



## 9000 دولار لفتاة وظيفتها «الأكل»!

سنتنا، وتحصل عادة في الجلسة الواحدة على 1000 دولار في مدة الـ 3 ساعات وقد يصل دخل الفتاة في بعض الأشهر إلى ما فوق العشرة آلاف دولار. ومعظم متابعي هذه الفتاة على موقعها على كاميرا الويب هم من الناس الذين لا يستطيعون أكل الكثير من الطعام بسبب الرجيم أو نتيجة الأمراض ولكن رؤية أشخاص يأكلون أمامهم تجلب لهم السعادة.

كوريا - وكالات: فتاة كورية تبلغ من العمر 35 عاما ايتسم لها الحظ واستطاعت أن تجد عملا مريحا من داخل البيت ومن المطبخ بالتحديد فهي تحصل على 9000 دولار شهريا نظير عملها الغريب في تحضير الطعام والقيام بأكمله أمام عدسة كاميرا الكمبيوتر الخاص بها في بث مباشر ويشاهدها آلاف الناس طوال 3 ساعات. وتحصل على المال عبر كل مشاهد يرسل لها بالون الكتروني قيمته 100 يوان كوري «9»

## خلايا الدم البيضاء مأخوذة من جنين فأر باحثون يابانيون يبتدعون طريقة جديدة سريعة لاستحداث خلايا جذعية

وكالات: قال باحثون يابانيون، إنهم تمكنوا من تطوير طريقة أسرع وأسهل لاستحداث خلايا جذعية يمكن تحويلها إلى أي نوع من الأنسجة أو الأعضاء. وذكرت وكالة أنباء «كيودو» اليابانية، أن فريقا من الباحثين من معهد «ريكن» للتطوير البيولوجي، تمكنوا من تخليق خلايا شبيهة بالخلايا الجنينية وذلك عن طريق استخدام طريقة التعريض للجهد. وقام الباحثون بغمر خلايا ليمفاوية وهي نوع من خلايا الدم البيضاء، مأخوذة من جنين فأر، في محلول حمضي معتدل لمدة حوالي 30 دقيقة، ثم عملوا على زرعها. وقال الفريق إن العملية ساعدت على تنشيط جينات تحفظ الخلايا مرنة بصورة تمكن من تطويرها إلى أنواع متعددة من الخلايا. ووضع الباحثون الخلايا داخل فأر وأنكودا

أنها تطورت إلى جلد وعضلات وأنواع أخرى من الخلايا. وتمتلك الخلايا «STAP»، التي استحدثت بالطريقة الجديدة مزايا مماثلة للخلايا الجذعية المستحثة المعروفة بخلايا IPS التي يتم استحداثها عن طريق وضع الجينات داخل الخلايا. وقال الباحثون إن الطريقة الجديدة تتميز بالبساطة والسرعة. وذكرت الباحثة، هاروكو أوبوكاتا، أن التقنية الجديدة تعد ثورة في هذا المجال، وقالت إنها ستسهم في دراسات حول الطب التجديدي والمناعة. وقال الباحثون إنهم الآن سيدرسون ما إذا كان بإمكانهم تطبيق تلك التقنية على الخلايا البشرية.

## بشرى للسعوديين.. التوصل لعقار محتمل لفيروس كورونا

الرياض - سي.ان.ان: أعلن مركز بحوث علمية في هونغ كونغ نجاحه في التوصل نظريا لأول علاج محتمل لكورونا الفيروس الذي أودى بحياة العشرات في الشرق الأوسط أغلبهم في المملكة العربية السعودية. ويرأس المركز عالم الميكروبيولوجيا يوين كواك يونغ الذي نجح وفقا لموقع جامعة هونغ كونغ، في التعرف على الأسلوب الذي يتسلل به فيروس كورونا إلى الخلايا البشرية، اعتمادا على معرفة المركز الدقيقة بشأن مرض «سارس». ووفق التقرير فإن العلماء نجحوا في تحديد سلسلة من الحوامض الأمينية التي تمنع انتشار الفيروس من الممكن أن يتم تحويلها إلى عقار. ويرجح فريق العلماء أن يستغرق الأمر عاما قبل إجراء التجارب داخل المختبرات وعلى الحيوانات. ووفقا للتقرير الذي نشرته أيضا مجلة علمية متخصصة فإن المركز نجح أيضا في تحديد لائحة عقارات متوافرة بإمكانها الحد من تقدم الفيروس في الجسم، ولم يتم التأكد من جدية البحث وخلاصته من مصادر ثانية غير أنه من المتوقع أن ينشب جدل بشأنه وأفق توفير علاج.

## سكارليت تستقيل بسبب إعلان لشركة إسرائيلية



سكارليت جوهانسون

ي.بي.اي: أعلنت النجمة الأميركية، سكارليت جوهانسون، التخلي عن منصبها كسفيرة لمنظمة (أوكسفام) العالمية لمحاربة الفقر، بعد أن أصرت على التمسك بالترويج لشركة تنشيط في مستوطنة إسرائيلية في الضفة الغربية. وقالت (أوكسفام) في بيان، إنها قبلت استقالة جوهانسون «على الرغم من احترامنا لاستقلالية سفرائنا إلا أن دور السيدة جوهانسون في الترويج لشركة صودا ستريم لا يتلاءم مع دورها كسفيرة عالمية لأوكسفام». واعتبرت المنظمة أن شركات مثل «صودا ستريم»، التي تنشيط في المستوطنات تسهم في زيادة فقر الفلسطينيين وتحرهم من حقوقهم.



ديمي مور

## أسنان النجمات قبل وبعد عمليات التجميل

معتمدة على آراء اختصاصيي التجميل والمشرقيين على أنقتها، والأمر ينطبق على ابتسامتها خلالها الكثير من تفاصيل لتصبح أكثر تناسقا مع بعضها. ونهاية مع الفنانة اللبنانية نوال الزغبى، التي عدلت وحسنت شكل أسنانها في شكل جذري معتمدة على ابتسامه هوليوود التي أضفت إليها جمالا.

وننتقل إلى النجمات الأجنبيات مع الفنانة الكندية سيلين ديون التي غيرت شكل أسنانها كثيرا لتصبح أكثر جمالا وتناسقا، الأمر الذي غير مظهرها كثيرا. أيضا خضعت الممثلة كاترين زيتا جونز لعملية ترميم لأسنانها بعدما كانت متبعثرة وغير متناسقة الطول، فأصبحت ابتسامتها بعد التجميل أكثر جمالا.

أما بالنسبة للمغنية ومصممة الأزياء فكتوريا بيكام، فمن يراها قبل تجميل أسنانها لا يعرفها، فهي خضعت لتغيير كلي حسن من اطالقتها وشكل أسنانها. الأمر نفسه ينطبق على الممثلة ديمي مور التي عدلت ورممت أسنانها بطريقة جميلة أضفت إليها إشراقا. ونهاية نصل إلى الممثلة لينديس لوهان التي خضعت لبعض التعديلات في أسنانها التي انعكست إيجابيا على مظهرها.

مع الفنانة اللبنانية نانسي عجرم التي خضعت لعدة عمليات تجميلية غيرت من خلالها الكثير من تفاصيل وجهها، ومن ضمنها أسنانها التي أصبحت متراسة إلى جانب بعضها وتشع بياضا. تليها الفنانة اللبنانية كارول سماحة التي عدلت قليلا على ابتسامتها وجعلت أسنانها أكثر تناسقا، حرصا منها على الحصول على أجمل اللقطات. أما الفنانة نجوى كرم، فنلحظ من خلال صورها القديمة والحديثة التغيير الكبير الذي طرأ على مظهرها والتحسينات التي أضفت إشراقا إلى وجهها، والأسنان كانت جزءا من تلك التغييرات فأصبحت متناسقة وأكثر جمالا.

نصل إلى الفنانة المصرية شيرين عبدالوهاب التي تغيرت كثيرا على مدار السنين السابقة،

بيروت - إيلاف: تعبير النجمات في أيامنا اهتماما كبيرا لاطلالاتهن وجمالهن ويحرصن دائما على الظهور بأبهى حللهن، ولكن صورهن القديمة قد تكون محرجة لبعضهن، وخصوصا اللواتي خضعن لعمليات تجميلية لترميم أو تصحيح بعض الشوائب في وجوههن. وفي هذا السياق، أخذت الأسنان حيزا كبيرا من هذه العمليات، حيث تم رصد صور لنجمات عربيات وأجنبيات قبل وبعد ترميم وتحسين أسنانهن، معتمدا على الابتسامه الهوليوودية أو تبييض الأسنان أو ترميمها في شكل جذري، بداية مع النجمات العربيات،



لينديس لوهان

# عيش التجربة مع الشبكة الأكثر تطورا

## تواصل - وضوم - سرعة

New Huawei Tablet 4G LTE



28

د.ك شهريا

رقم مميز

4 جيجابايت

1000 دقيقة

حوّل إلى الوطنية واحصل على عروض مميزة جداً



Wansa TV LED 28 inch

43

فقط

د.ك شهريا



HUAWEI P6

2500 دقيقة مجانية

إنترنت 4 جيجابايت

رقم ذهبي مميز

بقيمة 250 د.ك

كويت تيلي تك | KUWAIT TELE-TEC

زورنا في أرض المعارض - معرض انفوكونكت - صالة 6

الخط الساخن: 66646020



kuwaitteletec

Kuwaitteletec

@instateleec

www.kuwaitteletec.com

مورّع معتمد

169