# تطبيق RT بكل اللغات على هواتف هواوي

أعلنت RT عن وجود تطبيقها للهواتف الذكية على جميع هواتف "هواوي" من خلال متجر التطبيقات "آب غاليري» App Gallery، الخاص بالشركة. وكانت شركة "هواوي" قد تعرضت لحظر من شركة "غوغل" الأمريكية، تمنع بموجبها الشركة مستخدمي "هواوي" من الوصول إلى متجر التطبيقات "غوغل بلاي» Google Play، لتحميل التطبيقات الجديدة، أو تحديث التطبيقات القديمة. فما كان من "هواوي" سوى إنشاء منصتها الخاصة لتحميل التطبيقات.

الآن أصبح بإمكان مستخدمي هواتف "هواوي" تحميل تطبيق RT للمواقع الإخبارية بجميع اللغات على متجر التطبيقات "آب غاليري" App Gallery، للتعرف على آخر الأنباء والمستجدات العالمية.

alwasat.com.kw
الثلاثاء 26 ذو الحجة 1440 هـ/ 27 أغسطس 2019 – السنة الثالثة عشرة – العدد 3507 الوسط Tuesday 27th August 2019 - 13 th year - Issue No.3507


# جمجمة عمرها 20 مليون عام تكشف أسراراً عن تطور الدماغ

اكتشف باحثون أن جمجمة قرد عمرها 20 مليون سنة تلقي ضوءا جديدا على سر تطور الدماغ لدى الرئيسيات، بمن فيهم البشر.

ومنذ فترة طويلة اعتُقد أن حجم الدماغ لدى الرئيسيات:anthropoid، مجموعة من القرود الحديثة والمنقرضة، يزداد تدريجيا مع مرور الوقت.

ولكن دراسة حديثة حول واحدة من أقدم وأكمل جماجم الرئيسيات الأحفورية، من أمريكا الجنوبية، تشير إلى أن النمو حدث بشكل متكرر ومستقل مع تناقص في الحجم في بعض الأحيان.

وتضمنت الدراسة التي نُشرت في مجلة Science Advances، بحثا مفصلا حول أحفورة anthropoid (عمرها 20 مليون عام)، اكتُشفت في جبال الأنديز في تشيلي. وهذه هي العينة الوحيدة المعروفة من Chilecebus carrascoensis، الاسم الذي أطلقه المكتشفون على الكائن.

وقال المعد الرئيس، شيجون ني، الباحث المشارك في المتحف الأمريكي للتاريخ الطبيعي: "شهد البشر نمو أدمغتهم بشكل استثنائي، لكننا لا نعرف إلا القليل عن مدى تطور هذه السمة الهامة».

وقدمت الأبحاث السابقة فكرة تقريبية عن دماغ الحيوان (encephalisation)، أو حجم الدماغ بالنسبة لحجم الجسم. ويشير حاصل الدماغ العالي (EQ) إلى مدى حجم دماغ حيوان بحجم جسم معين.

ويملك معظم الرئيسيات مكافئات عالية (EQs) مقارنة بالثدييات الأخرى، على الرغم من أن بعض الرئيسيات، وخاصة البشر، لديها EQs أعلى من غيرها.

وتبين أن نسبة حاصل الدماغ النسبي الناتجة (PEQ)، لتصحيح آثار العلاقات التطورية الوثيقة، صغيرة نسبيا بالنسبة لـ Chilecebus، عند 0.79.

ولأول مرة، استخدم الباحثون طرق المسح وإعادة البناء الرقمية، لتحليل تجويف الجمجمة المتحجرة لـ Chilecebus.

وقاس الباحثون أيضا جوف العين في الجمجمة، لتحديد موقع العصب البصري.

وتبين أن الأنظمة البصرية والشمية انفصلت خلال تطور الدماغ.

وكشفت النتائج عن وجود بنية دماغية معقدة ذات أبعاد غير متوقعة، وتلمح إلى أن الهياكل الداخلية لأدمغة الرئيسيات، قد لا تكون أكبر حجما مع تطور حجم الدماغ.

# بداية متواضعة لفيلم «Viy 2».. شركة روسية تقاضي جاكي شان وشوارزنيغر!

رفعت شركة الإنتاج الروسية RFG، دعوى قضائية ضد شركة China Film Group>، و أرنولد شوارزنيغر وجاكي شان مطالبة بتعويض مالي قدره 216 مليون روبل (أكثر من 3 ملايين و300 ألف دولار).

وطالبت شركة الإنتاج الروسية، التي مولت فيلم «Viy 2»، وحمل عنوان "سر ختم التنين" في النسخة الصينية، ولم تحصل على أي أرباح منه بعد، باسترداد المبلغ المذكور بعد البداية الفاشلة لعرض الفيلم في الصين وهو من بطولة جاكي شان وأرنولد شوارزنيغر.

ويعتقد المنتج الروسي، ألكسي بيتروخين، أن مطالبات شركة الإنتاج الروسية لن تثمر عن شيء، لأن الأموال المخصصة للفيلم لا تعود للشركة أو مستثمرين من القطاع الخاص، بل لصندوق السينما الذي حولها لتمويل الفيلم.

وحصل الفيلم على أكثر من مليوني دولار بقليل، خلال عرضه الأول في الصين بعطلة نهاية الأسبوع. ولن يتمكن الجمهور الروسي من مشاهدة الفيلم إلا في شهر سبتمبر القادم موعد عرضه في البلاد.

# «بدع ومفاهيم خاطئة».. أطعمة «صحية» تضر أكثر مما تنفع!

يحذر علماء في هيئة سلامة الأغذية الأوروبية (EFSA) من أن تناول الكثير من بذور الكتان، وهي غذاء صحي شائع، يمكن أن يسبب تسمما خفيفا بأملاح حمض سيانيد الهيدروجين HCN.

وتعد بذور الكتان غنية بالألياف والأحماض الدهنية "أوميغا 3" والمغذيات الدقيقة، وهي الحل الأمثل لمدمني اللياقة البدنية. ولكن البذور تحتوي أيضا على مركب يسمى amygdalin، يمكنه إنتاج غاز السيانيد أثناء هضمه.

وكشفت هيئة EFSA أن تناول 3 ملاعق صغيرة فقط من بذور الكتان، يمكن أن يسبب المرض لدى البالغين، وقد تؤدي إلى تلف طويل الأجل بما في ذلك المشكلات العصبية. ومع ذلك، فإن معدي الدراسة يعترفون بأن أبحاثهم متحفظة قليلا، ومن المرجح أن تبالغ في بيان المخاطر المحتملة في تقييم مخاطر "أسوأ سيناريو" في النهاية.

### 1 – وجبة الجرانولا

تتكون الوجبة الصحية الشائعة من حبوب الشوفان المسحوقة والمكسرات والعسل، أو محلى آخر مثل السكر البني. وتبين أنها كمعظم السلع التي يجري شراؤها من المتاجر، مليئة بالدهون والسكر وأنواع مختلفة من الفواكه المجففة، وكذلك رقائق الشوكولاتة لجعلها أكثر قبولا ولكنها غير صحية.

### 2 – شراب الأغاف

يشيد الكثيرون بشراب الأغاف "الصبار" كبديل صحي للسكر والعسل، ولكنه يحتوي على كمية من الفركتوز تتراوح بين 50 إلى 90% من الفركتوز الموجود في السكر الأبيض. وهذا يمكن أن يؤدي إلى مقاومة الأنسولين على المدى الطويل، بالإضافة إلى تراكم الدهون في البطن وزيادة خطر الإصابة بأمراض الكبد الدهنية.

### 3 – حليب الصويا/البروتين

يمكن أن يكون من الصعب بالنسبة للكثير من عشاق حليب الصويا معرفة أنه يفتقر إلى الإنزيمات اللازمة لهضمه بشكل صحيح. وهذا يمكن أن يؤدي إلى المعاناة من الغازات والانتفاخ، وغيرها من المشكلات المعوية المتنوعة، والتي رُبط بعضها بأشكال مختلفة من السرطان وأمراض الكلى والغدة الدرقية والتليف الكيسي.

### 4 – عصير الفواكه

يمكن القول إن عصير الفواكه المتاح في المتاجر، بالكاد يحوي مواد مغذية طبيعية مع كميات جنونية من السكر.

### 5 – المحليات الصناعية

يمكن أن تسبب المحليات الصناعية البديلة المستخدمة لإبعاد الناس عن السكر، الإصابة بمرض السكري بالإضافة إلى زيادة الوزن وارتفاع ضغط الدم وحتى أورام الدماغ.

# التحضير جار لإدخال الروبوت «فيودور» إلى المحطة الفضائية الدولية

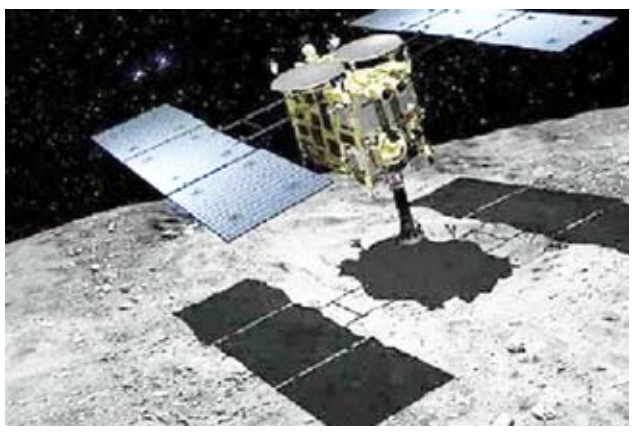
تجري عمليات التحضير لخلق الظروف الملائمة لالتحام المركبة الفضائية "سويوز إم إس 14–" التي تحمل الروبوت "فيودور"، بالمحطة الفضائية الدولية.

ومن ضمن عمليات إعداد الظروف الملائمة لالتحام المركبة "سويوز إم إس14–" بالمركبة الفضائية الدولية، تم بنجاح فصل المركبة الفضائية "سويوزإم إس13–" عنها. وقام بتنفيذ هذه العملية يدويا رائد الفضاء الروسي ألكسندر سكفرتسوف بمساعدة رائد الفضاء الإيطالي لوقا باركيتانو والأمريكي أندريه مورغان، وبعد انفصال المركبة عن وحدة "زفيزدا" تم التحامها ليلة الأحد على الاثنين بوحدة: "البحث" الصغيرة.

وكان مصدر في قطاع الصواريخ والفضاء الروسي قد أعلن أن فشل التحام المركبة "سويوز إم إس– 14" في المحاولة الأولى كان بسبب خلل في منظومة الالتحام "كورس" في المحطة الفضائية الدولية. لذلك سيقوم طاقم رواد الفضاء بتبديل الجزء العاطل من المنظومة.

وقد أعلن أن المحاولة الثانية لالتحام المركبة "سويوز إم إس14–" بالمحطة الفضائية الدولية ستتم في الساعة 6.12 من صباح يوم الثلاثاء 27 أغسطس الجاري.

# مسبار «هايابوسا – 2» الياباني يعود إلى الأرض



تهبط كبسولة يابانية تحمل عينات التربة من كويكب ريوغو، في جنوب أستراليا بعد 12 شهرا من مغادرة مسبار "هايابوسا– 2" للكويكب.

أفادت بذلك الوكالة اليابانية للدراسات الفضائية التي قالت إن السلطات اليابانية والأسترالية قد انتهت من التنسيق بغية منح الكبسولة الفضائية اليابانية ترخيصا بالهبوط في منطقة القاعدة العسكرية الأسترالية السرية.

وأشارت الوكالة إلى أن مسبار "هايابوسا – 2" الذي يدور حاليا حول كويكب ريوغو سيغادره في ديسمبر القادم ليقترب من الأرض بعد مرور 12 شهرا. وستنفصل عنه قبل دخوله الغلاف الجوي للأرض كبسولة بعينات من تربة الكويكب قام المسبار بجمعها أثناء هبوطه على سطح الكويكب مرتين.

يذكر أن كويكب ريوغو (قصر التنين) يقع في الفضاء بين الأرض والمريخ.

# سيارات «لادا» تتمتع بشعبية واسعة خارج روسيا

أفادت وكالة "أوتوستات" الروسية بأن البلاد قامت في النصف الأول من العام الجاري بتصدير 19.5 ألف سيارة إلى بلدان أخرى عدا الدول الأعضاء في الاتحاد الاقتصادي الأوراسي.

ويزيد هذا المعدل بنسبة 37 % عما هو عليه في الفترة نفسها لعام 2018.

« وتعود حصة الأسد (نحو 70%) من هذا العدد إلى 4 بلدان وهي أوزبكستان التي استوردت 6 آلاف سيارة روسية الصنع وتشيكيا (4 آلاف سيارة) ولاتفيا (3 آلاف سيارة) وأذربيجان (2.1 ألف سيارة) وهناك بلدان أخرى تستورد كميات أقل من السيارات الروسية من بينها سلوفاكيا التي اشترت في روسيا 851 سيارة وأوكرانيا التي استوردت 787 سيارة رغم علاقاتها السيئة بروسيا وصربيا الصديقة (688 سيارة) والمجر (626 سيارة) وبلغاريا ( 355 سيارة) ومنغوليا (302 سيارة).

بلدية الكويت
إدارة المناقصات والعقود

إعلان رقم 2019/68
طرح المزايدة رقم 4-2019/2020 الخاصة بترخيص استغلال مواقع اللوحات الإعلانية في الطرق السريعة

تعلن بلدية الكويت عن طرح المزايدة رقم 4–2019/2020 الخاصة بترخيص استغلال مواقع اللوحات الإعلانية في الطرق السريعة.
فعلى الشركات والمؤسسات المؤهلة من قبل البلدية الموضحة اسماؤه والراغبة في الدخول في هذه المزايدة مراجعة بلدية الكويت «المبنى الإداري الدور السابع – مراقبة المناقصات والمزايدات» أثناء الدوام الرسمي للحصول على وثائق المزايدة مقابل مبلغ –/200 د.ك «فقط مائتان دينار لا غير» وهذا المبلغ غير قابل للرد بأي حال من الأحوال.
وعلى كافة الشركات المتقدمة بعطاء في المزايدة إيفاد من يمثلهم لحضور الجلسة العلنية بفض مظاريف العطاءات المقدمة في المزايدة والمحدد لها يوم الاثنين الموافق 2019/9/23، علماً بأنه في حالة عدم الالتزام في الحضور لا تتحمل البلدية أي مسؤولية تجاه ذلك.
سيعقد الاجتماع التمهيدي مع المزايدين الذين حصلوا على وثائق المزايدة في تمام الساعة العاشرة من صباح يوم الثلاثاء الموافق 2019/9/10 في مبنى البلدية الرئيسي «B» – الدور الخامس قاعة الاجتماعات الرئيسية.
توضع مظاريف العطاءات في الصندوق الخاص الموجود في بلدية الكويت «المبنى الإداري الدور السابع – مراقبة المناقصات والمزايدات» في موعد اقصاه الساعة الثانية عشرة من ظهر يوم الاثنين الموافق 2019/9/23 وهو آخر موعد لقبول العطاءات، على أن يودع مع العطاء تأميناً أولياً لا يقل عن 2% «اثنان بالمائة» من قيمة العطاء.
هذه المزايدة محدودة على الشركات والمؤسسات التالية:
1. شركة ريتش ميديا للدعاية والإعلان والنشر والتوزيع والانتاج الفني.
2. شركة براند اي ام سي للدعاية والإعلان.
3. شركة دفرنت للدعاية والإعلان «فرع من مجموعة الشابجي العالمية» للتجارة العامة والمقاولات.
4. شركة الوقت الدولية للدعاية والإعلان.
5. مجموعة بيت الأصيل للتجارة العامة والمقاولات.
6. شركة اد إفيكيت للدعاية والإعلان.
7. شركة ذات السلاسل للدعاية والإعلان
8. شركة سيرموني للانتاج الفني والدعاية والإعلان.
9. شركة سبريت ميديا للدعاية والإعلان والنشر والتوزيع
10. شركة الراي العالمية للدعاية والإعلان.
11. شركة أورانوس للدعاية والإعلان.
12. شركة مداد للخدمات الإعلانية المتكاملة – سعد وحش الزعبي وشريكه.

مدير عام البلدية

# دفعة واحدة.. «تويتر» تحظر 200 ألف حساب على خلفية أزمة هونغ كونغ



أعلن مصدر في شركة "تويتر" أن الأخيرة قد أقدمت على حظر 200 ألف حساب على منصتها، ادعت أنها جزء من "حملة الحكومة الصينية لاستهداف حركة الاحتجاجات في هونغ كونغ».

وزعمت الشركة أن سبب الحظر يكمن في أن تلك الصفحات قد خرقت "قوانين الاستخدام"، وأن قرار حظرها يندرج ضمن جهود "تويتر" لـ"كبح النشاط السياسي الخبيث».

ومن بين الـ 200 ألف حساب محظور، سمت "تويتر" حسابين فقط، الأول ctcc507، والثاني HKpoliticalnew، وأكدت أنهما قاما بنشر تغريدات تصور المتظاهرين في هونغ كونغ على أنهم "عصابات عنف».

كما أضافت "تويتر" أن هنالك 936 حسابا إضافيا تعتقد أن أصحابها حاولوا زرع الخلاف السياسي في هونغ كونغ، من خلال تقويض شرعية حركة الاحتجاج. وعلاوة على ما سبق، أضاف المصدر أن الشركة قد منعت حسابات "مدعومة من الحكومة الصينية"، من استخدام الخدمات الإعلانية على موقعها، في حين لم تحدد عدد ونوعية تلك الحسابات.