

شطحة

رئيس الوزراء يفتتح القاعة
6 بمركز الكويت للتطعيم
.. اليوم .
- اللهم عجل برفع هذا الوباء .

بطحة

«الهلال الأحمر» تؤكد على أهمية
تمكين ذوي الهمم ومساندتهم
في المجتمع .
- حقاً هم جزء مهم وفعال من أي
مجتمع .

طريق الحق

ركزوا على التعليم

كل دول العالم التي شهدت طفرة كبيرة في اقتصادها، وثورة تنموية كبرى، كانت تصب جل اهتمامها على التعليم .. ولو نظرنا إلى خارطة العالم وقارناها بمقياس جودة التعليم نجد أن الدول كلما كانت متطورة في التعليم .. كنت متطورة في شتى المجالات الأخرى .. ولهذا فإن المسؤولين في الكويت مطالبون بثورة تصحيحية للتعليم في البلاد لإعادتها على الأقل إلى صفوف الدول الرائدة في المنطقة.

لقد كنا سابقاً نحقق النجاحات تلو الأخرى حينما كان تركيزنا منصبا على تطوير التعليم وقد شهدت الكويت آنذاك طفرة كبيرة حتى باتت تدعى «عروس الخليج» .. وبعد أن خفت هذا الاهتمام بتنا ننظر إلى دول المنطقة كنموذج ناجح نحاول تقليده أو اللحاق بركبه.

كمية التغيير في المناهج في السنوات الأخيرة ومحاولة تطويرها بطريقة عشوائية تسببت بكارث في تعليمنا ولابد من أن يتم الاعتماد على تطوير التعليم لدينا بأيادي وطنية مخلصه ترغب حقيقة في خدمة الوطن ووضع اسمائها في تاريخ الكويت المعاصر من خلال تحقيق المستحقات.

التعليم لدينا مر بأزمات شديدة آخرها أزمة «كورونا» التي لم تنتهي بعد، لذا لابد أن نخطط جيدا لما بعد الجائحة.

إن تطوير التعليم في الكويت يجب أن يكون هدفاً أساسياً من أجل النهوض بالوطن وتنميته واعادته إلى سابق عهده المتطور.

ومنا إلى المسؤولين الذين لأنشك برغبتهم الحقيقية في تطوير التعليم من أجل مراجعة الذات والانطلاق نحو التنمية والنظور.

عبدالرحمن العواد

abdulrahman@yahoo.com

علماء فلك يرصدون «موت» مجرة بعيدة للمرة الأولى



صورة للمجرة جمعت بواسطة تلسكوب «الماء» التابع للمرصد الأوروبي الجنوبي في تشيلي

لتشكل النجوم»، بوتيرة مذهلة توازي كتلة 10 آلاف شمس في السنة. ويحصل ذلك مع الاستمرار في استهلاك هذا الغاز عينه لإنتاج نجومات بوتيرة مرتفعة جداً، مع كتلة توازي حوالي 550 مرة كتلة الشمس. وعلى سبيل المقارنة، تنتج مجرتنا درب التبانة ما يوازي 3 شمس سنوياً.

وفي هذه الظروف، ستصبح المجرة عقيمة في خلال بضع عشرات ملايين السنوات، وهي مدة لا تُذكر بالمقاييس الكونية. وذكرت الدراسة بأن العلماء عزا في الماضي مثل هذا «التسرب» الغازي إلى آثار الرياح المتتالية من تشكل النجوم أو حركة نقيب أسود فائق في نواة المجرة. لكن «يمكن إثبات لكافة أخرى مع اصطدام مجرات وقع فعلاً»، بحسب دادي.

مركز ساكليه للبحوث النووية إيمانويل دادي وهو أحد معدي هذه المسافة، نشرت نتائجها الدراسة التي نشرت نتائجها «أي دي 2299 تقذف أكثر من نصف غازها، وهو الوقود اللازم

«وكالات»: لاحظ علماء فلك للمرة الأولى مجرة بعيدة بعدما فقدت ما يقرب من نصف الغاز الذي تستخدمه في صنع النجوم، وفق دراسة حديثة. وتدفع بيانات جمعت بواسطة تلسكوب «الماء» التابع للمرصد الأوروبي الجنوبي في تشيلي، إلى الاعتقاد بأن هذه الظاهرة المشهورة في العادة إلى أثر نقيب أسود، ناجمة في هذه الحالة إلى تصادم هذه المجرة مع أخرى.

وتبعد مجرة «أي دي 2299» مسافة كبيرة للغاية لدرجة أن وصول ضوءها إلى الأرض استغرق تسعة مليارات سنة، وهي لوحظت فيما كان الكون سني 4.5 مليار سنة، بدق بلغ 4.5 مليار سنة.

وقال عالم الفيزياء الفلكية في

مؤسس أمازون ينتزع اللقمة من فم ماسك ويستعيد «الأغنى» بالعالم



جيف بيزوس مؤسس «أمازون»

«وكالات»: لم ينعم الأمريكي إيلون ماسك، مؤسس شركة Tesla الشهيرة، بتذوق لقب «الأغنى في العالم» سوى أيام معدودات، بدأت بارتفاع ثروته الخميس الماضي إلى 188 ملياراً و500 مليون دولار، وانتهت أمس أول بتراجعها وانخفاضها، وابتزاز مواطنه جيف بيزوس مؤسس «أمازون» للتجارة عبر الإنترنت، اللقمة من فمه، ومعها استعاد اللقب المسيل للعجب.

أسس الأول، هبطت أسهم «تسلا» بنسبة 8 % من قيمتها بالبورصات، في تراجع اعتبره الأكبر منذ سبتمبر الماضي، وبتراجعها خسر Elon Musk المدير التنفيذي للشركة الناشئة بصناعة السيارات الكهربائية أكثر من 14 مليار دولار من صافي ثروته التي زادت 6% حين ارتفعت أسهم شركته الخميس الماضي بهذه النسبة، وجعلته يتجاوز ثروة جيف بيزوس، مؤسس ورئيس Amazon التنفيذي، والتي كانت 187 ملياراً من الدولارات الخميس، ونالها أمس الأول تراجع بلغ نصف نقطة مئوية.

«واتساب» يطمئن مستخدميها: التحديث لا يؤثر على خصوصية رسائلهم

«وكالات»: حاولت خدمة «واتساب» للرسالة، أمس الأول طمأنة مستخدميها الذين أثار قلقهم إعلانها الأسبوع الماضي قواعد جديدة تتيح لها تشارك مزيد من البيانات مع الشبكة الأم «فيسبوك»، مما أدى إلى هلع ويزوح كثيف إلى التطبيقين المنافسين «سيفنال» و«تلغرام»، وفقاً لوكالة الصحافة الفرنسية.

وكتب تطبيق «واتساب» ضمن زاوية «الأمان والخصوصية» على موقعه الإلكتروني: «نظراً إلى الإشاعات التي تدور بشأن هذه التحديثات؛ نود الإجابة عن بعض الأسئلة الشائعة التي وردتنا».

وأضاف: «نود التأكيد على أن التحديث الذي طرأ على السياسة لا يؤثر إطلاقاً على خصوصية الرسائل التي تتبادلها مع أصدقائك أو عائلتك»، وكان تطبيق «واتساب» طلب الخسيس من مستخدميها البالغ عددهم نحو مليارين في كل أنحاء العالم الموافقة على شروط استخدام جديدة تتيح له تشارك مزيد من البيانات مع «فيسبوك» المالكه للتطبيق، على أن يُمنع المستخدمين الذين يرفضون الموافقة على الشروط الجديدة من استعمال حساباتهم بدءاً من 8 فبراير المقبل.

أكد «واتساب» عبر موقعه أن التغييرات التي يتضمنها التحديث تتعلق فقط «بتبادل الرسائل مع الأنشطة التجارية على (واتساب)»، وهي مسألة اختيارية، موضحاً أن الغرض منها «تعزيز الشفافية»، فيما يخص طريقة جمع الشركة البيانات واستخدامها إياها.

وتسعى المجموعة، التي تحقق أرباحها الضخمة من الإعلانات محددة الاستهداف، إلى تحقيق إيرادات نقدية عبر السماح للمعلنين بالتواصل مع زبائنهم من طريق «واتساب»، أو حتى بيع منتجاتهم مباشرة عبر المنصة، وهو ما بدأت الشبكة العمل به في الهند التي تضم أكبر عدد من مستخدمي التطبيق؛ وهو نحو 400 مليون.

وسعى «واتساب» إلى طمأنة مستخدميه القلقين في الهند من خلال نشر رسالة على صفحة كاملة في الصحف الصادرة أمس أكد فيها حرصه على احترام خصوصيتهم.

وبنت خدمة «واتساب» التي اشترتها شركة «فيسبوك» عام 2014 سمعتها على حماية البيانات تحديداً، وأدت التحديثات إلى ضجة كبيرة عبر وسائل التواصل الاجتماعي، على غرار ما فعل رئيس «تيسلا» إيلون ماسك الذي دعا في تغريدة إلى استخدام «سيفنال»، وعلق رئيس «إنستغرام»، آدم موسيري، ملاحظاً أن «ثمة كثيراً من المعلومات المخلصة عن شروط استخدام (واتساب) في الوقت الراهن».

إلا إن محاولة الاستحقاق جاءت متأخرة بعض الشيء؛ إذ إن خدمتي المراسلة «سيفنال» و«تلغرام» شهدتا إقبالا قياسيًّا منذ الخميس الماضي.

وأوضح مؤسس «تلغرام» الروسي، بافل دوروف، عبر شبكته «تلغرام»: «عدد مستخدمي (تلغرام) الفاعلين شهرياً تجاوز 500 مليون خلال الأسبوع الأول من يناير الحالي، ثم واصلت الأرقام الارتفاع؛ إذ انضم 25 مليون مستخدم جديد إلى الخدمة في الساعات اللاحقة والسبعين الأخيرة».

وأبرز أنها «زيادة كبيرة على العام الماضي»، شارحاً أن «تلغرام» كانت شهدت سابقاً موجات مفاجئة من الاشتراكات خلال «مسيرة سنواتها السبع في حماية حياة مستخدميها الخاصة، لكن الأمر مختلف هذه المرة».

منظمة: تدمير 43 مليون هكتار على الأقل من الغابات المطيرة منذ 2004



من الغابات الاستوائية

«وكالات»: ذكر الصندوق العالمي للطبيعة أمس أنه تم تدمير ما لا يقل عن 43 مليون هكتار من الغابات الاستوائية المطيرة منذ عام 2004. وتستند الحسابات إلى صور الأقمار الاصطناعية المسجلة بين عامي 2004 و 2018 في 24 منطقة معرضة للخطر بشكل خاص، وفقاً للبيان الصادر عن الصندوق العالمي للطبيعة، وهو منظمة دولية غير حكومية.

وحدث أكبر دمار في غابات الأمازون المطيرة في البرازيل وكولومبيا وبيرو وبوليفيا وفنزويلا وجيانا، حيث تم تجريف ما مجموعه 18,2 مليون هكتار - وهي مساحة تعادل نصف مساحة ألمانيا تقريباً.

كما تم رصد بؤر أخرى لإزالة الغابات في بورتوريكو وباراغواي والأرجنتين ومدغشقر وسومطرة. وذكر الصندوق أن حوالي نصف الغابات المطيرة في تلك المناطق مجرأة بشدة بسبب الطرق أو الأراضي الصالحة للزراعة، مما يجعلها أكثر عرضة للجفاف وحرائق الغابات.

وذكر الصندوق أن المستهلكين لعبوا دوراً أيضاً في تجريف الغابات.

بسبب الحجر... تحذير من مخاطر الشاشات على النظر



الخوف من «كورونا» قد يعرض البعض إلى فقدان بصرهم

«وكالات»: أوصت جمعية خيرية معنية بصحة العيون، الناس بمراعاة قاعدة «20-20-20» لحماية البصر خلال فترة الإغلاق الطويلة التي بلغ فيها كثيرون في استخدام الشاشات على أنواعها. حسبما ذكر موقع «بي بي سي» البريطاني. فقد نصحت جمعية «فايت فور سايت»، وتعني «حرص على نظرك»، بالنظر إلى شيء ما على بعد 20 قدماً لمدة 20 ثانية كل 20 دقيقة تنظر فيها إلى الشاشة، وأظهر مسح شمل أكثر من ألفي شخص استخدم نصفهم الشاشات بوتيرة أكبر منذ بدء تفشي فيروس كورونا، أن 38 في المائة منهم يعتقدون أن بصرهم قد تراجع، وأشار الاستطلاع إلى أن واحداً من كل خمسة بات الآن أقل استعداداً لإجراء فحص لعينه خضياً التعرض لعدوى الفيروس، وقال الأشخاص الذين شملهم الاستطلاع، بأنهم باتوا يعانون من صعوبة في القراءة، ومن الصعاب والصداع النصفي وضعف الرؤية الليلية. وأفادت المؤسسة التي كلفت شركة «YouGov» بالاستطلاع، بأنها تريد التأكيد على أهمية إجراء اختبارات عيون منتظمة وتذكير الناس «بان غالبية اختصاصيي البصريات مستعدون للعمل طوال فترة الإغلاق».

«غوغل»: هاكرز محترفون استهدفوا مستخدمي «أندرويد» و«وندوز»

فرق الأمان في غوغل التي أطلقت مؤخراً مبادرتها الخاصة التي تهدف إلى البحث عن طرق جديدة لاكتشاف ثغرات «Zero-Day» وقالت غوغل في تحديث جديد «كتشفنا خادماً للاستغلال يقدمان سلاسل استغلال مختلفة من خلال هجمات A watering hole attack»، واستخدم كل من خادماً ويندوز أندرويد عمليات استغلال Chrome للتفويض الأولى للشفرة عن بُعد. وشملت الثغرات لكل

مطور للعلامة التجارية «ماتكي أجهزة أندرويد» و«ويندوز» في الربع الأول من عام 2020، حيث نفذ عمليات اختراق عبر هجمات «Watering hole». وبحسب موقع TOI الهندي، فقد استهدف أحد الخوادم مستخدمي ويندوز، بينما استهدف الآخر نظام أندرويد. وذلك بحسب القائمين على مشروع Project Zero، أحد

«وكالات»: كشفت شركة غوغل أن مخترق متطور للغاية استهدف مالكي أجهزة «أندرويد» و«ويندوز» في الربع الأول من عام 2020، حيث نفذ عمليات اختراق عبر هجمات «Watering hole». وبحسب موقع TOI الهندي، فقد استهدف أحد الخوادم مستخدمي ويندوز، بينما استهدف الآخر نظام أندرويد. وذلك بحسب القائمين على مشروع Project Zero، أحد

دراسة: بكتيريا الأمعاء تلعب دوراً في التصدي لـ «كورونا»

مؤكدة أن تركيبة بكتيريا الأمعاء لدى الأشخاص المصابين بـ«كورونا» متغيرة بشكل كبير». وعلى سبيل المثال، وجد الباحثون مستويات مرتفعة من بعض البكتيريا: بما في ذلك «Ruminococcus gnavus» و«Ruminococcus torques» و«Bacteroides dorei»، ومستويات منخفضة من البكتيريا المعروفة بمساعدة جهاز المناعة؛ بما في ذلك «Faecalibacterium prausnitzii» و«Bifidobacterium bifidum».

بفحص الدم والبراز وسجلات المرضى الخاصة بـ100 مريض مصاب بـ«كورونا» دخلوا المستشفيات في الفترة بين فبراير ومايو 2020. وقدم 27 من هؤلاء المرضى أيضاً عينات أخرى بعد 30 يوماً من انتقال العدوى. وجمع الباحثون أيضاً عينات من 78 شخصاً غير مصاب بـ«كورونا». وخلصت الدراسة إلى أن بكتيريا الأمعاء قد تكون متورطة في «شدة أعراض (كورونا) من خلال تعديل الاستجابات المناعية للمضيف».

«وكالات»: أظهرت دراسة جديدة أن البكتيريا الموجودة في أمعاء الشخص قد تلعب دوراً في محاربة عدوى فيروس «كورونا» والوقاية من أعراض المرض الشديدة. وبحسب صحيفة «ديلي ميل» البريطانية، فقد أشارت الدراسة إلى أن كل شخص يمتلك مجموعة فريدة من البكتيريا في أمعائه، تلعب مجموعة متنوعة من الأدوار، بما في ذلك في تعديل الاستجابة المناعية. وقام الفريق، التابع لجامعة هونغ كونغ،

جينة أسترالية تغير اسمها بسبب دلالات عنصرية

«وكالات»: أعيدت تسمية الجينة الأسترالية «كون» لتحمل اسم «تشر» بعد أن تعرضت العلامة التجارية لانقادات لاشراكها في الاسم مع إهانة عنصرية.

وقالت شركة «سابوتو دابري أستراليا» في بيان لإعلان الاسم الجديد أمس إنها اختارت اسماً جديداً بعد مراجعة للمستهلك أخذت في الاعتبار «المواقف وجهات النظر الحالية». وأكدت كانت الشركة بالفعل قرار الاستغناء عن اسم «كون» في العام الماضي. وذكرت وكالة اسوشيتد برس الأسترالية للأنباء أن هذا النوع من الحين يباع في أستراليا منذ ثلاثينيات القرن الماضي، وسمي في الأصل على اسم الأمريكي الذي طور نضجه. لكن مصطلح «كون» هو أيضاً إهانة عنصرية لدوي البشرة السمر. واستمر النشاط الأسترالي المنتمي للسكان الأصليين ستيفن هاغان في حملة لتغيير الاسم مدة 20 عاماً، وفقاً لهيئة الإذاعة الأسترالية. وقال لينو سابوتو، رئيس العمليات العالمية للشركة الأم «سابوتو»، في بيان إن المعاملة المحترمة وغير التمييزية، هي أحد المبادئ الأساسية للشركة.

مواقيت الصلاة

الفجر	5.21
الشروق	6.45
الظهر	11.58
العصر	14.53
المغرب	17.12
العشاء	18.34

الوفيات

- هاشم عبد الوهاب سيد هاشم الغربلي، 75، شيع، ت: 99656333
- طيه سليمان احمد الفهد، أرملة، عبد الرزاق عبد اللطيف الجسار، 75، شيعت، ت: 9900349 - 99074151
- ضياء عبد الرحمن احمد البدر، 59، شيعت، ت: 99669966 - 99677991
- ماجد عبد الله فريح الغزني، 51، شيع، ت: 99622905
- عبد الله احمد عبد الله المسلم، 93، شيع، ت: 94008468 - 90017080
- حسين علي عبد الحسين بو عباس، 62، شيع، ت: 99995019 - 66569144

إنا لله وإنا اليه راجعون

إدارة التوزيع والإشراكات:

تلفون: 24554950.110, 24867300
فاكس: 24564400, 24867040
E-mail: distribution@alsabahpress.com

إدارة الإعلان:

تلفون: 24554950.110, 24867300
فاكس: 24564400, 24867040
E-mail: advertising_alsabah@yahoo.com

إدارة التحرير:

تلفون: 24554950, 24554850, 24554750
فاكس: 24564400, 24562200
E-mail: editorial@alsabahpress.com