14 من شعبان 1443 الموافق 17 مارس 2022
Thursday March 17, 2022 ـ Issue No.16424
الخميس
الأنباء
رئيس التحرير: يوسف خالد المرزوق
كويتية يومية سياسية شاملة، تأسست عام 1976 تطبع في مطابع «الأنباء» تصدر عن
شركة باب الكويت للصحافة ذ.م.م.
الشويخ، طريق المطار، شارع الصحافة ص.ب 23915 الصفاة، الرمز البريدي 13100 كويت

يا ألطاف الله

«دراسة»: النوم في الضوء يسبب أمراض القلب والسكري.

والأوضاع الحالية ماذا تسبب؟!

أبواللطف

خووش حچي

الحكومة: صرف مكافأة المتقاعدين كاملة دون استقطاع.

ما نقصرون.

واحد

الحربي لـ «الأنباء»: الجماعات البيئية حذرت من عواقب غير مقصودة على الإنسان

إطلاق ملايين من البعوض العقيم لمكافحة الأمراض الفتاكة في أوروبا وأميركا

د. جنان الحربي

قالت خبيرة علم الحشرات والأستاذ المساعد بقسم العلوم في الهيئة العامة للتعليم التطبيقي د.جنان الحربي إنه تم تطوير نسل جديد من البعوض الخارق المعدل وراثيا بتقنية تعرف تقنية الحشرة العقيمة من قبل دول اوروبية وأميركا كتجربة واقعية للحد من انتشار مرض الملاريا وحمى الضنك وزيكا فيروس وغيرها من الأمراض القاتلة. وذكرت الحربي في تصريح لـ«الأنباء» أن وكالة حماية البيئة الأميركية وافقت مؤخرا هذا العام على مشروع البعوض العقيم وأعطت الإذن لشركة أوكسيتيك التي تتخذ من بريطانيا مقرا لها وتديرها الولايات المتحدة الأميركية على البدء في إطلاق البعوض العقيم في فلوريدا وكاليفورنيا حتى عام 2024. وقد تم مسبقا في 2021 إطلاق 750 مليون بعوضة تم تعديلها وراثيا لتقليل عدد البعوض المحلي في بعض الولايات الأميركية كتجربة مبدئية.

وأضافت: تعتبر أنثى البعوض «الزاعجة المصرية» Aedes aegypti mosquito هي الناقل الأساسي لمرض الملاريا القاتل حيث يصاب ما يقارب من 290 مليون شخص كل عام ويموت أكثر من مليون شخص بهذا المرض خاصة في المناخات الاستوائية وشبه الاستوائية. ومازال العالم يعاني من الأمراض الفتاكة التي ينقلها البعوض مثل زيكا وحمى الضنك والشيكونغونيا والحمى الصفراء وأمراض التهابات المخ. وأوضحت الحربي أن المشكلة الأساسية تدور حول أنثى البعوض فهي القارصة وهي التي تقوم بمص دم الإنسان، ولذلك استهدفت أغلب الشركات التي تبنت هذه الفكرة ذكور البعوض لمنعها من تخصيب الإناث أو من إنتاج الحيوانات المنوية. حيث قامت شركة أوكسيتيك الأميركية في إنتاج ذكور عقيمين وأطلقت عليهم اسم OX5034. ويعتقد علماء الحشرات أنه بإمكان أن تكون هذه التقنية بديلا قابلا للتطبيق لرش المبيدات الحشرية للسيطرة على انتشار هذه الحشرة الماصة لدم الإنسان. واستطردت بأن فكرة إطلاق الحشرات العقيمة ليست بجديدة وهي منتشرة مسبقا في أميركا اللاتينية ويوجياكارتا وإندونيسيا وسنغافورة. فعلى سبيل المثال، قامت سنغافورة بمشروع «ولباجيا» ونشرت في الفترة ما بين 2020ـ2021 ملايين من ذكور البعوض المعدل وراثيا في أجوائها، إلى جانب أنها قامت بقتل إناث البعوض في مراحل عمرية صغيرة من خلال تعريضهن لبكتيريا ولباجيا الضارة. وتابعت: يعتقد مؤيدو فكرة الحشرة العقيمة أن إطلاق هذه الحشرات المعدلة بالقرب من سكان تلك المناطق يتعلق بشكل كبير بإقناع الناس بفعالية هذا النهج، ووجدوا أن أغلب الناس رحبوا بالفكرة لما يتعرضون له يوميا من قرصات وآلام وأمراض قاتلة. واستدركت الحربي بالقول إن الإضاءة الخضراء لهذه الانطلاقة بعد سنوات من النقاش أثارت غضبا سريعا من الجماعات البيئية التي حذرت من عواقب غير مقصودة على الإنسان. ويحذر الناشطون من الأضرار المحتملة التي قد تلحق بالنظم البيئية، واحتمال ظهور البعوض الهجين المقاوم للمبيدات الحشرية.

الممثلة الأميركية ميغ دونلي لدى حضورها العرض (أ.ف.ب)

«Better Nate Than Ever».. عرض أول

شهد مسرح الكابيتان في هوليوود العرض الأول لفيلم شركة ديزني «Better Nate Than Ever». ويصنف الفيلم ضمن إطار الكوميدي العائلي، وهو من تأليف وإخراج تيم فيدرلي، بناء على روايته لعام 2013 التي تحمل الاسم نفسه.

أبعد من الكلمات

«الآن ندرك أننا لا نستطيع الانضمام للناتو»

فولوديمير زيلينسكي، الرئيس الأوكراني، يعترف بأن أوكرانيا لا تستطيع الانضمام للناتو، في تصريح قد يرى البعض أنه يمهد لإنهاء الحرب الروسية عليها، ويؤكد: لسنوات كنا نظن العكس، لكننا نفهم الآن أننا لا نستطيع.

«ردم الحفر يطيل العمر»

رود ستيوارت، المغني البريطاني (77 سنة) ينشر مقطع فيديو له وزملائه يقومون بردم عدد من الحفر في الطريق العام بالجواريف، ووزارة المواصلات البريطانية ترد: لا ننصح بذلك.

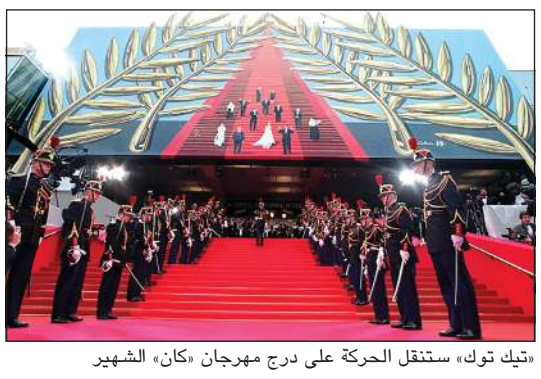
«الإضاءة أثناء النوم مضرة بالصحة»

د. فيليس زي، بروفيسور الأعصاب بكلية فاينبرغ للطب، في دراسة معملية تؤكد أن وجود أي إضاءة أثناء النوم يزيد معدلات الإصابة بالسمنة والسكري وأمراض القلب.

«سيدمرك يا إيلونا»

رمضان قديروف، رئيس الشيشان، المؤيد لروسيا، يرد على تحدي الملياردير إيلون ماسك للرئيس الروسي بالقتال الفردي، ويخاطبه بتأنيث اسمه باللهجة الروسية: إيلونا. وماسك يرد: سأقاتله بيدي اليسرى.

«تيك توك» تتيح لمليار مستخدم متابعة «كان» من زاوية فريدة



«تيك توك» ستنقل الحركة على درج مهرجان «كان» الشهير

باريس ـ أ.ف.ب: أعلنت شبكة «تيك توك» الاجتماعية المتخصصة في مقاطع الفيديو القصيرة جدا، والتي تحظى بشعبية بين المراهقين في بيان أصدرته الثلاثاء، أنها أصبحت «الشريك الرسمي» لمهرجان كان السينمائي، أحد أهم المناسبات العالمية للأفلام الروائية الطويلة.

وأكدت الشبكة التابعة لمجموعة «بايت دانس» الصينية في بيانها أنها ستتيح «لهذا الحدث الثقافي الكبير وللأعمال التي تعرض فيه ولجميع المواهب المشاركة فيه» إطلالة واسعة على «أكثر من مليار مستخدم في أنحاء العالم».

وأوضحت «تيك توك» أن من أبرز ما ستوفره في هذا الإطار تمكين مشتركيها من أن يتابعوا «من زاوية فريدة»، أجواء «كواليس المهرجان، وصعود النجوم درجة الشهير»، إضافة إلى «مقابلات مع الفنانين». كذلك تنظم الشبكة مسابقة لمقاطع الفيديو القصيرة يمنح الفائزون بها جوائزهم خلال المهرجان.

الفجر	4:37
الشروق	5:57
الظهر	11:57
العصر	3:22
المغرب	5:57
العشاء	7:14

العظمى: 27
الصغرى: 13

أعلى مد: 12:33 ظ ـ 11:27 م
أدنى جزر: 06:08 ص ـ 05:58 م

البقاء لله

يأيتها النفس المطمئنة ارجعي إلى ربك راضية مرضية فادخلي في عبادي وادخلي جنتي

شيخة عيسى العون، أرملة عبدالرحمن عبدالعزيز عبدالله الدويش: 86 عاما ـ ت: 99078158 ـ 97155542 ـ 99041453 ـ شيعت.

بدر سالم محمد الناصر الرشيدي: 55 عاما ـ ت: 66650507 ـ 97498795 ـ شيع.

سالم علي حسين البلوشي: 24 عاما ـ الرجال: العزاء في المقبرة فقط ـ النساء: القصور ـ ق5 ـ ش11 ـ م17 ـ ت: 98985658 ـ شيع.

خالد محمد أحمد النمش: 57 عاما ـ العزاء في المقبرة فقط ـ ت: 67055878 ـ شيع.

حصه خليفة تركي الرشيد، أرملة عبدالوهاب حسين علي باقر: 81 عاما ـ العزاء في المقبرة فقط ـ ت: 99637326 ـ 94444159 ـ الدفن التاسعة صباحاً.

أميركي يهرّب عقارب حية في علب شوكولاتة

واشنطن ـ أ.ف.ب: اعترف رجل أميركي بأنه هرب بطريقة غير مشروعة عشرات العقارب الحية من ألمانيا وإليها، كان يخبئها أحيانا في علب شوكولاتة مزيفة، وفق ما أعلنت وزارة العدل الأميركية. ويواجه الرجل البالغ 39 عاما والمقيم في ولاية أوريغن عقوبة السجن لمدة تصل إلى عام وغرامة قدرها مائة ألف دولار وثلاث سنوات من الحرية المراقبة.

عارضة في أسبوع طوكيو للموضة أمس (أ.ف.ب)

أسبوع الموضة في طوكيو يواصل عروضه الإبداعية

يواصل أسبوع الموضة في طوكيو باليابان عرض التصاميم الإبداعية المميزة لكوكبة من أبرز المصممين العالميين. وتضمن الأسبوع، الذي يستمر حتى 19 الجاري، أمس عروض Jotaro Saito لمجموعة خريف/ شتاء 2022.

عشرات المفقودين بانزلاق للتربة في البيرو

التربة المنزلقة غطت عشرات المنازل (أ.ف.ب)

ليما ـ أ.ف.ب: فقد 15 شخصا على الأقل بعدما جرف انزلاق تربة عشرات المنازل المشيدة على سفح تل الثلاثاء في قرية شمال البيرو.

وقال وزير الدفاع خوسيه غافيديا خلال زيارة للمدينة مساء الثلاثاء بعد 12 ساعة من انهيار التل «هناك ما بين 15 و20 شخصا في عداد المفقودين»، من بينهم ثلاثة أطفال على الأقل بحسب مسؤولين، مع احتمالات لتزايد حصيلة القتلى. وتظهر مقاطع فيديو صورها سكان بلدة ريتاماس كمية هائلة من التربة تتساقط من أعلى التل وتجتاح العديد من المنازل.