



## سعودي يبتكر «طبقاً طائراً» للحد من أضرار المحاصيل

للحماء، فيقوم برش المسطح بالكميات المناسبة عبر إرسال إشارة لشبكة الماء، فترش الكمية المطلوبة.

وبحسب الطالب، يحمي الطبق المحاصيل من الآفات الزراعية، حيث يرصد المحاصيل المصابة، عبر الكاميرا الموجودة به، قبل تطورها وهي في وضع البضعة، فيقوم عن طريق إرسال الإشارات إلى الشبكة، برش المحاصيل المتضررة بغاز أو مبيد حشري، وهذا يقلل التكلفة على أصحاب المزارع وكذلك يحافظ على صحة الإنسان.

الرياض - العربية: ابتكر الطالب مشعل خالد الحربي من جامعة تبوك طبقاً طائراً، لتخفيف أضرار المحاصيل الزراعية في وحدة الموهبة والإبداع داخل الجامعة، وذلك لمساعدة أصحاب المزارع في تقليل كميات المياه كذلك حماية المحاصيل من آفات الزراعة.

ونقلت صحيفة «الشرق» عن الطالب قوله إن الغرض من هذا الطبق هو تقطير المزارع بكمايات المياه التي تحتاج إليها من خلال وجود كاميرا بداخلها تقوم بمسح المسطح الزراعي الذي يحدد حاجة تلك المحاصيل



إيديث كريشماير

## أميركية تصبح أكبر معمرة على «فيسبوك»

نيويورك - وكالات: أصبحت المعمرة الأميركية «إيديث كريشماير» أكبر عضوة مسجلة على موقع التواصل الاجتماعي «فيسبوك» عن عمر يناهز 105 سنوات، وذلك بعدما دشنت لها إحدى المنظمات الخيرية هناك صفحة على الموقع تكريماً لها عن تعاونها الذي استمر 40 عاماً دون انقطاع.

وأعربت «إيديث» عن انبهارها بقدره مواقع التواصل الاجتماعي على توفير حياة اجتماعية متكاملة على الإنترنت، مصرحة بأنها قد تمكنت من التواصل مع الكثير من معارفها القدامى عن طريق صفحاتها على الفيسبوك، وتسمى «إيديث»، - حسبما ذكرت - لتحصدها 105 آلاف إعجاب على صفحاتها المنشئة حديثاً، في الوقت الذي تجاوزت فيه الصفحة 77 ألف إعجاب. ويذكر أن «إيديث» هي أيضاً أكبر معمرة حصلت على رخصة قيادة، وأكبر معمرة كانت تدرس في جامعة شيكاغو، وذلك حسبما ذكرت صحيفة News ABC. جدير بالذكر أن 40٪ من مستخدمي الإنترنت قد تخطوا 65 عاماً وفقاً لإحصاءات عام 2012، والتي سجلت ارتفاعاً بنسبة 150٪ عن عام 2009.

## فناة تمزح فتنشر شائعة عن وفاتها صعباً عبر «الواتساب»

الإحساء - وكالات: اعترفت فناة تقطن بإحدى القرى الشرقية من محافظة الأحساء بالسعودية بأنها هي من قامت بنشر خبر زائف عن وفاتها نتيجة تماس كهربائي عبر تقنية الواتساب. وكانت رسائل قد انتشرت سريعاً عن وفاة فناة بالأحساء جراء تماس كهربائي، قبل أن تعلن الفتاة أنها هي مصدر الإشاعة وأنها بخير. وقالت الفتاة بحسب صحيفة «الأحساء نيوز» أنها كانت تقصد المزاح مع المحيطين بها خاصة في محيط القرية، غير أنها فوجئت بالانتشار السريع لرسالتها الأمر الذي أزعجها وجعلها تعترف بأنها من أطلقت الشائعة وأنها لم تصب بأي ضرر.

## مخالفة سير تتسبب في قتل إسرائيلي

حيفا - العربية: وقع حادث غريب لم تتوقعه الشرطة الإسرائيلية في أسوأ ألامها، حيث تسببت مخالفة سير حررتها في مقتل إسرائيلي يبلغ من العمر 64 عاماً من منطقة حيفا. وكانت الشرطة قد حررت المخالفة له بسبب إيقاف سيارته بشكل مخالف، وخلال جداله مع أفراد الشرطة أصيب الرجل بنوبة قلبية أدت إلى انهياره. ووصلت طواقم الإنقاذ إلى مكان الحادث وحاولت على مدار 40 دقيقة إنقاذ حياته، لكن كل محاولاتها باءت بالفشل وأعلنت عن وفاته. واعترفت الشرطة بتحريرها المخالفة. وأعرب أحد المسؤولين فيها عن دهشته لما حدث، وقال إنه لا يعرف سبب النوبة القلبية ومن ثم وفاة الإسرائيلي، لكنه أشار أيضاً إلى أن الشرطة ستقوم بفحص تفاصيل الحادث واستخلاص العبر منه.

## الرجل الأوروبي الأول اختفى من شبه الجزيرة الإسبانية

باريس - أ.ش.أ: ذكرت دراسة علمية أجراها فريق من الباحثين الفرنسيين أن الرجل الأوروبي الأول اختفى من شبه الجزيرة الإسبانية والبرتغالية «آخر ماوي» منذ حوالي 10 آلاف سنة وليس إلى 33 ألفاً أو أكثر من 45 ألفاً كما هو معتقد. واعتمد العلماء على إشعاع الكربون الذي طبع على الكولاجين الموجود على عظام الحيوانات والتي تشير إلى استخدام الإنسان للحوم الحيوانات أثناء إقامته في هذا المكان، كما تشير إلى تاريخ رحيل هذا الرجل من هذه الجزيرة.

## أم تنقذ رضيعها من بين فكي ثعلب بلندي

لندن - وكالات: تشهد مبيعات لباس البحر الإسلامي المحتشم للنساء والذي يطلق عليه البوركيني ارتفاعاً مذهلاً لدى الشركات المصنعة له في بريطانيا، وذلك حسبما أكد مسؤولون بشركتي مودستي اكتيف ومودستيكتيني لصحيفة «ديلي ميل» البريطانية. وحصل اللباس الذي يغطي الجسم بكامله ما عدا الوجه واليدين والقدمين على دفعة كبيرة بعد أن ظهرت مذيعة تلفزيونية استرالية وهي ترثديه في أحد برامج الواقع الشهيرة التي ترصد الأحداث على شاطئ بوندي بأستراليا في أبريل 2011. وقال مدير المبيعات بشركة مودستي اكتيف أنه كان يتم استيراد هذا اللباس من تركيا والمغرب ويقبل عليه السيدات المسلمات فقط، وبدأت شركته بانتاجه في بريطانيا عام



الرسم بالقهوة

## الرسم بالقهوة.. فن جديد في غزة للتعبير عن الحرية

وتتمنى سلوى، التي تقيم مع عائلتها في رفح جنوب قطاع غزة ويعمل والدها في طلاء المنازل، أن تنظم معرضاً للوحاتها في عواصم عربية وغربية مثل دبي وباريس «اللذين يقدر الناس فيهما هذا الفن». وتحاول سلوى أن تنأى بلوحاتها عن مشاهد الدم والعنف التي تزدهم بها الأحداث المتوترة باستمرار في غزة.

وتشير الشابة، التي كانت ترتدي عباءة وتجلس على كرسي صغير من القش، أنها تحرص على التعبير عن المرأة الفلسطينية كإنسانة و«أبرز أوثق المرأة الغزية وجمالها، إضافة للجوانب الإنسانية في القضية الفلسطينية مثل اللاجئين والقدس والأرض». ويعاني مئات من خريجي كليات الفنون الجميلة من عدم توافر فرص للعمل أو دعم مالي. أما فداء النشار (23 عاماً) فترسم لوحات مشابهة، لكنها تبرع في الرسم على الأكواب الزجاجية، حيث تحول الزجاجات المكسورة إلى لوحة فنية.

غزة - العربية: تحاول الشابة سلوى أن تعبر عن مشاعرها تجاه المجتمع المحافظ في قطاع غزة، من خلال لوحاتها المتنوعة التي ترسمها باستخدام مادة القهوة، وهي تظهر جمال المرأة الغزية. وتبدأ سلوى السباخي، البالغة من العمر 23 عاماً، يومها في ساعة مبكرة بإعداد قرح كبير من القهوة التي تتمتع بإحسانها في كل صباح، ثم تستخدم بقايا القهوة في رسم لوحات من أحجام مختلفة لبيعها في زاوية من محل لبيع الهدايا والديكور.

وتقول سلوى، التي انتهت للتو من رسم لوحة لوجه امرأة ذات ملامح غزية مكشوفة الشعر ترتدي فستاناً قصيراً؛ «منذ الصغر كانت هوايتي الرسم، وبتشجيع من الأهل والأصدقاء كبرت معي حتى بحثت عن طريقة مميزة باستخدام القهوة بعد عملها وشربها. أشعر أنني أعبر عن مشاعري وأحاسيسي وما يجول في خاطري دون خوف، وأنا أرمم بالقهوة السوداء».

## مليون دولار لمن يساعد في القبض على شرطي ارتكب ثلاث جرائم قتل

لوس أنجلوس - أ.ف.ب: وعد رئيس بلدية لوس أنجلوس الأحد بمكافأة مالية قدرها مليون دولار لأي شخص يبدي معلومات تسمح بالقبض على شرطي سابق ملاحق منذ أسبوع بتهمة قتل ثلاثة أشخاص. وقال أنطونيو فيلارايغوزا خلال مؤتمر صحافي «لن نتهاون مع أي شخص يهدد أمننا وطمأنينة جيراننا وأحيائنا».

وأضاف «لن نسمح بأن يسود الرعب وتسرق راحة البال من سكان جنوب كاليفورنيا. لا يمكننا السماح ببقاء هذا القاتل طليقاً». وأكد رئيس البلدية أن مسؤولين محليين ونقابيين

ورجال أعمال تمكنوا من جمع مبلغ المليون دولار المرصود للمكافأة. ومنذ أسبوع، بدأ أكثر من 100 شرطي عملية بحث وتحرق في المنطقة للعثور على كريستوفر دورنر الشرطي السابق البالغ 33 عاماً والذي ارتكب سلسلة جرائم أثار طرده من شرطة لوس أنجلوس عام 2008 بعد ادلائه بوشاية كاذبة تتناول أحد رؤسائه. وهذا الرجل الذي وصفته الشرطة بأنه أسود البشرة طوله 1,80 متر ووزنه 120 كلغ، نشر الإثبات على الإنترنت بجانبا يهدد فيه بقتل جميع الأشخاص الذين يعتبرهم مسؤولين عن تسريحه من الشرطة.

## صخرة وزنها 130 ألف طن تجول 5 ساعات فوق المنطقة العربية

فلكيان من مدينة غرناطة الإسبانية في مثل هذا الشهر من العام الماضي، واكدا ما اكتده أيضاً وكالة «ناسا» الفضائية الأميركية فيما بعد من أنه سيمر مرور الكرام ولن يرتطم بالأرض، ولو فعلها فسيسبب اصطدامه قوة تفجيرية نووية كافية لتدمير مدينة متوسطة، بحسب ما جمعه من معلومات عن الكويكب الذي تحدثت بشأنه إلى رئيس الجمعية الفلكية بجد، م.السعودي ماجد أبو زاهرة.

ومع أن اقرب ارتفاع للضيف الصخري عن الأرض سيكون 27 ألفاً و680 كيلومتراً في فبراير 15 الجاري، أي بعد يوم من «عيد الحب» المعروف باسم «فالتاين» دولياً، فإن م.أبو زاهرة خيب آمال الحالمين بأن يزين ليلهم كشعبة رومانسية في جوف السماء بقوله إن رؤيته بالعين المجردة مستحيلة كاستحالة دخوله المجال الجوي للأرض وارتطامه بأديمها.

العربية: كويكب حجمه نصف ملعب كرة قدم ووزنه 130 ألف طن متجه الآن نحو الأرض بسرعة 29 ألف كيلومتر بالساعة، ليصل قربه منها يوم الجمعة المقبل إلى مسافة لم

يسبقه إليها أي كويكب في التاريخ الحديث، إلى درجة سيصبح معها أقرب إليها من أقمار صناعية تستخدمها الفضائيات لنقل برامجها، وبينها نيل سات وعربسات، المسالكان في مدار استوائي معدل ارتفاعه 35 ألفاً و406 كيلومترات.

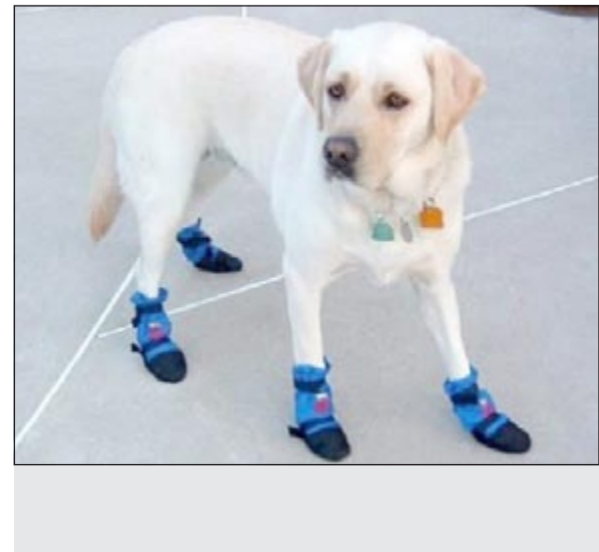
الكويكب 2012 DA14 صغير نسبياً، لكنه صخرة عملاقة قطرها 45 متراً، واكتشفه



محاكاة تصويرية للكويكب عند اقترابه

## أحذية خاصة لكلاب الشرطة في ألمانيا

وكالات: حذاء جديد صمم خصيصاً لكل كلاب الشرطة الألمانية ليحمي أقدامها خلال العمليات التي تقوم بها مع رجال الشرطة في المناطق التي تكثر فيها الثلوج. روني، كلب تابع لقوات الشرطة الفيدرالية في ألمانيا، يسير بجانب مروضه في مدينة أوسنابروك أمس وهو يرتدي حذاءه، حسبما نقلت «الاتحاد».



طفلة تشارك في الماراثون

مع كل محطة إضافية بزورها، يهدف المسابقة لا يقتصر على إنهاء الجولة بأسرع وقت ممكن».

ولا يجب أن تكون مدة زيارة كل حمام سونا أقل من ثلاث دقائق، وعند نهاية الزيارة يحصل الفريق من صاحب الحمام البخاري على افادة بإنهاء الزيارة. وقد حصل كل فريق على خارطة للمنطقة، وكان على المتسابقين أن يعثروا بأنفسهم على الحمامات البخارية فيها وأن تكون لديهم سيارة.

وبحسب المنظمين، فإن هذه المسابقة لا تهدف إلى اختيار رابع ومكافاته فحسب، بل أيضاً إلى ترويح اسم المنطقة والتقليد المحلي القديم للحمامات البخارية. ويحصل الفائزون على بطاقات دخول إلى حمامات بخارية ومنتجعات صحية وحفلات موسيقية.

اوتيبا (إستونيا) - أ.ف.ب: شارك نحو 600 شخص الأحد في ماراثون الحمامات البخارية (سوننا) الذي يعتبر من الأنشطة الشتوية المفضلة لدى الإستونيين، وذلك في إطار مسابقة تنظم للمرة الرابعة في البلاد في منطقة اوتيبا (جنوب شرق) السياحية المعروفة بأنها منمنج للترنلج.

وانقسم المشاركون في المسابقة إلى 150 فريقاً، وقضت المسابقة بزيارة 22 حمام سونا في أقصر وقت ممكن. وقال أحد منظمي المسابقة التي اطلق عليها اسم «الماراثون الأوروبي الرابع للحمامات البخارية» لمراسل وكالة فرانس برس «يتعين على المتسابقين زيارة 22 حماماً بخارياً، وأن ينفقوا في تسعة ثقب حفر في بحيرات متجمدة، وأن يسبحوا في خمسة أحواض خارجية مملوءة بالماء الساخن أو البارد». وأضاف «يكسب الفريق مزيداً من النقاط

## ارتفاع مذهب في مبيعات لباس البحر المحتشم في بريطانيا

لندن - وكالات: تشهد مبيعات لباس البحر الإسلامي المحتشم للنساء والذي يطلق عليه البوركيني ارتفاعاً مذهلاً لدى الشركات المصنعة له في بريطانيا، وذلك حسبما أكد مسؤولون بشركتي مودستي اكتيف ومودستيكتيني لصحيفة «ديلي ميل» البريطانية. وحصل اللباس الذي يغطي الجسم بكامله ما عدا

الوجه واليدين والقدمين على دفعة كبيرة بعد أن ظهرت مذيعة تلفزيونية استرالية وهي ترثديه في أحد برامج الواقع الشهيرة التي ترصد الأحداث على شاطئ بوندي بأستراليا في أبريل 2011. وقال مدير المبيعات بشركة مودستي اكتيف أنه كان يتم استيراد هذا اللباس من تركيا والمغرب ويقبل عليه السيدات المسلمات فقط، وبدأت شركته بانتاجه في بريطانيا عام



لباس البحر الإسلامي المحتشم