

تطوير مادة شفافة لإخفاء الأشخاص

جعل الجسم غير مرئي حقا. وأضاف أن "المنتج يعمل ليس فقط في الطيف المرئي بل في ظروف الأشعة تحت الحمراء والموجات القصيرة". وأعاد بأنه "يأمل بأن يبدأ في أقل من عام في استخدام المنتج بشكل عملي".

الأشخاص، فهو قادر على العمل بشكل جيد في أي وسط بيئي وفي أي وقت من اليوم. ويظهر مقطع فيديو مذهل نشرته الشركة الكندية، يوم 15 نوفمبر، كيفية عمل المنتج الجديد. وصرح المدير التنفيذي للشركة، غاي كريمير، بأن معظم علماء الفيزياء يعتقدون أنه كان من المستحيل

طورت الشركة الكندية «HyperStealth Biotechnology»، المتخصصة في إنتاج الأزياء العسكرية الموهمة، مادة شفافة تكسر الأشعة وقادرة على إخفاء الأشياء وحتى الأشخاص. والمنتج الجديد رخيص ولا يعمل بالطاقة، وبالإضافة إلى القدرة على إخفاء عدد كبير من



هذا التأثير الإيجابي، بينما لم يكن لشرب أكثر من 6 أكواب في اليوم أي فوائد صحية إضافية.

بخفض خطر الوفاة المبكرة بنسبة 5% لدى الرجال و6% لدى النساء، ما يعني أن كمية قليلة من المشروب الساخن كافية لتحقيق

12%، ولدى النساء بنسبة 16%. وأشارت الدراسة إلى أن استهلاك كوب واحد فقط في اليوم من القهوة، كان مرتبطا

مشروب يومي يساعد على خفض تجنب الموت المبكر

وتقوم القهوة بتحييد الجذور الحرة، التي تحدث بشكل طبيعي في الجسم كجزء من وظائف التمثيل الغذائي اليومية، ولكنها يمكن أن تسبب الإجهاد التأكسدي الذي يؤدي إلى مرض مزمن. وتشير العديد من الدراسات إلى أن تناول القهوة المنتظم يرتبط بانخفاض خطر الوفاة بسبب أمراض خطيرة مختلفة. وقالت الدراسة الحديثة التي شملت 229119 رجلا و173141 امرأة تتراوح أعمارهم بين 50 و71 عاما، إن أولئك الذين شربوا أربعة إلى خمسة أكواب قهوة يوميا، كانوا الأقل عرضة للوفاة خلال الـ12 عاما التي استمرت فيها الدراسة، حيث انخفض خطر الوفاة المبكرة لدى الرجال بنسبة

المركبات المختلفة، يوفر بعضها فوائد صحية هامة، مثل تلك المضادة للأكسدة، التي تحمي من الإجهاد التأكسدي في الجسم، الناتج عن إتلاف الجذور الحرة. وفي الواقع، يعتقد أن الأكسدة هي واحدة من الآليات الكامنة وراء الشيخوخة والحالات الخطيرة الشائعة بما في ذلك معظم أنواع السرطان وأمراض القلب. وحدد الباحثون ما يقرب من 1000 مضاد أكسدة في حبوب البن والمئات الإضافية منها التي تتطور أثناء عملية التحميص. وتحارب مضادات الأكسدة الالتهاب، وهو السبب الكامن وراء العديد من الأمراض المزمنة، بما في ذلك التهاب المفاصل وتصلب الشرايين والعديد من أنواع السرطان.

أثبتت دراسات عدة أن الحمية الغذائية التي يتبعها الفرد لديها تأثير كبير على متوسط العمر المتوقع، لذلك يركز الباحثون على دراسة الأطعمة المحددة التي يمكن أن تؤثر بالفعل على مدة العمر. وعندما يتعلق الأمر بالعمر المديد المتوقع، فإنه يُنصح في الغالب بتناول طعام صحي متوازن، وتجنب التدخين وعدم استهلاك الكحول وغيرها من الإجراءات المعروفة في الحفاظ على الصحة، وبالتالي ضمان العيش لعمر مديد. ولكن الدراسة الحديثة، كشفت أن شرب القهوة يساعد على العيش لفترة أطول، ويقول الباحثون إن القهوة واحدة من أكثر المشروبات صحة على الكوكب. وتحتوي القهوة على المئات من

مزايم مريبة حول خلل في «واتس آب» يتيح سرقة الرسائل



ولكنه أوضح أن المشكلة حُلت في الشهر الماضي. وفي الوقت نفسه، قللت "واتس آب" من شأن الانتهاك المذكور، قائلة إنه "لا يوجد سبب" للاعتقاد بأن المستخدمين تأثروا. وفي حديثه مع Sun Online، قال المتحدث باسم الشركة: "تعمل "واتس آب" باستمرار على تحسين أمن خدماتنا. ونحن نصدر بانتظام تقارير عامة حول المشكلات المحتملة، التي تحدثنا بما يتوافق مع أفضل ممارسات الصناعة". وأضاف موضحا: "في هذه الحال، لا يوجد سبب للاعتقاد بأن المستخدمين تأثروا بوجود خلل، وسيكون من الخطأ ادعاء خلاف ذلك".

نفت "واتس آب" المزاعم الأخيرة حول استغلال قرصنة الإنترنت للتطبيق للتجسس برامج التجسس على الهواتف سرا. وكشف تقرير مريب أن تطبيق المراسلة الأكثر شعبية في العالم، يحوي خللا في التصميم قد يسمح للقراصنة باستهداف الهواتف عن بعد، وسرقة الرسائل والملفات، وفقا لصحيفة "ذي صن" البريطانية. أنه وزعم موقع The Hacker News أنه كان بإمكان قرصنة الإنترنت إرسال ملفات MP4 إلى مستخدم "واتس آب"، وفي حال فتحها، سيكونون قادرين على سرقة الصور والرسائل والمعلومات الخاصة بالمستخدمين.

صابرين تفاجئ جمهورها بخلع الحجاب وتوضح قرارها



الأساس"، ووصفت نفسها بـ"المحتشمة فقط"، مشيرة إلى أنها تتعرض للانتقادات منذ فترة طويلة. وأضافت: "أرفض الانتقادات ولكنني في الوقت نفسه تعودت عليها منذ أن ظهرت بالباروكة في مسلسل شيخ العرب همام مع النجم الكبير يحيى الفخراني، وذلك بعد فترة من ارتدائي الحجاب". وتابعت صابرين: "مسألة ارتدائي الحجاب أو خلعته تتعلق بي أنا وحمدي، الله فقط من سياسيني وليس أحدا من خلقه". وظهرت صابرين في فعاليات علنية أخيرة مرتدية الباروكة بعد فترة طويلة من ارتداء الحجاب، إلا أنها قررت، على ما يبدو، التخلي عنها أيضا. وتستعد صابرين للعودة للأعمال الاستعراضية والغنائية مجددا من خلال مسلسل جديد ستخوض به الموسم الرضائي المقبل، من بطولة مجموعة كبيرة من الفنانين الشباب، وستعلن عن كل تفاصيله خلال الفترة المقبلة بعد الانتهاء من قراءة سيناريو العمل، واختيار كل أبطال العمل والتحضير الفعلي لتصوير المسلسل.

بعد غيابها لعدة سنوات عن المجال الإعلامي، فاجت الفنانة المصرية، صابرين، جمهورها بنشر صورتين جديدتين على حسابها في موقع "إنستغرام" تظهرها لأول مرة منذ أعوام دون حجاب أو ب ونفاعل عدد كبير من محبي الممثلة المصرية ومتابعيها متسائلين ما إذا كانت تخلت نهائيا عن الحجاب بعد أن ارتدته لسنوات طويلة، حيث شاركت به في عدة أعمال فنية، آخرها مسلسل "فكرة بمليون جنين" مع الفنان الكوميدي وفيما اختلف المتابعون بين مرحب ومنتقد للمظهر الجديد لصابرين، حرصت الفنانة المصرية، نشوى مصطفى، على دعم الممثلة من خلال التعليق على إحدى الصورتين قائلة: "فمر يا صابرين تبارك الله زي ما أنت بالضببط أيام دورك في أبو العلا البشري البوثة الجميلة الطيبة..". ولاحقا، رفضت صابرين الانتقادات الموجهة إليها بعد خلعها الحجاب، وقالت، في أول تعليق بعد نشرها الصورة الجديدة، في تصريحات نقلها موقع "فوشيا" المتخصصة في شؤون المرأة، إنها "لم تكن محجبة من

ليست «فوتوشوب».. الكاميرا ترصد غزالاً بثلاثة قرون

أظهرت صورة نشرها مسؤول أميركي سابق غزالا بثلاثة قرون، في ولاية ميشيغان شمالي الولايات المتحدة، وهو أمر نادر الحدوث. وبحسب ما أوردت شبكة "فوكس نيوز"، الأحد، فقد رصد الغزال الذي ينتمي لفصيلة "أيل أبيض الذيل" في شبه جزيرة ميشيغان العليا. وقال ممثل الولاية السابق، ستيف ليندبيرغ على صفحته بموقع "فيسبوك"، إنه قبل "5 أيام من بدء موسم صيد الغزلان، رصد الحيوان الغريب بقرونه الثلاثة وتفرعاتها الحادة". ونشر ليندبيرغ صورة الأيل مع قرنين معتادين وقرن إضافي وسط جيته، وأضاف أنه لا يذكر أنه فقد رأى في الماضي غزالا بثلاثة قرون. ونشر صور للغزال من أجل "دحض الشائعات"، مؤكدا أن الصور حقيقية وليست "فوتوشوب"، علما أن الأيائل بيضاء الذيل تعيش في أرجاء ولاية ميشيغان.



البيت الحلم.. 3 طوابق من الحاويات



لا يبدو تكديس 11 حاوية شحن معدنية فوق بعضها فكرة جيدة لبناء منزل مكون من ثلاثة طوابق، لكن المصمم ويل برو فعل ذلك، وكانت النتيجة مذهلة ويتساءل موقع odditycentral الذي نقل الخبر: "ماذا يقوم أي شخص ببناء منزل من حاويات شحن كبيرة جدا وموجودة في شارع مكغوين في مدينة هيوستن الأميركية؟". ويجيب المالك ويل برو: "لم لا؟" فقد كان برو يفكر في الأمر لفترة من الوقت، وبعد استخدام برنامج ثلاثي الأبعاد لجعل حلمه حقيقة، بدأ العمل على إصدار نسخة واقعية منه على حافة شارع بوسط مدينة هيوستن. وبدأ برو ببناء منزله الخاص منذ العام 2007 عندما جمع جميع الحاويات المعدنية، البالغ عددها 11، في مكان واحد، ثم استخدم رافعة عملاقة لتساعده على تحريك الحاويات وإعادة وضعها. يقول برو إن نقص الأموال المطلوبة هي سبب عدم استكمال منزله الحلم حتى الآن، حيث لا يزال العمل جاريا بعد الانتهاء من بناء ثلثي المنزل المكون من ثلاثة طوابق.

في الطقس البارد.. كم ثانية تحتاج لتحرك سيارتك بعد تشغيلها؟



كان متوقعا لتدفئة سيارتك. وتقول "تنصح معظم الشركات المصنعة للسيارات بالقيادة بلطف بعد حوالي 30 ثانية من تشغيل المحرك، مما سيخفض استهلاك الوقود ويقلل الانبعاثات". وبحسب إرشادات من موقع "رود أند تراك"، فإن محركات السيارات الحديثة تتلقى الوقود على بارد، إلا أن الخبراء يرفضون هذه "الأسطورة"، ويشددون على أن الأمر "مضعية للوقت فقط"، ويقول المتخصصون إن "تدفئة المحرك" خرافة شائعة، كما أن هذه الخطوة غير مفيدة بالمرء. وفي قائمة النصائح للحفاظ على استهلاك الوقود في الطقس البارد، تشرح وزارة الطاقة الأميركية أن هناك حاجة إلى وقت أقل بكثير مما

خلال فصل الشتاء والأجواء الباردة، يتساءل السائقون عن مدى صحة فكرة "تسخين السيارة" قبل تحريكها، وما إذا كان ذلك يؤدي محرها أو يفيد. ووفق ما ذكر موقع "سي لايف"، فإن الفكرة التقليدية عند السائقين تقضي بضرورة تدفئة محرك السيارة قبل الانطلاق بها، حين يكون الجو باردا، إلا أن الخبراء يرفضون هذه "الأسطورة"، ويشددون على أن الأمر "مضعية للوقت فقط"، ويقول المتخصصون إن "تدفئة المحرك" خرافة شائعة، كما أن هذه الخطوة غير مفيدة بالمرء. وفي قائمة النصائح للحفاظ على استهلاك الوقود في الطقس البارد، تشرح وزارة الطاقة الأميركية أن هناك حاجة إلى وقت أقل بكثير مما

مصر.. نقيب المهن التمثيلية يجسم «حالة عادل إمام» بدعاء



مرة أخرى، وفي تصريح مهم جديد يتناول القضية التي تتكرر بشكل مستمر، نفى أشرف زكي، نقيب المهن التمثيلية في مصر، ما تداولته بعض الصفحات على مواقع التواصل الاجتماعي، منذ الخميس الماضي، بشأن تدهور الحالة الصحية للفنان عادل إمام. وذكر زكي، خلال مداخلة هاتفية مع إحدى القنوات التلفزيونية المصرية، أن "الزعيم" بحالة صحية جيدة، مشيرا إلى أنه "يستكمل حاليا تصوير مسلسل الرضائي-فالننتينو". ونقل موقع "الشروق" عن زكي، قوله مساء السبت "أطمئن العالم العربي كله الفنان عادل إمام بصحة جيدة والأمور كلها بخير". واستنكر ما يروجه البعض من شائعات حول الفنانين، قائلا إنه لا يعرف تحديدا مصدر الشائعات التي تنتشر كـ"النار في الهشيم". وتساءل في ختام حديثه "لا أعرف حقيقة ماذا تستفيد الناس من نشر مثل هذه الشائعات. حسينا الله ونعم الوكيل". وأضاف زكي "فالننتينو" مسلسل من تأليف أيمن بهجت قمر، وإخراج رامى إمام، وبطولة عادل إمام، ودلال عبد العزيز، ورائنا محمود ياسين، والعديد من الفنانين الشباب. ويجسد إمام شخصية رجل أعمال صاحب مجموعة مدارس دولية يدعى نور عبد المجيد "فالننتينو"، ويواجه طوال الأحداث مشكلات وأزمات تتعرض لها سلسلة المدارس التي يمتلكها، بالإضافة لدخوله في العديد من القصص العاطفية.