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

شطحة

«ديوان الخدمة» حدد 6 ضوابط لاستئناف الدوام رسمياً .
- الاجراءات الاحترازية والوقائية مهمة جداً .

بطحة

السند : 75.5 % نسبة الشفاء من فيروس كورونا من مجموع الإصابات في الكويت .
- قريباً سيختفي الوباء بأمر الله .

علماء يكتشفون لغز التخدير بعد استخدامه لأكثر من 150 عاماً

«العربية.نت»: بعد التخدير احد اكبر أسرار علم الأعصاب، وعلى الرغم من استخدامه يومياً لأكثر من 150 عاماً. إلا أن الآلية الجزيئية التي ينتج بها التخدير العام آثارها لم تكن واضحة، وفقا لما نشره Medical News Today.

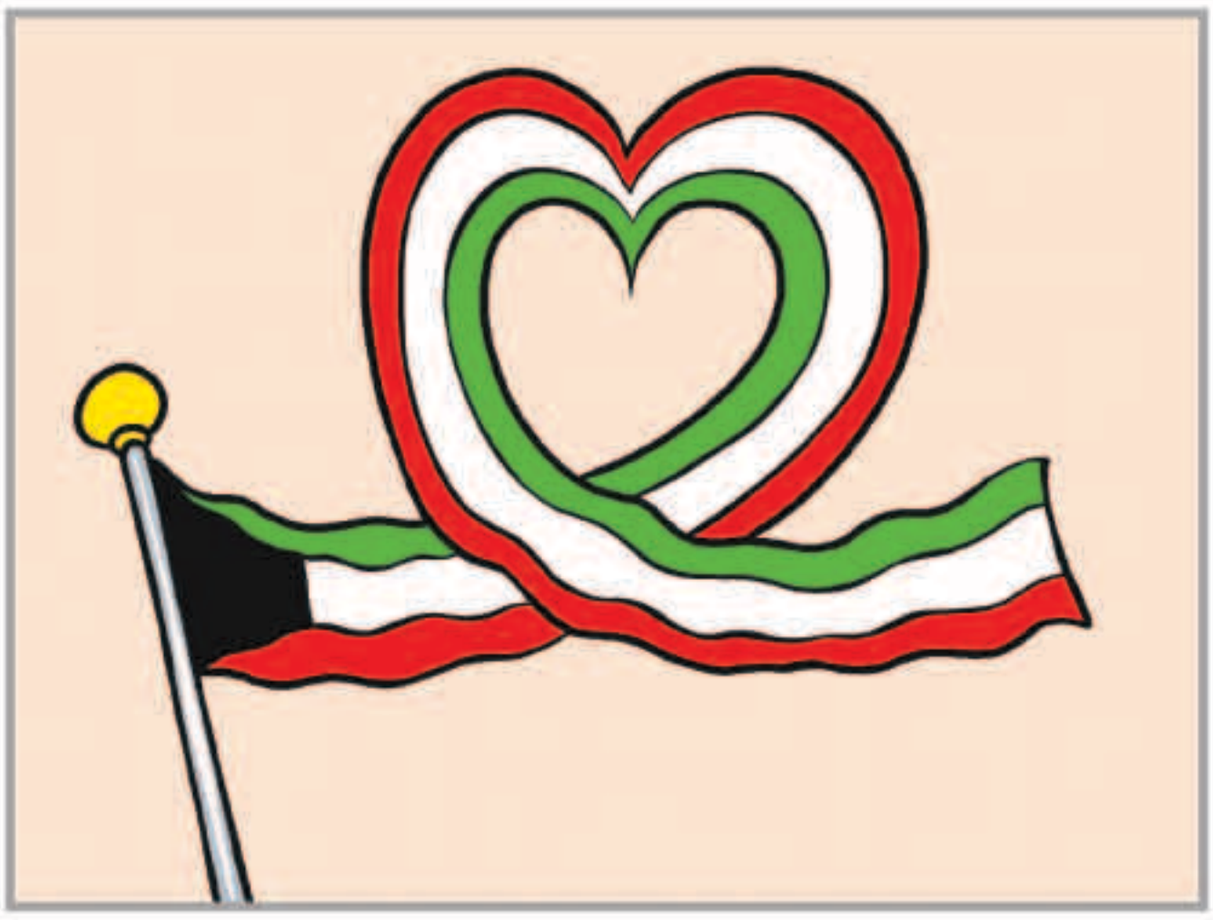
يسهم الفهم الأفضل لطريقة تأثير التخدير على جسم الإنسان وتفاعلاته على الوصول إلى تطوير وتحسين الأساليب المتبعة حاليًا. وربما تكون آلية التخدير مرتبطة بكيفية نوم الإنسان وطبيعة الوعي وغيرها من الأحوال ذات الصلة. تم تجربة أول مخدر يُفقد الوعي لغرض طبي في عام 1846 بمستشفى ماساتشوستس العام في بوسطن. ولاحظ الباحثون لاحقا أن فاعلية التخدير ترتبط بالذوبان في الدهون، الموجودة في أغشية خلايا الجسم. وأدت تلك الملاحظة إلى «الفرضية الدهنية» لعمل التخدير العام، ولكن بقيت كيفية حدوث التغيرات في الدهون الغشائية التي تتسبب في فقدان الوعي لغزا لعقود طويلة. في دراسة حديثة في دورية PNAS، تمكن علماء من مركز أبحاث سكريبس في سان دييغو بكاليفورنيا، من التوصل إلى توصيف بتفاصيل غير مسبوقة حول آلية التخدير العام. تعتمد الآلية المقترحة على تعطيل مجموعات غير متجانسة من الدهون تسمى الأطواف الدهنية، والتي تؤدي إلى فتح القنوات الأيونية ويوقف نشاط الخلايا العصبية في نهاية المطاف.

يوضح الباحث دكتور ريتشارد ليرنر، مؤسس مركز الأبحاث، أنه وزملاءه، في إطار سعيهم لحل لغز آلية التخدير، استخدموا مزيجًا من الفحص المجهري النانوي ودراسات الخلايا والتجارب على ذباب الفاكهة، والتي تعد كائنا نموذجيًا قويًا يشكل مدهش في علم الأعصاب. وقام الباحثون أولاً بتعريض الخلايا للكلوروفورم، وهو مخدر قوي لم يعد يستخدمه الأطباء بسبب آثاره الجانبية الخطيرة، وتم مراقبة التطورات باستخدام مجهر قوي «قادر على تصوير مجمعات بيولوجية أصغر من حدود انكسار أشعة الضوء». ووجد الباحثون أن الكلوروفورم أدى إلى تحويل تنظيم التجمعات الدهنية في غشاء الخلية من كرات معبأة بإحكام إلى هياكل شديدة الاضطراب.

ماكرون: فرنسا لن تزيل التماثيل أو تمحو التاريخ

باريس -«رويترز»: قال الرئيس الفرنسي إيمانويل ماكرون أمس الأول إن التصدي للعنصرية لا يجب أن يقودنا لإعادة كتابة التاريخ "بكراهية" وذلك تعليقا على احتجاجات عالمية لمقتل الأمريكي من أصل أفريقي جورج فلويد أثناء احتجاز الشرطة له.

واستهدف بعض المحتجين في الولايات المتحدة وأماكن أخرى بالعالم تماثيل لرموز تاريخية ترتبط بالعبودية أو انتهاكات حقوق الإنسان بالماضي. وقال ماكرون في خطاب تلفزيوني للشعب الفرنسي "ساكون واضحا للغاية الليلة، أبناء وطني: الجمهورية لن تمحو أي اسم من تاريخها، لن تنسى أيا من أعمالها الفنية، لن تزيل التماثيل".



«ناسا» ترصد نجوماً تبعد 4.3 مليارات ميل من الأرض

عمل فني الطباعي لمركبة الفضاء «نيو هوريزونس» التابعة لوكالة ناسا

«العربية.نت»: التقطت مركبة الفضاء «نيو هوريزونس» التابعة لوكالة الفضاء الأميركية (ناسا) صوراً للنجوم القريبة في مواقع مختلفة عن تلك التي نراها فيها من الأرض، من خلال موقعها الفريد على بعد 4.3 مليار ميل من كوكبنا. وقال عالم الكواكب آلان ستيرن، الباحث الرئيسي في «نيو هوريزونس» في معهد «ساوث ويست» للأبحاث في مدينة بولدر بولاية كولورادو في بيان: «من العدل أن نقول إن نيو هوريزونس تنظر إلى سماء غريبة، على عكس ما نراه من الأرض».

وأضاف ستيرن: «لقد سمح لنا ذلك بفعل شيء لم يتم تحقيقه من قبل، لرؤية أقرب النجوم التي تنتقل بشكل واضح في السماء من المواقع التي نراها على الأرض». وبحسب ما ذكرته شبكة «سي إن إن» الأميركية، تسافر المركبة «نيو هوريزونس» في مسار إلى الفضاء بين النجوم. وقد قامت بمهمة قبل ذلك لاستكشاف وتصوير كوكب بلوتو وأقماره في عام 2015. وفي أبريل، وعلى مسافة 4.3 مليار ميل من الأرض، وجهت «نيو هوريزونس» كاميراتها التليسكوبية بعيدة المدى إلى النجوم القريبة «Proxima Centauri» و«Wolf 359» الواقعين على مسافة 4.2 و7.8 سنة ضوئية من الأرض على التوالي.

المحرك الاقتصادي بين الجهاز الحكومي والخاص

يترقب كثير من أصحاب المشاريع المتوسطة والصغيرة مشاريع القوانين التي ستصدر من مجلس الامة ، والتي في اعتقادهم ستساعدهم في تخفيف تخفيف الأعباء الاقتصادية التي ألقت بظلالها على تشغيل مشاريعهم في أزمة كورونا.

وقد وقع كثير من أصحاب المشاريع بين سندان تشغيل مشاريعهم حسب المدد التعاقدية بينهم وبين عملائهم ، ومطرقة التكاليف التشغيلية الثابتة التي كانت من أحد إلتزاماهم ومنها الرواتب الشهرية والإيجارات، و مما لاشك فيه فانه قد تأثرت جميع قطاعات الدولة الاقتصادية مثل قطاع الصناعات والسياحه والجملة والتجزئة والتغذية.

كثير من القطاعات السابقة الضرورية كانت تعتمد على التنقل الخارجي والاستيراد والتصدير من مصادر محدودة ومواد أولية خام تدخل في تشغيل وتوزيع منتجاتها . وعلى سبيل المثال فكثير من مواد انتاج الكمامات الطبية بشتى أنواعها و المواد المعقمة كان يتطلب تصنيعها المواد الاساسية الأولية لإنتاج المنتج النهائي.

ولا ننسى التطرق إلى تأثر قطاع البناء ، فكثير من المبادرين من مقاولين توقفت أعمالهم نتيجه للتعليمات الصادره من جانب ، ومن جانب آخر فقد كان توقف التصنيع الخارجي والتصدير له الأثر على المشاريع الكبرى والصغيرة التي كانت من نصيب مستوردي مواد البناء من الخارج.

العقبات والتحديات لن تكون وقتية بل أزلية يجب أن يخطط لها من الجهاز الحكومي والقطاع الخاص والنمط التجاري والاقتصادي رافد مهم من روافد أبواب ايرادات الدولة ، والحلول القادمة يجب تكون جذرية تساهم في رسم خارطة تعمل لتشغيل القطاعات الحيوية من مواد أساسية يجب أن يرى تصنيعها النور من المبادرين ، وفتح أبواب تأسيس الشركات لجميع المواطنين للمساهمة والتعاون في دفع عجلة التنمية ولا سيما العاملين بالجهاز الحكومي ، وفق مسطرة موحدة للضوابط والمعايير تساهم في تعزيز المساواة والتشجيع بين جميع المبادرين ، وذلك لان المتأثر الاول والأخير ليس فقط المبادر ولكن اقتصاد الدولة بشكل عام.

م. زكريا الشماع
مهتم بالجوانب التنموية الاقتصادية والاستثمارية

تحذير من وباء عالمي جديد بسبب تجارة «عظام الأسود»

الأسود تتعرض للقتل من أجل عظامها في دول إفريقية

«وكالات»: بينما لم يستفق العالم بعد من أزمة فيروس كورونا المستجد، حذر خبراء من أن التجارة في عظام الأسود من أجل استخدامها في صناعة الأدوية والنبيذ والمجوهرات، يمكن أن تتسبب في جائحة جديدة على غرار الوباء الذي أربك العالم على مدار الأشهر الماضية.

وتوجد في جنوب إفريقيا 333 مزرعة مسيجة تضم آلاف الأسود، التي تقتل من أجل عظامها، بحسب كتاب يوثق هذه التجارة ألفه لورد أشكروفت، نائب رئيس حزب المحافظين البريطاني السابق.

ويكشف الكتاب كيف أن التجارة المزدهرة في الهياكل العظمية للأسود المرباة، التي تقدر بملايين الدولارات سنويا، يغذيها الطلب على الأدوية التقليدية وصناعة النبيذ والحلي في الصين ودول جنوب شرق آسيا.

وبحسب صحيفة «ديلي ميل» البريطانية، فإن الأمر الأكثر رعبا هو أن كتاب أشكروفت يكشف أن هذه الأسود يمكن أن تنقل أمراضا قاتلة إلى البشر، بما في ذلك السل أو التسمم الغذائي، كما يمكن أن تكون شرارة لجائحة جديدة.

الأوروبيون يستهلون إجازة صيف ما بعد «كورونا»

أشخاص على الشاطئ في فرنسا

«وكالات»: يسارع أوروبيون بلهفة إلى تحضير حقائب سفرهم ومستلزمات حمامات الشمس لقضاء عطلة صيف ما بعد كورونا.

ومع رفع القيود وفي وقت يبدو قطاع السياحة في وضع صعب، وضع الاتحاد الأوروبي خططا لإعادة فتح حدوده الداخلية أمس.

لكن حتى مع السماح بالسفر ضمن معظم دول الاتحاد الأوروبي، يتوقع أن يقضي الكثير من الأوروبيين عطلاتهم داخل بلدانهم هذا العام. وتبقى الصورة العامة لما يتوقعه المصطافون الباحثون عن الشمس أو البحر أو التجارب الثقافية، متشابكة انطلاقا من إسبانيا وإيطاليا مرورا بفرنسا وبريطانيا واليونان. وفي فرنسا، الوجهة السياحية الأولى في العالم، ستعتمد الحكومة على بقاء الفرنسيين في البلاد لقضاء عطلاتهم من أجل المساهمة في إعادة إنعاش قطاع السياحة المحوري. ولتوصيل الرسالة وتذكير الفرنسيين بما هو متاح داخل البلاد، تستعد السلطات إلى إطلاق حملة تحت عنوان «سأزور فرنسا هذا الصيف». ويبدو أن الكثيرين استجابوا بالفعل للنداء. ووفقا لرئيس جمعية «إنتربريز دو فوياج» الفرنسية، التي تمثل قطاعات صناعة السفر، فإن 20 في المئة فقط من الحجوزات الصيفية في وكالات السفر حتى الآن مخصصة للرحلات في الخارج.

مواقيت الصلاة

الفجر	3.12
الشروق	4.50
الظهر	11.51
العصر	15.25
المغرب	18.51
العشاء	20.21

حيوانات الغوريلا في لندن بانتظار الزائرين بعد طول غياب

لندن -«رويترز»: عمت أجواء الفرح حديقة حيوان لندن وحظيت حيوانات الغوريلا بمعاملة خاصة مع تلقيها المكسرات والبروكلي وتهيأت في منازلها وسط الأشجار استعدادا لاستقبال الزائرين لأول مرة منذ نحو ثلاثة أشهر.

وكانت الحديقة الواقعة في متنزه ريجنت قد أغلقت في مارس ضمن إجراءات العزل بأنحاء البلاد بسبب فيروس كورونا. وفتحت أبوابها أمس لكن مع بعض القيود مثل تحديد عدد الزائرين وجعل مسارات الحركة في اتجاه واحد ووضع علامات على الأرض للحفاظ على التباعد الاجتماعي.

وتقول الحديقة إن تاريخها يرجع إلى نحو 200 عام مما يجعلها أقدم حديقة حيوان علمية بالعالم، وهي تغلق عادة مرة واحدة في العام في عطلة رأس السنة.

وأقام العاملون احتفالا صغيرا لحيوانات الغوريلا بمناسبة استئناف العمل.

وقال دانيل سيموندس قائد فريق الرئيسيات في حديقة الحيوان "بالطبع الحيوانات افتقدت الزائرين، كانت حيوانات الغوريلا تبحث عن الناس وتتوق للتواصل معهم".

إصابات جديدة بشلل الأطفال في مناطق أفغانية أعلنت خلوها من المرض

«د ب أ»: رصدت أفغانستان حالات شلل أطفال في مناطق كانت قد أعلنت خلوها من هذا المرض بعد توقف برامج التلقيح مؤقتا بسبب جائحة كوفيد19-، وفق ما قال مسؤولون أمس الأول.

وقال بيان راسخ الناطق باسم برنامج القضاء على شلل الأطفال في أفغانستان، إن فيروس شلل الأطفال انتشر في ثلاث ولايات لم تبلغ عن إصابات لمدة تصل إلى خمس سنوات. وأعلنت كل من بلخ وهراة وبدخشان رصد إصابة واحدة. ورغم أن عدد الإصابات الجديدة في أنحاء البلاد بلغ هذا العام 14 مقارنة بـ 26 في 2019، فقد أشار الموقع الجغرافي للإصابات المخاوف. وأوضح راسخ «عملنا بجد لسنوات وحاصرنا شلل الأطفال في مناطق جغرافية محدودة». وتابع «ساهم فيروس كورونا المستجد في انتشار شلل الأطفال خارج هذه المناطق، في الجنوب والجنوب الشرقي، وهو الآن يهدد السكان في كل أنحاء البلاد».

وقالت وكالة الأمم المتحدة للطفولة (يونيسف) الشهر الماضي إنه تم تعليق حملات القضاء على شلل الأطفال في عشرات البلدان، فيما علقت حملات التلقيح ضد الحصبة في 27 بلدا. ولا تزال النسخة البرية من فيروس شلل الأطفال تنتشر في بلدين هما باكستان وأفغانستان، لكن السلالة التي تحولت من اللقاح نفسه تسببت بتفشي المرض في إفريقيا. وعادة ما تنظم عشر حملات للتلقيح ضد شلل الأطفال في أنحاء أفغانستان كل عام، لكن مهمتين فقط نفذتا قبل تفشي وباء كوفيد19- وفق راسخ الذي أمل في استئناف الحملات في يوليو.

فاوتشي يحذر من التساهل مع «كورونا»: قد نواجه خريفا أو شتاء قاسيين

«وكالات»: حذر كبير خبراء مكافحة الأمراض المعدية في الولايات المتحدة الأمريكية أنتوني فاوتشي، أمس ، من أن التساهل في التعامل بصرامة مع فيروس كورونا قد يعود بنتائج سلبية خلال فصلي الخريف والشتاء المقبلين.

فاوتشي قال: «الفيروس لن يختفي من الأرض.. وهذا يعني أنه ربما باق معنا حتى الموسم المقبل.. وفي اعتقادي، لا يمكن الجزم ببقائه أو ذهابه، ولكن يجب أن ننظر إلى الكيفية التي نتعامل بها مع الفيروس والإجراءات الضرورية لمواجهته.. إذا لم نقم بذلك بصورة صحيحة فقد نكون أمام خريف أو شتاء سيئين..». ومع عودة انتشار كورونا في الصين، حيث سجلت اليوم 49 إصابة جديدة وفرضت الحجر الصحي على 10 أحياء في بكين، ومع زيادة الإصابات في دول أخرى، يتخوف خبراء من عودة موجة ثانية لجائحة كوفيد19-. وأوضح الخبراء أن هذا الاحتمال يتراوح بين متوسط ومرتفع، ويتوقف على التدرج في تخفيف القيود ومدى التزام الناس بها ووعيهم بتدابير الوقاية. وحول توقيت الموجة الثانية، رجّحت الهيئة الفيدرالية الروسية لحماية حقوق المستهلك بأن تكون الموجة الثانية لكورونا خلال استفاقة العدوى الفيروسية التنفسية الحادة (سارس).

الوفيات

- موضي فدعوس علي المطيري، زوجة، خليفة بوقان الرميح المطيري، 72 عاماً، (شيعت)، تلفون: 99674040
- مهدي محمود مندني حيدر، 66 عاماً، (شيع)، تلفون: 66900056، 99700737
- زكية عبدالكريم غلوم محمد حيدر، 61 عاماً، (شيعت)
- عزيزة عبدالحسين عبدالله بهبهاني، أرملة، خليل عباس محمد، 72 عاماً، (شيعت)، تلفون: 66698899، 60005005
- جاسم محمد مزعل النبهان الشمري، 59 عاماً، (شيع)، تلفون: 97567700

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، 24554950.110
فاكس: 24867040، 24564400
E-mail: advertising_alsabah@yahoo.com

إدارة التوزيع والاشتراكات:
تلفون: 24867300، 24554950.110
فاكس: 24867040، 24564400
E-mail: distribution@alsabahpress.com

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