



Log on for all news and reviews: www.azzaman.com



20-28 Dalling Road, Hammersmith, London, W6 0JB, UK



write to: writers@azzaman.com



## إكتشاف فائدة لرائحة القهوة

## كيف تحمي كومبيوترك من المتسللين في خطوات بسيطة؟



**واشنطن - الزمان**  
شاعت في الآونة الأخيرة الهجمات الإلكترونية على شركات ومشاهير وحتى حكومات، فضلاً عن الأشخاص العاديين الأمر الذي بات محط اهتمام الكثيرين ومصدر قلق لمستخدمي الإنترنت في جميع أنحاء العالم.  
وقد قدم ديفيد كينيدي، الموظف السابق لدى وكالة الأمن القومي الأمريكية، 5 خطوات يمكن من خلال اتباعها تفادي الاختراقات الإلكترونية، وفق ما ذكرت صحيفة (بزنس إنسايدر)، الخميس.  
الأولى: المصادقة الثنائية  
استخدم ميزة التحقق بخطوتين أو المصادقة الثنائية في كل مرة تدخل فيها على حساباتك الخاصة في الإنترنت. وتدعم أنظمة البنوك وتويتر وفيسبوك هذه الخاصية للتحقق من هوية الشخص.  
الثانية: كلمات مرور متعددة  
لا تستخدم كلمة المرور نفسها في جميع حساباتك في الإنترنت. ورغم أن ذلك الإجراء لا يفضل كثير من المستخدمين، فإنه مهم، لأن استخدام كلمة المرور نفسها في كل مكان هو أحد الطرق السهلة لاختراق الحسابات.  
الثالثة: حدث انظمتك  
عندما ترسل لك شركة ويندوز إشعاراً بضرورة تحديث النظام فلا تتجاهله، لأن الشركة قد تكون ببساطة اكتشفت ثغرة فيه يمكن للهاكرز مهاجمتك من خلالها، وتريد منك التحديث لسدها.  
الرابعة: السلوك الإلكتروني  
كن حذراً من المعلومات التي تشاركها مع الآخرين عبر صفحات التواصل الاجتماعي، فالمهاجمين ينتبهون عادة المستخدمين ويراكمون المعلومات عنهم من خلال هذه الصفحات حتى يجدوا ثغرة يتفادوا من خلالها إليك.  
الخامسة: المعلومات الشخصية  
يعد ذلك أحد أكبر الأشياء التي يمكن للمهاجمين الاستفادة منها للوصول إلى بياناتك، مثل رقم الضمان الاجتماعي أو رقم بطاقات الائتمان الخاصة بك، فالشركات لن تتصل بك عبر الهاتف أو تطلب منك بيانات من هذا القبيل إلكترونياً.

**لندن - الزمان**  
أضافت دراسة طبية جديدة فائدة أخرى لشرب القهوة، إلى جانب دورها المهم في خفض خطر الإصابة بأمراض القلب، السكر والخرف، والعيش لعمر أطول، إلا وهو تعزيز الأداء الأكاديمي في العلوم الرياضية. فقد أكدت الأبحاث التي أجريت في (معهد ستيفنز للتكنولوجيا) أن رائحة القهوة وحدها قد تساعد الأشخاص على تحسين أدائهم الخاص بالجزء التحليلي من اختبار الكفاءة في إدارة الدراسات العليا، وهو اختبار تكيف حاسوبي يتطلب العديد من كليات إدارة الأعمال بشمل علم الرياضيات.  
كانت الأبحاث قد أجريت على 100 طالب في مرحلة البكالوريوس مقسمين إلى مجموعتين، طلب منهم الإجابة على عشرة أسئلة.. وقد أخذت مجموعة واحدة الاختبار في حضور رائحة تشبه القهوة المحببة، في حين أخذت مجموعة المراقبة نفس الاختبار، ولكن في غرفة مغلقة.  
وقد توصل الباحثون إلى أن أفراد المجموعة الأولى المزودة برائحة القهوة سجلوا درجات أعلى بكثير من أقرانهم في الغرفة الثانية الخالية من رائحة القهوة.



## توقيع

### جينات الشرطي

في النهاية، الشرطي العراقي والمتظاهر هما ابنا بلد واحد. والشرطي لم تصنع جيناته الوراثية في مختبرات الترويج والسويد وألمانيا، وإنما هو ابن هذا العراق بشماله وجنوبه وحزبه وعواصفه وتراجه وملوحة مائه. لهذا الشرطي معاناة تشبه تلك التي يصرخ بسببها المتظاهرون بحرقه بحثاً عن حلول تعيد لهم التعامل كبشر. ولهذا الشرطي أخوة وأبناء عم وخال، لابد أن يكون منهم متظاهرون يطلقون الاحتجاج في الشارع بعد أن انفجرت صدورهم الحبيسة بالكوان الهوم.  
قبل يومين، شاعت في شبكات الانترنت لقطة حية لضابط يمنع جنوده المندفعين للتصدي لمتظاهر بدشداشة يصير على إطلاق صوته لا شيء أكثر. هذا الضابط منع جنوده من إيذاء المتظاهر الاعزل وقام بتقبيل رأسه معتذراً منه. هذا الضابط عنوان من عناوين عراقية لهم العراقي المشترك، والذي كانوا يطلقون الرصاص الحي على المتظاهرين يمكن أن نخمن أن جيناتهم خضعت لهندسة وراثية في الخارج، حتى بعد الولادة، وذلك من أسوأ أنواع الصناعة الجينية في تخليق أسماء وأشكال ومسميات عراقية بالظاهر وهي تحمل في شرايينها وتلافيف رؤوسها شتى أنواع الأحقاد والعقد والانحرافات التي تسيل في أجسادهم لتكون الدماء التي يعيشون فيها وبها. هناك من السياسيين والمدفوعين من كان يضخ في عقول جنود هنا وشرطه هناك بشأن ضرورة القسوة وعدم التفريق بين الأخضر والبياض، وحدث ذلك في مناطق كثيرة من العراق في خلال عقد من الزمان، لكن الحال اختلف كثيراً اليوم، ولا داعي للتفاصيل فهي أوضح من الشمس الساطعة.  
أولئك الذين كانوا يصعدون رؤوس العراقيين بضرورة استقلالية القوات المسلحة عن الأحزاب ومحتوياتها، عليهم أن يدركوا الآن هذه الحقيقة المرة، في إن توريط جندي أو شرطي واحد في الخوض بدماء أي عراقي، هي السبب المباشر الذي سيولد الانفجارات الأكبر، والتي إن خلا منها تموز العراقي، فإن شهر أب أشد حرارة في بلادنا، وبحتى الشتاء نفسه باب مفتوح لتذكير الناس بمصائبهم وهم يبحثون عن وقود لتدفئة بيوتهم في بلد النقط.. المبدد.

**فاتح عبد السلام**  
fatihabdulsalam@hotmail.com

## خلاف العلماء بشأن فوائد الأدوية النفسية ومضارها



**برلين - الزمان**  
أوضحت زونتاج أن الأدوية النفسية تعمل على تخفيف أعراض مرض معينة، حيث يمكن مواجهة صعوبات النوم لدى مريض الاكتئاب من خلال الأدوية، التي تساعد على النوم، ومن ثم تتحسن حالة المريض نهائياً.  
ويورها وأوضحت الصيدلانية الألمانية تسيكا فيسينيون أن الأدوية النفسية تؤثر في الدماغ مباشرة، حيث أنها تتدخل في أيض الناقلات العصبية، أي الناقلات المهمة للسلوكيات والمشاعر والإبراء، والمهمة كذلك للجهاز العصبي الذاتي. وتحاول هذه المواد الفعالة استعادة التوازن في الدماغ مجدداً.  
ومن ناحية أخرى، أشارت زونتاج إلى أن الأدوية النفسية قد يكون لها آثار سلبية، مثل اضطرابات الانتصاب لدى الرجال وزيادة الوزن. كما أن بعض الأدوية النفسية مثل (بنزوديازيبين) قد تؤدي إلى الإدمان على المدى الطويل. لذا لا يجوز تعاطيها لفترة طويلة أبداً.  
أثار العلماء مؤخراً خلافات حول الأدوية النفسية في العلاجات؛ فعلى الرغم من أنها تساعد في علاج أمراض نفسية خطيرة كالإكتئاب والشرذوفينيا والسواس القهري، إلا أن علماء قالوا أنها لا تخلو من الآثار السلبية كزيادة الوزن والإدمان. ولتحقيق النتيجة المرجوة ينبغي أن يكون العلاج بالأدوية النفسية مصحوباً بجلسات علاج نفسي أيضاً.  
وقالت الطبيبة النفسية الألمانية أنيسه زونتاج إن الأدوية النفسية غالباً ما تُستخدم لعلاج الاكتئاب في مراحل عالية، وكذلك الغضام (الشرذوفينيا) واضطرابات الخوف والقلق والسواس القهري. ومن جانبها، قالت الطبيبة النفسية الألمانية إيزابيلا كولير إن الأدوية النفسية تمثل جزءاً فقط من العلاج، فبدون الجلسات المصاحبة لدى الطبيب النفسي أو المسالغ النفسي لا تحقق الأدوية النتيجة المرجوة.

## علماء: شقائق النعمان.. شقائق الإنسان

**باريس - الزمان**  
اكتشف فريق من الباحثين الفرنسيين برئاسة عالم البيولوجيا (هيثر مارلو) في معهد (باستير الفرنسي)، أن حيوان شقائق النعمان البحري الرخو الذي يشبه شكل الزهرة لديه مائة نوع من أنواع الخلايا المختلفة مجتمعة في 8 مجموعات أساسية لخلايا العضلات، والجهاز الهضمي، والخلايا العصبية، والجلد، إلى جانب 30 نوعاً من أنواع الخلايا العصبية المختلفة.  
(بقية الخبر على موقع الزمان)

## دراسة: نسبة عالية من الناس لا تدرك مخاطر التحرش الإلكتروني

**نيويورك - الزمان**  
أظهرت دراسة أجرتها شركة (إيبيسوس) للأبحاث التسويقية أن 25 بالمئة من البالغين على مستوى العالم غير مدركين للتحرش الإلكتروني عبر شبكة الإنترنت. واعتمدت الدراسة، التي أجريت في 28 دولة على أكثر من 20,000 مقابلة مع البالغين أجريت بين 23 مارس إلى 6 إبريل من العام الجاري.. وقد أظهرت النتائج أن الوعي بظاهرة البلطجة عبر الإنترنت هو الأعلى في السويد، وإيطاليا وواقع 91 بالمئة كل منهما. وفي الوقت الذي ارتفع فيه الوعي بأضرار البلطجة الإلكترونية قد ازداد في الهند بمقدار 10 نقاط مئوية في السنوات السبع الماضية، إلا أن 37 بالمئة من البالغين في البلاد مازالوا لم يسمعوها عن هذه الظاهرة. وقالت (باريجسات

## رويشد نجم مهرجان جرش للثقافة والفنون



**عمان - الزمان**  
أوقدت وزارة السياحة والآثار الأردنية، ليثا عناب، شعلة الدورة 33 لمهرجان جرش للثقافة والفنون، ماثحة بذلك شارة انطلاق فعاليات لهذا العام، التي تستمر حتى 28 من الشهر الجاري. جرى ذلك خلال احتفال رسمي على الساحة الرئيسية للموقع الأثري بمدينة جرش. فيما شهدت الجمعة أولى الفعاليات حيث يشارك نجوم الغناء العربي عبدالله رويشد وإحلام وعاصم حلائي مع مطربين عراقيين شباب.