمر في غضون 3 سنوات. ونشرت النتائج كاملة في مجلة Nature Genetics العلمية.

والزهايمر هو أكثر أنواع الخرف شيوعا، ورغم العبء الهائل للمرض، لم تكن هناك أدوية جديدة له في العقدين الماضيين.

99% من سكان العالم يتنفسون هواء رديئا

"وكالات": قالت منظمة الصحة العالمية إن جميع سكان العالم تقريبا يتنفسون هواء لا يفي بمعايير المنظمة الخاصة بجودة الهواء، داعية إلى فرض مزيد من الإجراءات لتقليل استخدام الوقود الأحفوري والذي يولد ملوثات تسبب مشكلات بالتنفس وتدقيق الدم وتؤدي لملايين الوفيات التي يمكن الوقاية منها سنويا.

وأصدرت المنظمة، بعد حوالي ستة أشهر من تشديد إرشاداتها بشأن جودة الهواء، تحديثا لقاعدة بياناتها الخاصة بجودة الهواء اليوم الاثنين، والتي تعتمد على معلومات من عدد متزايد من المدن والبلدان وتسبب الأمراض. جميع أنحاء العالم، يبلغ مجموعها الآن أكثر من 6000.

وقالت المنظمة إن 99% من سكان العالم يتنفسون هواء أقل جودة، وغالبا ما يكون مليئا بجزيئات قد تخترق عمق الرئتين وتدخل في الأوردة والشرايين وتسبب الأمراض. وأضافت أن منطقتي شرق البحر المتوسط وجنوب شرق آسيا هما الأسوأ فيما يتعلق بجودة الهواء، تليهما قارة إفريقيا.

وفي هذا السياق، قالت الدكتورة ماريا نيرا، مديرة قسم البيئة وتغير المناخ والصحة بمنظمة الصحة العالمية: "بعد النجاة من فيروس كورونا، من غير المقبول استمرار وجود سبعة ملايين حالة وفاة يمكن الوقاية منها، وخسارة فرصة العيش لسنوات بصحة جيدة بسبب تلوث الهواء".



زفاف بالبيت الأبيض... بايدن يستضيف حفلا لحفيدته في نوفمبر

وللبيت الأبيض تاريخ طويل كموقع لحفلات زفاف اقرباء الرئيس، ويعود تاريخه إلى القرن التاسع عشر، عندما تزوج أبناء جيمس مونرو وجون كوينسي آدمز وجون تايلر وأوليسيس إس غرانت هناك. وأقامت ابنتا وودرو ويلسون حفل زفافهما في البيت الأبيض، وكذلك ابنة اخته، في أعوام 1913 و1914 و1918 على التوالي.

وفي الفترة الأخيرة، تزوجت ليندا بيرد جونسون، ابنة ليندون جونسون، في غرفة البيت الأبيض الشرفية عام 1967. وأقامت شقيقتها لوسي جونسون حفل استقبال بالبيت الأبيض في العام السابق، بعد حفل أقيم في كنيسة قريبة. سار والدها ريتشارد نيكسون على الممر في حديقة الورود عندما تزوجت من إدوارد كوكس عام 1971.

وكان آخر حفل زفاف أقيم في البيت الأبيض في عام 2008 لجينا ابنة الرئيس جورج دبليو بوش، التي تزوجت من هنري هاجر في مزرعة عائلة بوش في كروفورد، تكساس، لكن والديها أقاما حفل استقبال لهم في البيت الأبيض بعد شهر.

"وكالات": سيقدم الرئيس الأمريكي جو بايدن والسيدة الأولى جيل حفل زفاف بالبيت الأبيض في نوفمبر المقبل لحفيدتهما الكبرى نومي باين. وقالت مديرة الاتصالات للسيدة الأولى إليزابيث ألكسندر لشبكة «سي إن إن»، إنه من المقرر أن يكون حفل الاستقبال في البيت الأبيض يوم 19 نوفمبر، مشيرة إلى أن «العائلة الأولى والزوجين وأولياء أمورهم في مراحل التخطيط لجميع احتفالات الزفاف وتنتقل إلى الإعلان عن مزيد من التفاصيل في الأشهر المقبلة».

نومي باين (28 سنة) هي ابنة هانتر باين وكاثلين بول وتعمل محامية حاليا في واشنطن. خطبت باين بيتر نيل (24 عاما) في سبتمبر من العام الماضي عندما طلب نيل الزواج منها بالقرب من المنزل الذي ترعرع فيه في جاكسون هول بولاية وايومنغ، وفقا لسؤال في البيت الأبيض. ويتواعد باين ونيل منذ أربع سنوات تقريبا بعد أن التقيا في مدينة نيويورك. ويدرس نيل في كلية الحقوق بجامعة بنسلفانيا حيث يتوقع أن يتخرج خلال الفصل المقبل.

دراسة تكشف: بعض أنواع الأسماك تتمتع بقدرات حسائية

ودربت في هذه الخزانات على التعرف على اللون الأزرق كرمز للجمع واللون الأصفر كرمز للفرار، ووضعت أمام الأسماك بطاقات بعدد من الأشكال الزرقاء أو الصفراء، وخيرت بين بابين منزلقين على كل منهما بطاقة فيها عدد آخر من الأشكال، علما بأن الإجابة الصحيحة هي أحد البابين. على سبيل المثال، تعرض على سمكة بطاقة تحوي ثلاثة أشكال زرقاء، ونظرا إلى أن الأزرق هو لون الجمع، يفترض بها أن تسبح إلى الباب المرتبط بطاقة تضم أربعة أشكال زرقاء، وعلى العكس من ذلك، إذا عرضت عليها بطاقة فيها أربعة أشكال صفراء، يفترض بها أن تتوجه إلى الباب المرتبط بطاقة تحوي شكلين.



سمكة الراي تتمتع بموهبة الحساب

أن بعض الأسماك أيضا تتمتع بموهبة الحساب هذه، ومنها البلطي المخبط المعروف بـ«الحمار الوحشي موبنا»، والراي اللساع من أنواع المياه العذبة. وخضعت ثمانية أسماك من كل من النوعين لمئات الاختبارات في خزانات كبيرة صممت خصيصا لمراقبة أداؤها،

بعض القروود والبيغاوات والحمام والعناكب والنحل قادرة على معالجة المعلومات الرقمية المعزولة وصولا إلى حد حل عمليات بسيطة. وكشفت تجربة أجريت في معهد علم الحيوان بجامعة بون (ألمانيا) ونشرت تفاصيلها في مجلة «ساينتيفيك ريبورتس»،

"وكالات": اتسعت دائرة الحيوانات الجارعة في الرياضيات لتضم أسماك المياه العذبة بعد الرنيسيات والنحل والطيور، إذ بينت دراسة نشرت أخيرا أن لهذه الأسماك قدرات رقمية معقدة تصل إلى حد الحساب.

ومن الثابت علميا أن كل الفقاريات، وحتى بعض اللافقاريات، تتمتع بالقدرة على إدراك الكميات، وهو أمر حيوي لها عند البحث عن الغذاء أو تجنب الحيوانات المفترسة أو التنقل ضمن مجموعات أو اختيار الشريك بهدف التكاثر. لكن علماء السلوك يتساءلون عن الطريقة التي يحدث بها هذا التمييز العددي: هل هو تقدير بسيط يعتمد على الحجم أم قدرة أدق على العدد؟ وكشفت الدراسات في هذا الإطار أن

بيضة كيندر الشهيرة تقلق بريطانيا.. تسبب السالمونيلا!

السالمونيلا في جميع أنحاء البلاد، وبخاصة «كيندر». وكإجراء احترازي، استدعت «فيريرو» المنتجات وصححت الناس بعدم تناولها، وقالت وكالة معايير الغذاء البريطانية إن البيض تم تصنيعه جميعا في نفس المصنع، ومع ذلك، لا يعتقد أن منتجات الشركة الأخرى تأثرت.

هذه الحالات عند الأطفال الصغار، بحسب ما نقلت صحيفة «غارديان» البريطانية أمس الأول الاثنين. فقد وجدت التحقيقات التي أجرتها وكالات الأمن الصحي في المملكة المتحدة والصحة العامة في اسكتلندا والصحة العامة في ويلز والصحة العامة في إيرلندا الشمالية، وجود صلة بين الحالات المبلغ عنها لتسمم

"وكالات": كشفت وكالة معايير الغذاء البريطانية أن صانع الشوكولاتة «فيريرو» استدعى كميات من بيض الشوكولاتة «كيندر سوربرايز» في المملكة المتحدة بسبب ارتباطها بالسالمونيلا. وأضافت الوكالة أن «هذا الاستدعاء مرتبط بعلاقة محتملة لتفشي السالمونيلا، حيث كان هناك عدد من

طريق الحق

الخالد.. نظيف الكف والقلب

عبدالرحمن العواد

abdulrahman@yahoo.com

تسلم سمو ولي العهد أمس، من سمو الشيخ صباح الخالد رئيس مجلس الوزراء، كتاب استقالة الحكومة، ليغادر الخالد منصبه الذي شغله مدة لا تتجاوز سنتين وعدة أشهر، لكنه يغادره وثوبه نظيف، وهو الذي وقف قبل أيام قليلة في قاعة مجلس الأمة، يفند الاستجواب المقدم إليه بامتياز لا مزيد عليه، إلى حد دفع البعض للقول بأن سموه "استجوب النواب بدل أن يستجوبوه"، وأنه لو كان هناك عدل وإنصاف، وكان أعضاء المجلس قضاة عدولا بحق، لاكتفوا بمناقشة الاستجواب، ولما قدموا طلب "عدم التعاون" معه.

يومها أكد سموه أنه متمسك بالنظام الديمقراطي والدستور الذي أرسى دعائمه الآباء المؤسسون، وتعهد بعدم إحالة الاستجواب للمحكمة الدستورية ولا إلى اللجنة التشريعية، ولا طلب جلسة سرية، ولا طلب أمد، متى ما كان الاستجواب ضمن الضوابط الدستورية والمذكورة التفسيرية واللائحة الداخلية وقرارات المحكمة الدستورية. ورد بقوة على من زعم بأنه متشبث بمنصبه، قائلا: "أنا حفيد مبارك، ولست من يتمسك بالكراسي".

نعلم أن المناصب لا تدوم، وأن الأهم من استمرار المرء في منصبه، أن يكون قد أدى ما عليه من أمانة، ولم يدخر وسعا ولا جهدا في خدمة وطنه، والإخلاص لشعبه، وسيشهد التاريخ لك يا سمو الشيخ صباح الخالد، أنك أدت أمانتك، وصنت عهودك، وأخلصت لربك، ثم لقيادتك السياسية ولشعبك، وأنت ستبقى دوما في قلوب الكويتيين، رجلا نبیلا راقيا زاهدا، يستوي في ذلك أن تكون شاغلا لأرفع المناصب، أو بعيدا عن أي منصب.



عودة الحياة الرمضانية في ماليزيا إلى طبيعتها

الحياة الرمضانية تعود إلى طبيعتها في ماليزيا بعد التعايش مع «كورونا»

"وكالات": عادت الحياة الرمضانية إلى طبيعتها في ماليزيا تزامنا مع إعلان السلطات فتح الحدود الدولية أمام المسافرين الأجانب ابتداء من الاول من أبريل الجاري وانتقال البلاد إلى مرحلة التعايش مع جائحة فيروس (كورونا المستجد - كوفيد 19).

ورغم فتح الحدود فإن السلطات الماليزية مازالت حذرة من تفشي الفيروس لذا أبقت على بعض القيود ومنها ارتداء الكمامات في الأماكن العامة لاسيما في البازارات الرمضانية والمساجد وكذلك تسجيل البيانات عبر مسح الكود في تطبيق الهاتف عند دخول المحلات والمراكز التجارية والمنشآت وأماكن العبادة.

وفي المساجد ألغت السلطات التباعد الاجتماعي ورضت الصفوف لأول مرة بعد عامين من المنع بسبب القيود المفروضة للسيطرة على تفشي الجائحة (كوفيد-19) فيما تحت بعض المساجد المصلين على احضار السجادات الخاصة بهم والوضوء بالمنزل.