

## امراة هندية تنجب طفلين بصحة جيدة من رحمين منفصلين!



الطفلان



الهندية آن رينكو مع ولديها

نيودلهي - يو.بي.أي: أنجبت امرأة هندية طفلين من رحمين منفصلين تمتلكهما في عملية ولادة نادرة يشهدها العالم. وذكرت صحيفة «انديا توداي» أن رينكو ديفي (28 سنة) التي اكتشف الأطباء في بلدة تشاكيا بولاية بيهار شمال الهند تمتلك رحمين منفصلين حملت بطفلين عاش كل منهما في رحم منفصل عن الآخر. وولد الطفلان اللذان حملت الأم بهما في وقتين منفصلين في عيادة خاصة يوم الجمعة الماضي وهما بصحة جيدة. ويقول الأطباء إن أقل من 100 امرأة حول العالم معروف امتلاكهن لرحميين منفصلين وهي حالة تعرف علميا بـ«توأمي الرحم وان احتمالات الإجهاض أو الولادة السابقة لأوانها أو إنجاب طفل أقل من الوزن الطبيعي عالية في هذه الحالة. وقال الطبيب ديبتي سينغ الذي أجرى عملية الولادة القيصرية لديفي إن هذه الحالة نادرة جدا وفي معظم الحالات يموت الأطفال، مشيرا إلى أن الطفلين ليسا توأمين إن هناك فارق ثلاثة أسابيع في عمر الجنينين. وأشار إلى أنه سوف يكتب عن هذه الحالة النادرة في مجلة طبية.



صورة سونار لرحمي آن

## جراحون أتراك يجرون أول عملية زرع رحم في العالم

وأكد كورتجيف أن «الجراحة كانت ناجحة والمریضة تتعافى بسرعة». وأضاف «في سبتمبر 2010 أجرينا أول عملية زرع زراعي في العالم والآن ننتعد لجراحة زرع وجه».

وأكد كورتجيف أن «الجراحة كانت ناجحة والمریضة تتعافى بسرعة». وأضاف «في سبتمبر 2010 أجرينا أول عملية زرع زراعي في العالم والآن ننتعد لجراحة زرع وجه».

أنقرة - يو.بي.أي: أجرى جراحون أتراك أول عملية زرع رحم في العالم وذلك في جامعة أكدينز بمدينة أنطاليا التركية. ونقلت وكالة «أنباء الأناضول» عن رئيس جامعة

بشار إلى أن الجراحين يعثرون زرع الرحم أمرا صعبا لأن الرحم عضو معقد تزوده بالدم 4 شرايين صغيرة جدا بحسب معايير زرع الأعضاء ما يزيد من خطر الإصابة بتخثر الدم.

## هيئة جازان أحالت أوراقهم للأدلة الجنائية القبض على ثلاثة آسيويين حرقوا «شاة» حية

هذا العمل المشين. وتم استدعاء مندوب الأدلة الجنائية لموقع الحادثة لتوثيقها وإعداد محضر واقعة بذلك وإحالة المقبوض عليهم لجهة الاختصاص.

ثلاثة من الجالية الآسيوية غير المسلمة وهم يقومون بحرق شاة وهي على قيد الحياة بالنار (الأكسجين) على مرأى من الناس وعلى الفور تم القبض عليهم وهم يمارسون

قبضت هيئة الأمر بالمعروف والنهي عن المنكر بمنطقة جازان على ثلاثة آسيويين قاموا بحرق شاة بنار الأكسجين، وهي ما زالت حية. وفي التفاصيل أثناء الجولة الميدانية لهيئة الأمر بالمعروف والنهي عن المنكر بالمنطقة الصناعية بجازان شاهد أعضاء الهيئة تجمهرها حول إحدى الورش بسبب قيام

## سباق الحبو في أميركا



لقطة عامة للسباق الطفولي



طفلان يتسابقان.. حبوا

السباقات والمنافسات متنوعة وكثيرة حول العالم ويوما بعد يوم يخترع الناس أنواعا جديدة وغريبة من المنافسات والسباقات لكن يبدو أن الاطفال هذه الأيام دخلوا عالم المنافسات والسباقات فقد نظم مؤخرا في أميركا سباق للحبو، حيث اشترك ثلاثون طفلا في هذا السباق خلال احتفال نظمته إحدى شركات الدايبرز أو الحفاضات، طول السباق كان عشرة اقدام فقط وقف فيه احد الابوين بشكل خاص لأن انشاه لا تسمح بخصيها سوى مرة واحدة في حياتها فإذا كانت هذه المرة عبر بعوض عقيم فسيقطع النسل.

غير أن الباحثين اشترطوا لنجاح هذه الطريقة أن تستطيع الذكور التي بدون حيوانات منوية التنافس مع الذكور الطبيعية وإحداث نفس التأثير الحيوي لدى الإناث على عملية التخصيب.

## جلد صناعي للبشر.. من خيط العنكبوت

واشنطن - يو.بي.أي: قال باحثون ألمان إن سر الحصول على جلد صناعي للبشر قد يكون ذلك الخيط الرقيق «القوي» الذي تخطيط به العنكبوت بيتها. ونقل موقع (لايف ساينس) العلمي الأميركي عن الباحثة المسؤولة عن الدراسة في جامعة (هانوفر) للطب في ألمانيا (هانا وندت) قولها إن القوة غير العادية والقدرة الكبيرة على التمدد التي تتمتع بها خيوط العنكبوت «تشكل عوامل هامة لنقل أنواع كثيرة من الأعضاء عن طريق الزرع». وأضافت (وندت) أن هذه الخيوط لا تحفز الجسم على رفض الأعضاء المزروعة. ويحقق الباحثون حاليا في إمكانية استخدام جلد مصنع من خيوط العنكبوت بتوقعون أن يتحملة الجسم عند الزراعة حيث يعود ويتحلل تدريجيا مع الوقت ومع نمو جلد جديد. وزرع العلماء خلايا جلدية بشرية في أنسجة تشبه الطبقة الجلدية الخارجية داخل شبكة من خيوط العنكبوت ووجدوا أنه بإمكان الخلايا البشرية أن تنمو داخل الخيوط في حال تزويدها بالتغذية اللازمة والجو المناسب.

## معظم البريطانيين يؤيدون إعدام قتل الأطفال

لندن - يو.بي.أي: أظهر استطلاع جديد للرأي أجرته مؤسسة يوغف لصحيفة «صن» ونشر الثلاثاء أن معظم البريطانيين يؤيدون تطبيق عقوبة الإعدام بحق قتل الأطفال. ووجد الاستطلاع أن اثنين من كل ثلاثة بريطانيين يريون إعدام قتل الأطفال فيما يعتقد 62٪ منهم أن قاتلي الأطفال مثل إيان منتلي الذي يقضي عقوبة بالسجن مدى الحياة يجب أن يواجهوا عقوبة الإعدام. وكانت بريطانيا ألغت عقوبة الإعدام عام 1971. وقال الاستطلاع إن 38٪ من الناخبين البريطانيين يؤيدون تنفيذ عقوبة الإعدام على كل نوع من أنواع جرائم القتل. وأضاف أن 65٪ من الناخبين البريطانيين يدعمون تنفيذ عقوبة الإعدام بحق المجرمين الذين يقتلون أكثر من شخص و63٪ بحق القتل الإرهابي و53٪ بحق قتل رجال الشرطة. وأشار الاستطلاع إلى أن 43٪ من الناخبين البريطانيين يعارضون تنفيذ عقوبة الإعدام بحق جميع القتلة.

## علماء يدرسون جعل ذكور البعوض عقيمة للقضاء عليه



واشنطن - د.ب.أ: قال علماء بريطانيون إنه من الممكن القضاء على البعوض المسبب للملاريا من خلال سلب ذكوره خصوبتها. وأشار الباحثون في دراستهم التي نشرها نتائجها اليوم الاثنين في مجلة بروسيدينجز التابعة للأكاديمية الأميركية للعلوم إلى أنهم وجدوا أن ذكور البعوض الذي جعلوه عقيما تقوم بعملية تزواج طبيعية تؤدي أيضا إلى وضع الإناث بيضها من ناحية وتخليها عن التزاوج مرة أخرى ببقية حياتها.

ورأى الباحثون تحت إشراف جانيس تايلال من كلية إمبريال كوليدج البريطانية أن هذه الطريقة يمكن أن تقضي على البعوضة المسببة للملاريا وتحصن بدلا فعلا للمبيدات الحشرية. وليست فكرة سلب ذكور البعوض خصوبتها جديدة حيث يصلح بعوض الملاريا لهذه الفكرة بشكل خاص لأن انشاه لا تسمح بخصيها سوى مرة واحدة في حياتها فإذا كانت هذه المرة عبر بعوض عقيم فسيقطع النسل. غير أن الباحثين اشترطوا لنجاح هذه الطريقة أن تستطيع الذكور التي بدون حيوانات منوية التنافس مع الذكور الطبيعية وإحداث نفس التأثير الحيوي لدى الإناث على عملية التخصيب.

## كيم كارديشيان تصطحب خطيبها إلى قبر والدها



كيم وخطيبها في طريقهما إلى قبر والدها

في مقبرة إنجلوود حيث يتواجد جثمان والدها. بشار أن والد كيم روبرت كارديشيان توفي عام 2003 بعض معاناة مع مرض السرطان وهو من أشهر المحامين في الولايات المتحدة وأصله أرمني.

وكالات: تشارك الفنانة كيم كارديشيان وخطيبها كريس هامفريز لحظة مؤثرة قبل موعد زفافهما في 20 أغسطس، حيث انضم كريس إلى كيم لزيارة قبر والدها الراحل روبرت كارديشيان في الامس. وكانت الكاميرات تلاحق كيم وخطيبها



صورة أرشيفية لكيم ووالدها

## تايوان تحظر تشغيل محرك السيارة لفترة وهي متوقفة لتقليل تلوث الهواء

وتابع «أعلن مسؤول تايواني أن تعليمات صدرت بمنع تشغيل محركات السيارات وهي متوقفة في الشوارع لأكثر من ثلاث دقائق، وذلك لتقليل تلوث الهواء الناتج عن هذه الممارسة المعتادة من قبل قائدي السيارات في الجزيرة. وبموجب التعليمات الخاصة بالبيئة، تفرض غرامة على السائق الذي يشغل المحرك ويتركه ويفر من السيارة ليقضي مهمة سريعة مثلا أو يبقى على عجلة القيادة في انتظار راكب. وسيجري الزام سائقي سيارات المرافق وسيارات الأجرة أيضا بغلق المحرك عند الانتظار.

ومن المعتاد أن يترك قائدو السيارات في تايوان المحركات دائمة، وغالبا ما يصاحب ذلك الانتظار في صف ثان بسبب التكدس في بعض المدن، ولكن المرة الذين يشعرون بحرارة أو صوت المحركات الدائرة تقدموا بشكاوى. وقال هو نينج-هوي، المسؤول بإدارة حماية جودة الهواء: «لقد شكنا الكثيرون من مواطنينا للمسؤولين.. إذا قمت بتشغيل محرك السيارة ومكيف الهواء بها، فإن أي شاب يقف بجوارها سيشتعر بذلك». ولكن السلطات مترددة في تطبيق القواعد الجديدة على نحو 23 مليون سيارة مسجلة في تايوان.

## الجيش المصري يعثر على لوحة أثرية للملك ابريس خامس ملوك الأسرة 26

القاهرة - أ.ف.ب: أعلن المجلس الأعلى للآثار المصرية الثلاثاء أن القوات المسلحة المصرية عثرت على لوحة أثرية هامة تعود للملك ابريس (589 - 570 قبل الميلاد). سادس ملوك الأسرة 26 في تل دفنة بالقرب من الاسماعيليه (12 كيلومترا شرق). وقال الأمين العام للمجلس الأعلى للآثار محمد عبد المقصود ان «القوات المسلحة اب لغت المجلس أنها كشفت عن لوحة أثرية نقشت عليها كتابات هيروغليفية. فقمتا على اثرها بتشكيل لجنة خاصة من العاملين في الآثار في منطقة الاسماعيليه حيث تاكوا من اهمية هذه القطعة الأثرية». وتابع «عثر على اللوحة في تل دفنة غربي قناة السويس بالقرب من القنطرة غرب وهي عبارة عن قطعتين من الحجر الرملي الاحمر كتب عليهما بالحفر الغائر خرطوشين باسم الملك «واح ايب رع» ويبدو أنها كانت من ضمن معبد كبير عثر عليه قبل ثلاثة اعوام وانه قد يكون

القديماء قاموا بنقلها من هذا المعبد فيما بعد». تتكون اللوحة من قطعتين، الاولى كتلة كبيرة الحجم وتمثل قاعدة اللوحة وهي خالية من النقوش والكتابات ويبلغ طولها 163 سنتيمترا وعرضها 85سم وسماكتها 58سم، في حين يبلغ طول القطعة الثانية الأصغر التي تحمل كتابات هيروغليفية 86سم وعرضها 55سم وتأتي بالسماكة. بشار إلى ان اليونانيين أطلقوا على الملك «واح ايب رع» اسم ابريس، كما تم ذكره في التوراة باسم الملك هوفرا. وقيل ثلاثة اعوام عملت بعثة أثرية مصرية برئاسة عبد المقصود على التنقيب في هذا المكان وكشفت في حينه عن عدة اكتشافات هامة اثبتت ان هذا الموقع الأثري كان عبارة عن مدينة شيدها اول ملوك الأسرة 26 الملك بسماكتك الأول، ولم تكن كما كان يعتقد من قبل موقعا عسكريا استخدم من قبل الجنود المرتزقة اليونانيين.