

بروتينات الدماغ تحافظ على الذكريات

■ سولت لايك سيتي- يو بي آي: قال باحثون أمريكيون إن الدماغ يخزن الذكريات ويحافظ عليها لأن بعض البروتينات بداخله تعمل على تقوية نقاط الاشتباك العصبية وتمنع من نسيانها. وقال الباحث والبروفسور في جامعة يوتا بول برسلوف إن نقاط الاشتباك العصبية يمكن أن تشكل مكانا لاخزان الذكريات ومنع دخولها في دائرة النسيان طوال الحياة. وأوضح برسلوف، وهو عضو في معهد الدماغ التابع للجامعة، بأن هناك ما يشبه «المراصة» التي تمنع الذكريات من الانزلاق والنسيان بفضل البروتينات الموجودة في الدماغ.

وأشار إلى أن هذه البروتينات تساعد على معرفة مدى الصلابة أو القوة التي سوف تكون عليها نقاط الاشتباك العصبية والمسؤولة على تكون الذكريات والحفاظ عليها. وأضاف إن الأبحاث في هذا المجال ليست ضرورية فقط لمعرفة العوامل التي تسبب ضعف الذاكرة بل أيضا لمحاولة مساعدة المرضى الذين يعانون من مرض الزهايمر بسبب تعطل عمل البروتينات ونقاط الاشتباك العصبي عندهم.

رمى الجرو عن الشرفة فحكّم بثلاث سنوات

■ فورث لودرديل - يو بي آي: حكّم على رجل من ولاية فلوريدا بالسجن لمدة ثلاث سنوات بعد أن أدّين بتهمة إلقاء جرو الكلب الخاص بابنه من شرفة منزله ما أدى لمقتله. ولقي الجرو البالغ من العمر ثمانية أسابيع حتفه على الفور نتيجة رميه من شرفة في الطابق الخامس من إحدى الشبائيات بمدينة فورث لودرديل بولاية فلوريدا.

كما نص الحكم الذي أصدره القاضي في مقاطعة بروارد ضد جوسبر سائون على أداء 15 ساعة من العمل التطوعي الاجتماعي لدى جمعية «إنسانية» بعد خروجه من السجن.

وذكرت صحيفة ساوث فلوريدا صن سانتيتل أن القاضي اعتبر أن الحكم سيلقّن جوسبر درساً «حول مدى عجز هذه الحيوانات الصغيرة». وقال القاضي سثانتون كابلان «في هذا البلد ننظر عبادة إلى حيواننا الأليفة بتقدير كبير. يصبح بعضهم أفضل وأوفى أصدقاءنا ولهذا لدينا قوانين لحماية هذه الحيوانات العاجزة والضعيفة».

وكان سائون شعر بالغضب لأن ابنه البالغ من العمر 16 عاماً رفض تنظيف المكان الذي كان يأكل فيه الكلب فقام برميّه من شرفة المنزل علماً أنه زعم أمام المحكمة بأن الجرو لم يستطع الاحتفاظ بتوازنه على الشرفة.

قتل عشيق أمه بعد اتهامه بنقل «الآيدز» إليها

■ سيدني- يو بي آي: قتل مراهق استرالي عشيق أمه بعد اتهامه باصابتها بفيروس «أنش أي في» الذي يمكن أن يؤدي للإصابة بمرض فقد المناعة «الآيدز». وذكرت وكالة الأنباء الاسترالية (أي أي بي) أن الشرطة اتهمت جاسون بوديستا (19 عاماً) من ليفربول بطعن ستيفن بانستر (24 عاماً) بسكين بعد أن اتصل مجهول باسمه بأعشيقتها مصاب بالفيروس القاتل.

وفور تلقيها المكالمة أصيبت الام كاثي بحالة من الهلع بسبب خشية من أن تكون قد أصيبت بالفيروس. وقال شاهد عيان في المحكمة التي نظرت في الجريمة إن بوديستا استل سكيناً وصرخ «سوف أغرز بهذه السكين قلب ستيفينسون الملون»؛ فيما قالت الشرطة إن التحقيقات التي أجرتها أشارت إلى أن الابن سدد طلعتان إلى ضحيته أودت بحياته.

في غضون ذلك، تجري تحقيقات في الحادثة لمعرفة الشخص المجهول الذي اتصل بالام وما إذا كان فعلاً قد نقل العدوى إليها.

ومن المقرر أن يصدر الحكم في القضية في الحادي والثلاثين من الشهر الجاري.

لندن «عاصمة الكوكايين» جرّائم الادمان على المخدرات تكلف بريطانيا 15 مليار جنيه استرليني

وقال المركز إن الكوكايين أصبح الآن ثاني أكثر المخدرات استهلاكاً بعد نبات القنب أو الحشيشة في أوروبا. وكشفت الدراسة أن حوالي 5% من الشباب والمراهقين في بريطانيا تعاطوا أو جربوا نوعاً من أنواع المخدرات الكالكوكايين أو الهيروين وغيرها. من جهة أخرى ذكرت دراسة أن كمية الكوكايين التي تستهلك في بريطانيا تفوق مثيلتها في بقية دول الاتحاد الأوروبي. وحسب الدراسة التي أجراها «المركز الأوروبي لرقابة المخدرات والادمان عليها» فإن حوالي 5% من شباب بريطانيا تعاطوا المخدرات عبر التحقيف وتعزيز فرص المركز، مشيراً إلى ازدياد معدلات تعاطيه في مناطق أخرى من أوروبا. وأضاف وكوكر «إننا ملتزمون بمعالجة مسألة تعاطي المخدرات عبر التحقيف وتعزيز فرص المعالجة»، واصفاً الاستراتيجية التي تتبعها وزارته بأنها «فعالة» في مكافحة هذه الظاهرة.

بأمراض مختلفة بلغ مجموعها 15 مليار جنيه استرليني، وترتبط الجرائم بما نسبته 90% من هذا الرقم. وتحوّلت لندن إلى «عاصمة الكوكايين» في أوروبا، بسبب انتشار تعاطي المخدر بين الشباب وبلغت جملة تكاليف الجرائم الناتجة عن ادمان الكوكايين وغيره في بريطانيا 15 مليار جنيه استرليني. وتسبب الكشف عن هذه الإحصائيات والحقائق في إحراج حكومة العمال وأثارة التساؤلات حول برنامج مكافحة المخدرات وجاء في دراسة لوزارة العدل أن استخدام ان الجرائم المرتبطة بتعاطي المخدرات واستخدام الخدمات الطبية لعلاج المدمنين والضحايا الذين يتعرضون للموت أو يصابون نتيجة الادمان خلال العقد الماضي.

لندن - «القدس العربي»:

عالم روسي يبتكر «طاقية الاخفاء»

■ موسكو- يو بي آي: قدمت براءة اختراع في روسيا لتقنية ابتكرها عالم الفيزياء الروسي أليغ غادومسكي الأستاذ في جامعة أوليانوفسك، تجعل الأشياء غير مرئية. ونقلت وكالة لندن على نوفوستي عن غادومسكي مصمم «طاقية الاخفاء» أنه أوجد محلولاً «بيذيب» للأشياء. ويواصل معسهد الأبحاث البيوفيزيائية في موسكو أيضاً تجريب ما يسميه العلماء «طاقية الاخفاء»، وفي الحقيقة فإن هذه البديعة لا تشبه غطاء الرأس وهي عبارة عن جهاز يتكون من حلقات تحسوي على مادة لزجة مضيئة، وعندما يصب الجهاز هذه المادة على شيء ما ويسلط عينه الإلكترونية عليه يخرج الشيء من حيز الوجود وكأنه تحلل وذاب.

مطعم يحاول القضاء على زبائنه

■ واشنطن- اف ب: يعلن مطعم «النوبة القلبية» في ولاية أريزونا في جنوب غرب الولايات المتحدة، بفخر أنه يحاول القضاء على زبائنه بادراجه على قائمة الطعام هامبرغر يضمن «انسداد اربعة شرايين» في القلب. ويتألف هذا الهامبرغر في مطعم «النوبة القلبية» من اربع شرائح من اللحم والجبن والبصل والبايكن المقلي ويحتوي على ثمانية الاف سعرة حرارية «فقط» اي أكثر بثلاث مرات مما يحتاجه جسم الانسان يومياً من هذه السعرات.

السجن لأم قفرت مع طفلتها في النهر

■ لندن - يو بي آي: قضت محكمة بريطانية بسجن امرأة سنة وستة أشهر بعد قفّسزها من جسر مع طفلتها الرضعية إلى النهر بهدف الانتحار. وحاولت انجيلا شومان (28 عاماً) من منطقة ليندز الانتحار عندما قفرت من جسر هامبر، مع طفلتها لورين توملان شومان عندما كانت الاخيرة لا تزال في الثانية من العمر بعد انفصالها عن زوجها. وذكرت هيئة الإذاعة البريطانية أن الشرطة أنقذت الام وطفلها وذلك بعد دقائق من سقوطهما في النهر، وبعد تلقي الشرطة معلومات فورية عن الحادث. وأصيبت شومان بكسر في ظهرها وقضت حوالي شهرين في المستشفى فيما عانت طفلتها من البرد الشديد حيث انخفضت حرارة جسمها إلى ما



التجمة السينمائية سلمى حايك عقدت مؤتمراً صحافياً أمس في لوس انجليس للترويج لسلسل تلفزيوني تقوم ببطولته بعنوان «بتي الفيحة»

● فاز الفيلم المغربي «أيقاع» بالجائزة الكبرى للدورة ال12ل مهرجان القاهرة للإذاعة والتلفزيون. وتبلغ قيمة هذه الجائزة 100 ألف جنيه مصري (18 الف دولار) منحت للشركة الوطنية للإذاعة والتلفزيون بالعرب.

● ينظم اتحاد كتاب المغرب بمدينة سلا، لقاء ثقافيا اليوم السبت لتقديم ديوان «أمنوا قليلا إلى السينما» للشاعر جلال الحكاوي، سيشارك فيه الناقد محمد معتصم والزجال مراد القادري.

● «المركز الثقافي الأندلسي» بمدينة مارتيل (شمال المغرب) يستضيف اليوم السبت في إطار سلسلة «عادة القراءة» التي تنظم بالتنسيق مع المؤسسة الأندلسية «كاباييرو بونالد»، الأديب والباحث بنسالم حميشش الذي قدم أمس الجمعة وفي الاطار نفسه محاضرة بمقر المؤسسة بمدينة خريسر دي لافرونديترا الإسبانية.

● ثريا الحضراوي الفنانة المغربية تقوم بجولة فنية تشمل عدة مدن فرنسية تحيي خلالها اسميات غنائية في فن الملون والطرب الأندلسي. وقد صدر لها البومنان الأول «أندلسيات» والثاني «أصراقات أندلسية».

● بمناسبة صدور كتاب «الأقباط كنيسة شعب الفراعنة» بالفرنسية للباحث محمود زيباوي، دعت مكتبة ابن سينا للقاء مع الكاتب اليوم السبت الساعة السادسة مساء. العنوان: Librairie Avicenne, 30 rue des fosses, st Bernard 75005 Paris Tel : 01 40 64 04 07



● استضافت قناة «الحر» التي تبث من العاصمة الأمريكية واشنطن المحقق الدولي السابق في قضية اغتيال رفيق الحريري ديتليف ميليس في برنامج «ساعة حر» يوم أمس. وقال ميليس الذي لم يظهر في الاعلام بعد تنحيه عن ملف الحريري ان اغتيال بيار الجميل يقصد منه تقليص الاغلبية في الحكومة اللبنانية واعاقه اقرار المحكمة الدولية.

● أكثر من 30 باحثا عربيا يشاركون في ملتقى بالقاهرة حول قضايا الثقافة الشعبية وعلاقتها بالثراث والهوية بنظمه المجلس الاعلى للثقافة ويحمل عنوان «المأثورات الشعبية والتنوع الثقافي» ويستثاق الاثنين القادم.

ومن المشاركين المغربية فاطمة طحطاح واليمنية أروى عثمان والبحريني علي عبدالله خليفة والعماني اسية ناصر البوعلي والجزائرية فريال فيلاللي والليبي علي محمد برهانة والمصري محمد حافظ دياب وقاسم عبده قاسم وعبد الحميد حواس ونهلة عبد الله امام.

● قضت محكمة تونسية بتغريم متعهد الحفلات التونسي لسعد بالغاي بمبلغ 70 ألف دينار (53 ألف دولار) لصالح الفنان اللبناني وائل كفوري. وسبق لغاياب ان ربح قضية ضد الفنان العراقي كاظم الساهر الذي قضت محكمة تونسية بتغريمه بدفع 36 ألف دينار (27.27 ألف دولار) لغائدة متعهد الحفلات التونسي.

● فتحت الثلاثاء القادم بدارالوبرا المصرية الدورة الثلثاون لمهرجان القاهرة السينمائي الدولي، وتضم لجنة التحكيم الدولية

| كلام النجوم | نصح باستخدام دوافك لدى معالجة مختلف مجالات الحياة. | توقع سماع اخبار بخصوص سفر. | وقت مناسب لوضع الخطط لكن تذكر ان تضع خطتك مع من تحب. | تغير في ظروف علاقاتك، واحتمال الوقوع في شرك الحب بالنسبة للأعزب. | وقت مناسب لولئك المنشغلين في حضور لقاءات او مفاوضات من مختلف الأنواع. | من الممكن ان تتعرف على مجموعة من الاصدقاء قريبا. | وقت مناسب لولئك المنشغلين في حضور لقاءات او مفاوضات من مختلف الأنواع. |
|--------------------------------|---|-----------------------------------|---|---|---|--|---|
| <p>العمل 21 آذار - 30 ايار</p> | <p>النصح باستخدام دوافك لدى معالجة مختلف مجالات الحياة.</p> | <p>توقع سماع اخبار بخصوص سفر.</p> | <p>وقت مناسب لوضع الخطط لكن تذكر ان تضع خطتك مع من تحب.</p> | <p>تغير في ظروف علاقاتك، واحتمال الوقوع في شرك الحب بالنسبة للأعزب.</p> | <p>من الممكن ان تتعرف على مجموعة من الاصدقاء قريبا.</p> | <p>وقت مناسب لولئك المنشغلين في حضور لقاءات او مفاوضات من مختلف الأنواع.</p> | |

