

مقالات كتاب الصفحة الأخيرة والوفيات 39

الأهنية 29

آراء 17

تعلم لغة أجنبية  
يزيد حجم الدماغ



لندن - إيلاف: اكتشف علماء سويديون أن تعلم لغة أجنبية يزيد حجم الدماغ، وتوصل العلماء إلى اكتشافهم في إطار بحث أوسع باستخدام تقنيات التصوير الدماغ بالرنين المغناطيسي والفيزيولوجيا الكهربائية، للتوصل إلى فهم أفضل للفوائد المعرفية التي تتحقق من تعلم لغة ثانية. تانيير ملحوظ قال العلماء إن هذه التكنولوجيات لا تساعد في تحديد ما إذا كان الشخص يحتاج إلى عملية جراحية في ركبته، أو أن ضربات قلبه ليست منتظمة فحسب، بل تكشف عما يحدث لأدمغتنا عندما نسمع لغة أخرى، ونفهمها وتكلمها أيضاً، وأظهرت دراسة العلماء السويديين لعمل الدماغ أن تعلم لغة أجنبية يمارس تأثيراً ملحوظاً على الدماغ، إذ تعلم مجندون شباب في الجيش السويدي اللغة العربية أو الروسية أو الداريا في دورات مكثفة، فيما تابر أفراد مجموعة مراقبة أخرى من طلاب الطب وعلم المعرفة على دراسة مواضيع لا تقل صعوبة، لكن ليس بينها تعلم لغات أجنبية. ازدادت حجماً وأظهر تصوير عمل الدماغ بالرنين المغناطيسي أن مناطق معينة من أدمغة طلاب اللغات ازدادت حجماً، في حين تكوين أدمغة الطلاب الآخرين في مجموعة المراقبة لم يطرأ عليه أي تغير، ولا يقل إثارة للاهتمام اكتشاف العلماء أن متعلمي اللغة الأجنبية، الذين ازداد حجم أدمغتهم في منطقة الحصين ومناطق من قشرة الدماغ، يتمتعون بقدرات على تعلم اللغات أفضل من الأشخاص الذين اتسع لديهم حجم منطقة الحركة من القشرة المخية.

ROVINA  
SWISS MADE



الشهاب

البستان مول - ليلى جاليري - حمرا مول - اجيال مول - المثنى ، 25732994  
اللورد السويسري - البيرق - اللورد - كويت مجيك ، 23717179  
السويسري الذهبي - الليوان - المغاتير - ستي سنتر ، 25742479  
الطخيم - سوق شرق ، 22455503

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
إِنَّمَا التَّوَكُّلُ لِلَّهِ وَالْحَمْدُ لِلَّهِ  
سَعْدُ اللَّهِ الْعَطْفِيُّ

عائلة بهبهاني

تنعى ببالغ الحزن والأسى

فقيدتها الغالية المغفور لها بإذن الله تعالى

بلقيس سيد هاشم سيد أحمد بهبهاني

أرملة المرحوم/ عبد الجليل سيد حسن سيد أحمد بهبهاني

والتي وافتها المنية عن عمر يناهز 71 عاماً

وسيواري جثمانها الثرى الساعة التاسعة

من صباح اليوم الأحد الموافق 2014/9/7

في مقبرة الصليبخات (الجعفرية)

تقبل التعازي

للرجال: الحسينية الجديدة - الشرق

للنساء: النزهة - قطعة (2) - شارع (23) - منزل (28)

تلفون: 22555819

إِنَّا لِلَّهِ وَإِنَّا إِلَيْهِ رَاجِعُونَ



أفضل باقات  
الدفع الآجل  
في الكويت



اشترك اليوم واستمتع  
بالكثير من المزايا الرائعة:

• احصل على هاتف ذكي جديد الآن

واستبدل هاتفك بعد سنة مجاناً

• جهاز Tablet مجاناً مع إنترنت سعة 1 GB شهرياً

• إنترنت التجوال مجاناً

أرسل انطلق إلى 99107

connect.kw.zain.com

تطبق الشروط والأحكام