

فوائد قيادة الدرجات الهوائية

٢٥١

كشفت دراسة أعدها معهد برشلوته للصحة العالمية أن ركوب «الدراجات الهوائية» وسيلة نقل مثالية مرتبطة بأكبر فوائد صحية، كما أنه يعلم على حسن الصحة العامة، والصحة العقلية ويقلل من مشاعر الوحدة.

في دراسة تم تنفيذها في 7 دن أوروبية، بما في ذلك برشلوته ولندن وروما، فيينا وزيورخ، وأجريت على أكثر من ٨٨٠٠ شخص، أكمل ٣٥٠٠ منهم استبياناً عن وسائل النقل والصحة، وغطي المسح أسئلة حول وسائل النقل المستخدمة، وكم مرة تم استخدامها، ووجهة نظرهم نحو صحتهم العامة.

تظهر النتائج أن ركوب الدراجات الهوائية أسفر عن أفضل النتائج في جميع

## امرأة تقتل ابنتها بفأس

۱۰

تلت امرأة روسية ابنتها (١٨ عاماً)، بفأس خلال نومها، معللة الفعل تعليلاً تبريرياً. وبحسب صحيفة «ديلي ميل» البريطانية، قالت تاتيانا ديجريمندزى (٤٩ عاماً)، التي اعترفت أمام الشرطة بارتكابها «الجريمة»، إنها هاجمت ابنته خلال نومها في منزلها، وأصابتها بفأس في شریان برقبتها؛ بسبب جدل الأبناء الكبير معها.

وكشفت تقارير محلية أن الأم هربت بعد الجريمة، واستقلت أول قطار متوجه إلى خارج المدينة، وقد اكتشف شقيق الضحية الأكبر جثتها بعد يومه إلى المنزل.

قالت الصحيفة إن الشاب أبلغ خدمة الطوارئ بالحادث، لكن المسعفين خبوروه بعد وصولهم بوفاة الضحية، لفقدانها كمية كبيرة من الدم.

تم إلقاء القبض على الأم بعد ساعتين من ارتكابها للجريمة، حيث تم إيقافها بمقتضى أمر قضائي، وأن كانت أم لثلاثة وزوجها مدانة بقتلها.

أسرع مدن العالم غرقاً

وكالات

فأداد علماء في معهد «باندونغ للتكنولوجيا» أن العاصمة الإندونيسية جاكرتا، هي أسرع مدن العالم غرقاً، نظراً لارتفاع منسوب مياه لمحيطات فيها، والتي تهدد بغرق معظم أحياها خلال ٣٠ عاماً، وخصوصاً منه يمر من خلالها ١٣ نهراً. والأمر الخطير الذي يهمهم في زيادة احتمال هذه الدراسة هو فضاض هذه الأنهر حين سقوط الأمطار.

وأشار الباحثون إلى أن المياه في هذه المدينة ارتفعت بنسبة ٢,٥ متر شمال عاصمة خلال ١١ سنوات فقط، أي ما يعادل ٢٥ سم في كل سنة جديدة.

وهذه الدراسة أثارت جدلاً كبيراً في جاكرتا ما أدى إلى إخلاء بعض المواطنين

## الطاقة التونسية تطرح بديدها



第 14 页

لرحت الفنانة  
طيفية التونسية  
غنيةها الجديدة  
فيها وفيها»  
ببر قناتها  
لرسمية  
على موقع  
يوتيوب».  
الأغنية من  
كلمات الشاعر  
لغنائي شادي  
ور والحان بلال  
سبتمبر ٢٠١٩

حفل فنى في درعا

الوطن

افتقاء بعيد الجيش العربي السوري، تقدم مديرية المسارح والموسيقا بالتعاون مع مديرية ثقافة درعا عرضاً فنياً لفرقة المهرة للمسرح الراقص بقيادة الفنان ماهر حمامي، وذلك في الحادية عشرة من صباح اليوم على مسرح دار الثقافة في درعا.

215

أظهرت صور الأشعة السينية لبطن شاب صيني يبلغ من العمر ٢٥ عاماً، كتلًا من المسامير المجمعة في بطنه وصل بعضها إلى أعلى فخذه. ونقلت صحيفة «ديلي ميل» خبر نجاة شاب صيني بأعجوبة بعد أن ابتلع ٨٧ مسماراً و٧ دبابيس إثر جدال حاد مع صديقه التي يحب. ونقل الشاب إلى المستشفى بعد معاناته من ألم شديد في بطنه. ولدى وصوله أدعى بأنه أكل كعكة بالمسامير من دون قصد. وعرف أطباء المستشفى أن الشاب بلع المسامير بعد مشكلة مع صديقته التي هددت بهجره. ويتعافي الشاب الصيني في المستشفى بعد أن ابتلع «مصادفة»! مسامير الحب القاتلة.

مادة تقتل الرجال أكثر من النساء

وكالات

أظهرت نتائج دراسة علمية أجراها علماء جامعة أوغوسنا الأمريكية أن الرجال ضعفاء جداً أمام الإجهاد الخلوي الذي عادة ما يسبب لهم نوبات قلبية وجلطات دماغية. وأفادت مجلة Bioscience Reports أن العلماء أجرعوا تجارب عديدة على الجرذان المخبرية، واكتشفوا في أجسام إناث هذه الجرذان التي تعاني ضغط الدم، وجود جزيئات كثيرة تساعده في توسيع الأوعية، ولكنهم لم يجدوها في أجسام الذكور أو كانت قليلة جداً. ويدور الحديث عن مادة BH4 التي تلعب دور المساعد للإنزيمات المنتجة لجزيئات أول أكسيد النيتروجين المسؤوله عن عمليات مختلفة في الجسم، بما فيها توسيع الأوعية الدموية والشيفوخة. وبينت نتائج الدراسة الأخيرة أن جسم الذكور يفرز كمية إنزيمات منتجة لأول أكسيد النيتروجين، أقل بكثير مقارنة بجسم الإناث. كما اتضح للباحثين أن قدرة الجسم الذكري على إنتاج هذه الإنزيمات تعتمد على كمية المؤكسدات الموجودة فيه، فإذا كانت كثيرة، فإنها تنشط إنتاج الجزيئات التي تبطئ إنتاج أول أكسيد النيتروجين. وفي ظروف التجارب، ساعدت إضافة مضاد الأكسدة إلى الماء الذي شربته ذكور الجرذان على تصحيح المسالة وإنتاج الكمية اللازمة من مركبات النيتروجين التي حسنت حالة الأوعية الدموية، وخفضت ضغط الدم، ولكن لم يتمكن العلماء من توضيح سبب ذلك.

The advertisement features a large, stylized graphic of the number '89900' in blue and yellow on a yellow background. A Samsung Galaxy J8 2018 smartphone is shown from a side-on perspective, resting on a blue circle at the base of the '8'. The phone has a blue back cover and a black front. To the left of the phone is a circular logo for 'SUPER AMOLED' with a rainbow gradient. Below the phone, the Arabic text 'عيش الحياة بكل ألوانها' (Live life in all its colors) is written above the model name '2018 Galaxy J8'. At the bottom left, there's contact information for WhatsApp and Samsung Care. A small note at the bottom center states '\* تطبق الشروط والأحكام'.