

قناة نيبالية تبت برامجها على ضوء مصباح احتجاجاً على انقطاع الكهرباء

كاتماندو - د.ب.أ: بثت قناة تلفزيونية في نيبال أول من أمس نشرتها الإخبارية على ضوء مصباح احتجاجاً على طول فترة انقطاع التيار الكهربائي في البلاد.

وتنقطع الكهرباء لمدة 14 ساعة يومياً في نيبال بعد أن أعلنت هيئة الكهرباء النيبالية أن انخفاض منسوب المياه في الخزانات بسبب موسم الجفاف يحول دون توليد كميات كافية من الطاقة. وكانت قناة تلفزيون كاتنبيبور الخاصة قد بدأت بث نشرتها الإخبارية في السابعة مساءً على ضوء مصباح منذ العام الماضي. وقال ببايا بوجل نائب رئيس قطاع الاخبار بالقناة التلفزيونية إن «هذه الخطوة تعبر عن التضامن في مواجهة المشكلات التي يتعرض لها الشعب بسبب انقطاع الكهرباء يوماً، كما أنها تشكل ضغطاً على الحكومة لعلاج أزمة الطاقة». وتنتج نيبال نصف كمية الكهرباء التي تستهلكها.

محكمة إيرانية تتمسك بحكم الإعدام على مطور ويب

طهران - أ.ش.أ: أعلنت محكمة إيرانية أنها مازالت تتمسك بحكم الإعدام الذي أصدرته مسبقاً على المبرمج سعيد مالكيور (35 عاماً) بسبب تطويره برنامجاً لرفع الصور تم استخدامه بواسطة مواقع إباحية. وتقول المحكمة الإيرانية إنها وجهت التهمة لمالكيور لأن اسمه كان مسجلاً على تلك البرامج على أنه المطور. من جهتها، قالت منظمة العفو الدولية بأن مالكيور لم يكن على علم بأن برنامجه يتم استخدامه لعرض الصور الإباحية. وكان قد تم إصدار الحكم عليه بالإعدام في يونيو 2011 بتهمة «إهانة الإسلام والإساءة له» على حد تعبير المحكمة. كان راديو «فري يوروب» قد نقل عن أخت مالكيور قولها إن المحكمة غير عادلة وإن أخيها بريء، ويجب ما تكرت للإذاعة فإنه لم يقم بعمل أي شيء غير قانوني، وقالت إن سعيد قام فقط بكتابة برنامج يمكن استخدامه

في المواقع غير الأخلاقية أو أية مواقع أخرى على حد سواء. يذكر أن مالكيور يحمل الجنسية الكندية، وكان قد تم اعتقاله أثناء زيارة لوالده إلى إيران في العام 2008. وقد تم تعذيبه بشكل غير قانوني لمدة عام خلال فترة احتجازه في سجن بطهران. وقال مالكيور إنه قد تم إجباره على الإدلاء بالاعتراف تحت التهديد بمزيد من التعذيب وتحت التهديد بتعذيب أفراد عائلته أيضاً.

الطفل يولد مع معرفة «فيزيائية» بديهية» للعالم من حوله

واشنطن - يو.بي.أي: يعتقد الكثيرون ان الطفل مجرد مخلوق ضعيف لا يجيد القيام بأي شيء سوى الأكل والبكاء والنوم لكن دراسة جديدة أكدت أنه منذ ولادته يتمتع بمعرفة «فيزيائية» بديهية» للعالم من حوله. وأفاد موقع «لايف ساينس» الأميركي بأن باحثين واحدة من جامعة ميسوري والأخرى من جامعة نورث ويسترن أجرتا دراسة اكتشفتا من خلالها ان الأطفال يولدون ولديهم توقعات بشأن الأشياء من حولهم. وقالت معدة الدراسة مكريستي فان مارل من جامعة ميسوري «نعتقد ان الأطفال يولدون ولديهم توقعات بشأن ما يحيطهم من أشياء بالرغم من ان هذه المعرفة في مهارة لم يتم تعليمهم اياها». وأضافت «فيما يتطور الطفل تتصل هذه المعرفة ما يؤدي إلى تطور القدرات التي نستخدمها في سن الرشد».

وذكر الموقع انه بناءً على التوصل إلى هذه النتيجة عمدت فان مارل وزميلتها سوزان هيسبوس إلى مراجعة أبحاث تتعلق بالقدررة الإدراكية عند الطفل طوال 30 سنة ووجدتا ان لدى الطفل منذ الشهر الثاني من العمر فهما بديهيا لبعض القوانين الفيزيائية عندما يبدأ بملاحظة الأشياء المتحركة بعينه. وأشارت الباحثتان إلى ان الطفل في هذا العمر على سبيل المثال يفهم ان الأشياء التي لا توضع على شيء ثابت ستقع وان الأشياء المخبأة لا يعني انها لم تعد موجودة.

الطب ما قبل الحمل.. تخصص فرنسي جديد في عالم الخصوبة

باريس - أ.ش.أ: استحدثت في كلية الطب في فرنسا قسم جديد يعرف باسم «الطب ما قبل الحمل» والذي يطبق في الولايات المتحدة الأمريكية منذ خمس عشرة سنة ويرأس القسم طبيب امراض النساء والتوليد الفرنسي البروفيسور «فرانسوا اوليفن» والذي أشار إلى أن هذا التخصص الجديد يولي أهمية خاصة للمرأة قبل الحمل. وقد شرح البروفيسور أن المرأة عليها أن تستعد من الناحية الصحية قبل أن تفكر في الحمل فهي في حاجة إلى تناول العادن والفيتامينات الخاصة بانجاب طفل سليم كذلك مراعاة النظام الغذائي فهي في حاجة إلى الكالسيوم الذي تتناوله عدة شهور قبل الحمل حيث انه يساهم في تحلط الدم وتوازن الضغط. كما يساعد الكالسيوم على تقوية العظام وهو يوجد في اللبن والزبادي واللوز والبندق وعين الجمل كذلك الحناس والذي يوجد في الكبدية والبطاطس والحبوب والعنب والشيكولاته السوداء وقيتاين (بي) ويوجد في الكبد وخمائر الأطعمة. ويلعب الكالسيوم دورا أساسيا في الجهاز العصبي والمخ والنخاع الشوكي والعمود الفقري حيث ان ثلث العيوب الخلقى للجنين يمكن تفاديها اذا اتبعت المرأة تناول هذا الفي타민، كما عليها ان تتوقف عن التدخين والكحوليات ومادة الكافيين وتبتعد عن كل الملوثات كذلك تناول اوميغا 6 الموجودة في زيت الذرة وزيت دوار الشمس والفول السوداني.

البروتين «أف كاي بي بي 52» يحيي الآمال بتطوير علاج للزهايمر

باريس - أ.ف.ب: أعلن باحث فرنسي أن اكتشاف نقص في بروتين «أف كاي بي بي 52» في دماغ مرضى الزهايمر، يحيي الآمال بتطوير عقار لعلاج هذه الآفة التي تطول تقريبا ربع الأشخاص الذين يخضون للتسعين سنة من عمرهم. وأشار فريق فرنسي تابع للمعهد الوطني للصحة والأبحاث الطبية يرأسه البروفيسور إستان-إميل بوليو (85 عاماً) إلى أن هذا البروتين منخفض مستوياته في أدمغة الأشخاص الذين توفوا جراء الزهايمر أو جراء خرف شيخوخي من النوع نفسه. وفي الحالات الطبيعية، يكون هذا البروتين الذي اكتشفه المختبر نفسه التابع للمعهد سنة 1982 موجودا «بوفرة» في الدماغ، بحسب ما يشرح بوليو.

«أف.ب.أ: بثت قناة تلفزيونية في نيبال أول من أمس نشرتها الإخبارية على ضوء مصباح احتجاجاً على طول فترة انقطاع التيار الكهربائي في البلاد.

وتنقطع الكهرباء لمدة 14 ساعة يومياً في نيبال بعد أن أعلنت هيئة الكهرباء النيبالية أن انخفاض منسوب المياه في الخزانات بسبب موسم الجفاف يحول دون توليد كميات كافية من الطاقة. وكانت قناة تلفزيون كاتنبيبور الخاصة قد بدأت بث نشرتها الإخبارية في السابعة مساءً على ضوء مصباح منذ العام الماضي. وقال ببايا بوجل نائب رئيس قطاع الاخبار بالقناة التلفزيونية إن «هذه الخطوة تعبر عن التضامن في مواجهة المشكلات التي يتعرض لها الشعب بسبب انقطاع الكهرباء يوماً، كما أنها تشكل ضغطاً على الحكومة لعلاج أزمة الطاقة». وتنتج نيبال نصف كمية الكهرباء التي تستهلكها.

ووفق صحيفة الودف المصرية فقد ألقى القبض على «أحماس» وهي مرتدية النقاب خارج قصر الإليزية يوم 11 أبريل الماضي، وحكم عليها بخضوعها لـ «دورة مواطنة» لمدة 15 يوما، وعلى الرغم من أنها أحد أطراف القضية لم يسمح لها بدخول محكمة (مي) الجنائية في إحدى ضواحي باريس لسماع أقوالها بسبب رفضها خلع النقاب عند دخول المحكمة. وقد أكد القاضون على الصفحة المخصصة للدفاع عن هند والتي بلغ عدد زائريها أكثر من 22 ألف زائر على ارتداء عشرات



هند احماس

الفتيات النقاب تضامنا مع هند احماس وسكوت منظمات حقوق الإنسان الدولية، وقالت إحدى الفتيات في تعليق لها على صفحة التضامن مع هند احماس إنها كفرت بالمنظمات التي تدعي أنها مدنية، وأنها ستلبس النقاب بعد أن كانت غير محببة وتعمل مع هذه المنظمات وتحارب الحجاب وتحترقه – على حد قولها، بينما قالت فتاة أخرى تدعى راجية: «دي مش حرية ولا ديموقراطية، لأن الحرية اللي بيقولوا عليها». وأقترح عضو آخر يدعى مصطفى طلعت: «أرض الله واسعة، لا يمكن أن تتخيل فرنسا خسارة

والمسلمين من المسلمين، تخيلوا ما سيحدث لاقتصادها، ففرنسا دون المهاجرين تصبح عجوزا شمطاء، فاطن لو هدد المسلمون فرنسا بالرحيل منها فسوف تقع خسائر عظمي اقتصاديا»..

وقالت سلسبيل جودة: «هذه هي الحرية في بلاد الديمقراطية، اللهم أعنا وأعن المسلمين وانصرهم يا الله»، وأضافت رحاب منصور: «ده مش في فرنسا بس في بلاد أوروبية كتيرة كده، هند مش لوحدها اللي في المشكلة دي»، بينما قال أشرف حكمت: «الموضوع مش منع هند من ارتداء النقاب، دي حرب منظمة واضطهاد للإسلام». وقد تداول أعضاء الصفحة مقطع فيديو، يقوم فيه ناشطون من التيار الإسلامي بوقفات متكررة أمام سفارة فرنسا بالقاهرة، للضغط على الحكومة الفرنسية للإفراج عن هند احماس.

وجدير بالذكر، أن فرنسا منعت النقاب بعد فتوى من شيخ الأزهر السابق سيد طنطاوي في مؤتمر صحفي، حيث قال إنه لا مانع أن تمنع الدول الأوروبية النقاب لأنها حرة في تحديد قوانينها وأضاف أيضا أن النقاب عادة وليس عبادة.

وعامسا) والاستوتوني اندروس نوم (32 عامسا) لتورطهما في عمليات قرصنة وغسيل أموال على الانترنت. ومن ناحية أخرى نفى المحامي النيوزيلندي الذي يدافع عن كيم دوت كوم مالك الموقع تورط ميغا أبلود في انتهاك حقوق النشر وسرقة أفلام سينمائية وملفات موسيقية عن طريق القرصنة على الانترنت وقل أنه لابد من الإفراج عن موكله بكفالة. وتريد السلطات الأمريكية تسلم دوت كوم لإتهامه بأنه العقل المدبر لمخطط حقق أكثر من 175 مليون دولار خلال بضع سنوات من خلال نسخ وتوزيع موسيقى وأفلام سينمائية وتحتويات أخرى خاضعة لحقوق النشر دون إذن.

وقال محامي ميغا ابلود ان الشركة عرضت ببساطة تخزين هذه المحتويات عبر الانترنت. إلى ذلك، أوقفت عدة مواقع إلكترونية متخصصة في مشاركة الملفات عبر الانترنت عملها بشكل كامل في أوائل اغلاق موقع «ميغا ابلود» الشهير والقاء القبض على أصحابه.

وأول تلك المواقع كانت خدمة «فايل سونيك» التي أزيلت كل مميزات مشاركة الملفات عبر

سعودية تنظم حفلاً بمناسبة طلاقها!

ملاحقته النساء وترقيتهن. وأضاف كريل منه، هربت إلى منزل أهلها، وتنازلت عن المنزل الذي شاركت معه في بنائه بغية الطلاق، وعندما حاول إرضاءها وتقديم التنازلات والعروض لها، فرفضت، فتركها معلقة لفكرة، وتدخل أهل الزوجة والحوا عليه أن يطلقها لأنها لا ترغب، وعندما شعرت الزوجة بأن الانفصال إلى يتم اطلقت يمين النذر بأنه لو تم ستنظم عليه ملاحظات عدة تمثلت في

عددا من الأولاد، وبعد سنوات من زواجها لاحلت على رفيق دربها سلوكا مريبا لتكتشف بعد فترة أن زوجها يقبم علاقات محرمة مع نساء أخريات. ورغم صدمتها حاولت بشتى الطرق ثنيه عن هذا السلوك، ونصحه بالرجوع لجادة الصواب، لكنه لم يستجب على الرغم من تدخل أقاربها ومحاولتهم زجره، واستمر على سلوكه، كما رصد رجال الهيئة عليه ملاحظات عدة تمثلت في

حيث انتشرت التعليقات الساخرة من مرشح الرئاسة الشاب، بعد انتشار تسجيل فيديو يظهره وهو يدلي بهذا التصريح. ولم يكتف هؤلاء بذلك، بل ابتدع أحدهم اسم مورين ماكفلاي، في إشارة إلى بطل فيلم Back to the Future الخيالي والكوميدي مارتي ماكفلاي، وراح الكثير ممن انضموا اليه يؤلفون أحداثا من حياة بطلهم الجديد، تخلط حدود انزال النورمندي.

وجاء في موقع «تويتر»، ان «مورين ماكفلاي يتذكر جيدا حين كان يجلس مسترخيا في إسبانيا، انه شاهد كريستوفر كولومبو سيستعد للإبحار لاكتشاف العالم الجديد»، وانه «ثمة علاقة طيبة جمعت بين آدم وحواء والمرشح

قضية هند أحماس أول مغنية سجنت تشعل الـ «فيسبوك»

الملايين من المسلمين، تخيلوا ما سيحدث لاقتصادها، ففرنسا دون المهاجرين تصبح عجوزا شمطاء، فاطن لو هدد المسلمون فرنسا بالرحيل منها فسوف تقع خسائر عظمي اقتصاديا»..

وقالت سلسبيل جودة: «هذه هي الحرية في بلاد الديمقراطية، اللهم أعنا وأعن المسلمين وانصرهم يا الله»، وأضافت رحاب منصور: «ده مش في فرنسا بس في بلاد أوروبية كتيرة كده، هند مش لوحدها اللي في المشكلة دي»، بينما قال أشرف حكمت: «الموضوع مش منع هند من ارتداء النقاب، دي حرب منظمة واضطهاد للإسلام». وقد تداول أعضاء الصفحة مقطع فيديو، يقوم فيه ناشطون من التيار الإسلامي بوقفات متكررة أمام سفارة فرنسا بالقاهرة، للضغط على الحكومة الفرنسية للإفراج عن هند احماس.

وجدير بالذكر، أن فرنسا منعت النقاب بعد فتوى من شيخ الأزهر السابق سيد طنطاوي في مؤتمر صحفي، حيث قال إنه لا مانع أن تمنع الدول الأوروبية النقاب لأنها حرة في تحديد قوانينها وأضاف أيضا أن النقاب عادة وليس عبادة.

وعامسا) والاستوتوني اندروس نوم (32 عامسا) لتورطهما في عمليات قرصنة وغسيل أموال على الانترنت. ومن ناحية أخرى نفى المحامي النيوزيلندي الذي يدافع عن كيم دوت كوم مالك الموقع تورط ميغا أبلود في انتهاك حقوق النشر وسرقة أفلام سينمائية وملفات موسيقية عن طريق القرصنة على الانترنت وقل أنه لابد من الإفراج عن موكله بكفالة. وتريد السلطات الأمريكية تسلم دوت كوم لإتهامه بأنه العقل المدبر لمخطط حقق أكثر من 175 مليون دولار خلال بضع سنوات من خلال نسخ وتوزيع موسيقى وأفلام سينمائية وتحتويات أخرى خاضعة لحقوق النشر دون إذن.

وقال محامي ميغا ابلود ان الشركة عرضت ببساطة تخزين هذه المحتويات عبر الانترنت. إلى ذلك، أوقفت عدة مواقع إلكترونية متخصصة في مشاركة الملفات عبر الانترنت عملها بشكل كامل في أوائل اغلاق موقع «ميغا ابلود» الشهير والقاء القبض على أصحابه.

وأول تلك المواقع كانت خدمة «فايل سونيك» التي أزيلت كل مميزات مشاركة الملفات عبر

قراصنة «أنونيموس» يهاجمون «سي.بي.اس» انتقاماً مؤسس موقع «ميغا أبلود» يستأنف حكماً برفض الإفراج عنه وحملة اعتقالات عالمية واسعة بتهم قرصنة وغسيل أموال

موقعها الإلكتروني، حيث أصبحت تسمح فقط بالوصول إلى الملفات المستضاعة عليها عبر رافعها فقط، مما يحول الموقع إلى خدمة لاستضافة النسخ الاحتياطية من البيانات عن بعد.

أما عند محاولة الوصول إلى أي شيء آخر على الموقع تظهر للمستخدم رسالة تقول: «جميع وظائف مشاركة المحتوى على الإفراج عن موكله بكفالة. وتريد السلطات الأمريكية تسلم دوت كوم لإتهامه بأنه العقل المدبر لمخطط حقق أكثر من 175 مليون دولار خلال بضع سنوات من خلال نسخ وتوزيع موسيقى وأفلام سينمائية وتحتويات أخرى خاضعة لحقوق النشر دون إذن.

وقال محامي ميغا ابلود ان الشركة عرضت ببساطة تخزين هذه المحتويات عبر الانترنت. إلى ذلك، أوقفت عدة مواقع إلكترونية متخصصة في مشاركة الملفات عبر الانترنت عملها بشكل كامل في أوائل اغلاق موقع «ميغا ابلود» الشهير والقاء القبض على أصحابه.

وأول تلك المواقع كانت خدمة «فايل سونيك» التي أزيلت كل مميزات مشاركة الملفات عبر

ملاحقته النساء وترقيتهن. وأضاف كريل منه، هربت إلى منزل أهلها، وتنازلت عن المنزل الذي شاركت معه في بنائه بغية الطلاق، وعندما حاول إرضاءها وتقديم التنازلات والعروض لها، فرفضت، فتركها معلقة لفكرة، وتدخل أهل الزوجة والحوا عليه أن يطلقها لأنها لا ترغب، وعندما شعرت الزوجة بأن الانفصال إلى يتم اطلقت يمين النذر بأنه لو تم ستنظم عليه ملاحظات عدة تمثلت في

عددا من الأولاد، وبعد سنوات من زواجها لاحلت على رفيق دربها سلوكا مريبا لتكتشف بعد فترة أن زوجها يقبم علاقات محرمة مع نساء أخريات. ورغم صدمتها حاولت بشتى الطرق ثنيه عن هذا السلوك، ونصحه بالرجوع لجادة الصواب، لكنه لم يستجب على الرغم من تدخل أقاربها ومحاولتهم زجره، واستمر على سلوكه، كما رصد رجال الهيئة عليه ملاحظات عدة تمثلت في

حيث انتشرت التعليقات الساخرة من مرشح الرئاسة الشاب، بعد انتشار تسجيل فيديو يظهره وهو يدلي بهذا التصريح. ولم يكتف هؤلاء بذلك، بل ابتدع أحدهم اسم مورين ماكفلاي، في إشارة إلى بطل فيلم Back to the Future الخيالي والكوميدي مارتي ماكفلاي، وراح الكثير ممن انضموا اليه يؤلفون أحداثا من حياة بطلهم الجديد، تخلط حدود انزال النورمندي. وجاء في موقع «تويتر»، ان «مورين ماكفلاي يتذكر جيدا حين كان يجلس مسترخيا في إسبانيا، انه شاهد كريستوفر كولومبو سيستعد للإبحار لاكتشاف العالم الجديد»، وانه «ثمة علاقة طيبة جمعت بين آدم وحواء والمرشح

السي الإيليزيه!»، في حين تفتق خيال أحد المشاركين عن إن إرفيه مورين كان شاهدا أيضا على معجزة موسى وانشقاق البحر الأحمر لعبور اليهود الخارجين من مصر إلى أرض الميعاد، إذ أنه كان يقف على الضفة المقابلة!«! وقد حاول إرفيه مورين ان يشرح السبب المؤدي إلى ارتكابه هذا الخطأ الفادح عبر صفحته في الـ «تويتر»، إلا ان مستخدمي الموقع الفرنسيين لم يعيروا ذلك اهتماما يذكر وواصلوا التهكم عليه، ليضخم اليهم آخرون من بلدان أخرى شاركوهم ذلك، حين كتب أحدهم الـ السياسي الشاب» كان أول شخص تلقا قدمه القمر»، ليضيف آخر ان «مورين ساهم في بناء الأهرامات في مصر»!

لندن - أ.ش.أ: نجح فريق من العلماء بجامعة «بريستول» البريطانية في تطوير أول صابونة ممغنطة ببعض الحديد قابلة للذوبان في المياه وتستجيب للمجالات المغناطيسية لتصبح أول صابونة مطورة للقضاء على حالات التلوث النفطي والبيئي حيث تتكثل جزيئات الحديد في السوائل والمحاليل على مصادر التلوث ويقع الزيت مما يسهم في سرعة وسهولة العثور عليها والتخلص منها وهو ما يمثل ثورة حقيقية في مجال الوسائل المستخدمة في التلوث الصناعي. وكان العلماء البريطانيون قد عكفوا على مدى السنوات القليلة الماضية، على تطوير وسيلة سهلة للسيطرة على التسربات النفطية والتلوث النفطي خاصة إزالة البقع النفطية في الماء ثم تنظيفها وإزالتها نهائيا من الماء. كان العلماء قد عكفوا في الأبحاث السابقة على تطوير صابونة حساسة للضوء وثاني أكسيد الكربون وأيضا للتغيرات في الحرارة والضغط إلا أن الصابونة المغنطة تعد الأحدث والأكثر فاعلية في القضاء على التلوث النفطي والبيئي خاصة فيما يتعلق بالتسرب النفطي وبقع الزيت على وجه الخصوص.

حول العالم 53

ملبورن - أ.ف.ب: اقتلع استرالي تمكله الغضب الشديد بسبب تأثير الكحول، رأس هر جاره قبل ان يرميه في الشارع أمام انظار اطفال مذهولين على ما ذكرت صحيفة «ملبورن هيرالد صن» امس. وقد قطع الرجل البالغ 41 عاما والمقيم في بنديغو على بعد 150 كيلومترا شمال غرب ميلبورن (جنوب شرق استراليا) رأس الهر بيديه على ما أفاد شهود.

وقال الشرطي داني وولترز «ان المنظر كان رهيبا». وقال احد الجيران ان الرجل سبق ان هدد بإلحاق الأذى باطفال جاره. وأوضح «لكن بما انه كان عاجزا عن تنفيذ وعيده التقط الهر الصغير ولوى رقبته حتى اقتلع رأسه». وسيحاكم الرجل بتهمة معاملة حيوان بوحشية والسكر وتوجيه تهديدات بالقتل.

مخترع لبناني يستبدل المحروقات بالمياه لتشغيل السيارات

بيروت - أ.ش.أ: توصل المخترع اللبناني عمر خالد المصري (47 عاماً) الى اختراع يتيح استعمال المياه وقودا مساعدا للسيارات، وطبق اختراعه على سيارته وهي من نوع «شيفرولية بليرز».

وأوضح عمر المصري انه أمضى عاما كاملا في التجارب على اختراعه الجديد وهو عبارة عن وعاء صغير يضعه في حقيبة السيارة ويملاه بالمياه وهو المادة الأساسية لتحريك السيارة ويضيف إليه مواد أخرى لم يفصح عنها والصندوق موصول بأسلاك كهربائية وخرطوم يداخله غاز موصول بدوره بمحرك السيارة. واعتبر ان اختراعه سيشكل حدثا مهما في ايجاد طاقة بديلة عن البترول سواء بنزين أو مازوت لتشغيل السيارات، مديا رغبته في تقديم اختراعه للجيش اللبناني والقوى الأمنية.

وتعهد بالكشف عن اختراعه في حال تبنته الدولة اللبنانية، مشيرا إلى أنه اجتاز يوم أمس مسافة 200 كيلومتر بسيارته باستهلاك 14 ليترًا من البنزين فقط ذلك ان الاختراع خفض استهلاك البنزين مع امكانية الاستغناء عنه نهائيا لاحقا مع تطوير الاختراع.

نقط الطحالب... وقود السيارات في المستقبل

ميونيخ - د.ب.أ: كشف علماء من جامعة ميونيخ التقنية في ألمانيا عن أن الوقود المشتق من الطحالب يمكن أن يستخدم في تشغيل السيارات في المستقبل. قام الأستاذ الجامعي يوهانز ليرشر وأعضاء فريقه من قسم الكيمياء بالجامعة بتطوير عملية تحفيز جديدة يقولون أنها تسمح بالتحول الفعال للنظف الحيوي المستخرج من الطحالب الدقيقة إلى وقود ديزل. جرى تقديم هذا الابتكار في أحدث عدد من مجلة «أنجيفاندته شيمي» (الكيمياء التطبيقية) الألمانية، وتجري حاليا تجارب تهدف إلى إنتاج الوقود الحيوي من الطحالب في مختلف أنحاء العالم، نظرا لأن الطحالب يمكن زرعها في أي مكان وتنمو سريعا، حتى في مياه النفايات الصناعية.

كانت الطرق المعروفة لتكرير النفط المشتق من الطحالب الدقيقة في السابق تشوبها عدة مساوئ، منها أن الوقود الناتج يحتوي على نسبة عالية للغاية من الأكسجين وتقل درجة سيولته في درجات الحرارة المنخفضة، إلى جانب بعض السمات الأخرى.

ويقترح علماء ميونيخ الآن عملية جديدة تستخدم عامل حفاز من النيكل على مادة داعمة مسامية.

«ديزني» تسمح.. بالشوارب!



ديزني لاند

ميامي - أ.ف.ب: أعلنت مجموعة «ديزني» الأميركية إدخالها تعديلا تاريخيا على قانون اللباس الذي يخضع له موظفو متنزهات «ديزني» والذي بات يجيز لهم بدءا من فبراير إبراز لحاهم أو شواربهم، على ما أكدت متحدثة باسم المجموعة من أورلاندو في فلوريدا. وأعلنت أندريا فينغر المسؤولة عن العلاقات العامة في «ديزني» أن «ديزني» تعتمد دوريا على إعادة النظر في قوانينها وتعتبر أن الوقت قد حان لرفع هذا الحظر» الذي دخل حيز التنفيذ منذ افتتاح متنزه «ديزني لاند» الأول في كاليفورنيا (غرب) سنة 1955.

واعتبارا من 3 فبراير المقبل، سيتمكن موظفو «ديزني» في فلوريدا (جنوب شرق) وكاليفورنيا من إبراز لحاهم وشواربهم بأي شكل من الأشكال.

وكانت «ديزني» تعتزم رفع هذا الحظر في العام 2000.

صابونة ممغنطة.. في بريطانيا

لندن - أ.ش.أ: نجح فريق من العلماء بجامعة «بريستول» البريطانية في تطوير أول صابونة ممغنطة ببعض الحديد قابلة للذوبان في المياه وتستجيب للمجالات المغناطيسية لتصبح أول صابونة مطورة للقضاء على حالات التلوث النفطي والبيئي حيث تتكثل جزيئات الحديد في السوائل والمحاليل على مصادر التلوث ويقع الزيت مما يسهم في سرعة وسهولة العثور عليها والتخلص منها وهو ما يمثل ثورة حقيقية في مجال الوسائل المستخدمة في التلوث الصناعي. وكان العلماء البريطانيون قد عكفوا على مدى السنوات القليلة الماضية، على تطوير وسيلة سهلة للسيطرة على التسربات النفطية والتلوث النفطي خاصة إزالة البقع النفطية في الماء ثم تنظيفها وإزالتها نهائيا من الماء. كان العلماء قد عكفوا في الأبحاث السابقة على تطوير صابونة حساسة للضوء وثاني أكسيد الكربون وأيضا للتغيرات في الحرارة والضغط إلا أن الصابونة المغنطة تعد الأحدث والأكثر فاعلية في القضاء على التلوث النفطي والبيئي خاصة فيما يتعلق بالتسرب النفطي وبقع الزيت على وجه الخصوص.