

التدخين يترك ضرراً بعيد المدى على جينات الإنسان

التغيرات وما قد تسببها. وأضافت رئيسة قسم علم الأوبئة في المعهد الوطني لعلوم الصحة البيئية في نورث كارولاينا، «لا نعرف حقا ما إذا كانت تعني حدوث تلف في الحمض النووي.. الأمر يحتاج للمزيد من الدراسات واستخدام بيانات غير تلك المتوفرة لدينا». واعتد الباحثون على بيانات من 16 مجموعة خضعت للبحث في دراسة سابقة عن التقدم في السن. وزاد عدد المشاركين في الدراسة عن 15 ألف شخص قدموا عينات من الدم تم تحليلها لمعرفة ما إن كان حمضهم النووي شهد تغيرا. يعرف باسم «مطية الحمض النووي».

«سكاي نيوز عربية»: شُهِدت دراسة طبية، صمدت حديثا، إلى أن التدخين يترك بصماته على الشفرة الوراثية عن طريق تغيير الشفرة الكيميائية لجزيء الحمض النووي، وهو ما قد يؤدي أحيانا إلى تغيير في النشاط الجيني. واكتشف الباحثون أن بعض تلك التغيرات في الجزيئات تعود إلى حالتها الأصلية عند الإقلاع عن التدخين، لكن بعضها يستمر على المدى البعيد. وأوضحت الدكتورة ستيفاني جيه لندن، التي قادت فريق الدراسة، أن الخبراء يملكون منذ فترة أن التدخين يسبب تغييرات في جزيء الحمض النووي، لكنهم يكتشفون المزيد، الآن، عن نطاق تلك

بانكوك تسحب البساط من لندن كأكبر مقصد سياحي في العالم

بانكوك -«رويترز» : تلوقت العاصمة التايلاندية بانكوك على لندن للتنزح منها مكائنها كأكبر مقصد سياحي في العالم هذا العام وفقا لتصنيف سنوي أعدته شركة ماستر كارد لبطاقات الائتمان أمس.

وأصبحت السياحة واحدة من نقاط الشيمز القليلة لتايلاند ثاني أكبر اقتصاد في جنوب شرق آسيا التي تعاني من ضعف ثقة المستهلكين و تراجع الصادرات بعد انقلاب وقع في 2014 قال الجيش إنه يهدف إلى إنهاء توترات سياسية استمرت شهورا. والشهر الماضي شهد جنوب تايلاند موجة تظاهرات ألقت الشرطة مسؤوليتها على عاتق الانفصاليين الإسلاميين لكن يبدو إنه كان لها تأثير محدود على السياحة.

وجاءت بانكوك التي تشتهر باسم «مدينة الملائكة» في صدارة قائمة عام 2016 التي تضم 132 دولة متفوقة على لندن وباريس وديلي لتصبح أكبر المدن من حيث عدد السياح الأجانب وفقا مؤشر ماستر كارد للمقاصد العالمية.

وقال بوبوا هيدريك وتوج كبير الاقتصاديين في ماستر كارد لرويترز «إن تكون مجرد مرة وحسب لبانكوك في وضع قوي يمكنها من أن تصبح أكبر مقصد سياحي لفترة طويلة».

وأضاف «هناك قيمة المأل خاصة بالنسبة للسياح القادمين من دول مرتفعة الدخل».

ومن المتوقع أن تستقبل تايلاند 33 مليون سائح هذا العام وهو رقم قياسي جديد بفضل فترة في أعداد الزوار الصينيين.

أما بانكوك فمن المتوقع أن تستقبل 21.47 مليون سائح في 2016 متفوقة على لندن التي يستقبل أن يزورها 19.88 مليون سائح. وتصدرت العاصمة البريطانية قائمة 2015 لكن ماستر كارد لم تنس لها فقدت بعض بريقتها هذا العام.

العثور على جثة في مخزن العجلات

الخلفية لطائرة سعودية آتية من نيجيريا

الرياض -«ب ف ب» : أعلن مطار الملك عبدالعزيز الدولي في جدة (غرب السعودية) العثور على جثة في مخزن العجلات الخلفية لطائرة تابعة لشركة «طيران ناس» السعودية بعيد هبوطها فجر أول أمس في المطار آتية من نيجيريا.

ونقلت وكالة (واس) عن إدارة المطار انه «بينما كانت الفرق المتخصصة تقوم بالإجراءات الروتينية لفحص الطائرة لتجهيزا لنسييرها في رحلة أخرى، تم العثور على جثة لشخص مجهول الهوية أسمر البشرة بمخازن العجلات الخلفية».

وأضافت أن الطائرة كانت «عائدة من نيجيريا بعد نقلها مجموعة من الحجاج، ويتر أن يضمن إنسان من البقاء على قيد الحياة في مخزن العجلات الخلفية لطائرة أثناء التحليق كون درجة الحرارة تكون جليدية والأوكسيجين شبه منعدم.

وليست هذه أول حالة من نوعها يعثر فيها على اشخاص داخل مخازن العجلات الخلفية للطائرات وغالبا ما يكون هؤلاء مهاجرين غير شرعيين.

افتتاح مهرجان الإسكندرية السينمائي بتكريم يسرا

القاهرة -«رويترز» - بدأ مساء أول أمس مهرجان الإسكندرية السينمائي لدول البحر المتوسط في دورته الثانية والثلاثين بمشاركة 29 دولة.

وتقام دورة هذا العام في الفترة من 21 إلى 27 سبتمبر تحت شعار (السينما والمقاومة) وهو ما جعل إدارة المهرجان تحثفي ولأول مرة بثلاث دول عربية معا هي الجزائر وسوريا وفلسطين. كما تحل اليونان ضيف شرف للمهرجان.

عرضت في حفل الافتتاح لوحة استعراضية بعنوان (من غير مقاومة مقدرش أعيش) كلمات مصطفى الضمراني والحنان كريم عرق.

وكرم المهرجان في الافتتاح مجموعة من الفنانين من بينهم الممثل يوسف شعبان والمخرج محمد راضي والممثل محسن علم الدين.

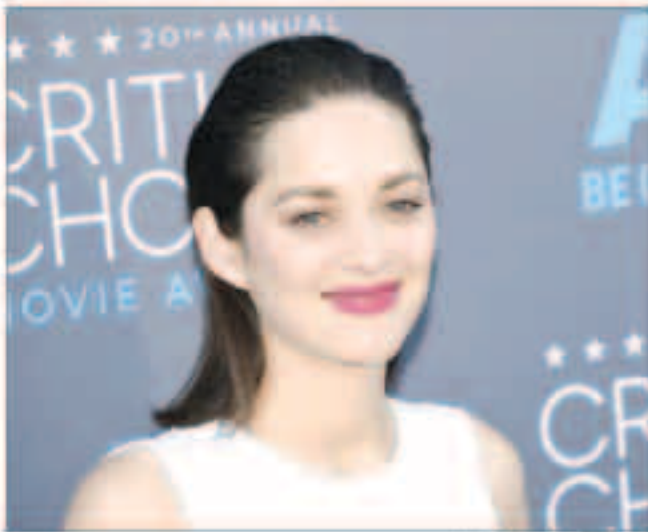
وتضم مسابقة دول البحر المتوسط للأفلام الطويلة 15 فيلما فيما تضم مسابقة دول البحر المتوسط للأفلام القصيرة 25 فيلما ما بين وثائقي وروائي.

وفي القسم العربي تتوزع المنافسة على قسمين هما (مسابقة الفيلم العربي الوثائقي الطويل) وتضم 15 فيلما ومسابقة (الفيلم العربي القصير) وتضم 21 فيلما إلى جانب مسابقتي محمد بيومي لمخرجي الإسكندرية وتضم 16 فيلما وسور الشريف للفيلم العربي وتضم 15 فيلما.



يسرا وعزت المايلي

ماريون كوتيار تنفي أن تكون سببا في طلاق أنجلينا جولي وبرد بيت



ماريون كوتيار

باريس -«ب ف ب» : نفت الممثلة الفرنسية ماريون كوتيار عبر «إنستغرام» ليل أمس وأول أمس أن تكون سببا في طلاق أنجلينا جولي وبرد بيت كما جاء في بعض الشائعات مؤكدة في الوقت عينه أنها حامل بطفلة الثاني من غيوم كاتيه.

وبددت الممثلة بـ«الموجة غير المعقولة» التي بدأت قبل 24 ساعة والتي «اجتمعت فيها رغما عني».

وذكر موقع «تي إم زي» الثلاثاء الماضي أن أنجلينا جولي طلبت الطلاق من برد بيت بعد حياة مشتركة استمرت 12 عاما.

ونقلت صحيفة «نيويورك بوست» عن أحد المصادر أن برد بيت كان يحوم «حول نساء أخريات ولا سيما ماريون كوتيار التي تشاركه بطولة فيلم آلي».

وكتبت الممثلة «لم أعد التعليق أو أخذ الشائعات التي تقال عني محمل الجد إلا أنني مضطرة للكلام الآن لأن الوضع يؤثر على أشخاص أحبيهم».

وأكدت الممثلة كذلك أنها تنتقل مولودا جديدا مع الممثل والمخرج غيوم كاتيه قائلة «في البداية، أود القول أنني التقيت قبل سنوات رجل حياتي والد ابنتي والطفل الذي تنتقله الآن».

وختمت كوتيار رسالتها منمنية لـ«أنجلينا وبرد بيت» بجدا السلام في هذا الطرف المضطرب».

مؤسس فيسبوك يتبرع بثلاثة مليارات دولار للقضاء على الأمراض



مؤسس فيسبوك مارك زاكربيرغ

سان فرانسيسكو -«ب ف ب» : تعهد مؤسس فيسبوك مارك زاكربيرغ وزوجته دفع ثلاثة مليارات دولار خلال العقد المقبل للمساعدة في الوقاية من الأمراض والشفاء منها وضمان مستقبل أفضل لابنتهما تاليا.

وأوضح زاكربيرغ في سان فرانسيسكو عند اعلانه التبرع بهذا المبلغ الجديد من قبل جمعية «تشان زاكربيرغ إنشيتيف» «أنه هدف ملوح ألا أننا ناقشنا الموضوع في السنوات الأخيرة مع خبراء اعتبروا أن الأمر ممكن لذا فرنا التمتع به».

و«تشان زاكربيرغ إنشيتيف» جمعية أسسها زاكربيرغ مع زوجته بريسيلا تشان.

واعتبر مارك زاكربغ أن هذا المبلغ سيوفر للمجموعة الوسائل الضرورية حتى نهاية القرن لإيجاد علاجات لكل الأمراض أو على الأقل السيطرة على بعض الأمراض التي لا تزال قائمة حتى الآن.

وشددت بريسيلا تشان وهي طبيبة على أن هذا لا يعني أن الأطفال لن يصابوا بأمراض إلا أن نسبتهم ستكون أقل.

ويشكل هذا الاستثمار الجهد الأول للزوجين زاكربيرغ اللذين أملا أن يكون «جماعيا». وتمتيا لأمه مركز كبير لعلم الأحياء في سان فرانسيسكو حيث يمكن للعلماء أن يعملوا على تطوير أدوات تسبح بدراسة أفضل للأمراض وفهمها.

مجتال يقضي 18 يوما من الرفاهية في مطار سنغافورة

استخدامها في ألف مطار حول العالم. لكنه وبعد أن تخلف عن موعد رحلته، قرر ألا يغادر القاعات الفخمة، وصمم على البقاء بها، لكنه وجد نفسه في حاجة إلى بطاقات جديدة وصالحة للاستخدام، وهو ما حصل عليه عبر التزوير.

ولجا المسافر «المحتال» إلى حاسوبه المحمول، وبعض البرامج التي كانت محملة عليه، فاصدر 31 بطاقة إرهاب مزورة لم يحملها على هاتفه، واستخدمها في دخول 9 قاعات فخمة في المحطات الثلاث للمطار.

وقام بإضافة اسمه ورقم رحلة ووجهة إلى بطاقات الإرهاب، ثم عرضها من خلال هاتفه الجوال على الموظفين، كي يستمر في التجربة البالغة.

تصنيف عالمي جديد يعتبر أوكسفورد أفضل جامعة في العالم

رئيسية يقوم عليها التصنيف وهي التدريس والبحث والاستعانة بأبحاثها والظفرة الدولية لها.

وقال فليبي بيتي مدير قوائم التصنيف في اللجنة إن خروج بريطانيا من الاتحاد الأوروبي قد يهدد أقدام جامعة

في الدول التي تتحدث الإنجليزية ويجرم الأكاديميين من الشروعات الجيدة.

«سكاي نيوز عربية»: استطاع شاب ماليزي أن يقضي 18 يوما كاملة في قاعات فخمة بمطار في سنغافورة، عن طريق الاحتيال قبل أن يكتشف أمره.

وبحسب ما ذكر موقع «ديجتال تراند» فإن الشاب البالغ من العمر 32 عاما، مكث في مطار شانغي، ما بين 21 أغسطس الماضي و7 سبتمبر الجاري.

وتم اعتقال الشاب الماليزي واقتياده إلى السجن في سنغافورة، إثر اعترافه بتزوير بطاقة الركوب لأجل الاستفادة من مزاي قاعات المطار الفاخرة، دون دفع ثمنها.

وكان الشاب، قد سجل نفسه، بصورة طبيعية في المطار، للعودة إلى بلد ماليزيا، ودخل في ذلك الحين، إلى قاعة انتظار فاخرة في مطار شانغي بطاقة ركوب صالحة يمكن

الركبة رشيد تنهي مهمتها الفضائية نهاية الشهر

فرانكفورت- برلين -«رويترز» : بعد 12 عاما قضتها مركبة الفضاء رشيد في تعقب مذنب عبر مسافة تزيد عن ستة مليارات كيلومتر في الفضاء ينهي علماء اوروبيون المهمة التاريخية للمركبة لتتهدم وتحطم على سطح المذنب الذي تغلبه الأتربة والثلوج نهاية هذا الشهر.

وتساعد المعلومات التي جمعتها المركبة رشيد العلماء على أن يفهموا على نحو أفضل كيف تشكلت الأرض وغيرها من الكواكب. وكانت رشيد قد استحوذت على اهتمام الناس وهو ما يعود جزئيا إلى الرسومات الكارتونية التي نشرتها وكالة الفضاء الأوروبية للمركبة ولسبارها الذي يعرف باسم فيله.

وتمكن رشيد من تحقيق عدة انجازات غير مسبوقة من بينها انها كانت أول مركبة فضاء تدور في مدار مذنب وليس مجرد المرور به لالتقاط الصور من بعيد. كما أن فيله كان أول مسبار يهبط على سطح مذنب.

وكانت أيضا أول مهمة تنطلق خارج حزام الكويكبات الرئيسي معتمدة فقط على الخلايا الشمسية في توفير الطاقة.

وبعد أكثر من عامين من الدوران حول المذنب 67 بي تشوريوموف-جيراسيمنكو لجمع كنز من البيانات التي ستكشف العلماء لسنوات مقبلة بقرب المذنب من الشمس عند نقطة تصبح فيها الطاقة الشمسية ضعيفة بشكل لا يمكنها من تشغيل المركبة وتنزيل البيانات من أجهزة الكمبيوتر.

مواقيت الصلاة

الفجر	4.19
الشروق	5.38
الظهر	11.42
العصر	15.09
المغرب	17.46
العشاء	19.03

الوصيات

- حسن احمد محمود الكشري، 80 عاماً، (شيع)، رجال: المنقب، ق، 17، ش، 1، تقون: 99040087، نساء: المنقب، ق، 1، ش، 121، 10م، تلفون: 66656806
- محمد سعد علي عبدالله العجير، 66 عاماً، (شيع)، رجال: العميرة، ق، 1، ش، 10م، تلفون: 97448846، نساء: جنوب السرة، الزهراء، ق، 5، ش، 514، 13م
- نورة محمد راشد، أرملة: محمد عبدالله المطارد العجوي، 83 عاماً، (شيعت)، رجال: القحجيل، ق، 2، شارع المخفر، 21م، تلفون: 99202207، نساء: الصباحية، ق، 3، ش، 735م، تلفون: 66040103
- صالح حسين علي خاجة، 83 عاماً، (شيع)، رجال: بنيد الفار: حسينية سيد علي الموسوي، بمحاذة طريق الاستقلال السريع، تلفون: 66523578، نساء: شفاء، شرق: حسينية سيد علي الموسوي، تلفون: 66234444
- بدور مازن عبدالوحد الصانع، 29 عاماً، (شيعت)، رجال: كيفان، ديوان الصانع، ق، 5، شارع عبدالمحمد الصانع، تلفون: 99994086، نساء: اليرموك، ق، 3، ش، 3م، مقابل بنك الخليج، تلفون: 25333646
- منيرة عبدالعزيز محمد الجاسر، 79 عاماً، (شيعت)، رجال: النزهة، ق، 2، شارع خلمان بن سيف، 3م، تلفون: 99386600، نساء: كيفان، ق، 3، ش، 33، 6م
- جازع فهاد جازع القحطاني، 76 عاماً، (شيع)، شمال الأحمد، ش، 15، جادة، 14، 35م، تلفون: 99860611 - 99799033

أخبار الساعة

إدارة التوزيع والإشراف،	إدارة الإعلان،	إدارة التحرير،	AL - SABAH
تلفون: 24554950.110، 24867300 فاكس: 24564400، 24867040 E-mail: distribution@alsabahpress.com	تلفون: 24554950.110، 24867300 فاكس: 24564400، 24867040 E-mail: advertising_alsabah@yahoo.com	تلفون: 24554950، 24554850 فاكس: 24564400، 24562200 E-mail: editorial@alsabahpress.com	www.alsabahpress.com