

التكنولوجيا تنفذ رواية عمياء كتبها بقلمه لا يكتب



رواية بقلم عمياء

إيلاف: حقق خبراء الطب الشرعي أمتية غالبية لامرأة عمياء إذ أعادوا لها من شبه عدم رواية كتبت فصولها الأولى الأساسية بقلم لم تعلم أنه كان خالبا من الحجر.

هذه هي الإنجليزية تريش فيكرز (59 عاما) التي قالت إنها لم تصدق أنحتها عندما قال لها المصورون إن معظم ما كتبه «لم يكن هناك». لكن نشأة الأقدار أن تضع حدا لخيبة الأمل العميقة هذه. فقد قرر أهلها في لحظة تجل مشوبة بالرجاء الاستناد بشرطة مقاطعة دروسيت الإنجليزية حيث يقيمون، وتحديدًا بقسم الطب الشرعي، وتبعًا لصحيفة «ديلي ميل» البريطانية فعندما اتقنت الشرطة بجودي الجهد نفسه، عكف خبراء الطب الشرعي على تتبع آثار القلم على الورق فترة خمسة أشهر مستعينين في ذلك بأخر ما توصلت إليه التكنولوجيا في مجال الكشف بالأشعة فوق البنفسجية. وكانت فيكرز قد فقدت بصرها بعدما اشتد عليها داء السكري قبل سبعة أعوام. لكنها قررت أن من بين أفضل الوسائل للحفاظ على الصلة بينها وبين العالم المرئي هو أن تستمر في الكتابة بالقلم على الورق وليس بواسطة الكمبيوتر. ولهذا الغرض ابتدعت أسلوبا خاصا بها فاستعانت بالشرطة بالطاط كى تحافظ على استقامة سطورها والمسافات بينها. وقادها هذا الطريق نحو الشروع في كتابة روايتها الأولى.

وبعد انقضاء زمن أنجزت فيه عددا من فصول الرواية - أو هذا ما كانت تعتقد على الأقل - قدمت حصادها الي ابنها سامبون ليدي لها برأيه فيه. لكنه شطر قلبها عندما أخبرها بأن ما قدمته اليه عبارة عن ورق أبيض لا كتابة عليه، إذ أنها كانت قد صرفت كل مجهودها وقلمها لا يكتب شيئا.

وتقول فيكرز: «بعد الصدمة الأولى جلسنا نتباحث حول ما يمكن وما لا يمكن عمله. وأخيرا اهتدينا الي الاستعانة بالشرطة نفسها. فطلبنا قسم بصمات الأصابع وشرحنا للمسؤولين ما حدث. وكانت المفاجأة التي أتت اليها بريق أمل هي موافقة هؤلاء المسؤولين على المساعدة». وكان لفيكرز ما أرادت فعاقد خبراء الطب الشرعي كلماتها الضائعة اليها ومعها أجمل تعابير الوجه: الإبتسامة! أما موضوع الرواية نفسه فتحفظ به فيكرز سرا حتى تجاوزها العقبتين المقلبتين: أولا إتمام الرواية نفسها، وثانيا العنقر على ناشر. لكنها تقول إن خبراء الطب الشرعي الذين تولوا إعادة النص الي الحياة نقلوا اليها استمتاعهم بما قرأوا وأنهم يلاحقونها الآن لمعرفة بقية الأحداث ومصائر الشخصيات. اختتم حديثها بالقول إن العمي ليس حاجزا أمام المرء سواء أراد القراءة أو الكتابة. وتضيف أن من مفارقات الدهر أن فقدما البصر هو الذي حدا بها لبدء منشوارها الأدبي. بالشعر أولا والآن بأولي رواياتها العديدة المقبلة كما تقول.

باحثون يعلمون القردة.. الإملء



مرسيليا.أ.ف.ب: هل يعتبر النطق أو القدرة على الكلام شرطا أساسيا لتعلم القراءة؟ فيأتي الجواب «كلا»، على ما بين اختيار أعدة باحثون من مرسيليا علموا قرده كيفية التعرف على كلمات مكتوبة وتمييزها.

«دان» هو التلميذ الأفضل بين القردة الستة التي شاركت في الاختبار.

كان في الثالثة من عمره عندما خضع لذلك، وقد تعلم كيف يميز 308 كلمات مكتوبة بشكل صحيح من بين 8 آلاف كلمة عرضت أمام المجموعة خلال شهر ونصف الشهر.

وقد جرى الاختبار في وحدة مخصصة لدراسة الرئيسيات، تابعة للمركز الوطني للأبحاث العلمية، أنشئت على مقربة من إكس آن بروفانس (جنوب شرق فرنسا).

في تلك المساحة المسورة التي تبلغ مساحتها 700 متر مربع، كانت قرده غينيا المعروفة بـ «بابيو بابيو» قادرة على الدخول متى شاءت إلى أكواخ صغيرة فيها شاشة تعمل باللمس تظهر كلمات متتالية باللغة الإنجليزية مؤلفة من أربعة أحرف.

وكان يجب على القردة أن تضغط على رمز بيضوي الشكل إذا ما كانت الكلمة مكتوبة بشكل صحيح، وعلى رمز «اكس» إذا لم تكن كذلك.

وبعد كل إجابة صحيحة كانت تلك الرئيسيات تحصل لتلقاها بواسطة موزع على مكافأة، هي كتابة عن بعض الحبوب. خضع كل فرد إلى اختبارات تراوحت بين 43 ألفا وأكثر من 56 ألف اختبار.

خلال مرحلة التدريب الأولى، كان يعرض أمامها عدد أكبر من الكلمات الصحيحة مقارنة مع الكلمات المكتوبة مع أخطاء.

الإعدام لـ «أرملة السوداء» اليابانية

طوكيو - يو.بي.أي: أصدرت محكمة يابانية اليوم الجمعة حكما بالإعدام بحق امرأة تعرف باسم «الأرملة السوداء» قتلت ثلاثة من شاقها في جرائم هزت المجتمع الياباني.

وكررت وكالة الأنباء اليابانية (كيودو) أن المحكمة في مقاطعة سايتاما أصدرت حكم الإعدام بحق كاني كيجيما التي اتهمت بقتل ثلاثة رجال عام 2009 وتصوير وفاتهم بحالات اختناق بأحادي أكسيد الكربون. وقال القاضي إنه لا مجال للتهاون مع كيجيما بعد تكرارها جرائمها لأسباب إنسانية.

وقال المدعون إن كيجيما (37 عاما) واعدت ضحيتها الأولى تاكو تيرادا (53 عاما) وكينزو أندو (80 عاما) اللذان وجدا ميتين في منزلليهما والثالث يوشيوكو أويدي (41 عاما) الذي عثر عليه ميتا في سيارته المستأجرة كي تحصل على المال منهم وعيش حياة مترفة ثم قتلهم كي لا يطالبوا باسترجاع المال.

والتزم الدفاع بالقول إن الثلاثة إما انتحروا بعد شجار معها حول الانفصال أو توفوا نتيجة حادث.

مواد صديقة للبيئة تستخدم لأول مرة في تنظيف الحرمين الشريفين



الرياض - وكالات: استبدلت الشركة التي تتولى عمليات تنظيف المسجدين الحرام والنبوي المنظفات الكيماوية بالمنظفات العضوية الطبيعية، التي أثبتت فاعلية في حمايتها للإنسان والمكان، إضافة إلى كونها صديقة للبيئة، وتهتم بمجال النظافة على أن تكون البداية بمنظفات النحاسيات والسجاد ودورات المياه.

المواد الطبيعية التي ستستخدم لأول مرة في الحرمين المكي والنبوي -بحسب توفيق عشقان وكيل «ابنو سيساين» الشركة الموردة للمواد - مستخرجة من البكتيريا النافعة كالموجودة في مصادر طبيعية للنباتات والألبان وتمر بعدة مراحل لإنتاج أنزيمات طبيعية.

وتتميز هذه البكتيريا بأنشطة طبيعية تساعد في عملية التنظيف بمعالجتها وتفكيكها للأوساخ كالغبار والبكتيريا الضارة والدم والبول، وتستمر المعالجة لفترة تصل إلى 14 يوما، ومن ثم تتحول البكتيريا والأوساخ المعالجة إلى أشياء طبيعية غير ضارة ومتحللة بيئيا لفترة زمنية قصيرة.

إلى ذلك، أكد م.حمود صالح

وبحسب م.حمود، يتم إخراج من 25 إلى 30 طنا من النفايات من الحرم المكي يوميا، ومن 50 إلى 80 من النفايات في الموسم، وفيما يخص الفرش، أوضح أنه يتم يوميا غسل ما يزيد على 150 سجادة في أكبر مغسلة سجاد في مكة المكرمة.

وبالعودة للمنظفات العضوية، وبحسب توفيق عشقان، وكيل الشركة، تقوم البكتيريا بمعالجة الروائح الكريهة وتفكك الأوساخ وتحللها بطريقة طبيعية، وتقتل البكتيريا الضارة ولا تسبب تهيجات للعين والجلد.

يذكر أن الرئاسة العامة لشؤون المسجد الحرام تنفذ سنويا خطة لموسم رمضان بتجنيد أكثر من 4455 موظفا وموظفة، ويشمل هذا الرقم الرسميين والموسمين، والعاملات المكلفات بالنظافة والصيانة والتشغيل وتنفذ عددا من البرامج التدريبية الموجهة للعاملين والمرشدين بالمسجد الحرام، استفاد منها أكثر من 400 من العاملين والمرشدين في المسجد الحرام، تنوعت البرامج التدريبية بين برامج تنمية مهارات التعامل وتنمية المهارات الإشرافية والرقابية والتواصل بلغات مختلفة والإسعافات الأولية.

العبادة، ميسر إدارة النظافة والفرش بالمسجد الحرام، التوجه نحو استخدام المنظفات العضوية الصديقة للبيئة في الحرم المكي، وقال إن هناك توجه نحو ذلك، وقد بدأنا باستخدام عدد من الأنواع.

من جانب آخر، أوضح مدير إدارة النظافة والفرش بالمسجد الحرام وجود نحو 2500 عامل يعملون على نظافة الحرم المكي يوميا، يزيدون إلى 3500 في المواسم. وأضاف العبادة «في العادة يغسل الحرم المكي 3 مرات يوميا فيما تغسل دورات المياه مرة بعد كل صلاة».

سجن محتالين انتحلا شخصية شيوخين عربيين في مؤامرة تزوير

لاحقا وهما يرتديان زي الشيوخين العربيين بعد أن استدرجتهما إلى فندق فخم وسط لندن في عملية أعدتها مسبقا.

وأصدرت محكمة أولد بيلي في لندن حكما بالسجن 3 سنوات بحق شاكيل أحمد بعد أن ادانته بجرم التماس لارتكاب تزوير، وحكما بالسجن سنتين و6 أشهر بحق أحمد علي بالتهمة نفسها.

قيمته 6 ملايين جنيه استرليني في حي «بيزر ووتر» غرب لندن كضمان.

وأشارت الصحيفة إلى أن أندرو بلوم المدير الإداري لشركة التمويل «ماست هيفين» اكتشف هويتي الشقيقتين العربيتين سريعا سعيدا وملغوم مجبر كجزء من مؤامرة الاحتيال وقاما بتزوير الوثائق المطلوبة قبل تقديم طلب الحصول على قرض ووضعا عقارا

لندن - يو.بي.أي: أصدرت محكمة بريطانية حكمن بالسجن 3 سنوات وستين و6 أشهر بحق محتالين انتحلا شخصية شيوخين عربيين بمؤامرة تزوير للحصول على ملايين الجنيهات الأسترلينية من شركة تمويل.

وقالت صحيفة «ديلي اكسبريس» امس إن أحمد علي البالغ من العمر 47 عاما وشريكه

محاكمة جون إدواردز بسبب علاقة خارج إطار الزواج

2008 لدعم عشيقته وإخفاء العلاقة بينهما. وقالت وزارة العدل الأميركية أنه تم استخدام الأموال لدفع تكاليف الإقامة والعلاج الطبي لعشيقته راثيل هنتر والسفر والإقامة لإبعادها عن وسائل الإعلام.

والعقوبة القصوى لكل اتهام هي السجن لخمس سنوات وغرامة قيمتها 250 ألف دولار.

اتهامات ضد ادواردز في العام الماضي تتضمن التماس لانتهاك قوانين تمويل الحملات الانتخابية والإدلاء بتصريحات كاذبة وقبول اتهامات غير قانونية بحملته وإخفاء هذه التبرعات عن مسؤولي الانتخابات.

وبياتي التحقيق من التحويل المرامج لأكثر من 900 ألف دولار في صورة تبرعات لحملته الانتخابية في عام

واشنطن - د.ب: بدأت أمس عملية اختيار المحلفين في محاكمة المرشح الرئاسي السابق جون ادواردز على خلفية اتهامات بأنه أساء استخدام أموال حملته الانتخابية للتستر على فضيحة اقامة علاقة خارج إطار الزواج.

ومثل ادواردز (58 عاما) امام محكمة اتحافية في ولايته مسقط

الشركة صاحبة إعلان «مطلوب خادمة قطرية».. تعتذر وإعلامي قطري يتهم الشركة التي نشرت الإعلان بأذلال أهل قطر



الإعلان الذي أثار مشكلة

مضيفا: «حتى لا يزايد على موقفنا وفزعنا أحد لا ننكر أن العمل عبادة وواجب وحق وشرف كخادمة في منزل ربما يكون أيضا منزلا لأجنبي جاء ليعمل في وطننا فإذا به يوظف بناتنا خدما عنده وهذا والله لن يكون ما دامت رؤوسنا تشم الهواء وما دامت تجري في عروقنا دماء ولدينا دين ونخوة».

وكانت الشركة نفسها صاحبة الإعلان قد نشرت اعلانا تنويها في اليوم التالي لطلبها خادمة قطرية وجاء فيه ان المقصود هو ان تكون مديرة المنزل «الخادمة» تحمل إقامة صالحة في قطر وليس قطرية كما ورد في الإعلان.

مضيفا: «حتى لا يزايد على موقفنا وفزعنا أحد لا ننكر أن العمل عبادة وواجب وحق وشرف كخادمة في منزل ربما يكون أيضا منزلا لأجنبي جاء ليعمل في وطننا فإذا به يوظف بناتنا خدما عنده وهذا والله لن يكون ما دامت رؤوسنا تشم الهواء وما دامت تجري في عروقنا دماء ولدينا دين ونخوة».

وكانت الشركة نفسها صاحبة الإعلان قد نشرت اعلانا تنويها في اليوم التالي لطلبها خادمة قطرية وجاء فيه ان المقصود هو ان تكون مديرة المنزل «الخادمة» تحمل إقامة صالحة في قطر وليس قطرية كما ورد في الإعلان.

وكالات: صرح الإعلامي محمد عبدالله العطية رئيس مجلس إدارة ورئيس تحرير مجلة «الدانة» أن الإعلان الذي طلب فيه خادمة قطرية ما المقصد منه إلا إذلال أهل قطر.

وقال العطية ان الإعلان عجيب ولم يكن يتوقعه ولم يكن يتخيل أن يأتي هذا اليوم ويقرأ مثل هذه الاعلانات، أشار إلى انه يشكك في الأرض ولا يريد إلا الحط من كرامة المواطن القطري التي لطالما كانت محفوظة وستظل كما هي الى يوم الدين»، كما أضاف انه لا يقبل للمرأة القطرية العمل في وظيفة كهذه حتى ولو كانت التسمية مختلفة كمرربة منزل سابقون وما العيب في ذلك

وكالات: صرح الإعلامي محمد عبدالله العطية رئيس مجلس إدارة ورئيس تحرير مجلة «الدانة» أن الإعلان الذي طلب فيه خادمة قطرية ما المقصد منه إلا إذلال أهل قطر.

وقال العطية ان الإعلان عجيب ولم يكن يتوقعه ولم يكن يتخيل أن يأتي هذا اليوم ويقرأ مثل هذه الاعلانات، أشار إلى انه يشكك في الأرض ولا يريد إلا الحط من كرامة المواطن القطري التي لطالما كانت محفوظة وستظل كما هي الى يوم الدين»، كما أضاف انه لا يقبل للمرأة القطرية العمل في وظيفة كهذه حتى ولو كانت التسمية مختلفة كمرربة منزل سابقون وما العيب في ذلك

خلايا شمسية أرفع من خيط العنكبوت



الخلايا الشمسية

وكالات: طور العلماء خلايا شمسية أرفع من خيط العنكبوت، ومرنة جدا لدرجة أنه يمكن لفها حول شعرة إنسان.

ووفقا لباحثين من النمسا واليابان يتكون الغشاء الرفيع للغاية من أقطاب كهربائية (الكترودات) على رقاقة معدنية، وتبلغ خثانته 1,9 ميكرومتر (وحدة طول تعادل جزءا من مليون من المتر) عشر أرفع خلية شمسية موجودة حاليا.

وأشارت صحيفة ديلي تلغراف إلى أن هذه الخلايا المتناهية في الرفع والخفة والمرونة تمهد الطريق لعدد من الاستخدامات المستقبلية الجديدة، بما في ذلك أجهزة الشحن الكهربائية المحمولة أو الأقمشة الإلكترونية التي ترتدى فوق الملابس.

وقال الباحثون إن السشم الكلي لهذه الأداة أقل من خيط عنكبوت قياسي.

وأضاف الأستاذ بجامعة طوكيو تسويوشي سيكاتاني أن كون الخلية سمسكة للغاية يعني أن المرء لن يشعر بوزنها، كما أنها مرنة.

ويمكن تثبيت الأداة بالملابس كشعرة لتجميع الكهرباء من الشمس، وكبار السن الذين قد يحتاجون لارتداء مجسات مراقبة حالتهم الصحية لن يحتاجوا لأن يحملوا معهم بطاريات أثناء تحركهم». والمخت الصحيفة إلى أن الطاقة الشمسية صارت بؤرة انتباه متزايدة بين العلماء والمستهلكين - كما باليابان - حيث يفضل الشعب بدرجة كبيرة مصادر الطاقة البديلة عقب الأزمة النووية التي ضربت فوكوشيما السنة الماضية.

ويأمل الباحثون أن توضع الخلايا الشمسية الجديدة موضع الاستعمال العملي خلال خمس سنوات.

ويعكف فريق العلماء الآن على زيادة المعدل الذي تقدر فيه الأداة على تحويل أشعة الشمس إلى كهرباء لاستخدامها بأجهزة معينة، وأيضا استكشاف سبل زيادة حجم الخلية.

وقال سيكاتاني إن توليد الطاقة من الخلايا الشمسية يزداد بزيادة حجمها «وبما أن هذه الأداة رقيقة فهي أقل عرضة للتلف نتيجة الغني حتى وإن كانت أكبر حجما».

كلوي كارديشيان: خائفة أن تواجه شقيقتي كيم تهمة الزنا



كلوي كارديشيان

وكالات: تشعر كلوي كارديشيان بالقلق على شقيقتها نجمة المجتمع الأميركي كيم كارديشيان خصوصا في هذه المرحلة التي تنهك فيها كيم بدوى طلاقها من لاعب كرة السلة كريس همفريز معتبرة ان علاقتها الجديدة مع مغني الراب كاني ويست قد تضرها كثيرا في دعوى الطلاق، وقد يستخدمها كريس في حربه على طليقتته.

وتمنت كلوي ان تأخذ شقيقتها حذرهما، وقالت اتمنى لو تبقى كيم عازبة لسنة على الأقل ريثما تنتهي من دعوى الطلاق. وأنا خائفة جدا من ان يستخدم كريس علاقتها مع ويست في صالحه بحيث تواجه شقيقتي تهمة الزنا.

وأشارت بعض الاخبار الى ان كيم توافق ويست منذ اسبوعين تقريبا، بينما تشير معلومات اخرى الى ان كريس يعتقد ان هذه العلاقة كانت موجودة خلال زواجه منها وهذا الأمر قد يستخدمه لصالحه في دعوى الطلاق.

وكالات: تشع كلوي كارديشيان بالقلق على شقيقتها نجمة المجتمع الأميركي كيم كارديشيان خصوصا في هذه المرحلة التي تنهك فيها كيم بدوى طلاقها من لاعب كرة السلة كريس همفريز معتبرة ان علاقتها الجديدة مع مغني الراب كاني ويست قد تضرها كثيرا في دعوى الطلاق، وقد يستخدمها كريس في حربه على طليقتته.

وتمنت كلوي ان تأخذ شقيقتها حذرهما، وقالت اتمنى لو تبقى كيم عازبة لسنة على الأقل ريثما تنتهي من دعوى الطلاق. وأنا خائفة جدا من ان يستخدم كريس علاقتها مع ويست في صالحه بحيث تواجه شقيقتي تهمة الزنا.

وأشارت بعض الاخبار الى ان كيم توافق ويست منذ اسبوعين تقريبا، بينما تشير معلومات اخرى الى ان كريس يعتقد ان هذه العلاقة كانت موجودة خلال زواجه منها وهذا الأمر قد يستخدمه لصالحه في دعوى الطلاق.

وكالات: تشع كلوي كارديشيان بالقلق على شقيقتها نجمة المجتمع الأميركي كيم كارديشيان خصوصا في هذه المرحلة التي تنهك فيها كيم بدوى طلاقها من لاعب كرة السلة كريس همفريز معتبرة ان علاقتها الجديدة مع مغني الراب كاني ويست قد تضرها كثيرا في دعوى الطلاق، وقد يستخدمها كريس في حربه على طليقتته.

وتمنت كلوي ان تأخذ شقيقتها حذرهما، وقالت اتمنى لو تبقى كيم عازبة لسنة على الأقل ريثما تنتهي من دعوى الطلاق. وأنا خائفة جدا من ان يستخدم كريس علاقتها مع ويست في صالحه بحيث تواجه شقيقتي تهمة الزنا.

وأشارت بعض الاخبار الى ان كيم توافق ويست منذ اسبوعين تقريبا، بينما تشير معلومات اخرى الى ان كريس يعتقد ان هذه العلاقة كانت موجودة خلال زواجه منها وهذا الأمر قد يستخدمه لصالحه في دعوى الطلاق.

شاكيرا تطلق مشروعاً لصالح الطفولة في قمة القارة الأميركية



شاكيرا

كولومبيا - أ.ف.ب: أطلقت نجمة البوب الكولومبية شاكيرا مشروعاً قيمته 37 مليون دولار يهدف الى اقامة مراكز غذائية لستهة آلاف طفل على هامش قمة القارة الأميركية التي تعقد في عطلة نهاية الاسبوع بحضور قادة دول المنطقة في كارتاخينا على البحر الكاريبي. والمشروع بعنوان «بريميرو لو بريمرور» (الأولوية أولا) وتموله الحكومة الكولومبية بحدود 25 مليون دولار فضلا عن حوالي عشرين جمعية خاصة. وقالت المغنية خلال زيارة لحي سيوداد بيسانتيناريو الشعبي «نحن على ثقة انه ينبغي الاستثمار بالاولاد لكي يتمكنوا من تطوير كل قدراتهم». وتشارك مؤسسة النجمة الكولومبية «بييس ديلكاتادوس» (أقدام عارية) للطفولة في المشروع. واكدت النجمة الكولومبية ان السنوات الخمس الاولى للطفل تشكل «المرحلة الاهم من الحياة والمستقبل».

وقالت السيدة الكولومبية الاولى ماريا كليمانسيا التي وقفت الى جانب المغنية «يؤملنا في بلادنا ان نرى ان 2,8 مليون طفل حتى سن الخامسة هم في وضع صعب وهش».