AL-SABAH
الصباح
www.alsabahpress.com
يومية سياسية شاملة — تصدر عن شركة الصباح للصحافة والنشر والتوزيع
20 صفحة 100 فلس الأربعاء 22 ذو الحجة 1441 - الموافق 12 أغسطس 2020 العدد 3741 - السنة الثالثة عشرة
Wednesday 12 August 2020 - No.3741 - 13 th Year

شطحة

روسيا تعلن تسجيل أول لقاح في العالم مضاد لفيروس كورونا .
- بداية البشرى بزوال الوباء .

بطحة

الكويت تواصل دعمها للبنان الشقيق على آثر الانفجار الذي حدث بالميناء هناك .
- بلد الإنسانية .

الاحترار العالمي يغيّر نوعية الأسماك المفضلة في بريطانيا

«وكالات»: نبّهت دراسة بريطانية المستهلكين البريطانيين إلى أنهم قد يضطرون مستقبلاً إلى تغيير مكونات وجباتهم الغذائية، لصالح أنواع الأسماك التي يمكن أن تتكيف مع الاحترار العالمي، مثل أسماك البوري الأحمر، سمكة موسى، والضوري المذهب أو الجندوري، والحبار.

وخلال الدراسة التي نشرت أول من أمس في مجلة «علم البيئة التطبيقية»، بحث علماء جامعة إكستر البريطانية، الآثار المستقبلية لتغير المناخ على المخزونات السمكية المهمة لمصايد الأسماك، ووجدوا أن استمرار معدلات الارتفاع في درجة الحرارة يمكن أن يؤثر على الأسماك المتداولة تجارياً حالياً، لصالح أنواع أخرى من الأسماك.

وشهد بحر سلتيك وبحر المانش وبحر الشمال الجنوبي ارتفاعاً ملحوظاً في درجات الحرارة على مدار الأربعين عاماً الماضية، ومن المتوقع حدوث زيادات أخرى في درجات الحرارة خلال العقود القادمة، ومن خلال استخدام نماذج الكومبيوتر للنظر في كيفية تغير وفرة الأسماك بحلول عام 2090 في ظل المعدلات التي تم رصدها لارتفاعات درجات الحرارة، تمكن الباحثون من فهم الاتجاهات المستقبلية، وكيف يمكن أن تختلف هذه الاتجاهات اعتماداً على مقدار الاحترار في هذه البحار.

وتشير التوقعات إلى زيادات في وفرة الأنواع المتكيفة مع الحرارة، مثل أسماك البوري الأحمر، سمكة موسى، والضوري المذهب أو الجندوري، والحبار، وانخفاض في وفرة الأنواع المتكيفة مع البرودة، مثل سمك القد الأطلسي وسمك الراهب.

وأشارت الدراسة إلى أن هذه التغيرات ستشكل تحدياً لأنظمة إدارة مصايد الأسماك الحالية، وستنعكس على القرارات المتعلقة بمعدلات الصيد المستقبلية، وجهود الصيد والأسماك المسموح بصيدها، وقد يحتاج المستهلكون البريطانيون أيضاً إلى تكييف وجباتهم الغذائية في المستقبل لأكل الأنواع التي يمكن أن تتكيف مع الاحترار العالمي.

علماء: رفائيل رسام عصر النهضة الإيطالي غيّر شكل أنفه عندما رسم نفسه

روما - «رويترز»: يبدو أن رسام عصر النهضة الشهير رفائيل لم يكن يحب شكل أنفه.. فاستبدله بنسخة محسنة في لوحته الذاتية.

هذا ما توصل إليه علماء في جامعة روما وضعوا تركيبا ثلاثي الأبعاد لوجه الرسام الإيطالي معتمدين على قناع من الجبس لجمجمته أعد في عام 1833.

وفي ذلك العام، تم لآخر مرة استخراج الرفات التي يعتقد أنها رفات رفائيل الذي بجّله معاصروه لأنه يسعى للكمال في كل أعماله. وقال ماتيا فالكوني أستاذ الأحياء الجزيئية بالجامعة "جعل بالقطع أنفه يبدو في شكل أفضل... أنفه، دعني أقول، كان أكبر بعض الشيء".

وتوفي رفائيل في روما عام 1520 عن 37 عاما، بعد إصابته بالتهاب رئوي على الأرجح ودفن في البانثيون في روما.

«أرض فائقة ساخنة».. كواكب حيرت العلماء لشدة سطوعها

«العربية.نت»: كواكب خارجية لا تحصى موجودة في مجرة درب التبانة، إلا أن بعضها يملك نواة صلبة أكثر من البعض الآخر.

ومن بين تلك الكواكب نوع يعرف باسم الأرض الفائقة الساخنة، وهي كواكب صخرية مثل الأرض، لكنها أكبر بعشر مرات، وتستغرق نحو 10 أيام فقط أو أقل للدوران حول نجمها المضيف. كما أن هذه الكواكب ليست ساخنة فقط، بل إن قربها من النجوم المضيفة يجعلها تحترق مثل عوالم الجحيم، التي يُعتقد أنها جردت من الغلاف الجوي بسبب الإشعاع النجمي والرياح، وتغمر أسطحها محيطات من الحمم المنصهرة عند درجات حرارة لا تقل عن 850 كلفن.

وهذا مذهل بما فيه الكفاية، لكن بعض هذه الكواكب بها لغز إضافي. حيث إن قلة منها شديدة السطوع مع الضوء المنعكس من نجومها المضيفة، وهي خاصية تُعرف باسم الوضاءة أو البياض.

وبعضها أكثر سطوعا من الأرض، حيث يعكس ما يصل إلى 50% من الضوء الذي يضربها من النجم المضيف «تعكس الأرض حوالي 30% من ضوء الشمس»، ولا يعرف علماء الكواكب ما الذي يمكن أن يسبب مثل هذا السطوع.

كواكب خارجية ساخنة

بدورها، قالت عالمة الكواكب زهراء إساك من قسم علوم الأرض والغلاف الجوي والكواكب بمعهد ماساتشوستس للتكنولوجيا، مؤلف البحث الجديد حول هذه الظاهرة: «كنت أتوقع أن تكون هذه الكواكب من الحمم البركانية نوعا من كرات الفحم التي تدور في الفضاء، مظلمة جدا، وليست مشرقة جدا على الإطلاق. إذن ما الذي يجعلها مشرقة للغاية؟».

كما تابعت: «ما زلنا لا نعرف السبب. ولكن لدينا الآن فكرة أوضح عما يكمن وراء البياض المرتفع لهذه الكواكب الخارجية في محيط الحمم البركانية. ومن خلال إنشاء مجموعة من الحمم البركانية والزجاج البركاني في المختبر، وقياس انعكاسية المادتين، استبعد العلماء كون هذه العناصر مصدرا للسطوع الإضافي».

أول مبتور أطراف يهزم جبال الألب

بات الجندي البريطاني السابق، نيل هيريتدج، الذي فقد رجلية في العراق، أول مبتور الأطراف يهزم جبال الألب، ويتسلق قمة جبل ماترهورن أحد أشهر قمم جبال في أوروبا.

وذكرت صحيفة «ميرور» البريطانية أن نيل، 39 عاما، فقد ساقيه في تفجير انتحاري بالعراق عام 2004 لكن بعد عودته من العراق إلى بريطانيا عمل على إعادة تأهيل نفسه والتكيف على الأطراف الصناعية. وأشار التقرير إلى أن نيل تمكن بعد تدريب شاق من تسلق قمة جبال الألب التي يبلغ ارتفاعها 4478 مترا في 3 أيام، والتي تعد أحد أخطر القمم في العالم. الإعاقة لم تمنع نيل من تحقيق أحلامه فقد أكمل سباقات الترياتلون، وتعلم الغوص والتزلج، كما نجح في التجديف بطول 3 آلاف ميل عبر المحيط الأطلسي.

وقال أثناء نزوله: «كان تحديا. لقد كان حلما لفترة طويلة»، وأوضح أنه بدأ التخطيط منذ شهر مع فريقه المكون من 15 فردا من الجرحى أو المصابين أو المحاربين القدامى.

نيل متوسطاً أصدقاءه خلال رحلة تسلق القمة

«أنا أستاهل اللي يجرالي»

يردد الأشقاء المصريون دائما مقولة شهيرة للتعبير عن الندم والحسرة هي «أنا أستاهل اللي يجرالي» .. وهذ المقولة تنطبق على حالنا تماما اليوم ونحن نبحث عن أي طريقة لتخفيض الموازنات والنفقات في الدولة بسبب ماخلفته أزمة «كورونا» على الحالة المالية للدولة.

قلناها سابقاً عندما كان سعر برميل النفط 120 دولار، أننا يجب أن نستغل ارتفاع أسعار الذهب الأسود وأن لانعتمد في ذات الوقت على الدخل الواحد الذي ينذر بأزمة اقتصادية خانقة مع تراجع الأسعار .. وفعلاً هاهي الأسعار قد تراجعت وتصاعدت أزمة عجز الميزانية في الكويت على خلفية التداعيات الاقتصادية الخطيرة لجائحة كورونا، فيما أوشك الاحتياطي العام على النفاد، الأمر الذي دفع الحكومة إلى تسييل الأصول الخارجية، وبيعها لصندوق الأجيال من أجل الوفاء بالتزاماتها.

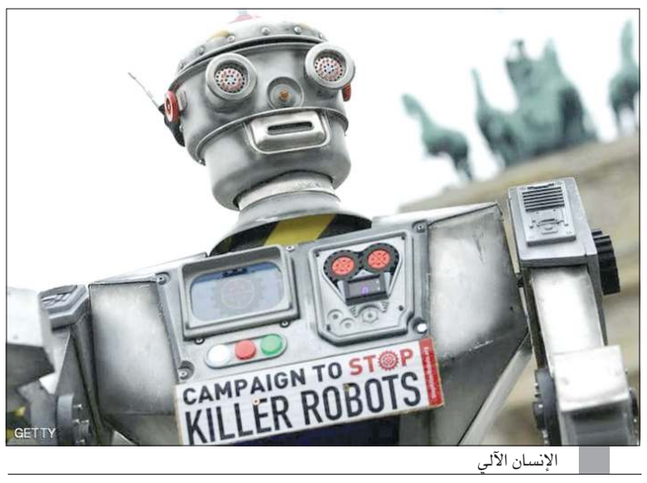
نحن لانحمل الحكومة الحالية الوزر في هذه المعضلة،ونعلم أن الحكومات المتتالية تتحمل كلها المسؤولية في التراخي عن إيجاد مصدر دخل بديل عن النفط لتجنيب الدولة الوقوع في أي أزمة مالية .. لكن الكلام هذا لاينفع اليوم بعد «وقع الفأس في الرأس ووصل سعر برميل البترول إلى 43 دولاراً.

في عام 1970 حدد السعر الرسمي للنفط بـ1.8 دولار للبرميل وفق وزارة الطاقة الأميركية ،ثم مالبث في الارتفاع حتى وصل إلى 120 دولاراً في عام 2008..أين كنا من قفزات الأسعار طوال تلك العقود؟ وأي أزمة وضعنا أنفسنا فيها بسبب انعدام التخطيط للمستقبل؟

عبدالرحمن العواد
abdulrahmman@yahoo.com

الإنسان الآلي «القاتل» يثير مخاوف متزايدة في العالم

«وكالات»: حذرت منظمة «هيومان رايتس ووتش» الحقوقية، من خطورة استخدام الإنسان الآلي القاتل «الربوت»، في المجال العسكري، قائلة إنه يشكل تهديدا كبيرا للبشرية. وبحسب موقع «سكاي نيوز» البريطاني، فإن عدة دول تحرص على عدم تطوير «ربوت قاتل» ومستقل بشكل كامل، والهدف هو أن يبقى خاضعا لمراقبة الإنسان على الدوام. وتسعى نحو 30 دولة على وضع اتفاقية عالمية بشأن هذه الأسلحة، لأنها قد تكون قادرة على تحديد الأهداف وإصابتها، من دون اللجوء إلى الإنسان. ويقول المنتقدون إن هذه الروبوتات قد تتخذ قرارات بالقتل وضرب الأهداف، بغض النظر عن أي اعتبار إنساني، لأن المهم بالنسبة إليها هو تحقيق مهمة معينة. وأوردت تقارير صحفية أن روسيا والولايات المتحدة من بين الدول القليلة التي ترفض هذه المقترحات الداعية إلى وضع اتفاقية بشأن تنظيم استخدام الإنسان الآلي القاتل. وقام تقرير لمنظمة «هيومان رايتس ووتش» بمراجعة السياسات المتبناة من قبل 97 دولة، كما ناقشت المنظمة غير الحكومة هذا الموضوع منذ 2003.



الإنسان الآلي

إصابة نجم هوليوود أنطونيو بانديراس بفيروس «كورونا»

«وكالات»: أعلن الممثل الإسباني نجم هوليوود أنطونيو بانديراس، أمس الأول، إصابته بفيروس كورونا. وبانديراس هو آخر نجوم هوليوود الذين أعلنوا إصابتهم بالفيروس المستجد.

النجم توم هانكس كان أول نجم هوليوودي يصاب بالفيروس، مارس الماضي، وانتقلت إليه العدوى خلال مشاركته في تصوير فيلم عن ألفيس بريسلي في أستراليا.

وعودة إلى بانديراس، فقد أعلن أن الفحوص أثبتت إصابته بمرض كوفيد19- الذي يتسبب فيه فيروس كورونا المستجد وأنه في الحجر الصحي.

وكتب بانديراس (60 عاما) على «تويتر»: أود أن أضيف أنني بخير نسبيا، أنا فقط أشعر بإرهاق أكثر من المعتاد وأثق أنني سأتعافى في أقرب وقت ممكن.

ومازال النجم الهوليوودي، توم هانكس، وزوجته الممثلة ريتا ويلسون تحت الأنظار منذ إعلان إصابة الثنائي بفيروس كورونا المستجد، حتى تفاصيل رحلة العلاج، وصولا إلى الشفاء.

وقرر الثنائي التبرع بدمهما بعد تعافيهما من مرض «كوفيد 19» من أجل تطوير لقاح لفيروس كورونا.

أنطونيو بانديراس

مواقيت الصلاة

الفجر	3.50
الشروق	5.16
الظهر	11.54
العصر	15.30
المغرب	18.32
العشاء	19.55

خوفاً من الوباء.. إغلاق قرية للمتقاعدين في نيوزيلندا

«وكالات»: ذكرت وسائل إعلام نيوزيلندية أمس أنه تم فرض إغلاق صحي على قرية للمتقاعدين في البلاد، مع ظهور أعراض مرضية تشبه الإنفلونزا على عدد من سكانها، وفقاً لوكالة الأنباء الألمانية.

وذكرت صحيفة «نيوزيلند هيرالد» وخدمة «نيوزهاب» الإخبارية، أن قرية فليدج بالمز في مدينة كرايستشيرش بجزيرة ساوث أيلاند، أبلغت الأسر عن طريق الرسائل بأن ثمانية من سكانها يعانون من تلك الأعراض.

ونقلت الصحيفة عن المتحدث جون أميسبيري: «إنه إجراء طبيعي أن يتم إخطار المجلس الصحي في المنطقة والصحة العامة، إذا ظهرت علامات مرض تنفسي أو أي مرض حقاً، على أكثر من ثلاثة من السكان». وأضاف: «ليس هناك شيء يرجح أي شيء آخر غير الإنفلونزا العادية». وذكرت خدمة «نيوزهاب» أنه تم إرسال مسحات لمسؤولي الصحة لاختبارها للتأكد من أنها ليست «كوفيد – 19». وكانت وزارة الصحة قد أعلنت اليوم، أن نيوزيلندا سجلت 102 يوم دون حالات معروفة لانتقال عدوى «كوفيد – 19» في المجتمع. وهناك 22 حالة إصابة نشطة بـ«كوفيد – 19» في البلاد، جميعها في العزل أو منشآت الحجر الصحي.

دراسة: ارتفاع معدل النفايات البلاستيكية خلال فترة الإغلاق بسبب الجائحة

«وكالات»: كشفت دراسة استقصائية أن النفايات البلاستيكية ارتفعت خلال فترة الإغلاق بسبب كورونا، حيث أنتجت المنازل البريطانية 25 في المئة أكثر من عبوات المواد الغذائية وأكياس الطرود ومعدات الحماية الشخصية، وشهد «مسح البلاستيك اليومي» أن نحو 483 شخصًا في جميع أنحاء المملكة المتحدة يقومون بتخزين وتسجيل حجم النفايات البلاستيكية في منازلهم أسبوعيا أثناء الإغلاق.

ووفقا لموقع «ديلي ميل» البريطاني، تنتج الأسر نحو 128 قطعة من النفايات البلاستيكية أسبوعيًا في المتوسط – بزيادة من 99 قطعة في المتوسط من استطلاعات مماثلة قبل COVID–19.

في الواقع، جمع 179 منزلاً ما يقرب من 23000 قطعة من القمامة البلاستيكية – معظمها كان مخصصًا للحرق، بدلاً من إعادة التدوير، وكشف المسح أن منتجات الطعام والشراب شكلت 68 في المئة من النفايات.

بدأ دانيال ويب، مؤسس شركة Everyday Plastic Survey ، دراسة قضية النفايات البلاستيكية في عام 2017 – عندما قام بجمع وحساب وتحليل كل قطعة من القمامة البلاستيكية التي أنتجها على مدار عام.

في العام التالي، أطلق مبادرة Everyday Plastic ، باستخدام المسوحات المنزلية لربط الأفراد بحجم مشكلة البلاستيك العالمية، إذ تقوم الأسر المشاركة بجمع وتسجيل القمامة البلاستيكية التي ينتجونها على مدى أسبوع.

العثور على كنز عمره 3 آلاف عام في اسكتلندا

«وكالات»: اكتشف أحد هواة البحث عن الكنوز واحدا من أهم كنوز العصر البرونزي التي عثر عليها في اسكتلندا، من ضمنها مجوهرات وسيف عمره ثلاثة آلاف عام.

قال كاشف المعادن ماريوس ستيبين إنه «كان يرتجف من السعادة» عندما اكتشف هذا الكنز في يونيو في حقل بالقرب من قرية بيبلز، على بعد حوالي 36 كيلومترا جنوب إدنبرة.

وأضاف «اعتقدت أنني لم أر شيئا كهذا من قبل وشعرت منذ البداية أن هذا قد يكون شيئا مذهلا وقد اكتشفت للتو جزءا كبيرا من التاريخ الاسكتلندي».

واتصل ستيبين وأصدقاؤه بوحدة الاكتشافات التابعة للحكومة الاسكتلندية وخيموا في الحقل لمدة 22 يوما حيث اكتشف علماء الآثار مجموعة القطع الأثرية.

وشملت القطع الأثرية طاقم أحزمة خيول كاملة وحلية معدنية وخواتم وزخارف وسيف لا يزال في غمده وأغطية محاور من عربة خيل. ووضعت المجموعة الأثرية، والأوساخ من حولها، حاليا في مركز المتاحف الوطنية في إدنبرة. وقالت إميلي فريمان، رئيسة وحدة الاكتشافات، إنه «اكتشاف مهم على الصعيد الوطني». إنه ثاني كنز من العصر البرونزي يتم استخراجه في اسكتلندا. وأضافت: «لقد كانت فرصة رائعة لنا ليس فقط لاستعادة القطع الأثرية التي تعود للعصر البرونزي، ولكن أيضا المواد العضوية».

الوفيات

- سعد عبدالله إبراهيم المبايعي، 68 عاماً، (شيع)، تلفون: 66888129
- خالده خالد أحمد، زوجة، عبدالله سليمان المعيوف، 75 عاماً، (شيعت)، تلفون: 55911942
- جاسم محمد المعراج، 64 عاماً، (شيع)، تلفون: 99046931، 99037968
- مرضية عبدالصمد محمد دشتي، أرملة، محمد عباس دشتي، 67 عاماً، (شيعت)
- مضاوي عبدالعزيز سليمان العمر الدرباس، 27 عاماً، (شيعت)، تلفون: 99000133، 55055444
- زهرة علي عبدالله، أرملة، إبراهيم حسن أحمد حمادي، 83 عاماً، (شيعت)، تلفون: 67700882
- خالد عباس عبدالله محمد البصيري، 54 عاماً، (شيع)، تلفون: 66296879، 99622298
- ساره محمد الرقيصي، أرملة، راشد سالم العكشان، 91 عاماً، (شيعت)، تلفون: 99555033، 67670962
- رسمية سالم فرحان مبارك، أرملة، رجب مسعود فرحان مبارك، 78 عاماً، (شيعت)، تلفون: 99533079، 98790097
- زينة ناصر حسن، أرملة، أسد محمود عبدالرسول 89 عاماً، (شيعت)، تلفون: 99921012، 99770038

إنا لله وإنا إليه راجعون

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