

## تساقط الشعر الخفيف عند الرجال لا يؤدي إلى الصلع



شعرة من الرأس يومياً أمر طبيعي. ويشارك في الدراسة 60 رجلاً من البيض الذين يتمتعون بصحة جيدة وتتراوح أعمارهم ما بين 20 و60 عاماً حيث طلب منهم تمشيط شعرهم وغسله بنفس الشامبو لخمس أيام ثم طلب منهم عد الشعرات التي فقدوها في كل مرة.

وتم استبعاد الأشخاص السود وأصحاب الشعر المجعد بسبب صعوبة تمشيط شعرهم ولأنه من المعتاد عد الشعرات التي يمكن أن يفقدونها يومياً.

مضى 30 ثانية على تمشيط الشعر أو تسريحه بفرشاة، مشيرين إلى أنه من الطبيعي للانسان أن يفقد حوالي 100 شعرة من رأسه يومياً لأنه يوجد في فروة الرأس ما لا يقل عن 100 ألف شعرة.

وفي هذا السياق قالت الدكتورة جيفري ميلر وهي استاذة مساعدة في بن ستايت كوليدج للطب في هيرشي بولاية بنسلفانيا التي أعدت الدراسة إن 50 ٪ من النساء والرجال يبدؤون بفقدان شعرهم عند بلوغهم الخمسين، مشيرة إلى «أن فقدان 100

شعرات رؤوسهم التي يفقدونها بعد طماننت دراسة الرجال الذين يخشون من الصلع بأن فقدان عدد من شعر الرأس يومياً أمر طبيعي لا يستدعي القلق.

ودعا الباحثون الرجال الذين يخشون من الصلع إلى إجراء اختبار مدته دقيقة واحدة لخمس أيام من أجل معرفة الفرق ما بين فقدان الشعر الطبيعي ومشكلة التساقط غير الطبيعي للشعر الذي قد يؤدي إلى الصلع.

وقال باحثون انه على الرجال عد شعرات رؤوسهم التي يفقدونها بعد



## «جنرال موتورز» توقع عقداً مع الصين لزيادة الإنتاج

مكونات وماكينات واجهزة وسيارات كاملة التركيب بما في ذلك كاديلاك الفاخرة التي شريكاتها الصينية (شانغهاي جنرال موتورز) حتى عام 2010.

ستبيع فورد أكثر من 30 الف سيارة من صنع امريكا الشمالية وستقدم مكونات نقل وقطع غير لمشروعها المشترك (شركة تشانغان فورد مازدا للسيارات المحدودة) اعتباراً من عام 2009 بقيمة الصفقة 800 مليون دولار امريكي.

من ثلاثة مصانع رئيسية للمعالجة ومنطقة خاصة لتخزين المنتج ومن ثم تصديره وقد تم تصميم مصنعي الغاز رقم (1) و (2) بحيث يتسنى فصل وتجزئة الغاز الطبيعي المسال الذي يتم استخراجه من مناطق الإنتاج المختلفة إلى عدد من المنتجات النهائية المجزئة، بينما يتكون مصنع الغاز رقم (3) من وحدات منفصلة لمعالجة الغاز والمكثفات، ويعتبر مصنع الغاز رقم (4) الذي تم إنشاؤه مؤخراً، وتوسعة وتطويراً لإمكانيات قطر للبتروك في معالجة الغاز بالإضافة إلى مرافق التجزئة والمعالجة القائمة حالياً في مسيبيد. وتوجد في مسيبيد مصفاة قطر للبتروك و يبلغ معدل الإنتاج اليومي للمصفاة 731 الف برميل يوميا وتعطي هذه القدرة الإنتاجية احتياجات الاستهلاك المحلي حتى عام 2020.

## سفر

وتسافرين على جروحي ما حنوت ولم تغب عني شمسك تغلي ظلي الظليل، عرق الشجون غسيل حظي ما يجف ولايزول، فنصالح سخطك في الحنايا توغل، وهدير صمكت في دمي يغلي دما، وأناملي تسمو إليك وتوتجني منك الرضا، لكن طرفك حارق، ومديه جفوك فاروق، وحياة قلبي في النطى، أنوي، أصارع، أحترق

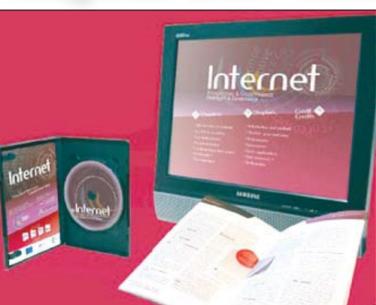


الشاعر الفلسطيني / سامر سيك

## الفرج بعد الشدة

سأل ولد أباه البخيل قائلاً: ما معنى الفرج بعد الشدة؟ أجابه: الشدة هي أن يزورنا أحد وقت الغداء والفرج هو أن نكتشف أنه صائم.

## بعض الدول تفتقد خدمة الإنترنت



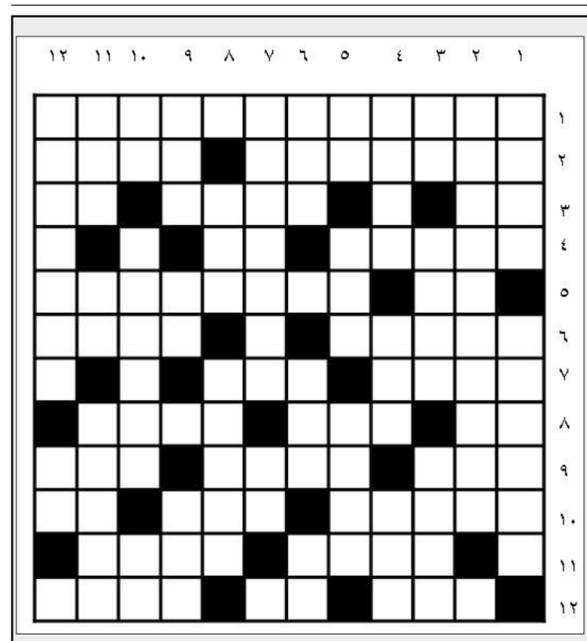
وقال التأكد من أن المجتمع كله يستفيد من ثورة الانترنت يتطلب مشاركة أكبر عدد من المواطنين المهرة في الاقتصاد الرقمي، وأضاف إن الانترنت يعني مستقبل النور.

قال الأمين العام للأمم المتحدة بان كي مون إن تضيق الفجوة الرقمية العالمية من أهم مهام المنظمة الدولية، لأن معظم شعوب العالم لا تستطيع الحصول على خدمات الانترنت. ونقلت مصادر إخبارية عن بان قوله في رسالة عبر الفيديو تم عرضها أثناء افتتاح اجتماع وزراء منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية في سيول لقد أحدثت خدمة الانترنت تغييرات كبيرة في حياة ملايين البشر في العالم، إلا أن معظم سكان الكرة الأرضية ما زالوا محرومين من هذه الخدمة.

وأضاف أن اتخاذ خطوات إضافية لتضييق الفجوة الرقمية يعتبر جزءاً حاسماً من مهام المنظمة العالمية لتحقيق أهداف الألفية للتنمية.

وقال إنها رؤيتها المشتركة لبناء عالم أفضل في القرن الحادي والعشرين.

من جهة أخرى أشار أمين عام منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية أنجيل كوربا إلى أن دول العالم بحاجة لتحمل المزيد من المسؤوليات لتعليم المواطنين آخر ما توصلت إليه تكنولوجيا المعلومات والتنمية.



### كلمات

أفقياً

- نزاع قام بين تشيلي وجارتها بوليفيا وبيرو حول ملكية مناجم النحاس أدت إلى انتصار تشيلي وانتزاعها مقاطعة اتاكاما من بوليفيا ومقاطعتي اريكا وتاكتنا من بيرو وحرمت بوليفيا من أي منفذ على الباسيفيك.
- اله النار عند الرومان - مقدار.
- عملة - يعمر - للتنمي.
- مدينة قديمة على سيردريا الأوسط يقول المسعودي ان عدد سكانها بلغ سبعين ألفاً - والد.
- عقل - من سور القرآن الكريم.
- عقائد - قريب.
- معاهدة - فعل ماض ناسخ.
- حرف نصب - لهو - أحرف متشابهة.
- دار - من أطوار القمر - بلخ.
- شهر ميلادي - من أودية بلادنا - شهر سرياني.
- تقيض يذم - بلد عربي.
- جمع سنه - في العروق - من المعادن.

عمودياً

- صوت أوراق الأشجار - جماعات كثيرة متفرقة.
- لاعب كرة قدم برازيلي في صفوف برشلونة الأسباني.

حل العدد الماضي

## شخصيات كالتة



حشيشوت

## إحدى أشهر الملكات في التاريخ

هي إحدى النساء القلائل اللاتي اعتلن عرش مصر و أدارت مقاليد الحكم باقتدار جعل التاريخ يخلد ذكراها حتى الآن.

1482 ق.م. هاجت كارخ حشيشوت ( - 1482 ق.م.) إحدى أشهر الملكات في التاريخ، وخامس فراغة الأسرة الثامنة عشرة، وحكمت من 1503 ق.م. حتى 1482 ق.م. وتميز في عهدها بقوة الجيش والبناء والحالات التي قامت بها وهي الابنة الكبرى لفرعون مصر الملك تحوتمس الأول وأنها الملكة أحمس وكان أبوها الملك قد أنجب ابناً غير شرعي هو تحتمس الثاني وقد قبلت الزواج منه على عادة الأسر الملكية ليشراكا معاً في الحكم بعد موته، وذلك خلا لمشكلة وجود وريث شرعي له.

هذه الملكة تركت الأثار كثيرة وأسراها وربما يكون أكثر تلك الأثار إثارة شخصية سنموت ذلك المهندس الذي بنى لها معبدها الشهير في الدير البحري والذي منحه 80 لقباً وكان مسلولاً عن رعاية ابنتها الوحيدة وقد بلغ من حبه لملكته أن حفر نفقاً بين مقبرتها ومقبرته، وإذا جاءت تلميحات المؤرخين لتشير إلى وجود حالة حب قد جمعت الاثنين سنموت وحشيشوت فإنهما الملكة وخادماها أيضاً قد شاركوا في حياة أسطورية وانتهى كل منهما نهاية غامضة



## أهم تستجد بالشرطة لإجبار طفلها على ترك المصاصة

استخدمت ماري كل الوسائل التقليدية المتاحة بهدف إجبار طفلها جوشو البالغ من العمر 3 سنوات، على التخلي عن إدمانه على «المصاصة» (الزارة). ويعدها فشلت طريقة وضع المصاصة بطريقة وضع المصاصة عن الكريهة على المصاصة في تغيير جوشو منها، لم تجد الأم بدايلاً غير الاستناد بالشرطة.

ففي نهاية المطاف أخذت ماري ابنتها جوشو إلى مخفر الشرطة، بعدما أخبرت مخفر فيلدرشادت (ولايعة بادن فورتمبيرغ - جنوب غرب ألمانيا) بأنها أفتعت جوشو بالنتيرع بالمصاصة.

لأطفال الفقراء لدى مخفر الشرطة. وبالفضل، وافق الطفل بكل سلامة نية بالنتيرع بمصاضته للفقراء، لكن مفاجأة كبرى كانت بانتظار الأم، إذ اكتشفت في الحال أنه يحتفظ بمصاصة ثانية في عريته، الأمر الذي



اعرف عواطفك بدوافعك وغرائك. فريد



## قبلة على الهواء

طربت الكاميرا