



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

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

write to: writers@azzaman.com



علاج عسر القراءة بكمبيوتر الدماغ

باريس -الزمان

توصل فريق من علماء الأعصاب بمركز البحوث العصبية في مدينة ليون الفرنسية، إلى استخدام تقنية (تنشيط خلايا المخ كهربائياً) لتحفيز الخلايا العصبية عند سماع الكلمات المنطوقة، وذلك لعلاج عسر القراءة والفهم لدى الأطفال. أجريت تجربة التقنية على 22 طفلاً كانوا لا يتمتعون بسمع جيد وفهم للكلمات المنطوقة، حيث ساهم التنشيط الكهربائي لخلايا المخ في علاج التعسر في القراءة والفهم لديهم بصورة ملحوظة. يذكر أن هذه التقنية الحديثة يمكن استخدامها مع قفازي البصر أو السمع في حالة عدم قدرتهم على قراءة الكلمات.

عقوبة ثقيلة لهرب السكائر

لندن -الزمان

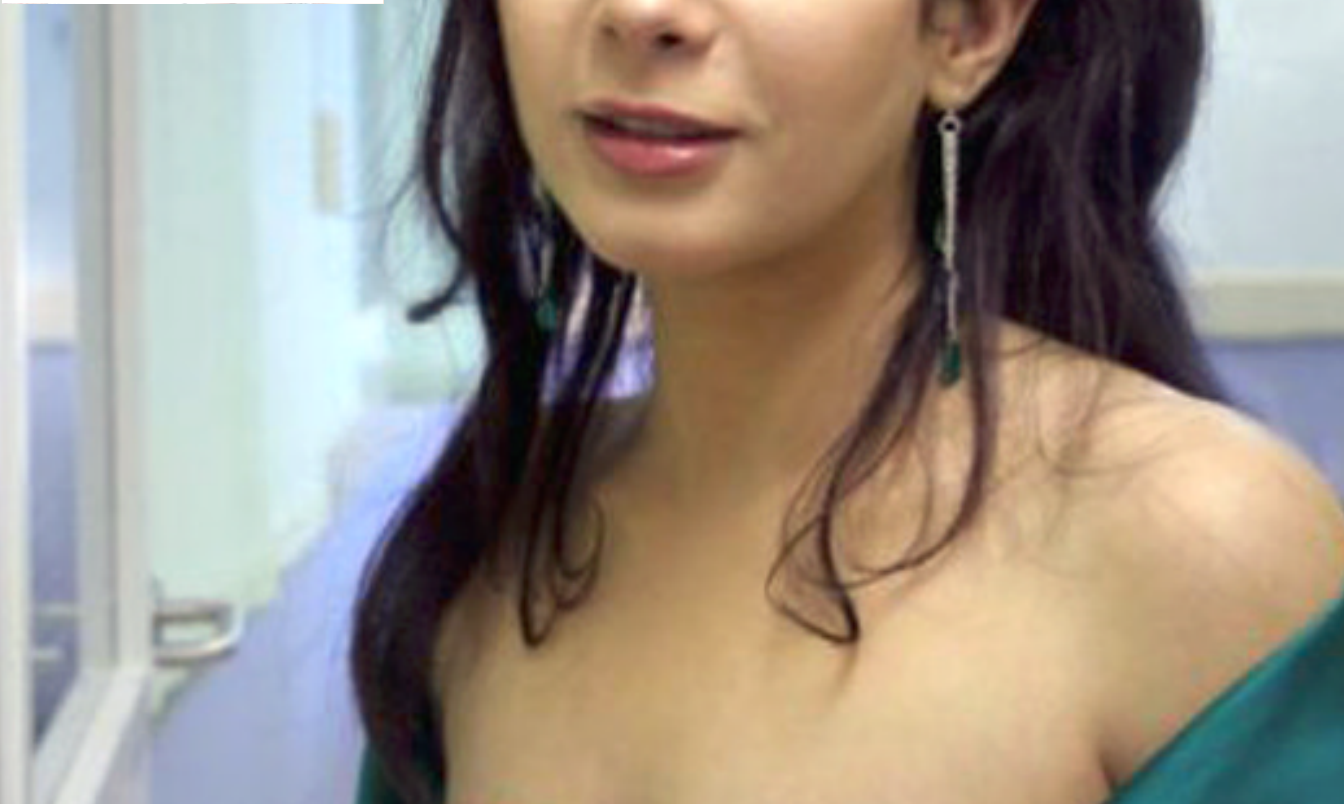
ذكرت مواقع اخبارية ان محكمة سنغافورية قضت على مواطن خمسيني بالسجن مدة 50 شهراً وغرامة 11 مليون دولار سنغافوري (الدولار الأمريكي يوازي 1.32 دولار سنغافوري) بعد اذنته بتخزين وحيازة والاتجار في السكائر المهربة. ذكرت هيئة الجمارك السنغافورية - في بيان لها - ان تونغ شي هينغ (58 عاماً) سيقضي 31 شهراً أخرى في السجن، لأنه لم يسد الغرامة التي قررتها المحكمة، وبذلك تحصل مدة الحبس إلى 81 شهراً بعد ان أقر بأنه مذنب في خمس ثم.



بين منى وغادة.. باقة ورد وإعجاب

القاهرة -الزمان

خضعت الفنانة المصرية منى زكي لجلسة تصوير حديثة، ظهرت فيها بإطلالة رقيقة، بعدسة المصور بسام علام. حيث ظهرت منى في إحدى صور الجلسة وهي مستلقية على الأرض بأحد الحداثق، وقد فردت شعرها للخلف وزينتها بعدد من الورد، التي زادت سحرًا وجاذبية، وترينت بماكياج ترابي منحها اللون البرونزي. وأرقت منى الصورة بتعليق، قالت فيه : (اجمل شيء، يمكنك فعله، هو ان تكون نفسك)، وقد حازت على إعجاب جمهورها بشدة، وأمرها بتعليقات الغزل. الفنانة غادة عبدالرازق عبرت عن إعجابها الشديد بهذه الصورة، وتغرلت في جمال منى بقولها: (رائعة الصورة هذه ما شاء الله). وكانت منى قد نشرت من قبل مجموعة صور من الجلسة، والتي ظهرت فيها بأكثر من إطلالة، حيث ظهرت في إحدى الإطلالات وهي جالسة فوق جذع شجرة وتألقت بفستان بني غالف منحها جمال خاص، بينما ظهرت في إطلالة ثانية ببذلة سوداء أنيقة، وإطلالة ثالثة بفستان مخطط بالأبيض والأسود وانتقلت (بوت) (أحمر)، وإطلالة رابعة بفستان أصفر قصير على (بوت) طويل، وغيرها من الإطلالات.



خطة أوروبية لعلاج الزهايمر قبل أن يستفحل

روما - الزمان

حذرت وكالة الأدوية الأوروبية حذو إدارة الأغذية والأدوية الأمريكية وقالت، إنها تضع خططاً لمساعدة شركات الأدوية في إقرار أدوية جديدة لعلاج الزهايمر في مرحلته المبكرة، ولا يوجد علاج لمرض الزهايمر، وهو السبب الأكثر شيوعاً لحرف المسنين والذي يدمر خلايا المخ ويصيب بالخلل انظمة تبادل الرسائل الرئيسية في المخ. وأشارت الصحة العالمية إلى ان 6.35 مليون شخص مصابون بالخرف على مستوى العالم ومن المتوقع ان يتضاعف العدد بحلول 2030. وذكرت الوكالة ان خطتها ستشجع على تجربة عقاقير جديدة حتى قبل ظهور الأعراض وكذلك على الاستعانة المحتملة بالعلامات الحيوية مثل المؤشرات على زيادة البروتين في المخ. وسجل العقاقير التجريبية للزهايمر سي، إذ شهد أكثر من 100 حالة فشل أحدثها دواء لشركة ميرك، بينما قالت فايزر في يناير إنها ستترك هذا المجال. لكن الباحثين لم يأسوا، ويعتقدون ان أساليبهم الآن على التمكن من التدخل في مرحلة مبكرة وتشخيص الحالات المعرضة لخطر الإصابة من خلال الفحص أو الأشعة أو العلامات الحيوية. وتشير أحدث المعلومات إلى ان التغييرات الحيوية المرتبطة بالزهايمر تبدأ قبل ظهور الأعراض السريرية بما بين عشرة و20 عاماً وهو ما يجعل من الأهمية بمكان رصد المرضى قبل تطور حالاتهم. وقالت وكالة الأدوية الأوروبية إنه من المتوقع ان تسهل توجيهاتها الإرشادية تطوير الأدوية للوقاية من المرض وعلاجه، ولا يمكن لأدوية الزهايمر المتاحة حالياً سوى علاج الأعراض.



الدكتور عبدالوهاب الجبوري

رئيس قسم العلاج الطبيعي جامعة الامام - هولندا



توقيع

المدارس قبل المساجد

من عيد المعلم في العراق، وقد ضجت مواقع التواصل الاجتماعي بصورة كفن امداء طالب لعملة في المناسبة متمنياً لها ان ترتدي في العام المقبل ثمة دلالات رمزية حتى في الامانات والتجاوز على كرامات الاحياء والاموات تمس احوال بلد العجيب والغريب. المناسبة لا تخطر ببال أحد في العراق الذي تكسرت فيه القيم الاجتماعية والتربية على نحو كبير، وعانى المعلمون ظروفاً تعيسة في بعض المن فيما لم يعش المعلمون في مدن أخرى حالاً يرتقي الى سمو المهنة المقصود بالمعلم هنا هو الانسان الذي يقوم بالتدريس في جميع المراحل الدراسية، بما فيها الجامعة التي يفترض انها مرحلة التأسيس للانطلاق للمجتمع، في حين انها تعاني مثل المدارس الابتدائية أحياناً الاستهانة بورعوض الهيئة التدريسية أو استهانة ذلك العضو بنفسه بعد رخصه لشروط الواقع السياسي والاجتماعي القوي في التدخل بالوضع الدراسي بالقوة والتعسف المبطنين بريش الغراء والبيع.

مئات المدارس تدمرت في الحروب في البلاد ومثلها مدارس لم تكن تصلح لحياة التربية والعلمية لكنها ما زالت مستمرة في تراجعها من المبني الى المعنى. المفروض ان الحاكم بالعراق يعرف عدد مدارس البلد، وعدد المخرب منها وعدد المدارس التي تحتاج الى تطوير، ويحفظ ذلك عن ظهر قلب، لأن المدارس هي حاضنات البذرة الاولى والاساسية لنهضة الشعب والبلد والقيم في بلد محطم ومتهوب ومهتكوا العرض المالي والعلمي والنهضوي والاقتصادي والنفسي، نحتاج الى المدارس قبل المصانع والمعامل فيما لو فكروا بوجودها اصلاً، بل نحتاج للمدارس قبل المساجد. أي دين ينبغي من دون علم وتربية وبيئة نظيفة وكرامة في العيش والقول والعمل؟ نهضة التربية والتعليم أساس كل شيء، ولا خير في سياسي لا يقدم عملاً في باب التربية والتعليم، الذي هو الباب الذي يوفر أمناً ومصانة من الانحراف وحماية من الأهب والنظر، شرط ان لا تسمح بدخول الخزعبلات الى مناهج الدراسة، وان تعنى بالمعلم ووضعه المالي والعيشي قبل عنايتنا بوضع البرلماني والسياسي وحواشيها.

فاتح عبد السلام

fatihabdulsalam@hotmail.com

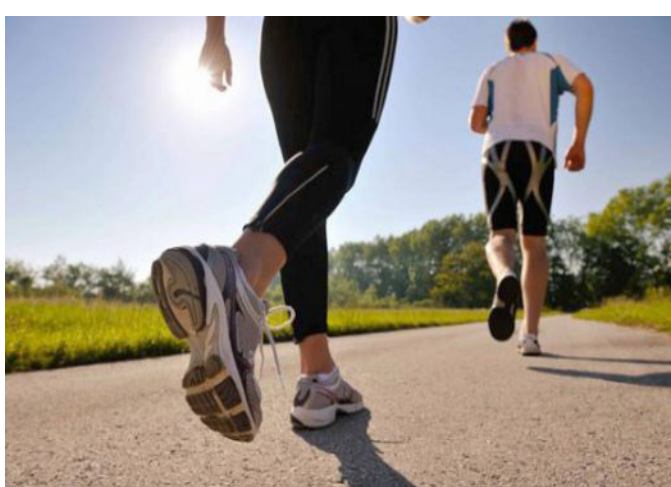
الدوالي طريق الإصابة بالجلطات

زيادة الدهون بالبطن والأرداف تزيد مخاطر النوبات القلبية

واشنطن - الزمان

حذرت دراسة طبية من تراكم الدهون بمناطق (البطن والأرداف) لدى المرأة ما يعرضها لمخاطر الإصابة بالنوبات القلبية، مقارنة بترامك الدهون في مناطق أخرى. وقال الدكتور ديفيد ساني، استاذ امراض القلب بكلية الطب جامعة واشنطن: (ثمين نحتاجنا أهمية توزيع الأنسجة الدهنية في الجسم، خاصة النساء، ما يمكن ان يعطينا مزيداً من المعلومات حول عوامل الخطر المعنية بالإصابة بالأزمات القلبية الناجمة عن البدانة المفرطة، كارتفاع مؤشر كتلة الجسم، والذي يعد مؤشراً هاماً يعتمد على قياس

الطول والوزن). وأشار ساني إلى عدم وجود علاج طبي في الوقت الراهن يركز على التخلص من الدهون المتراكمة في البطن، وشدد الباحثون على ان الفحص المكثف لخطر الإصابة بأمراض القلب والشرايين والسكر بين من تميل هيئة اجسامهم على شكل التفاح يساعد في الوقاية من امراض القلب خاصة بين النساء. وذكرت منظمة الصحة العالمية ان 40 في المائة من النساء حول العالم يعانين من زيادة الوزن و15 بالمئة يعانين من السمنة المفرطة. وشدد الباحثون على ان البدانة تزيد من خطر الإصابة بآزمة قلبية - السبب الرئيسي للوفاة في جميع أنحاء العالم - وكذلك



هل توجد تغطية للموبايل فوق سطح القمر؟

برلين - الزمان تقام على سطح القمر العام المقبل أول شبكة للهواتف المحمولة تتيح بنياً عالي التقنية من سطح القمر إلى الأرض، في إطار مشروع لدعم أول بعثة للقمر ممولة من القطاع الخاص. وقالت شركتا فودافون الألمانية ونوكيا لمعدات الشبكات وشركة أودي لصناعة السيارات اليوم الثلاثاء، إنها تعمل معاً لدعم البعثة وذلك بعد مرور 50 عاماً على سير أول رواد فضاء من إدارة