

## بطحة

نسأل الله الرحمة لضحايا إعصار "شاهين" في سلطنة عمان الحبيبة وسرعة الشفاء للمصابين .  
.. قلوبنا معكم .

## شطحه

بعودة طلبة المجموعة "ب" إلى مقاعد الدراسة يكون عقد العام الدراسي قد اكتمل بعون الله .  
.. على بركة الله .

## مواقيت الصلاة

حسب توقيت الكويت

04.25	الفجر
05.43	الشروق
11.36	الظهر
14.58	العصر
17.29	المغرب
18.40	العشاء

## حالة الطقس

الحرارة

41	الكبرى
22	الصغرى

## حالة البحر

أعلى مد	أدنى جزر
23:23 - 09:37	04:56 - 17:04
صباحا	مساء صباحا

## طريق الحق

### التوقع في بوتقة الروتين

عبدالرحمن العواد

abduirahman@yahoo.com

منذ أن تسلم وزير الداخلية الشيخ ثامر العلي حقيبة الوزارة عمد لتطبيق سياسة الباب المفتوح مع المواطنين والمقيمين حيث يستقبلهم كل يوم اثنين من كل أسبوع للإشراف بنفسه على حل مشاكلهم، وتذليل المعوقات أمامهم، الأمر الذي ترك أثرا طيبا في نفوسهم لناحية الاستقبال الكريم وانجاز معاملاتهم العالقة في أروقة عدد من قطاعات الوزارة.

الوزير الشاب لم يكتف بهذا بل وجه الوكلاء المساعدين إلى استقبال المراجعين كل يوم ثلاثاء لإنجاز المعاملات واستقبال الشكاوى، مما جعل وزارة الداخلية تتفوق بفكر وزيرها المنفتح على باقي الجهات الحكومية الخدماتية المغلقة على نفسها والمتوقفة في بوتقة الروتين والبيروقراطية والقرارات الجامدة.

نحن هنا لسنا في معرض التمجيد بخطوات الوزير، ولكن ثمة شهادة يجب أن لاكتفم في حقه بأنه صنع أمرا على بساطته ساهم في تحريك المياه الراكدة وانجاز مئات المعاملات العالقة حتى قبل تسلمه حقيبة الوزارة.

ومن هذا المطلق يجب أن توجه الدعوة إلى باقي الوزراء في الجهات الخدماتية بأخذ القدوة الحسنة والسير على ذات النهج بالانفتاح على جمهور المراجعين واقتلاع الأبواب والحوارج التي تحول بينهم وبين المواطن والمقيم لخدمتهما والتخفيف من معاناتهما.. وهذا الهدف الأسمى.. فليس هناك شيء أقيم من أن تصل الخدمة لمستحقيها دون عناء أو مرطبة.

هنا لابد من التنبيه على أمر في غاية الأهمية أن تلك المعاملات يجب أن تدرس ويتم التعرف على العقبات لإزالتها حتى لا يضطر أحد لمراجعة أحد لأخذ حقه الطبيعي.



## متحف إندونيسي من النفايات البلاستيكية يسلط الضوء على أزمة المحيطات

وقال مؤسس المتحف بريجي أريساندي: «تريد إرسال معلومات إلى الناس للكف عن استهلاك البلاستيك الذي يستخدم مرة واحدة... يصعب إعادة تدوير هذه المواد البلاستيكية... اعتبارا من اليوم علينا الكف عن استهلاك البلاستيك الذي يُستخدم لمرة واحدة لأنه سيولت محيطنا، وهو أيضا مصدر غذائنا».

وتعد مشكلة البلاستيك حادة بشكل خاص في إندونيسيا التي تحتل المركز الثاني بعد الصين من حيث حجم البلاستيك الذي يتم التخلص منه في البحار.

وبالإضافة إلى الفلبين وفيتنام فإن الدول الأربع مسؤولة عن أكثر من نصف المواد البلاستيكية الملقاة في المحيطات وقد أدت الجهود الإندونيسية لتنظيم استخدام العبوات البلاستيكية إلى نتائج مختلطة.

"وكالات": أنشأ انصار حماية البيئة في إندونيسيا، والذين يحرصون على أن يبعثوا رسالة حول الأزمة المتفاقمة المتعلقة بالتخلص من النفايات البلاستيكية في المحيطات في العالم، متحفا مصنوعا بالكامل من البلاستيك لإقناع الناس بإعادة التفكير في عاداتهم ورفض الأكياس والزجاجات التي تستخدم مرة واحدة.

واستغرقت إقامة المعرض في الهواء الطلق في مدينة جريسيك في جاوة الشرقية ثلاثة أشهر ويتألف من أكثر من 100 ألف قطعة من النفايات البلاستيكية التي تم جمعها كلها من أنهار وشواطئ ملوثة، حسبما ذكرته وكالة «رويترز» للأخبار.

والقطعة الأساسية في المتحف تمثل لرمز الرخاء «ديوي سري» عند سكان جاوة، وُضعت تنويرتها الطويلة من أكياس تستخدم مرة واحدة للأدوات المنزلية.

## فوز ديفيد غوليوس وأردم باتابوتيان بـ «نوبل» للطب



لجنة نوبل للطب لحظة الإعلان عن الفائزين بجائزة هذا العام

وكانت جائزة العام الماضي من نصيب الأمريكيين هارفي التير وتشارلز رايس والبريطاني مايكل هوتون عن إنجازاتهم في الكشف عن فيروس الإلتهاب الكبدي (سي) الذي يتسبب في تلف الكبد وإصابته بالسرطان.

العلوم والأدب والسلام ويتم تمويلها بموجب وصية مخترع الديناميت رجل الأعمال السويدي ألفريد نوبل. وهي تمنح للفائزين منذ 1901. أما جائزة نوبل في الاقتصاد فبدأ منحها في 1969.

"وكالات": قالت الهيئة المانحة لجائزة نوبل أمس الإثنين إن العالين ديفيد غوليوس وأردم باتابوتيان فازا بجائزة نوبل للطب لعام 2021 عن اكتشافهما في مجال مستقبلات الحرارة واللمس.

وقالت الأكاديمية الملكية السويدية للعلوم إن اكتشافاتهما غير المسبوقة «اتاحت لنا فهم كيفية التي يمكن بها للحرار والبرودة والقوة الميكانيكية إطلاق إشارات الأعصاب التي تسمح لنا بإدراك العالم فيما حولنا والتكيف معه».

وأضافت «هذه المعرفة تستخدم في تطوير علاجات مجموعة كبيرة من الحالات المرضية من بينها الألم المزمن».

والجائزة التي يزيد عمرها عن قرن من الزمان تمنحها الأكاديمية وتبلغ قيمتها عشرة ملايين كرونة سويدية (1.15 مليون دولار).

وتأسست جوائز نوبل للإنجازات في



رسام الكاريكاتير السويدي لارس فيلكس

## مصارع صاحب «الرسوم المسئية»

"وكالات": أعلنت الشرطة السويدية أن رسام الكاريكاتير السويدي لارس فيلكس الذي أثار ضجة عالمية في 2007 برسوم مسيئة للنبي محمد، لقي مصرعه في حادث سيارة قرب مدينة ماركريد جنوبي البلاد، أمس الأول الأحد.

وكان فيلكس (75 عاما)، الذي يعيش تحت حماية الشرطة منذ نشر الرسوم، مسافرا في سيارة تابعة للشرطة عندما اصطدمت بشاحنة، وأسفر الحادث أيضا عن مصرع اثنين من ضباط الشرطة.

وذكرت الشرطة في بيانها أن الاثنين: "هذا حادث مأساوي. الآن من المهم لنا جميعا أن نبتذل كل ما في وسعنا للتحقيق فيما حدث وما تسبب في التصادم". ومنذ نشر الرسوم يعيش فيلكس في حراسة الشرطة على مدار الساعة في أعقاب تلقيه تهديدات بالقتل. وهناك مكافأة لقتله كما تعرض بيته لهجوم بقتلة حارقة.

وفي 2015 قتل شخص في كوبنهاغن بالدنمارك في اجتماع بمناسبة الذكرى الخامسة والعشرين لفتوى إيرانية بقتل الكاتب البريطاني سلمان رشدي، كان فيلكس مشاركا فيها.

واعتبر كثيرون أن ذلك الهجوم كان يستهدف فيلكس.

## اكتشاف مفاجئ داخل أمعاء الإنسان .. «الدماغ الثاني»

الخلايا العصبية يتواجد في أمعائهم". ويضيف غولبرانسن: "هذا الاكتشاف يعتبر بمثابة الدماغ الثاني في أمعائنا، حيث يعد شبكة واسعة من الخلايا العصبية والدقيقة التي تبطن أمعائنا". تُعد الخلايا العصبية أكثر أنواع الخلايا شيوعاً، وتشتهر بتوصيل الإشارات الكهربائية للجهاز العصبي، على جانب آخر، فإن الخلايا الدقيقة ليست نشطة كهربائياً، مما جعل الأمر أكثر صعوبة بالنسبة للباحثين لكف رموز ما تفعله هذه الخلايا.

المعتادة حتى لو انفصلت بطريقة ما عن الجهاز العصبي المركزي. ويشير العلماء إلى أن عدد خلايا الجهاز العصبي المتخصصة، أي الخلايا العصبية والدقيقة، الموجودة في أمعاء الإنسان يماثل تقريبا العدد الموجود في دماغ القطه. ويقول بريان غولبرانسن، أستاذ مؤسسة جامعة ولاية ميشيغن في قسم علم وظائف الأعضاء بكلية العلوم الطبيعية: "معظم الناس لا يعرفون أن هذا العدد الكبير من

"وكالات": توصل باحثون في جامعة ولاية ميشيغن الأمريكية إلى اكتشاف مفاجئ حول الجهاز العصبي المعوي في الأمعاء البشرية مليء بالحقائق المدهشة، إذ أن العلماء يشعرون عن حقيقة مثيرة، وهي أن الأمعاء تعتبر "الدماغ الثاني" في جسم الإنسان، ويمكن أن يساعد في علاج القولون.

وبحسب الدراسة المنشورة حديثاً في دورية "بانس" فإن الجهاز العصبي المعوي مستقل بشكل ملحوظ، كما يمكن للأمعاء القيام بالعديد من واجباتها

## الوفيات

- علي عبد الخالق بدر الشايح، 48 عاماً، (شيع)، تلفون: 99522244.
- منال سبت محمد بن سبت، زوجة /بدر محمد الجبول، 51 عاماً، (شيعت)، تلفون: 99820713، 90048858.
- حبيب راضي العيوس، 84 عاماً، (تم التشييع)، تلفون: 99608048.
- علي راشد علي الرمح، 60 عاماً، (شيع)، تلفون: 51133570، 99731314.

إنا لله وإنا إليه راجعون