AL-SABAH
الصباح
www.alsabahpress.com
يومية سياسية شاملة تصدر عن شركة الصباح للصحافة والنشر والتوزيع
20 صفحة 100 فلس

شطحة

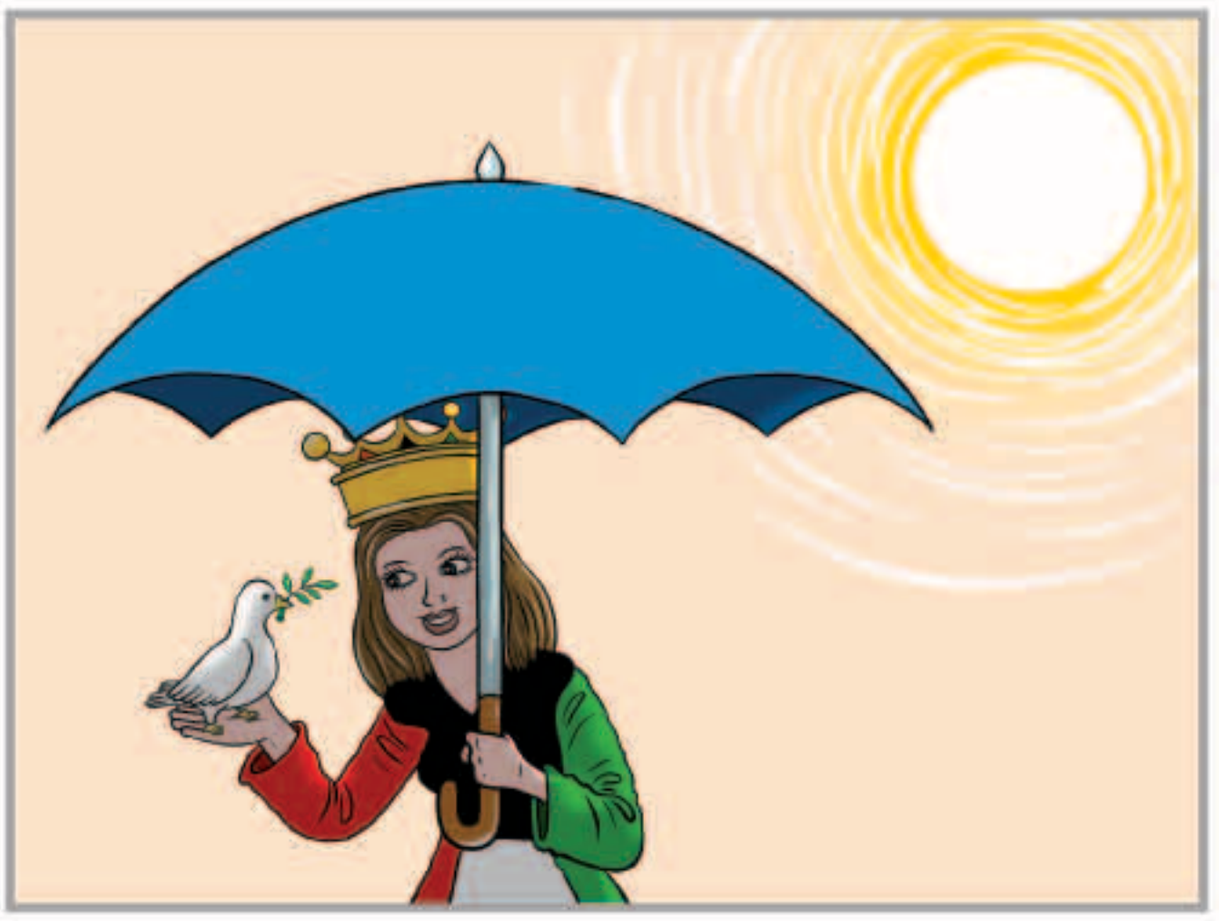
نتمنى أن نخرج من أسبوع العيد بلا إصابات بـ«كورونا» – بإذن الله-.

- اللهم آمين .

بطحة

المؤسسات والجمعيات الخيرية لم تتوقف عن عملها الإنساني خارجياً وداخلياً على الرغم من أزمة الوباء .

- كويت الخير .



مسؤولة أممية تحذر: 600 % زيادة في البريد الخبيث أثناء الوباء

«وكالات»: حذرت مسؤولة نزع السلاح التابعة للأمم المتحدة، أمس الأول، من أن الجريمة السيبرانية آخذة في الارتفاع، مع زيادة بنسبة 600% في رسائل البريد الإلكتروني الخبيثة خلال جائحة كورونا.

أبلغت إيزومي ناكاميتسو في اجتماع غير رسمي لمجلس الأمن التابع للأمم المتحدة أن أزمة فيروس كورونا المستجد تدفع العالم نحو زيادة الابتكار التكنولوجي والتعاون عبر الإنترنت، لكنها قالت: «هناك أيضا تقارير مقلقة عن هجمات (إلكترونية) ضد منظمات الرعاية الصحية ومرافق الأبحاث الطبية حول العالم».

وقالت الممثل السامي لشؤون نزع السلاح إن تزايد الاعتماد الرقمي زاد من التعرض للهجمات السيبرانية، وقدرت حدوث هجوم من هذا النوع كل 39 ثانية.

ووفقا للاتحاد الدولي للاتصالات، فإن ما يقرب من 90 دولة لا تزال في المراحل الأولى من الالتزام بالأمن السيبراني.

قالت ناكاميتسو إن التهديد من إساءة استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات «أمر ملح».

لكنها قالت إن هناك أيضا أنباء طيبة، مشيرة إلى بعض التقدم العالمي في الأمم المتحدة لمعالجة التهديدات من قبل مجموعة من الخبراء الحكوميين الذين طوروا 11 معيارًا طوعيًا غير ملزم لسلوك الدولة المسؤول في استخدام هذه التكنولوجيا.

من جهته، قال رئيس وزراء إستونيا، جوري راتاس، الذي تتولى بلاده رئاسة مجلس الأمن ونظمت اجتماعا يوم الجمعة، إن الحاجة إلى «مساحة إلكترونية آمنة وفعالة» أصبحت أكثر إلحاحًا من أي وقت مضى. وأدان الهجمات السيبرانية التي تستهدف المستشفيات ومرافق البحوث الطبية والبنية التحتية الأخرى، وخاصة خلال الوباء. قال راتاس: «تلك الهجمات غير مقبولة.. سيكون من المهم تحميل المجرمين المسؤولية عن سلوكهم». لم تحضر روسيا اجتماع المجلس غير الرسمي الذي تم بثه عبر الإنترنت، والذي كان محور رئاسة مجلس إستونيا. حضرت دول المجلس الأربعة عشر الأخرى، إلى جانب حوالي 50 دولة أخرى تحدثت.

فوز خمسة فنانين بجوائز هيرب ألبرت السنوية في أمريكا

لوس انجليس – «رويترز»: أعلن أمس الأول فوز فنانين في مجال السينما والرقص والموسيقى والمسرح والفنون المرئية بجوائز هيرب ألبرت السنوية والتي توزعها كل سنة مؤسسة هيرب ألبرت عازف البوق الأمريكي الحائز على جائزة جرامي.

وقالت المؤسسة إن الفائزين بالجائزة السنوية السادسة والعشرين هم كارين شيرمان في مجال الرقص وسكاي هوبينكا في مجال الأفلام والفيديو وكريستيان سكوت عن الموسيقى وفيل سلطانوف في المسرح وفيريلي بايز في الفنون المرئية. وسيحصل كل من الفائزين على منحة قدرها 75 الف دولار. وتختار لجنة خبراء الجوائز التي تم توزيعها لأول مرة عام 1994 وتمنح للفنانين الذين يتحملون مخاطر في منتصف مشوارهم.

عيدكم مبارك

انتهى شهر الخير والإحسان، وحل علينا عيد الفطر المبارك أعاده الله عليكم وعلينا، وعلى الأمتين العربية والإسلامية بالخير واليمن والبركات، وندعو الله –عز وجل– أن يتقبل صيامنا وصلاتنا، وأن يتقبل دعاءنا بأن يرفع عنا الوباء، وأن يزيح –سبحانه وتعالى– البلاء.

إن لكل أزمة على الرغم من المحنة التي تظهر لكل الناس، فإن في باطنها منحة من الله –عز وجل–، وكذلك نستطيع أن نستخلص منها دروسا كبيرة، وعظات عديدة.

ولعل أول الدروس والعبر استخلاصاً من هذه الأزمة هي وحدة الصف في وجه الأزمات والمحن، هذه الوحدة التي ستجعلنا –بإذن الله– نتخطى أي محنة، وأي أزمة مهما كانت قوتها، وشدتها.

إن وقوفنا متحدين في صف واحد، وعلى قلب رجل واحد في مواجهة أزمة فيروس كورونا سيعبر بنا إلى بر الأمان، خصوصا في ظل وجود قائد حكيم، وربان سفينة يعشق هذا الوطن، ويحب ابناءه، ويحرص دائما على تفقد أحوالهم، ليشد من أزرهم، ولذا فإن النجاح حليفنا، وسننتصر على هذا الفيروس قريباً –إن شاء الله–.

عيدكم مبارك .. وكل عام وأنتم بخير.

عبدالرحمن العواد
abdulrahmman@yahoo.com

ويليام وكيت يدعمان المسنين في مواجهة «كوفيد 19»

الأمير ويليام وزوجته كيت ميدلتون

«وكالات»: انتشر مقطع فيديو لدوق ودوقة كامبريدج وهما يلعبان «بينجو» مع بعض المقيمين بإحدى دور المسنين، في مكالمة عبر تطبيق «زووم» لمحادثات الفيديو.

ومن قصر العائلة البريطانية المالكة «انمر هول» في مقاطعة «نورفولك» حيث يعزلان نفسيهما، وقبل بدء لعبة «بينجو»، أعرب الأمير ويليام وزوجته كيت ميدلتون عن شكرهما إلى مزودي الرعاية الصحية في أنحاء المملكة المتحدة على جهودهم المضنية دون كلل في تقديم الدعم والاهتمام بالفئة الأكثر عرضة للخطر في المجتمع. ووفق ما ذكرت صحيفة «ديلي ميل» البريطانية، تحدث الزوجان مع بعض العاملين في الدار بمن فيهم مديرته كارين جريبس، واستمعا إلى تحديات فيروس كورونا المستجد (كوفيد- 19) التي واجهتهم وتأثيره عليهم، بما في ذلك زيادة استخدام التكنولوجيا لإبقاء المقيمين في الدار على اتصال بأحبائهم.

وقالت جريبس إن أبرز التحديات التي واجهتهم كانت توفير معدات الحماية الشخصية مثل القناع الوجه والمطهرات، لكنها الآن متوفرة طول الوقت.

الكمامات ممنوعة.. متاجر تغامر بزبائنها «باسم الحرية»

ارتداء الكمامات أمر ضروري داخل الأماكن المغلقة

«وكالات»: منع عدد من المتاجر ومنافذ البيع في الولايات المتحدة الزبائن من ارتداء الكمامات التي تقي من تفشي فيروس كورونا المستجد، لإشباع رغبتهم في تجربة تسوق «حرة»، مما أثار الكثير من الجدل في وسائل الإعلام ومواقع التواصل الاجتماعي.

ففي الأيام القليلة الماضية، تصدرت سلسلة من المتاجر الأميركية عناوين الصحف ووسائل الإعلام، بعد أن وضعت لافتات تمنع الزبائن من الدخول في حال إصرارهم على ارتداء الكمامات الواقية.

ويعتبر المناهضون لإجراءات الإغلاق والوقاية التي تفرضها الكثير من الولايات الأميركية، تعديا على الحريات الفردية وانتهاكا للحقوق الشخصية.

ويقول أحد موظفي شركة «كوستكو» في تصريحات نقلتها صحيفة «غارديان» البريطانية: «أعمل لدى كوستكو وطلبت من زبون ارتداء كمامة احتراما لسياسة الشركة»، ليجيب الرجل الذي يظهر في مقطع فيديو: «لن أفعل ذلك لأنني ولدت في بلد حر».

وانتشرت مقاطع فيديو لمتسوقين يسعلون في وجوه البائعين «باسم الحرية»، اعتراضا على ما يرونه تقييدا للحقوق الفردية في ظل أزمة «كوفيد 19».

مؤشرات على نجاح جزئي للقاح ضد كورونا بعد تجربته على البشر

باحثة تنظر إلى عينة بيولوجية في مختبر علمي

«د ب أ»: أظهرت دراسة نشرت الجمعة أن لقاحاً محتملاً لعلاج فيروس كورونا، أظهر فعالية جزئية على الأقل في اختبارات على البشر.

ووفقا لدراسة لمعهد بكين للتكنولوجيا الحيوية، في مجلة «ذا لانسيت الطبية»، أثبتت المادة الفعالة «أيه دي5-إن كوف» أنها آمنة وجيدة التحمل فيما يسمى بتجربة المرحلة الأولى.

وكتب معدو الدراسة أن المادة «أيه دي 5 الموجهة للقاح ضد كورونا، تتمتع بالتحمل والمناعة طوال 28 يوما بعد التطعيم».

وأظهرت الدراسة استجابة مناعية ضد الفيروس في الجسم البشري. ومن الضروري إجراء المزيد من الاختبارات لمعرفة إذا كان رد الفعل ذلك سيمنع أيضا العدوى بالفيروس.

وقال الأستاذ الجامعي وي تشين المسؤول عن الدراسة في بكين إن «هذه النتائج تمثل مرحلة مهمة».

وقال وي تشين إن جرعة واحدة من «أيه دي5-إن كوف» كانت كافية لإنتاج مضادات حيوية محايدة ومحددة للفيروس وتعادل رد الفعل للخلايا الدفاعية الخاصة «خلايا تي» في الخاضعين للاختبار خلال 14 يوما.

مواقيت الصلاة

الفجر	3.17
الشروق	4.52
الظهر	11.45
العصر	15.20
المغرب	18.38
العشاء	20.08

الدمى رواد مطاعم فيلنيوس في زمن كورونا

«وكالات»: تجلس عشرات دمى عرض الملابس في مطاعم العاصمة الليتوانية فيلنيوس خلف طاولات تفصل كل منها أربعة أمتار عن الأخرى، لمساعدة الزبائن على التزام المسافة الآمنة المطلوبة لمكافحة وباء كوفيد19- وإلهامهم أيضا بآخر صيحات الموضة.

فقد اتخذ أصحاب مطاعم ومتاجر البسة في المدينة هذه المبادرة المشتركة بعد تخفيف تدابير الحجر أخيرا ما سمح لهم بإعادة فتح مؤسساتهم، غير أن الزبائن لم يبدأوا بعد بالتوافد إلى هذه المواقع.

ويوضح صاحب مطعم «كوزي» في فيلنيوس بروتي تير براك لوكالة فرانس برس «بموجب القانون يمكننا العمل بنصف قدراتنا الاستيعابية، لكن هذا يؤدي إلى شعور بالفراغ في المطعم».

ويضيف «في بادئ الأمر فكرت في وضع دمى أو دببة قماشية، بعدها خطرت على بالي فكرة الاستعانة بدمى عرض ملابس بكامل اناقتها. لقد اتصلت بمتاجر البسة جميلة لدعوتها إلى تقديم مجموعتها وهي انضمت إلى هذه المبادرة بكل سرور».

علماء في أستراليا يختبرون أسرع إنترنت في العالم

«وكالات»: تمكن فريق علماء أسترالي من إجراء تجارب على سرعة الإنترنت، جعلتهم بحسب قولهم قادرين على تنزيل نحو 1000 فيلم عالي الدقة في أقل من ثانية واحدة.

وبحسب صحيفة «ديلي ميل» البريطانية، تمكن فريق بحثي من جامعات Monash و Swinburne و RMIT من تسجيل سرعة 44.2 تيرابايت في الثانية لأول مرة منذ اختراع الشبكة العنكبوتية.

ولمعرفة مدى هذه السرعة، فيجب معرفة أن أقصى سرعة للنطاق العريض للإنترنت في استراليا تصل إلى 11 ميغابت في الثانية، وبالتالي فإن السرعة التي سجلها ذلك الفريق هي أسرع بـ4 ملايين مرة.

واوضح الباحث المشارك في تلك الأبحاث د. بيل كوركوران، أن النتائج تظهر أن البنية التحتية الحالية يمكن أن تتم ترقيتها لتلبية الطلبات المتزايدة على اتصالات الإنترنت لكل شيء من تثلفكس إلى السيارات ذاتية القيادة.

وقال كوركوران: «حاليا نبحث كيفية تطوير البنية التحتية للإنترنت في غضون عامين إلى ثلاثة أعوام».

وأشار الفريق إلى أنهم استخدموا في أبحاثهم جهازًا جديدًا يستبدل 80 جهاز ليزر laser بقطعة واحدة من المعدات المعروفة باسم المشط الصغير، وهو أصغر وأخف من أجهزة الاتصالات الموجودة.

ويعمل جهاز الليزر عن طريق الانبعاث المنبهة للفوتونات من الذرات أو الجزيئات المستثارة.

ويتم استخدامه في الحفر والقطع والمحاذاة والتوجيه وفي الجراحة؛ كما يتم استغلال الخصائص الضوئية في التصوير المجسم وقراءة الرموز الشريطية، وفي تسجيل وتشغيل الأقراص المضغوطة.

وتم استخدم تقنية «المشط الصغير» عن طريق زرعها واختبارها باستخدام البنية التحتية الحالية للإنترنت في استراليا.

وبحسب البحث، كانت النتيجة كمية أكبر من البيانات تنتجها شريحة بصرية واحدة من النوع المستخدم في أنظمة النطاق العريض الحديثة.

استكمال الجزء الثاني من «أفاتار» بعد توقف التصوير

«وكالات»: أعلن المنتج جون لانداو أن الجزء الثاني من فيلم الخيال العلمي الناجح «أفاتار» لجيمس كاميرون، سيبدأ إنتاجه الأسبوع المقبل للمرة الأولى، منذ توقف العمل بسبب تفشي فيروس كورونا المستجد.

وتوقف الإنتاج السينمائي والتلفزيوني في مختلف انحاء العالم في منتصف مارس، لكنه يعود ببطء في بعض الدول ومن بينها نيوزيلندا، التي ستشهد تصوير تتمة «أفاتار».

وأقرت السلطات في نيوزيلندا، حيث تباطأ فيروس كورونا بشدة بعد أن طبقت الحكومة عزلا عاما صارما، ضمانات صحية لاستئناف الإنتاج.

وبدأ عرض «أفاتار» عام 2009، ظل الفيلم الأكثر دخلا على الإطلاق حتى يولبو عام 2019، قبل أن يتفوق عليه فيلم «المنتقمون: نهاية اللعبة».

الفئران استفادت من البشر لغزو العالم

باريس – «أ ف ب»: استفادت الفئران الرمادية وهي من أكثر أنواع القوارض قدرة على الانتشار، من أنماط الحياة المستقرة لدى البشر قبل 15 الف سنة لغزو الكوكب، على ما كشفت دراسة تظهر تعايشا مع الهررة الأليفة الأولى.

وقد بدأ الغزو البيولوجي لهذه الفئران الرمادية المسماة علميا «موس موسكولوس»، في الشرق الأدنى بحسب بحث أجراه فريق دولي من ثمانية بلدان ونشرت نتائجه مجلة «ساينتيفيك ريبورتس». وعثر على أكثر من 800 من بقايا العظام من هذه القوارض الصغيرة في 43 موقعا أثريا من الشرق الأدنى وجنوب شرق أوروبا، من إيران إلى اليونان. وتعود هذه الآثار إلى فترة تراوح بين 40 الف سنة وثلاثة آلاف سنة خلت، وهي خضعت لتحاليل مظهرية وجينية وتاريخ بالكربون المشع.

وقال عالم الآثار توماس كوتشي الذي أشرف على الدراسة لوكالة فرانس برس إن هذه الآثار تظهر وجود الفئران الرمادية إلى جانب الإنسان منذ أولى الاحتلالات الإستيطانية البشرية قبل حوالى 15 الف سنة، ما أوجد «بيئة ملائمة» لهذا الجنس من القوارض الذي بات أكثر قدرة على الانتشار حاليا متقدما على الجرذان. ولفت الباحث في متحف التاريخ الطبيعي في باريس إلى أن ظهور الزراعة واستغلال الحقول في الزراعة وزيادة حجم القرى واكتظاظها سمح بـ«الانتشار السريع في سائر انحاء الشرق، من الضفة الغربية إلى الأناضول»، قبل حوالى 12 الف سنة.

AL-SABAH
الصباح
www.alsabahpress.com

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

إدارة الإعلان:
تلفون: 24867300، 110، 24554950
فاكس: 24867040، 24564400
E-mail: advertising_alsabah@yahoo.com

إدارة التوزيع والإشتراكات:
تلفون: 24867300، 110، 24554950
فاكس: 24867040، 24564400
E-mail: distribution@alsabahpress.com

الكويت ص.ب: 588
الصفاة – الرمز البريدي 13006
P.O.Box: 588 Safat, 13006 Kuwait