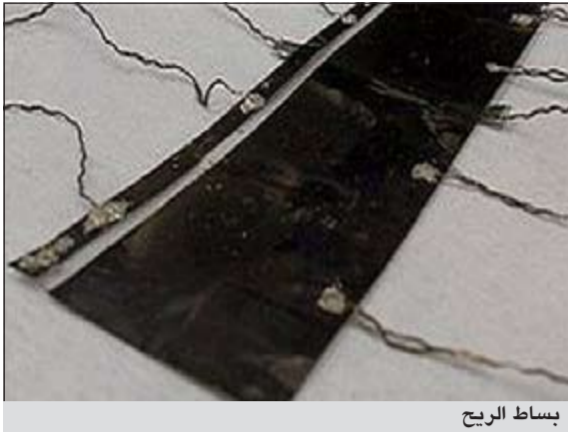


«بساط الريح» أصبح حقيقة.. ولم يعد من خيال الأساطير



بساط الريح

وكالات: لم يعد بساط الريح رواية من نسج الخيال أو التراث، بل اقتربت الفكرة من الحقيقة، بعد أن نجح باحثون في ابتكار بساط «سحري» مصنوع من البلاستيك، صنعوه في مختبرات جامعة برينستون البريطانية. والمشروع السحري عبارة عن بساط صغير بطول عشرة سنتيمترات من النسيج البلاستيكي الشفاف الذي يتحرك بفعل موجات مسن التيار الكهربائي تدفع جيوباً صغيرة جداً من الهواء من الامام إلى الخلف ومن تحت البساط. ويتحرك النموذج التجريبي لبساط الريح السحري، حسيماً جاء في العدد الأخير من دورية الفيزياء التطبيقية، بسرعة سنتمتر في الثانية. ويعتقد أن التحسينات والتطويرات يمكن أن تجرى على البساط السحري وتجعله يطير بسرعة متر في الثانية، وارتبط بساط الريح بأساطير التراث الشرقي وألف ليلة ويلة، ويقول مخترع البساط الطالب نواه جافرين: إن الفكرة جاءت من بحث رياضي قرأه أخيراً بعد فترة بسيطة من شروعه في التحضير لرسالة الدكتوراه في جامعة برينستون.

ولادة فقمة نادرة مصابة بالبهاق في حديقة حيوانات ألمانية

دورتموند - د.ب.أ: ولدت بحديقة حيوان دورتموند غرب ألمانيا فقمة شديدة الندرة في دنيا الحيوان تحمل جسدا مصابا بالبهاق. وقالت بيانات الحديقة أمس الأول الجمعة ان الفقمة الوليدة ذات الفراء الأبيض بصورة غير معادة تعد الوحيدة من نوعها الآن في العالم. وأضافت ادارة الحديقة أن هذا النوع من فقمة «البينو» أي البهقاء لم ير مثلها مطلقا في الحياة البرية، مبينة أن نسخة واحدة منها ولدت مرة في حدائق الحيوان، إلا أنها ماتت بعد عدة أيام من ولادتها.

وقالت الحديقة ان وليد الفقمة الصغير جاء الى الدنيا نهاية مايو الماضي، مشيرة الى ان ادارة الحديقة فضلت منح الأم ووليدها قدرا كافيا من الراحة قبل الاعلان عن الحدث. وعرضت الأم ووليدها الصغير أمام أعين الزوار للمرة الأولى أمس الأول الجمعة في جبالية الفقمتا، حيث ظهر الصغير في حوض مجاور لأمه، ويعد البهاق خلا نادرا في صبغيات البشرة، ويصيب الإنسان أيضا.

أشجار الثلج الخيالية تزين القطب الشمالي!



أشجار ثلج في القطب الشمالي

للهولة الأولى قد يعتقد البعض أن تلك المشاهد ماهي إلا مجسمات من صنع الإنسان لكن الحقيقة غير ذلك، حيث إنها ماهي إلا مجموعة من الثلوج المترامية على هيئة أشجار بيضاء بالقطب الشمالي المتجمد.

ووفقا لصحيفة «ديلي ميل» البريطانية، تبدو الصور وكأنها قطع فنية من صنع الإنسان لكن الحقيقة أنها معجزة الخالق حيث تشكلت الأعمال في درجة حرارة منخفضة للغاية بلغت 40 درجة مئوية تحت الصفر.

وقد نجح المصور نيكولو بونفابيني (21 عاما) في تسجيل تلك المشاهد النادرة خلال وجوده في مخيم بالقطب الشمالي المتجمد، لمدة تسعة أيام، حيث تحدى الظروف الصعبة وقرر أن يواصل الهدف الذي جاء من أجله.

وزيرة العدل الألمانية:

سن قانون للختان الديني أمر معقد

برلين - د.ب.أ: أعربت وزيرة العدل الألمانية زابينه لويتهويسر شاترنجر عن اعتقادها بأن ثمة صعوبات كبيرة تواجه سن قانون يجيز الختان الديني لذكور الطائفتين المسلمة واليهودية في ألمانيا. وفي مقابلة مع مجلة «دير شبيغل» الألمانية، قالت الوزيرة الألمانية إن المسألة أقد من مجرد إضافة مادة صغيرة هنا أو هناك كما يتصور البعض». وكان البرلمان الألماني (بوندستاغ) أعلن يوم الخميس الماضي في رسالة منه لتأكيد احترامه شعائر الديانتين الإسلامية واليهودية عبر بيان رمزي تأييده إصدار تشريع يسمح بالختان الديني للذكور في ألمانيا.

ووافق البرلمان في ذلك اليوم بأغلبية كبيرة على قرار يدعو إلى السماح من ناحية المبدأ بختان يتم بشكل طبي متخصص ولا يتسبب في ألم للأطفال الذكور. وأعربت الوزيرة المنتمية إلى الحزب الديمقراطي الحر (الليبرالي) الشريك في الائتلاف الحاكم في ألمانيا عن اعتقادها بأن من الممكن في النهاية عرض اللائحة القانونية التي يجري الحديث بشأنها والتي يفترض تنظيمها للختان الديني على المحكمة الدستورية بمدينة كارلسروه ليقرر قضائها مدى توافق مثل هذه اللائحة مع القانون الأساسي. جاء قرار البرلمان بعد ثلاثة أسابيع من الحكم الذي أصدرته محكمة كولونيا التي حظرت ختان الذكور باعتباره انتهاكا جسديا للإنسان وتدعيا على حرية اختيار الدين. ورأت المحكمة أن هؤلاء الذكور هم وحدهم الذين من حقهم تقرير ما إذا كانوا يريدون ختان أنفسهم أم لا وذلك لدى بلوغهم.

طرد «ابن سنة ونصف» من حضانة إسبانية.. لأنه يعض أقرانه!

قررت نقل مظلمتها الى دائرة الشرطة، حيث قدمت شكوى ضد قرار طرد طفلها، وجاء في الدعوى أنها عاملة، وبالتالي يصعب عليها ترك العمل طيلة أسبوع لرعاية الطفل في البيت. في المقابل، جاء في تقرير ادارة الروضة أنها اتخذت هذا القرار بعدما أقدم الطفل على عض ثلاثة من أقرانه، وبعد الحصول على موافقة مسؤول التربية في

الأم وحسب «الشرق الاوسط»، فوجئت يوم الإثنين الماضي عندما حملت، كعادتها، طفلها الصغير الى الروضة، برفض المسؤولة لحافضة اليكاتي، بشرق اسبانيا، ضد روضة الأطفال في البلدة، بسبب قرار طرد طفلها الصغير من الروضة لمدة أسبوع عقابا له على عض ثلاثة من أقرانه. و«تجنبنا لاحتمال أن يقوم بعض الآخرين».

..وظفلة تفيق من غيبوبتها بشخصية مختلفة

التدخل لمساعدة الصغيرة في تلبية احتياجاتها، ويبدو أن ذوي ستكون بحاجة الى المساعدة المكثفة عندما تخطو خطواتها الأولى في الدراسة هذا الصيف.

غيبوبة استلزمت بقاءها تحت المراقبة والعناية الفائقة طوال شهر كامل. ولكن خلال فترة التعافي لاحظت العائلة اختلافا في شخصية وسلوك زوي حيث تقول والدتها ان ابنتها لم تكن قادرة على الحديث في البداية ولا تستطيع القيام بامور حياتها اليومية مثل تناول الطعام واستخدام دورة المياه وحتى استخدام فرشاة الأسنان.

والحال كهذا، بات على الأم



زوي راين برينشتاين

كاليفورنيا - وكالات: وافقت «زوي راين برينشتاين» (6 أعوام) من بلدة كارلسباد في كاليفورنيا من غيبوبة استمرت شهرا كاملا بعد تعرضها لحادث سيارة خطير.

وكانت زوي مع والدها وأختها عندما فقد والدها السيطرة على السيارة في يوم ممطر ليصطدم بعمود للانارة.

وحسب صحيفة «الرياض» السعودية تسبب الحادث في إصابة زوي بكسور في الجمجمة وتورم في الدماغ ودخلوها في

أنثى دولفين تحمل جثة طفلها على ظهرها



أنثى الدولفين حاملة جثة طفلها

الدلافين. تترك الدلافين دائما أطفالها الميتة على السطح كما لو كانت تساعدها على التنفس، كما توجد شروخ كبيرة في بطن الدولفين الصغير وقد يكون قد قتل بسبب قارب.

تظهر الدلافين الأسى والحزن

أوردت ديلي ميل صورا مؤلمة وحزينة لدولفين تحمل جثة طفلها القاتيل على ظهرها. وقد التقط هذه الصور التي نادرا ما تلتقطها الكاميرات سياح في منطقة تشوانج الصينية وهي منطقة تشتهر بجولات مراقبة

«تحجير السيارات» هواية تجذب الشباب في السعودية



تحجير السيارات في السعودية

على الفراغ وفي نفس الوقت أوجدت صورا جمالية وبنت روح المنافسة بين الشباب، مشيرا الى أن هذه الهواية أصبحت تزداد في كل عام عن الأعوام السابقة وبحالها له به من طبيعة وجمال مساعدة على التائق والابداع وبيئة مساعده لتنافس الشباب في هذه الهواية. فيما رأى الشباب محمد التيهانبي أن هواية تحجير السيارات في ازدياد دائم عن كل عام وقال: اصطحبت معي بعض الزملاء والأقرباء القادمين من المناطق المحاورة وبدأنا في ممارسة هواية تحجير السيارات بهدف قضاء أجمل الأوقات وإضافة جماليات على السيارات والتنافس فيما بيننا والسيارات المجاورة والتمتع في نفس الوقت بالأجواء الطبيعية الجميلة. فيما اعتبر الشباب ممنود السيد القادم من المنطقة الغربية الهواية التحجير محبة بالنسبة له وتسهم في القضاء

على الفرد والجماعي.

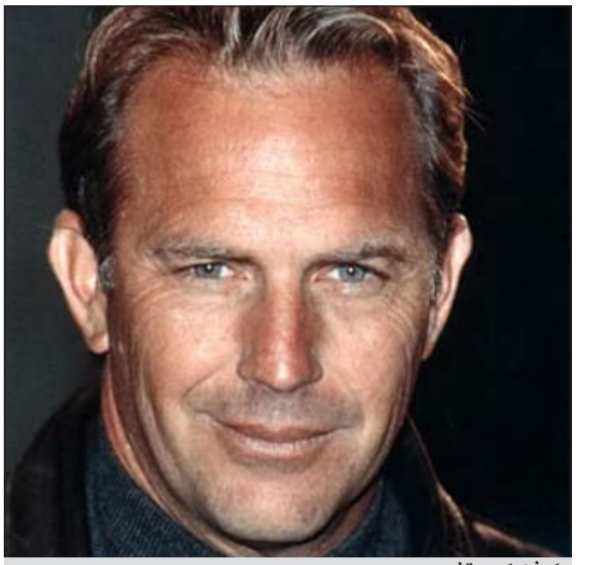
عسير - وكالات: هواية تحجير السيارات من الهوايات التي تستقطب شباب منطقة عسير في فصل الصيف، فأصبح منتزه الحيلة السباحي على موعد مع هذا الحدث، ولم تقتصر هذه الهواية على أبناء المنطقة بل أصبح يشارك فيها عدد من الشباب من مختلف مناطق المملكة. وكشفت جولة وكالة الأنباء السعودية بمنتزه الحيلة السباحي أن هواية تحجير السيارات لا تمارس الا وقت الصيف فقط وتهدف الى اضافة المتعة والاحترافية وبث روح التنافسية بين الشباب وادخال مزيد من الجماليات للسيارات ولكن بشكل آخر وبعيدا عن الالكسسورات بالاضافة الى محاولة جذب أنظار الزوار باظهار ابداعاتهم وابتكاراتهم وقضاء أوقات ممتعة مع المناظر الخلابة والأطرار.

وحسب جريدة «الاقتصادية

إضاءة أكبر فانوس رمضان في العالم بجنوب لبنان

بيروت - أ.ف.ب: أضىء في مدينة النبطية جنوب لبنان فانوس رمضان يبلغ ارتفاعه أكثر من 18 مترا في محاولة للدخول في موسوعة غينيس للارقام القياسية كأكبر فانوس رمضاني في العالم، بحسب ما ذكرت الأحد الوكالة الوطنية للاعلام الرسمية. ويعد هذا الفانوس بحسب الوكالة أكبر فانوس في العالم، ويبلغ ارتفاعه 18 مترا ونصف المتر، وعرض قاعدته خمسة امتار، ووزن الحديد المستخدم فيه أربعة أطنان، وقد استغرق تصنيعه 180 يوم عمل وتطلب ست شاحنات متوسطة لنقله من مكان التصنيع الى المكان الذي وضع فيه في ملعب مدينة النبطية. وإضاءة الفانوس الذي يستخدم 20 كاشفا ضوئيا، بحضور كبير من الشخصيات السياسية والمحلية، يعترزم القيومون عليه رفع ملفه الى موسوعة غينيس للاطلاع عليه، بحسب المصدر نفسه.

كيفن كوستنر يتفاوض لتجسيد دور البطولة في «مكفار لاند»

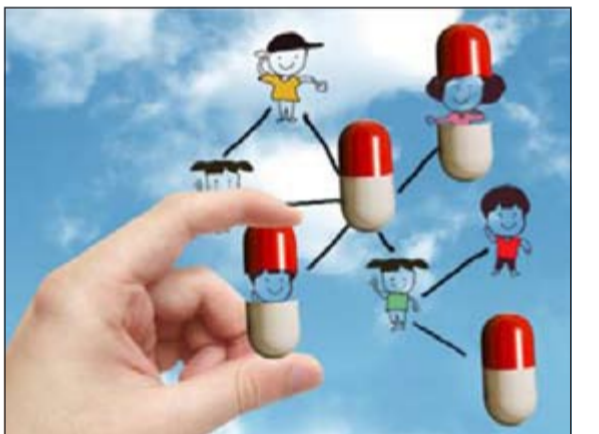


كيفن كوستنر

لوس أنجليس - د.ب.أ: يستعد الممثل الأميركي كيفن كوستنر للقيام بدور البطولة في فيلم رياضي آخر، حيث ذكرت مجلة «فاريטי» انه يتفاوض لتجسيد دور البطولة في فيلم رياضي درامي من إنتاج شركة ديزني، مستوحى من قصة حقيقية عن مدرب في بلدة مكفار لاند بولاية كاليفورنيا خلال ثمانينيات القرن الماضي.

ويتناول فيلم «مكفارلاند» قصة نجاح المدرب في تكوين فريق للعدو بمدرسه ثانوية يتألف معظم أفراده من لاعبين اصولهم لاتينية ويتمكنوا من «التغلب على العديد من العقبات الاجتماعية والمادية ليصبحوا أبطالاً». ومن المقرر أن تخرج الفيلم نيكى كارو وستتولى الإنتاج مارك سيراردى وجوردون جراي. يذكر أن كوستنر لعب دور البطولة في عدد من الأفلام الرياضية الناجحة مثل «فيلد أوف دريمز» و«تن كاب» و«فور لاف أوف ذا جايم».

موانع حمل.. للرجال فقط!



وكالات: قبل أعوام، قام العلماء بتجارب علمية مخبرية للاطلاع بالوافي الذكري، ولاحالة حيوب منع الحمل والوسائل النسائية في هذا المجال، إلى التقاعد، حاليا، تجارب كثيرة تجرى للتوصل الى موانع حمل ذكورية يستعملها الرجال بدلا من النساء لمنع الانجاب، فماذا عنها؟ وهل اثبتت فعاليتها؟ وهل هي آمنة على صحة هؤلاء وقدراتهم في الانجاب، فيما لو رغبوا في الحصول على ولد يوما؟

أحدث الدراسات في هذا المجال، والتي لم يمض عليها أكثر من اسابيع، عرضت ضمن اللقاء السنوي الرابع والتسعين لجمعية الغدد الصماء في مدينة هيوستن الاميركية، كشفت عن وسيلة منع حمل هورمونية للرجال، هي عبارة عن «جل» يدهن يوميا على الجلد لخفض إنتاج النطاف لدى هؤلاء الى درجة تمنع حصول التلقيح.

لم تكن هذه التجربة، الاولى في البحث عن مانع حمل ذكوري، فقد قامت جامعة «ايدنبورغ» البريطانية ببحوث نشرت في مجلة «بولوس جينيتكس» الاميركية، تظهر تجارب علمية اجريت على الفئران، ان الجين المسمى «كانتال 1» يؤدي دورا رئيسيا في تكوين النطاف لدى الرجال، انطلاقا من ذلك، كان العمل على تطوير حيوب تعطل هذا الجين للحد من الخصوبة بطريقة غير هورمونية.

والتجربتان السابقتان حسب «النهار» اللبناية ليستا من الخطوات الاولى في هذا المجال، فقد سبق أن ابتكر العلماء برنامجا دوائيا يستمر لمدة ثلاثة اشهر، يتناول فيه الرجل قرصا دوائيا وهورمونا معينا يقلل عدد الحيوانات المنوية حتى الصفر، لكن، بمجرد التوقف عن تناوله تعود الحيوانات المنوية الى طبيعتها.

ومن مدينة سيدني الاسترالية هذه المرة، قام معهد «أنزك ANZAC»، ببحوث أسفرت عن حقنة تستعمل كل شهرين، لها مفعول حيوب منع الحمل النسائية عينها، وتعمل على خدع مخ الرجل ودفعه الى الاعتقاد بانتاج حيوانات منوية من دون التأثير فيه جنسيا. وعن مدى فاعلية تلك الوسائل الذكورية، وعما اذا كان لها اضرار جانبية، يشير الاختصاصي في المسالك البولية والأعضاء التناسلية د.ميشال الحاج، الى انه «لا يمكن الحكم على تلك الوسائل قبل الانتهاء من درساها جيدا، فكل ما يتم الحديث عنه، لا ضير من استعماله اذا توافرت فيه شروط السلامة والأمان وثبتت فعاليته غير المؤكدة حتى اليوم، لكن يجب الانتباه الى أمر في غاية الأهمية، ان التلاعب بهورمونات معينة كالاندرجون مثلا، هو أمر خطير، فاي نقص في مستوى هذا الهورمون في الجسم، يؤدي الى ظهور علامات انثوية عند الرجل كتضخم الثدي ورقة الصوت وغير ذلك، كما أن تغيير هورمونات الذكورة، يؤدي الى نتائج غير مستحبة وخطرة احيانا، ليس اقلها العقم، لذلك، فان البحوث يجب ان تقتصر على منع تأثير الهورمون في انتاج الحيوانات المنوية فقط، من دون المساس بوظائفه الأخرى.