

الإقبال على الدراجات الهوائية يزداد في نيويورك



الدراجات الهوائية

ويقول كين وهو طالب في السابعة عشرة من العمر يعيش في حي كوينز «كنت بانتظار هذه الخطوة منذ زمن بعيد، فكلقة قطار الأنفاق مرتفعة جدا وأعجز عن دفع سعر الاشتراك. وتكلف الدراجة 104 دولارات في السنة (76 يورو تقريبا) أي أقل من اشتراك شهري في قطار الأنفاق ومن ثم يمكنني أن آتي أكثر إلى مانهاتن».

ومع أن فيكتور ماتوس يخشى أعمال التخريب، إلا أن هذا المصور الذي يقود الدراجة الهوائية منذ العام 1974 يجد أن هذه المبادرة تغير الاهتمام، لاسيما فيما يخص عشرات الملايين من السياح الذين يزورون المدينة كل عام. وسيكون التنقل بالدراجات مجانيا إذا دام أقل من 45 دقيقة، وفي حال تخطى هذه المدة يتم دفع مقابل مالي. وستعمل المحطات على الطاقة الشمسية.

سكان نيويورك يدفعهم إلى اعتماد الدراجات الهوائية. ومن شأن توفير 10 آلاف دراجة للإيجار في الشارع، الصيف المقبل في إطار ثالث أكبر مشروع في العالم بعد مدينتي هانغزو الصينية وباريس، أن يوسع صفوف هذه الحركة. وأثار هذا المشروع الذي أعلن عنه في 14 سبتمبر فرحة البعض من سكان نيويورك.

ففي غضون أسبوع، زار قرابة 6 آلاف شخص الموقع الإلكتروني التابع للمدينة ليحددوا على خريطة تفاعلية المواقع التي يرغبون أن تنشأ فيها محطة من المحطات الـ 600 المزمع تأسيسها. وتم تنظيم الكثير من العروض في المدينة واحتشد قبل أيام جمع فقير في ساحة «يونيسكو سكوير» في قلب مانهاتن لتجريب هذه الدراجات الكبيرة المتعددة الألوان.

نيويورك - أ.ف.ب: لا تدخر نيويورك جهدا لتلحق بركب المدن الكبرى لتعزيز استخدام الدراجات الهوائية من استحداث مسالك للدراجات إلى توفير 10 آلاف دراجة هوائية للإيجار في الشوارع قريبا. مروراً بدروس لتعليم قيادة الدراجة.

وتفيد سلطات بلدية المدينة بأن عدد السكان الذين يستقلون الدراجات الهوائية للتوجه إلى مقر عملهم تضاعف في غضون خمس سنوات، فاصبحا بالألاف يشقون طريقهم وسط سيارات الأجرة الصفراء الشهيرة في حضم زحمة السير.

ومنذ العام 2007، استحدثت نيويورك مسالك إضافية للدراجات الهوائية تمتد على 350 كيلومترا لتصل رانها إلى 1100 كيلومتر وترمي بحسب بلديتها للتوصل إلى 2900 كيلومتر بحلول العام 2030.

ويشدد ركاب الدرجات الهوائية بسياسة رئيس البلدية مايكل بلومبرغ والمسؤولة المعنية بشؤون المواصلات جانيت صديق-حسان اللذين «يتمتعان بعيد نظر» على ما يقول برنت تونغكو الناطق باسم جمعية «بايك نيويورك» التي تروج لوسيلة النقل هذه في المدينة.

ويوضح هذا المسؤول أن «الناس بات لديهم شعور بالأمان أكبر، فيعتمدون الدراجة الهوائية أكثر فأكثر».

وتشير البلدية إلى أن عدد ركاب الدراجات الهوائية الذين تعرضوا لحوادث بقي على حاله خلال السنوات الأخيرة على الرغم من تزايد عدد الركاب. ويشرح برنت تونغكو أن الوعي المتزايد تجاه المسائل الصحية والبيئية في أوساط

4,1% فقط من الأردنيين أعمارهم 66 وما فوق

عمان - يو.بي.أي: ذكر تقرير الرسمية الإلكترونية المختصة في هذا المجال تبين سلامة الخضراوات المنتجة في ألمانيا. وأشار إلى أنه «صدر تعميم الوزارة بالسماح باستيراد الخضراوات والفاكهة من ألمانيا اعتباراً من 19 الجاري».

المسنون أكثر سعادة في البرازيل وجنوب أفريقيا

مانشستر - يو.بي.أي: أظهرت دراسة جديدة أن المسنّن يصحون أكثر سعادة فيما يتقدمون في العمر بالبرازيل وجنوب أفريقيا بفضل سياسات اجتماعية جديدة وضعتها حكومتا البلدين لمكافحة الفقر والعجز. وقال الباحث أرمادو بارينتوس مدير معهد «بروكس» للفقر في العالم في جامعة مانشستر وزملاؤه إن المعدل العام من الرفاه لدى المسنّن في جنوب أفريقيا والبرازيل تحسن بين عامي 2002 و2008. وقال بارينتوس «إن عدلنا يتناقض مع الكثير من التخمينات حول مصير المتقدمين في السن في الدول بطور النمو ويعتقد غالباً أن الناس سيصبحون أفقر وغير سعداء إن تقدموا في السن ولكن يبدو أن العكس هو الصحيح في البرازيل وجنوب أفريقيا».

ألعاب الفيديو العنيفة تقلل من ارتكاب الجرائم

نيويورك - أ.ش.ا: أجرى باحثون أميركيون بجامعة بايلور بولاية تكساس بالولايات المتحدة الأميركية دراسة علمية حديثة أثبتت أن ألعاب الفيديو والبلاي ستيشن العنيفة التي تحتوي على مشاهد قتل وسفك للدماء في عالم الخيال هي غالباً طريقة طبيعية للتنفيس عن حالات الكبت ونوبات الغضب التي تسطر على كثير من الأشخاص مما يساهم في تقليل معدل ارتكاب الجرائم وتطبيقها في الواقع. وقال الباحثون إن الأشخاص الذين يميلون إلى مشاهدة الألعاب العنيفة على أجهزة البلاي ستيشن والـ «وي» مثل لعبة «مان هانت» الدمية لا يجدون وقتاً كافياً لتنفيذ مشاهد القتل الدمية على أرض الواقع.

ونفى الباحثون الدراسات العديدة التي زعمت أن ألعاب الفيديو العنيفة والتي يشاهدها الكثير من الأطفال والمراهقين تؤدي إلى ممارسة العنف والتصرفات العدوانية والتي شاعت في مجتمعاتنا حالياً.

اكتشاف نوع جديد من التماسيح في منجم فحم

بوغوتا - أ.ش.ا: اكتشف فريق من العلماء الأميركيين نوعاً جديداً من التماسيح العملاقة التي يبلغ طولها 20 قدماً. وذلك داخل أحد مناجم الفحم في كولومبيا. وذكرت شبكة «فوكس نيوز» الإخبارية الأميركية الليلة الماضية أن التماسيح المكتشفة كان يعيش على الأرض قبل نحو 60 مليون عام، ويعتبر من عائلة التماسيح التي تعيش حالياً على الأرض. وصرح د.البيك هاستينجس، أحد أعضاء فريق جامعة فلوريدا الأميركية التي تمكنت من اكتشاف هذا النوع الجديد من التماسيح، بأن الفريق العلمي عثر على التماسيح داخل منجم سرجون، والذي يتميز بارتفاع درجات الحرارة والرطوبة، واصفاً الأجزاء بداخله بأنها أشبه بـ «حرارة الجحيم». وقال إن النوع المكتشف من التماسيح تمكن من النجاة من الكارثة الطبيعية التي حلت بالأرض قبل نحو 65 مليون عام، وأدت إلى القضاء على الزواحف خاصة الديناصورات العملاقة وأنواع أخرى عديدة من الكائنات الحية.

إعصار أوفيليا يتجه لكاندا

ميامي - أ.ش.ا: أعلن المركز الوطني الأميركي للأعاصير في ميامي أن الإعصار «أوفيليا» يتحرك صوب منطقة نيوفاوندلاند الكندية. ونقل راديو صوت أميركا امس عن المركز قوله إن سرعة الرياح المصاحبة للأعصار أوفيليا تبلغ 175 كيلومترا في الساعة. من ناحية أخرى، فإن المركز الكندي للأعاصير أصدر تحذيراً من هبوب لاعاصير مدارية الليلية، وأشار خبراء بالمركز إلى أن الأعاصير أوفيليا سيؤثر على الساحل الجنوبي لمنطقة نيوفاوندلاند.

السعودية تستورد الخضراوات من ألمانيا مجدداً

الرياض - يو.بي.أي: سمحت وزارة الزراعة السعودية باستئناف استيراد الخضراوات الطازجة من ألمانيا بعد أن حظرته بشكل مؤقت بسبب احتمالات إصابتها ببكتيريا «إي كولاي». وقال م.جابر الشهري وكيل وزارة الزراعة المساعد في بيان أنه «بعد متابعة الوضع الوبائي

الغربان تميز الرموز التي تشير إلى الكميات



طوكيو - يو.بي.أي: اكتشف فريق من الباحثين في اليابان أن الغربان قادرة على تمييز الرموز التي تشير إلى الكميات المختلفة فتختار بنجاح المستويات التي تحتوي على أطعمة مخبأة. وذكرت وكالة الأنباء اليابانية «كيودو» أن بحثاً أجراه بروفييسور علم الحيوان شوي سوغيتا من جامعة أتسونوميا أكد للمرة الأولى أن الغربان قادرة على تمييز كميات الأشياء ما يشير إلى أن لدى الطيور قدرة على الإدراك الرقمي مثل البشر.

يشار إلى أن الدراسة شملت 8 غربان أخذوا من الغابة وأعد الباحثون مستوعبين داخل قفص ليظهر أمام الغربان مجموعتان من رموز الكميات.

وخير الغربان في البداية بين 2 و5 والمستوعب الذي يحمل الرمز 5 هو الذي يحتوي على الطعام ودرست الطيور على الوصول إلى الطعام فحققت

صحتك

دراسة: استخدام الأسبرين يومياً مرتبط بخطر فقد الرؤية

واشنطن - رويترز: ذكرت دراسة أوروبية أن البالغين الذين يتناولون الأسبرين بشكل يومي تزيد عندهم بمقدار الضعف احتمالات الإصابة بما يسمى بالتنكس البقعي وهو فقدان للبصر مرتبط بالسن وذلك مقارنة بالاشخاص الذين لا يعتمدون نهائياً على هذا السكن. ولم تظهر الدراسة التي نشرت في دورية طب العيون أن الأسبرين يسبب فقدان البصر ولكنها مثيرة للقلق إذا ما أدى الأسبرين بطريقة أو بأخرى إلى تفاقم في خلل العين بالنظر لعدد البالغين الذين يعتمدون عليه بشكل يومي لمكافحة أمراض القلب. وقال وليام كريستن من جامعة بريغام ومستشفى السيدات في بوسطن الذي لم يشارك في الدراسة «بالنسبة للأشخاص الذين يعانون من تنكس بقعي مرتبط بالسن ليس من الحكمة على الأرجح التوصية باستخدام الأسبرين».

وجمع باحثون بقيادة بولوس دي جونج في معهد هولندا لعلم الأعصاب والمركز

البوتوكس لعلاج اختلالات.. المثانة

واشنطن - يو.بي.أي: يبدو أن مادة «البوتوكس» التي تستخدم للتخلص من التجاعيد قد تكون مفيدة في علاج اختلالات المثانة إذ أظهرت دراسة جديدة أنها قد تساعد مرضى التصلب وإصابات الحبل الشوكي الذين يعانون من مشكلة المثانة الراشحة بسبب شلل العضلات المعصرة. وأفادت شبكة «سي إن إن» الأميركية بأن دراسة جديدة أظهرت أن البوتوكس قد يكون

البیض یزید من إصابة الرجال بأشد أنواع سرطان البروستاتا

واشنطن - أ.ش.ا: حذرت دراسة طبية من أن إفراط الرجال في تناول البيض يضاعف من مخاطر إصابتهم بأشد أنواع سرطان البروستاتا فتكا. وأوضحت الجمعية الأميركية للسرطان في أحدث أبحاثها أن الإفراط في تناول البيض قد ينضم إلى القائمة الغذائية الأكثر الأطعمة خطورة على صحة الإنسان جنباً إلى جنب اللحم الحمراء والمصنعة في زيادة فرص الإصابة بسرطان البروستاتا. وكانت الأبحاث قد قامت بتحليل بيانات أكثر من 27607 رجال من الإصحاء تم تتبعهم خلال

شركة «فيليس» الهولندية تصنع مقلاة صحية

أمستردام - أ.ش.ا: في ظل السعي المحموم لاتباع نظم غذائية أكثر صحة للتخلص من شبح البدانة الذي بات أحد أهم أسباب الإصابة بالأمراض المزمنة بين الكثيرين حول العالم، ابتكرت شركة «فيليس» الهولندية عملاق صناعة الأجهزة الإلكترونية «مقلاة صحية» تعمل بالهواء دون الحاجة لاستخدام نقطة

«فوبوزوتا» أحدث عقار لمرض النقرس

باريس - أ.ش.ا: طرح مؤخرًا في الصيدليات الفرنسية أحدث عقار لعلاج مرض «النقرس» وهو من الأمراض المفصليّة المزمنة التي تسبب آلاماً مبرحة وهي شكل من أشكال التهاب اليرقان التي يظهر في صورة نوبة مؤلمة للغاية. ويحمل العقار الجديد اسم «فوبوزوتا»، ويسوق تحت الاسم التجاري «أونوريك» ويأتي بعد 40 عاماً من العقار السابق

دراسة: أصحاب المراكز العالية أكثر ثقة بالغير

جيدة ما يجعلهم أكثر ثقة بهم». ولفت الباحثون إلى أن المديرين في مكان العمل الذين يشكل عام يكونون أعلى مكانة من الموظفين قد يبدون ثقة أكبر خلال اللقاءات الأولى وبالتأكيد فإن معدلات الثقة قد تتغير مع عمل الأشخاص معاً.

النتائج تشير إلى أن المركز العالي يغير أساساً توقعاتنا تجاه دوافع الآخرين وأضاف أن «الأشخاص يحصلون على المراتب العالية بسبب حب وإعجاب الناس بهم، والنتيجة هي أن هؤلاء يتوقعون أن الآخرين سيعاملونهم بطريقة

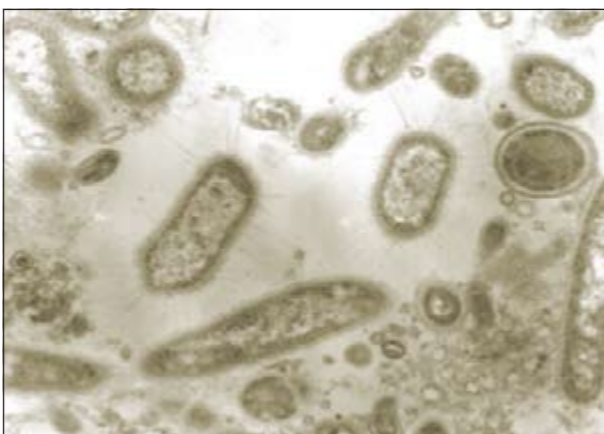
واشنطن - يو.بي.أي: وجدت دراسة أميركية جديدة أن أصحاب المراكز العالية أكثر ثقة بالآخرين بسبب ما يلعبه دورهم الاجتماعي في علاقاتهم. وذكر موقع «ساينس ديلي» الأميركي أن الباحثين في جامعة أوهايو وجدوا أن أصحاب المراكز

واشنطن - يو.بي.أي: وجدت دراسة أميركية جديدة أن أصحاب المراكز العالية أكثر ثقة بالآخرين بسبب ما يلعبه دورهم الاجتماعي في علاقاتهم. وذكر موقع «ساينس ديلي» الأميركي أن الباحثين في جامعة أوهايو وجدوا أن أصحاب المراكز

جرثومة بدائية تنتج وقوداً للصواريخ

يستخدم وقوداً في الصواريخ. وقال البروفيسور جيتن في بيان «لم تكن عملية سهلة. اضطررنا للجوء إلى عدد كبير من الوسائل الاختبارية الجديدة. لكننا تمكنا أخيراً من عزل مزيج البروتينات المسؤولة عن إنتاج الهيدرازين».

وأضاف الباحث الذي نشر اكتشافه الأحد الماضي في صحيفة «نيتشر» العلمية «في البداية، لم ننجح في إنتاج الهيدرازين فزينا بروتينا إضافيا يحتجز الوقود». وتابع أن «وكالة الفضاء الأميركية أرادت أن تعرف كيف يمكن إنتاج وقود للصواريخ بواسطة مكونات من الهيدروجين وبخاصة مكونات من الهيدروجين في كميات كبيرة من البول مثلاً. لسوء الحظ، لا يمكن إنتاج إلا كميات صغيرة منها لا تكفي لإرسال صاروخ إلى المريخ».



محطات تنقية المياه. وشرح فريق البروفيسور مايك جيتن من جامعة رابود في نيميفن (هولندا) كيف تستخدم هذه الجرثومة الأمونيوم لإنتاج الهيدرازين وهو مركب كيميائي

باريس - أ.ف.ب: أظهر فريق هولندي كيفية تطوير جرثومة بدائية مزيج من البروتينات يستطيع إنتاج مادة تستخدم وقوداً في الصواريخ.

قبل بضع سنوات، كانت جرثومة «كوينينا ستوتغار تينسيس» قد أثار دهنسة علماء الأحياء عندما اكتشفوا أنها تحول الأمونيوم وهو مادة ملوثة نجدها في الماء إلى نيتروجين غازي، من دون الحاجة إلى الأكسجين. وهذا النوع من الجراثيم المسماة «أناموكس» قادر على إنتاج 30 إلى 50٪ من النيتروجين من غلاف الأرض الجوي وهو يثير بالتالي اهتمام علماء المحيطات والمناخ والمتخصصين في معالجة المخلفات السائلة. ويعمد هؤلاء إلى استخدام هذه الجراثيم في

دراسة: نضوب طبقة الأوزون يتزايد فوق القطب الشمالي

طبقة الأوزون الحامية للأرض من الأشعة ما فوق البنفسجية فوق القطب الشمالي تقارب تقريبا الثقب الموجود في الطبقة فوق القطب الجنوبي.

العام الحالي وأثر على قرابة 40٪ منه في القطب الشمالي في منطقة تقارب 3000 كيلومتر طولا و1000 كيلومتر عرضا. وقال العلماء إنه البحث الأول الذي يؤكد أن دمار

الجنوبي. وذكرت هيئة الإذاعة والتلفزيون الياباني أن العلماء في المعهد الوطني لدراسات البيئة وجدوا أن نضوب الطبقة قد تتسارع بين مارس وأبريل من

طوكيو - يو.بي.أي: وجد فريق بحث ياباني أن نضوب طبقة الأوزون في منطقة القطب الشمالي وصلت إلى معدلات توازي تقريبا حجم ثقب الأوزون في القطب الجنوبي. وذكرت هيئة الإذاعة والتلفزيون الياباني أن العلماء في المعهد الوطني لدراسات البيئة وجدوا أن نضوب الطبقة قد تتسارع بين مارس وأبريل من

مكافحة البدانة بتنظيم غذاء الطفل خلال السنوات الأولى

إلى 18 شهرا و98٪ من الذين تتراوح أعمارهم ما بين 31 و36 الأشهر. ونقلت الصحفية عن خبير تحذيره للمتلين الذين يستخدمون مواقع المواعدة من دعوة غرباء إلى منازلهم.

بالإضافة إلى الملح والزبدة واللبن وهذا ليس ضروريا للطفل في هذه المرحلة العمرية حيث إنه بذلك يأكل مثل الشاب مما يضر بصحته ويحفه إلى البدانة، كما أن 53٪ من الذين تتراوح أعمارهم ما بين 13

باريس - أ.ش.ا: كشفت الدراسة التي أجراها مؤخرا الباحثون الفرنسيون في النغابة الفرنسية لغذاء الأطفال أن هناك فجوة كبيرة بين غذاء الطفل من سن ستة حتى ثلاث سنوات واحتياجاته الغذائية

باريس - أ.ش.ا: كشفت الدراسة التي أجراها مؤخرا الباحثون الفرنسيون في النغابة الفرنسية لغذاء الأطفال أن هناك فجوة كبيرة بين غذاء الطفل من سن ستة حتى ثلاث سنوات واحتياجاته الغذائية

قتل المثليين في جنوب أفريقيا يمكن أن يكون وراءه سفاح

الرئيسية. ووقعت أحدث عمليات القتل في 19 سبتمبر. وشهدت فترة التسعينيات من القرن الماضي عددا من سلسلة عمليات قتل شهيرة قام بها سفاحون في جوهانسبرغ، بينها قضية موزيس سيتول والذي تعديل كل تلك الأمور.

والجانب وهذا ليس ضروريا للطفل في هذه المرحلة العمرية حيث إنه بذلك يأكل مثل الشاب مما يضر بصحته ويحفه إلى البدانة، كما أن 53٪ من الذين تتراوح أعمارهم ما بين 13

جوهانسبرغ - د.ب.أ: ذكر تقرير إخباري أمس أن سفاحا أو مجموعة لديها خوف مفرط من المثليين جنسيا ربما تقف وراء عمليات قتل أربعة ذكور مثليين في أنحاء مدينة جوهانسبرغ