

ما سر رائحة الشوكولاته المغرية؟

برلين - الزمان
وجدت دراسة المانية جديدة أن مجموعة من المواد الكيميائية الدقيقة، بما فيها المادة التي تعطي الورود رائحتها الفريدة، هي المسؤولة عن نكهة الشوكولاته المغرية، بحسب ما نقلته روسيا اليوم). تكون حبوب الكاكاو المحمص غنية بمادة (بيتا-ايون)، التي توجد في العطور والزيوت الأساسية، ما يمنح الواح الشوكولاته نكهتها الرائحة.

ويفسر هذا الإختراق، السبب وراء كون رائحة الشوكولاته مغرية للغاية، ما يمكن أن يؤدي إلى استهلاك الحلويات بشكل أكبر في المستقبل. وفي الدراسة، اشترى الباحثون نوعين من الشوكولاته الداكنة ذات الرائحة المميزة، بهدف تحليل المواد الكيميائية المرتبطة بالنكهة، باستخدام تقنية تسمى المستخلصات وتحليلات النظائر، ووجدوا العديد من المركبات

ويمكن أن تساعد النتائج، التي نشرت في مجلة الكيمياء الزراعية والغذائية، الشركات المصنعة على التحكم في الرائحة وتحسين نكهة الواح الشوكولاته.

ويمكن أن تساعد النتائج، التي نشرت في مجلة الكيمياء الزراعية والغذائية، الشركات المصنعة على التحكم في الرائحة وتحسين نكهة الواح الشوكولاته.



سبحان رب العالمين
وعيونها لتغذية مشروعه
الزراعي لسقي عاصمته
نينوى تل قوينجق في فصل
الصفيف بين اعوام - 694
690 قبل الميلاد.

الجميلي، الأستاذ في كلية
الإثار بجامعة الموصل، على
صفحة في فيسبوك، أن هذه
المدنية في من بين المدن
والقرى الثمانية عشرة التي
سحب الملك الأشوري

الصدفة أثناء العمل في
مشروع لنقل المياه إلى ناحية
قائدة وذلك بعد حفر الأرض
من جهة اليسرى للجبل حيث
ظهرت هذه الآثار.
من جهة كتب عامر عبد الله

وذكرت صفحة (القضية
الأشورية) أن الآثار اكتشفت،
عند جبل دكا المطل على ناحية
قائدة الواقعة على طريق
موصل -هوك، موضحاً أن
الاكتشاف جاء عن طريق

الموصل - الزمان
تناقل مستخدمو مواقع
التواصل الاجتماعي، مقطع
فيديو لأثار مدينة آشورية،
اكتشفت بالصدفة شمال مدينة
الموصل العراقية.

مخاطر غير متوقعة للوشم

تحذير طبي: فياغرا الأنترنت قاتلة للرجال



لتقييم المخاطر، إن الوان
الوشم تحتوي على مواد
مسرطنة، موضحة أن
الصبغات اللونية يمكن أن
تترسب كجزيئات متناهية
الصغر في العقد اللمفاوية
وتنتقل إلى أعضاء أخرى عبر
الجهاز اللمفاوي.
كما حذرت شرايفر من إجراء
الوشم على الشامات؛ نظراً
لأنه يرفع خطر الإصابة
بسرطان الجلد. ومن جانبه
قال الدكتور أوفه كيرشتر أنه
إثناء إجراء الوشم تحدث
جروح متناهية الصغر يقدر
عددها بالآلاف، ما يرفع خطر
الإصابة بأمراض معدية.

(بقية الخبر على موقع الزمان)

جنسي بقيمة بلغت زهاء 13
مليون جنيه استرليني، في
الأشهر الـ 12 الماضية.
وفي حين أن الفيغرا متاحة
في الصيدليات كافة، إلا أنه
يمكن شراء منتجات مزيفة
منها عبر الأنترنت، مقابل
أسعار رخيصة.
وكشف الدكتور البريطاني،
جيف هاكيت، لجريدة (ذي
صن) عن وفاة عدد من الرجال
بسبب تناول اقراص الفيغرا
المزيفة، وتسارع نضخات القلب،
بالإضافة إلى الام الرأس
الحادة، فيما قالت إنيس
شرايفر، من المعهد الألماني

لنفن - برلين - الزمان
نشر خبراء تحذيرات حول
المخاطر الصحية الخطيرة
لإستخدام الفيغرا المزيفة،
التي تُسوق عبر الأنترنت،
وتحذر من أن اقراص الفيغرا
المزيفة في التسوق
السوداء، تحتوي على مواد
كيميائية، يمكن أن تؤدي إلى
السكتات الدماغية والنوبات
القلبية، وحذر مسؤولون
بريطانيون من خطر شراء
الأدوية غير المشروعة عبر
الإنترنت، وخاصة الفيغرا،
دون معرفة مكوناتها والآثار
الجانبية غير الواضحة.
وصار المسؤولون في وكالة
تنظيم الأدوية ومنشجات
الرعاية الصحية، أدوية عجز

كلام صريح الحكومة صائمة

الوطن المغلوب على أمره، مبتلى بروتين وتسوييف وبيروقراطية
ومزاجية الدوائر الحكومية في الشهور العادية، فكيف سيكون
حاله في هذه الدوائر الرسمية التي تصوم في شهر رمضان؟
الحكومة صائمة، وهذا يعني أن معاملة المواطن المسكين التي
يمكن أن تُنجز خلال أسبوع أو أسبوعين في الشهور العادية،
من الحال أن يراها منجزة خلال شهر رمضان، لأنه
سيصلدم بتجهم وجه حارس البناية الحكومية أولاً عند
مراجعة لمعرفة مصير معاملته، وحين يصل إلى الموظف
المسؤول على تدقيق معاملته، سيرأه بوجه مكفهر لا تتحرك
ملامحه العائسة حتى لو أسرته أقوى النكات، فينزوي
المواطن المقهور جانباً لحين استرخاء مزاج الموظف وزوال
الصداع من رأسه، وليس بعيداً أن يعود المزاج البرقاني
للموظف وبيراً من صداعه المفتعل قبل انتهاء الدوام بنصف
ساعة، فيخبر المواطن الذي انتظر طوال هذا الوقت، أن يأتي
صباح الغد بذريعة أن اللت أصبح ضعيفاً أو أن الحاسبة
تعطلت، حدث هذا الأمر معي في إحدى الدوائر الحكومية،
حين طالبت الموظفة الصائمة إلى وجه الله، وثيقة تثبت عودتي
من المهجر، وبعد تدقيق وتحجيص في الحاسبة التي أمامها،
استغرق أكثر من ساعة، والله على ما أقول شهيد، أعطيتني
ورقة مهوره بختيمها لي كاتب الطابعة لغرض طبع الوثيقة،
لكني اكتشفت أن مكانه فارغاً، ولما عدت لها مستفسراً،
أخبرتني من وراء أنفها، أن كاتب الطابعة في إجازة رمضان
لدة عشرة أيام، وليس هناك من بديل عنه؛ فتبخرت جميع
أمالى وإحلامي وطموحاتي، وقيل أن أغانر الدائرة، الهمني
الله بفكرة مازكرة، فاتفقت عائداً إليها، لأعرض أمام ناظرها
صورة تجمعني بوزيرها النبيل، حالاً شاهدت الصورة، هبت
من مكانها كشعلة نار لتدخل إلى غرفة الطابعة، وخلال دقائق
معدودة وضعت بيدي الوثيقة، مع سيل من كلمات الاعتذار
على التأخير الذي سببته لي، يا إلهي كما لو أنني بحلم حين
غادرت تلك الدائرة الصائمة، غير أن أفكارى المازكرة والذكية
وحتى مكائتي الإعلامية والأدبية لم تشغل لي في دائرة أخرى
انتسب إليها، وحتى مكالمات أصدقائي الأبناء المعروفين من
الذين تربطهم علاقة وطيدة مع مديرها العام ذهبت أدراج
الرياح، فلقد واجهت تسويفاً فجاً أصابني باليأس والإحباط،
وبيروقراطية مقصودة جعلت صبري ينفد وقلبي ينصهر من
الأسى في ظهيرة رمضان، إذ ليس من المعقول أن يمضي أكثر
من شهرين على معاملة إضافة خدمتي الصحفية، والمعاملة لم
تتكم بعد، فتارة يطلب المدير العام خلاصة خدمتي، وحين
يرسلونها إلى مكتبه، تتأخر إلى أكثر من أسبوعين حتى ترجع
دموعاً بتوقيع الكريم، فتُرسل إلى الوزارة وتعود لهم بأمر
إداري لتشكيل لجنة في الدائرة لتحسب خدمتي الصحفية،
ويعد التي واللتيًا وجيب اللبف ودي اللبف يعثرون على
كتاب مهور بتوقيع المدير العام قبل نصف عام، يشير إلى
تشكيل هذه اللجنة، التي تسارع إلى احتساب خدمتي
الصحفية، غير أن الكتاب يعيده المدير العام بعد ثلاثة أيام مرة
أخرى لخطأ باحساب خدمتي الصحفية، فتجلس اللجنة
وتعيد صياغة احتساب خدمتي الصحفية من جديد، وحتى
كتابة هذا المقال، لم يرفع الكتاب إلى المدير العام، بذريعة أن
بعض أعضاء اللجنة يتمتعون بإجازة رمضان، كل هذا
الروتين والإحباط 'المرمطة' جرت لمواطن مغلوب على أمره،
مع أن سنده كان أشهر الأبناء والإعلاميين، ناهيك عن شهرته
الأدبية والإبداعية، فكيف الحال بالمواطن الذي لا حول له ولا
قوة إلا بالله العلي العظيم، والغريب أن الدائرة التي انتسب
إليها، تُعنى بالفعاليات والعلاقات الثقافية، وأن فوز مبدع
عراقي بجائزة أدبية مشهورة ورفيعة، من اختصاصها، غير
أن مديرها العام لم يبادر حتى لتقديم التهنئة لهذا الموظف
الذي حصد المركز الأول في جائزة عربية مرموقة، بل أن هذا
الموظف المتواضع هو الوحيد الذي جاء بجائزة في مجال
السرد للبلاد ولهذه الدائرة طيلة عمرها وتاريخها، من خلال
هذه المسابقة العالمية، بينما الوزارة التي يتبع لها هذا المدير
العام، أقامت احتفالاً يليق بفوزه ومنحته ذرع الوزارة مع كتاب
شكر من معالي الوزير، في حين أن المدير العام تجاهل من كتب
قصد حتى تقديم كتاب شكر للموظف الذي ينتسب إلى دائرته

بهذه المناسبة، فهل هناك غبن وظلم أكثر من هذا؟ لقد استغثت
صانحاً: أندكني يا وطني، أندكني يا قباب الذهب ومرافقة
الأولياء الصالحين، بكاد قلبي يتشظى بسبب بيروقراطية
ومزاجية مديري العام وحاشيته التي لا تُطاق، فلقد انكسر
ظهري وقلت حيلتي وشمت بي
عدوي، أما من ناصر ينصرتني في
شهر رمضان الكريم، على مديري
العام المتعرج وحكومتي الصائمة
عن الحق؟

حسن النواب
hassanalanawwab@yahoo.com

توقع

إنها أكثر من رسالة

لا يمكن التسليم بأنها مجرد رسالة، كما قال بولتون مستشار
الامن القومي الأمريكي حين توجهت حاملة الطائرات الأمريكية
العملاقة إلى الشرق الأوسط. ومن ثم تبعتها الفرقاطة
الحربية ذات الطاقة النووية ومعها صواريخ باتريوت. إنها
رسالة لكن ليس مثل باقي الرسائل.
هذه الاسلحة والمعدات والقاذفات التي تخرج من معالقتها
لتتمك في مناطق جديدة قريبة من بؤر الصراع، تحتاج
تمويلاً كبيراً يرتبط باتخاذ قرارات البيت الأبيض والدفاع.
كما أن هذا الانتشار الجديد مرتبط بلغة باتت تأخذ مجراها
العملي، ولم تعد محصورة في تصريحات داخل أروقة
الادارة الأمريكية.
الرسالة التي تحملها السفن الحربية الأمريكية ذات حالة قابلة
للتطبيق الفوري، من دون الحاجة لبرجمات سياسية عليا
تعيد تقييم الوضع المتوتر في الخليج وعموم المنطقة، ذلك أن
تلك الاسلحة خرجت استناداً الى عملية تقييم مسبقة، وهي
الآن تنتظر تنفيذ قرارات ساعة الصفر. لكن الحرب هنا
بالمفهوم التقليدي لا تقع، في المدى القريب.
واشنطن اظهرت الوضع من خلال زيارة وزير الخارجية
بومبيو إلى بغداد، على أن الكرة الآن في ملعب ايران، وأن
طهران، يبدو لم تفهم الرسائل التي انطوت عليها
التصريحات المبكرة للرئيس الأمريكي ترامب، والتي اتخذت
مسارات عملية في مجالات عدة، وتوجهها بالاستسحاب من
الاتفاق النووي والمباشرة بالعقوبات القاسية، بالرغم من أنها
لم تحظ بالاجماع الدولي، مثل تلك العقوبات التي فرضها
مجلس الامن على العراق عام 1991
ويقي في الانتظار جزء آخر من مسار ايران والذين ربطوا
أنفسهم بها أيضاً، ويبدو انه دخل حين التطبيق الفعلي.
الخطورة في اذا كان الإيرانيون فهموا جدية الرسالة الأمريكية
ولم يفهموا خلفاؤهم في العراق ولبنان واليمن. هنا ستكون
المشكلة معقدة، والحلول محدودة.

فاتح عبد السلام
fatihabdulsalam@hotmail.com

السنط.. ميزة جديدة في رمضان بمصر

واطلق الناشطون في هذا
الاجل عدة أسماء لهذه السنط
منها شنطة الرحمة وشنطة
المحبة.
ويتطوع بعض القادرين
بشراء تلك السنط من المحلات
التجارية لتوزيها بانفسهم
أو تسليمها للجمعيات
الخيرية لتقيام بتسليمها
وتختلف أسعار السنط
الرمضانية حسب كميات
واصناف السلع التي
تحتويها حيث تتراوح
أسعارها بين 60 و130 جنيه
في معظم السلاسل التجارية.
وفي استطالع للراي أجريته

حول هذا الموضوع، قالت
ولاء محمد أحد المطوعات في
فريق صناع الحياة بمحافظة
الإسماعيلية أن العمل
التطوعي في تجهيز السنط
يمثل سعادة كبيرة للقائمين
عليها لأنها تضي روح التكافل
الاجتماعي.
وعن المصاعب التي
يواجهونها في تلك العملية
قالت أن تزايد أعداد
المحتاجين وتراجع التبرعات
بفعل الأزمة الاقتصادية تعد
أهم التحديات.
وبشأن رأي الدين في تلك
الظاهرة قال محمد الصاوي
لمحتاجين.

وكيل الدعوة الاسلامية
بجامعة الأزهر أن سنط
رمضان نوع من أنواع التكافل
والإسهام في إفطار الآخرين
وهو ما رغب فيه رسولنا
الكريم عندما قال من أفرط
مسلم كان له مثل أجره.
وأضاف أن سنط رمضان
تشعر الفقراء بان القادرين
مهتمين بأمرهم فضلاً أنها
تشبع احتياجات مادية عند
الافتقار وأضاف أن المتبرع
يمكن أن يلجأ الى الجمعيات
الخيرية لتوزيها إذا لم يكن
لديه أسماء معينة
للمحتاجين.

موعد تقريبي لإطلاق هاتف آيفون الجديد

نيويورك - الزمان
قال موقع (بلومبرغ) الأمريكي إن
شركة (ابل) شرعت في التحضير
لهاتفها الجديد المنتظر آيفون 11
حيث بدأت تطوير رقائق المعالج
الخاص بالهاتف، وهي من
العمليات الرئيسية والأساسية في
مسار تصنيع أي هاتف.
وأوضح المصدر أن شركة TSMC
التايوانية بدأت تصنيع المعالج،
الذي سيطبق عليه لقب A13
ليخلف شريحة A12 Bionic
وبدأت عملية إنتاج وتطوير هذه
الرقائق في شهر ابريل الماضي،

فيما يتوقع أن تستهل الشركة
عملية الإنتاج الشاملة شهر مايو
الجارى.
وقال موقع (بيزنيس إنسايدر) إن
هذه الخطوة يمكن عن طريقها
التنبؤ بموعد إطلاق الهاتف المقبل
للشركة الأمريكية، مضيفاً (ابل لن
تغير موعداً.. يتوقع أن يكون
الإطلاق في شهر سبتمبر، مثل ما
حدث العام الماضي). وتابع
(الرقائق الجديدة ستشغل 3
هواتف جديدة من آيفون ستطلقها
ابل في وقت لاحق من العام
الجارى.. ليس من الواضح حتى
خصوصاً XS وXR