

تثبيت أسعار المشتقات النفطية الأساسية لشهر أيار

عمان

قررت لجنة تسعير المشتقات النفطية في وزارة الطاقة والثروة المعدنية، وبتوجيه من الحكومة والشهر الثاني على التوالي، الإبقاء على أسعار المشتقات النفطية الأساسية (البنزين بشقيه والديزل والغاز) لشهر أيار كما هي عليه في شهر نيسان الحالي. وأوضحت اللجنة في بيان، أنها عقدت اجتماعها الشهري الجمعة برئاسة رئيس اللجنة / أمين عام الوزارة المهندسة أماني العزام، لتحديد أسعار بيع المشتقات النفطية محلياً، لفترة من (١ - ٣١ أيار المقبل)، حيث تم استعراض الأسعار العالمية للنظف الخام والمشتقات النفطية خلال شهر نيسان ومقارنتها بمثلها لشهر آذار الماضي.

وذكر البيان، ان اللجنة وبتوجيه من الحكومة، قررت وللشهر الثاني على التوالي، الإبقاء على سعر بيع البنزين أوكتان ٩٠ عند ٧٦٠ فلساً للتر وسعر البنزين أوكتان ٩٥ عند ٩٨٠ فلساً للتر وسعر الديزل عند ٥٥٥ فلساً للتر وسعر مادة الكاز عند ٤٦٠ فلساً للتر، كما أقرت اللجنة على سعر أسطوانة الغاز عند سعر ٧ دنانير/ أسطوانة. وقررت هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن في جلسة عقدت برئاسة رئيس مجلس مفوضي الهيئة الدكتور حسين اللبون، تحديد قيمة تعرفه بحد فرق أسعار الوقود في فاتورة الكهرباء لشهر أيار المقبل بقيمة صفر، وهي نفس القيمة التي تم تحديدها لشهر نيسان الحالي.

فرق تفتيش الأمانة تنذر ٩٢ منشأة مخالفة

عمان

وجهت فرق التفتيش التابعة لدائرة الرقابة والتفتيش الصحي والمهني في أمانة عمان، أمس الخميس، ٩٢ إنذاراً لمنشآت مخالفة من خلال زيارة. وبحسب بيان صادر عن الأمانة، فقد نجم عنها تلك الزيارات تسجيل ١٠ مخالفات صحية ومهنية و ٦ اغلاقات أخرى. ونفذ فريق الطوارئ ومراكز التفتيش التابعين لدائرة الرقابة الصحية والمهنية بالتعاون مع دائرة الضبط العشوائي جولات مشتركة على البائنة المتجولين أسفرت عن ١٠٨ زيارات لمبسات حيث تم تسجيل ٣ مخالفات وتلاف ٤٨٣٠ تيرا وإزالة ١٠٥ مبسات، كما تم إجراء جولة للسلامة العامة أسفرت عن ٣ مخالفات لأفراد على أمر الدفاع.

الملك يتلقى برقيات تعزية من قادة دول شقيقة وصديقة بوفاة الأمير محمد بن طلال

الملك يشارك في تشييع جثمان الأمير محمد بن طلال



عمان

شارك جلالة الملك عبدالله الثاني وسمو الأمير الحسين بن عبدالله الثاني ولي العهد، وسمو الأمير هاشم بن عبدالله الثاني، الجمعة، في تشييع جثمان المغفور له بإذن الله سمو الأمير محمد بن طلال، طيب الله ثراه، إلى مثواه الأخير في الأضرحة الملكية.

وتلقى جلالة الملك عبدالله الثاني، الجمعة، التعازي من الرئيس الفلسطيني محمود عباس، وبوفاة المغفور له بإذن الله سمو الأمير محمد بن طلال، طيب الله

ثراه.

وأكد جلالتهم، خلال اتصال هاتفي، وقوف الأردن إلى جانب الأشقاء الفلسطينيين في نيل حقوقهم العادلة والمشروعة، وإقامة دولتهم المستقلة على خطوط الرابع من حزيران عام ١٩٦٧، وعاصمتها القدس الشرقية، مشدداً على دعمه لصبود المقدسين.

وتلقى جلالة الملك عبدالله الثاني، الجمعة، التعازي من الرئيس الإسرائيلي رؤوفين ريفلين، وبوفاة المغفور له بإذن الله سمو الأمير محمد بن طلال، طيب الله

ثراه، خلال اتصال هاتفي.

كما بلغت نسبة إشغال أسرّة العزل في إقليم الشمال بلغت ٢٣ بالمئة، بينما بلغت نسبة إشغال أسرّة العناية الحثيثة ٤٤ بالمئة، فيما بلغت نسبة إشغال أجهزة التنفس الاصطناعي في الإقليم ذاته ٢٨ بالمئة. وأضاف أن نسبة إشغال أسرّة العزل في إقليم الوسط بلغت ٢٧ بالمئة، في حين وصلت نسبة إشغال أسرّة العناية الحثيثة في الإقليم ذاته إلى ٤٤ بالمئة، بينما بلغت نسبة إشغال أجهزة التنفس الاصطناعي ٢٥ بالمئة.

«٣٥» وفاة و«١٥٥٦» إصابة بكورونا في المملكة

عمان

أعلنت وزارة الصحة عن تسجيل ٣٥ وفاة و ١٥٥٦ إصابة بفيروس كورونا المستجد في المملكة الجمعة، ليرتفع العدد الإجمالي إلى ٨٨٣٦ وفاة و ٧١١٣٧٣ إصابة. وتوزعت الإصابات الجديدة على ٦٩٥ حالة في محافظة العاصمة عمان، ٢٨٠ حالة في محافظة إربد، منها ٩١ حالة في الرمثا، ١٧٧ حالة في محافظة الزرقاء، ٩٤ حالة في محافظة البلقاء، ٨٣ حالة في محافظة المفرق، ٥٩ حالة في محافظة عجلون، ٤٣ حالة في محافظة مادبا، ٣٣ حالة في محافظة العقبة، ٢٩ حالة في محافظة جرش، ٢٥ حالة في محافظة الطفيلة، ٢٣ حالة في محافظة الكرك، ١٥ حالة في محافظة معان، منها حالتان في البترا.

وأشار الموجز الإعلامي الصادر عن رئاسة الوزراء ووزارة الصحة، إلى أن عدد الحالات النشطة حالياً وصل إلى ٢٠٣٤ حالة، بينما بلغ عدد الحالات التي أدخلت أمس إلى المستشفيات ١٣٢ حالة، فيما غادرت ١٩٣ حالة، في حين بلغ إجمالي عدد الحالات المؤكدة التي تتلقى العلاج في المستشفيات ١٣٥٧ حالة.

وحول القدرة الاستيعابية للمستشفيات في المملكة، بين الموجز أن نسبة إشغال أسرّة العزل في إقليم الشمال بلغت ٢٣ بالمئة، بينما بلغت نسبة إشغال أسرّة العناية الحثيثة ٤٤ بالمئة، فيما بلغت نسبة إشغال أجهزة التنفس الاصطناعي في الإقليم ذاته ٢٨ بالمئة.

وأضاف أن نسبة إشغال أسرّة العزل في إقليم الوسط بلغت ٢٧ بالمئة، في حين وصلت نسبة إشغال أسرّة العناية الحثيثة في الإقليم ذاته إلى ٤٤ بالمئة، بينما بلغت نسبة إشغال أجهزة التنفس الاصطناعي ٢٥ بالمئة.

كما بلغت نسبة إشغال أسرّة العزل في إقليم الجنوب ١٥ بالمئة، بينما بلغت نسبة إشغال أسرّة العناية الحثيثة ١٩ بالمئة، فيما بلغت نسبة إشغال أجهزة التنفس الاصطناعي في الإقليم ذاته ١٦ بالمئة.

كما أشار الموجز إلى تسجيل ١٥٩٦ حالة شفاء أمس في العزل المنزلي والمستشفيات، ليصل إجمالي حالات الشفاء إلى ٦٨٢٥٠٣ حالات.

وأضاف أن ١٩٣٧٧ فصلاً مخبرياً أجري أمس، ليصبح إجمالي عدد الفحوصات التي أجريت منذ بدء الوباء وحتى الآن ٧٧٠٤٨٨٤ فصلاً، لافتاً إلى أن نسبة الفحوصات الإيجابية أمس وصلت إلى قرابة ٨,٠٣ بالمئة، مقارنة مع النسبة التي سجلت أول أمس والتي بلغت ٩,٠٧ بالمئة.

تداعيات جائحة كورونا كشفت هشاشة قطاع العمل

عمان

دعا خبراء اقتصاديون ومتخصصون بقطاع العمل والعمال، إلى وضع الحلول المناسبة للتحديات الاقتصادية التي يواجهها سوق العمل جراء تداعيات جائحة كورونا وتأثيرها على مختلف قطاعات العمل والعمال والتي تعتبر أصعب أزمة على الوظائف والانتاج محلياً وعالمياً.

وقالوا في احاديث لوكالة الأنباء الأردنية (بترا)، بمناسبة اليوم العالمي للعمال الذي يصادف في الأول من أيار من كل عام، أن أزمة جائحة كورونا كشفت النقاب عن الهشاشة التي يعاني منها سوق العمل واقتارحه لتطلبات الرخامية الاجتماعية لفئات العمالة المحلية، خاصة العاملين في القطاع غير المنظم والذين يمثلون ٤٨ بالمئة من مجموع العاملين في المملكة.

وبين رئيس مركز بيت العمال للدراسات والأمين العام الأسبق لوزارة العمل حمادة ابو نجمة، أن جائحة كورونا اثرت على قدرة الاقتصاد الوطني على استحداث فرص العمل.

الأوقاف تنظم المجلس العلمي الهاشمي الثالث بعنوان سور المثاني

عمان

نظمت وزارة الأوقاف والشؤون والمقدسات الإسلامية الجمعة، المجلس العلمي الهاشمي الثاني بعد المئة، والثالث لهذا العام بعنوان "السور المثاني" بمشاركة سماحة امام الحضرة الهاشمية الدكتور أحمد الخاليلة، واستاذ التفسير في جامعة العلوم الإسلامية العالمية الدكتور هارون القضاة. وتناول المجلس الذي ادارته الدكتور غالب الزعائير، فضل سور المثاني، والأحاديث والأشعار الواردة في فضلها، ودلالة كونها أعطيت مكان الإنجيل، وأسرار معاني سور

المثاني، وأسرار معاني هذه السور كل سورة برأسها، ومناسبات هذه السور وقوة إحكامها، وأسرار معاني السور في مشابهة الإنجيل في وعظها.

وقال الدكتور الخاليلة ان سور المثاني سميت بذلك لكثرة الاخبار والعظة التي كانت تنكسر من خلال صورها ومكانها ومناسباتها، وهي التي جاءت بعد المثين، والبعض يقول ان المقصود بها سورة الفاتحة وعدد آياتها ٧ آيات وجاء في فضلها العديد من الأحاديث النبوية الشريفة. وأشار الى ان المثاني بحسب ما يقول عنها

البعض هي السور التي تكون اقل من ١٠٠ آية وفي هذه السور اسرار وتجليات عظيمة والقران كله معجزات وكرامات، والتي يكثر فيها العظات والمواظب وذلك من باب التنبيه. وتناول الخاليلة فضل سورة السجدة وهي من سور المثاني، حيث كان النبي صلى الله عليه وسلم لا يدع قراءتها صبيحة كل يوم جمعة الى جانب سورة الانسان، ما يدل على خصوصيتها وسرها والثبوتية المترتبة على قراءتها، مبينا ان تقسيم القرآن على هذا الشكل يجعل المسلم والقارئ يتفاعل ضمن العناوين الرئيسية.

كارثة «القرعون» في لبنان.. ما السبب الحقيقي لنفوق الأسماك؟



وكالات

بعد التقارير التي قالت ان فيروسا تسبب في تكديس آلاف الأسماك النافقة على سطح بحيرة متصلة بنهر الليطاني في لبنان، تنتشر رائحة كريهة نفاذة في قرية مجاورة، أكد نشطاء أن الأمر مرتبط بالتلوث والإهمال، مطالبين بتحقيق في الواقعة. وجمع متطوعون جيف الأسماك المتعفنة قرب بحيرة القرعون عند نهر الليطاني، أطول أنهار لبنان، والذي يحذر نشطاء منذ سنوات من تلوث المياه فيه بسبب الصرف الصحي والنفايات.

وظفت على سطح مياه البحيرة أكوام القمامة بجانب الأسماك النافقة، فيما انتشرت أسراب الذباب في المكان. وقد تحللت الأسماك وأعدادها بالآلاف، في المياه. وقال ناشط محلي يدعى أحمد عسكر: "هذه الظاهرة مستمرة منذ نحو ١٠ أيام، وهذه أول مرة نرى فيها هذه الظاهرة في بحيرة القرعون"، وفق ما ذكرت وكالة رويترز. ونوه الناشط إلى أن "بعض التصريحات قالت ان السبب هو فيروس موسمي، لكنني لا أعتقد ذلك، إنه أمر تم فعله فاعل".

ونفتت أسماك لا يقل وزنها عن ٤٠ طناً في غضون أيام قليلة، وهو رقم وصفه عسكريون وصيداؤون في القرعون بأنه غير مسبوق، مطالبين سلطة نهر الليطاني بالبحث عن السبب وملاحقة أي شخص يقوم بإلقاء مياه المخلفات والمواد في البحيرة.

وكانت هيئة النهر قد قالت هذا الأسبوع إن الأسماك سامة وتحمل فيروسا، وحثت الناس على تجنب الصيد على شواطئ نهر الليطاني بسبب "كارثة متفاقمة تهدد الصحة العامة". وأدى التلوث إلى فرض حظر منذ ٢٠١٨ على الصيد في البحيرة، التي أنشئت عام ١٩٥٩ عند سد كبير لتجميع المياه من أجل توليد الكهرباء والري.

والشهر الماضي، أزال متطوعون كتلا من القطران اللزج من بعض الشواطئ بطول الساحل اللبناني، بعد تسرب نفطي حذر نشطاء بيئيون من أنه سيضر الحياة البحرية. وكوارث البيئة هي آخر ما يحتاجه لبنان، الذي يعاني من انهيار مالي وتبعات انفجار هائل دمر مرافق بيروت وأجزاء كبيرة من العاصمة في أغسطس الماضي.

سلالة كورونا الهندية.. رقم واحد يكشف «حجم المأساة»



٦٠٠ مليون مؤهلين لتلقي اللقاح.

وقال الكثيرون إنهم فشلوا في التسجيل لتلقي اللقاح، واشتكوا على وسائل التواصل الاجتماعي من أنهم لم يتمكنوا من تحديد موعد للتطعيم أو عجزوا عن التسجيل عبر الإنترنت بسبب التوقف المتكرر للموقع الإلكتروني المخصص لذلك.

لكن الحكومة الهندية قالت في بيان في وقت متأخر من الأربعاء: "تشير الإحصاءات إلى أن النظام، على النقيض تماما من الحديث عن توقفه أو بطء الأداء، يعمل من دون أي خلل".

وذكرت الحكومة أن أكثر من ٨ ملايين مواطن سجلوا أسماءهم لتلقي التطعيم، لكن لم يتضح بعد عدد من تحددت لهم مواعيد لذلك.

وتلقى نحو ٩٠ بالمئة من سكان الهند جرعة واحدة من اللقاح، منذ بدأت حملة التطعيم في يناير بالعاملين في القطاع الصحي وكبار السن. وأعلنت منظمة الصحة العالمية، قبل أيام، أن نسخة كوفيد-١٩ المتحورة الهندية التي يُشتبه في أنها المسؤولة عن إغراق الهند في أزمة صحية كبيرة، قد رُصدت في ١٧ دولة على الأقل.

وكالات

أشارت بيانات وزارة الصحة الهندية إلى أن الهند سجلت زيادة يومية قياسية في الإصابات بفيروس كورونا بلغت ٣٨٦٤٥٢، الجمعة، في الوقت الذي قفز فيه عدد الوفيات الناجمة عن الفيروس ٣٤٩٨ خلال الأربع والعشرين ساعة الماضية.

وذكرت إحصاءات "رويترز" أن الهند أضافت ٧,٧ مليون إصابة إلى إجمالي عدد الحالات منذ نهاية فبراير، عندما اكتسبت الموجة الثانية زخما. وفي المقابل، استقرت الهند ما يقرب من ستة أشهر لإضافة ٧,٧ مليون إصابة سابقة، ويوضح فارق الأشهر الأربع بين تحقيق نفس العدد من الإصابات حجم المأساة الحالية، وعدد الإصابات المتناقص حاليا.

الملك يتلقى التعازي من الرئيس الإسرائيلي بوفاة الأمير محمد بن طلال

عمان

تلقي جلالة الملك عبدالله الثاني، الجمعة، التعازي من الرئيس الإسرائيلي رؤوفين ريفلين، بوفاة المغفور له بإذن الله سمو الأمير محمد بن طلال، طيب الله ثراه، خلال اتصال هاتفي.

وأعرب جلالة الملك عن تعازيه للرئيس ريفلين بوفيات حادث تدافع جبل الجرمق. كما أكد جلالاته، خلال الاتصال، ضرورة وقف التصعيد في القدس الشريف، مشدداً على أن حل الدولتين هو السبيل الوحيد لحل الصراع الفلسطيني الإسرائيلي، والذي يضمن قيام الدولة الفلسطينية المستقلة على خطوط الرابع من حزيران عام ١٩٦٧ وعاصمتها القدس الشرقية، وتعيش بأمن وسلام إلى جانب إسرائيل.

الأوقاف تنظم المجلس العلمي الهاشمي الثالث بعنوان سور المثاني

عمان

نظمت وزارة الأوقاف والشؤون والمقدسات الإسلامية الجمعة، المجلس العلمي الهاشمي الثاني بعد المئة، والثالث لهذا العام بعنوان "السور المثاني" بمشاركة سماحة امام الحضرة الهاشمية الدكتور أحمد الخلايلة، واستاذ التفسير في جامعة العلوم الإسلامية العالية الدكتور هارون القضاة.

وتناول المجلس الذي أداره الدكتور غالب الزعاري، فضل سور المثاني، والأحاديث والآثار الواردة في فضلها، ودلالة كونها أعطيت مكان الإنجيل، وأسرار معاني سور المثاني، وأسرار معاني هذه السور كل سورة براسها، ومناسبات هذه السور وقوة أحكامها، وأسرار معاني السور في مشابهة الإنجيل في وعظها.

وقال الدكتور الخلايلة إن سور المثاني سميت بذلك لكثرة الاخبار والوعظ التي كانت تتكرر من خلال صورها ومكانها ومناسباتها، وهي التي جاءت بعد المئين، والبعض يقول ان المقصود بها سورة الفاتحة وعدد آياتها ٧ آيات وجاء في فضلها العديد من الأحاديث النبوية الشريفة.

وأشار الى ان المثاني بحسب ما يقول عنها البعض هي السور التي تكون اقل من ١٠٠ آية وفي هذه السور اسرار وتجليات عظيمة والقران كله معجزات وكرامات، والتي يكثر فيها العظات والمواظب وذلك من باب التنبيه.

وتناول الخلايلة فضل سورة السجدة وهي من سور المثاني، حيث كان النبي صلى الله عليه وسلم لا يدع قراءتها صبيحة كل يوم جمعة الى جانب سورة الانسان، ما يدل على خصوصيتها وسرها والنبوية المترتبة على قراءتها، مبيناً ان تقسيم القرآن على هذا الشكل يجعل المسلم والقارئ يتفاعل ضمن العناوين الرئيسية.

وأوضح الخلايلة، ان سورة يس وهي من سور المثاني التي يعتبرها البعض ورد لجميع المسلمين واصبحت عنواناً للعلاقة بين العبد وربيه، وفيها احاديث كثيرة في فضلها وكرامتها وبركتها. حيث يعيش نوره وبركته، مشيراً الى انه عند قراءة (لا تفرق بين أحد من رسله) تغفر برسالته مفادها تعظيم الكتب السماوية من جهته، قال القضاة ان السور المثاني مليئة بالعبود ورد بها أكثر من معنى ويقصد بها مجموعة من السور منها سورة الفاتحة. واضاف ان المثاني، هي السور التي تأتي بعد السور المئين، وعددها سبعة عشر سورة، غالبها سور مكية ومواضعها غالبا ما جاءت لتعلمنا الاستسلام لله سبحانه وتعالى وفيها اثبات البعث والدليل عليه وعلى قدرة الله سبحانه وتعالى وتوحيده والبعث اليه.

وأشار الى أن السبع المثاني فيها الحديث عن العقيدة الصحيحة والحديث عن وحدانية الله تعالى وعقابه وثوابه والزهد وعدم التكبر والتعالي واصلو العلاقة بين افراد المجتمع، لافتاً الى انها تحيط بالشرعية وتتصل فيها وهي بمثابة السياح لذلك تحدثت عن الاخلاق لما لها من ترابيط مهم.

وبين القضاة، ان مواضع السور المثاني هو العلاقة بين الناس وقصص الانبياء والامم السابقة حتى يعتبر منها المؤمنين، فهذه السور تؤكد ذوات الدين التي هي العقيدة والشرعية والاخلاق التي هي ثمرة كل هذا التي تنتج سلوك الانسان القويم الصحيح.

وحول مشابهة هذه السور للإنجيل فقال انها تشابه الانجيل بالوعظ حيث عرف الانجيل بالوعظ مؤكدا انه لا غربة في وجود تشابه بين الكتب السماوية، لان جميعها ذات هدف واحد وهو التوبة الى الله تعالى، اضافة الى ورود القصص المتشابهة والتي جاءت ليصدق لليهود قصص من سبتمهم والانبياء ليعلموا انه ما جاء لينقذ دينهم وانما ليعيدهم الى ما كانوا عليه.

الملك يشارك في تشييع جثمان الأمير محمد بن طلال



عمان شارك جلالة الملك عبدالله الثاني وسمو الأمير الحسين بن عبدالله الثاني ولي العهد، وسمو الأمير هاشم بن عبدالله الثاني، الجمعة، في تشييع جثمان المغفور له بإذن الله سمو الأمير محمد بن طلال، طيب الله ثراه، إلى مئواه الأخير في الأضرحة الملكية. كما شارك في التشييع، سمو الأمير الحسن بن طلال، وسمو الأمير طلال بن محمد، وسمو الأمير غازي بن محمد، وعدد من أصحاب السمو الأمراء، والسادة والأشرف.

بيان صادر عن رئاسة التشرifications الملكية حول مراسم تشييع صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن طلال

الحسين المعظم.
صاحب السمو الملكي الأمير علي بن الحسين المعظم.
صاحب السمو الملكي الأمير حمزة بن الحسين المعظم.
صاحب السمو الملكي الأمير هاشم بن الحسين المعظم.
صاحب السمو الملكي الأمير طلال بن محمد المعظم.
صاحب السمو الملكي الأمير غازي بن محمد المعظم.
صاحب السمو الملكي الأمير راشد بن الحسن المعظم.
صاحب السمو الملكي الأمير عمر بن فيصل بن الحسين المعظم.
صاحب السمو الملكي الأمير حسين بن طلال بن محمد المعظم.
صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن طلال بن محمد المعظم.
صاحب السمو الملكي الأمير علي بن نايف المعظم.
صاحب السمو الملكي الأمير "محمد عباس" بن علي بن نايف.
صاحب السمو الملكي الأمير عاصم بن نايف.
صاحب السمو الملكي الأمير نايف بن عاصم بن نايف.
صاحب السمو الملكي الأمير نايف بن عاصم بن نايف.
صاحب السمو الملكي الأمير نايف بن عاصم بن نايف.

عمان أصدرت رئاسة التشرifications الملكية، الجمعة، بياناً حول مراسم تشييع المغفور له، بإذن الله، صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن طلال المعظم، رحمه الله، جاء فيه:
مراسم تشييع جثمان المغفور له، بإذن الله صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن طلال المعظم، رحمه الله يوم الجمعة الموافق ١٨ رمضان ١٤٤٢ هجري ٣٠ نيسان ٢٠٢١ ميلادي.
يتحرك موكب التشييع من قصر المغفور له، بإذن الله، صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن طلال المعظم، رحمه الله، إلى مسجد قيادة الحرس الملكي الخاص الساعة ١١:٥٥ صباحاً في موكب خاص.
يشارك صاحب الجلالة الهاشمية الملك عبدالله الثاني ابن الحسين المعظم، وصاحب السمو الملكي الأمير الحسين بن عبدالله الثاني ولي العهد المعظم، بمراسم التشييع.
حفاظاً على سلامة الجميع، والتزاماً بتعليمات وإجراءات السلامة العامة المتبعة في التعامل مع وباء كورونا، تم تبليغ عدد محدود من المشيعين من أفراد العائلة المالكة والسادة الأشرف، من قبل رئاسة التشرifications الملكية للتواجد في مسجد قيادة الحرس الملكي الخاص الساعة ١٢:١٠ ظهر، وهم: صاحب السمو الملكي الأمير الحسن بن طلال المعظم.
صاحب السمو الملكي الأمير فيصل بن

خبراء: تداعيات جائحة كورونا كشفت هشاشة قطاع العمل في المملكة

العديد من المشاريع والمؤسسات التي تعنى بالأيدي العاملة على الصعيد الوطني. وقال المعاينة، إن الحركة العمالية والنقابية تحتفل بعيد العمال لهذا العام، وتداعيات جائحة كورونا الاقتصادية تلقى بظلالها على مختلف النشاطات الاقتصادية، مشيراً الى أهمية الموازنة بين حماية صحة وسلامة المواطنين وتحريك عجلة الاقتصاد ودوره الكبير في التخفيف من التأثيرات السلبية للجائحة. من جانبه، أكد مدير عام مؤسسة الضمان الاجتماعي الدكتور حازم الرحاحلة أهمية دور المؤسسة في حماية العمال اجتماعياً على مدار أكثر من أربعة عقود، حيث كان لها الدور المحوري في المحافظة على الاستقرار المعيشي والوظيفي لأكثر من مليون و١٠٠ ألف عامل وعاملة تأثروا بشكل أو بآخر بالظروف الاقتصادية الجارية، التي يشهد لها سوق العمل في كثير من القطاعات، وتفعل التنسيق اللازم مع القطاع الخاص لرصد احتياجاته الحقيقية من التخصصات ومن البرامج التي تتسجم مع المتطلبات الفنية لأعماله. من جانبه، قال رئيس الاتحاد العام لنقابات عمال الأردن مازن العايطة، أن جلالة الملك عبدالله الثاني أبدى اهتماماً واضحاً بشريحة العمال، بوصفهم المورد البشري ورأس مال الدولة وأحد طرقي معادلة الإنتاج، وتأكيد جلالاته دأماً على أهمية الاستثمار بالنموذج البشري وتطوير مهاراته وقدراته وكفاءته مستجدات المرحلة الراهنة والتحديات ومتغيرات سوق العمل، حيث ظهر ذلك جلياً من خلال تأخير

المنتظم الذين يمثلون ٤٨ بالمئة من مجموع العاملين في المملكة، موضحاً أن الأزمة أظهرت مدى تعرض هذه الفئة لخطر فقدان الدخل اللازم لعيشتهم وأسرهم، في ظل المؤشرات التي تؤكد بأن هذه الفئة سوف تتوسع في الفترة المقبلة على حساب القطاع المنظم نتيجة فقدان الألاف من الوظائف، والذي يتطلب بناء منظومة من القواعد تدعم الفئات الأكثر ضعفاً وتحقق الحماية اللازمة لهم، سواء من حيث شمولهم بالتأمينات الاجتماعية أو بالحمايات القانونية الأخرى في تشريعات العمل بشكل خاص، ووضع سياسات فاعلة لذلك أسوة بغيرهم من العاملين كخطوة أولى نحو تشجيع انتقالهم من الاقتصاد غير المنظم الى المنظم. وأكد ابو نجمة، أن التصدي لهذه الأزمة يستدعي الارتقاء الى مستوى التداعيات المتوقعة للجائحة على سوق العمل والتصدي الفعال للإلتصاق المتوقع في شريحة المتطلين عن العمل في ظل الخيارات المحدودة المتاحة، مشيراً الى أن السيناريو المتوقع للفترة المقبلة يشير الى أن معدل النمو في الناتج المحلي سيبقى منخفضاً بعد أن وصل العام الماضي الى سالب ٦,٥ بالمئة. وقال، أن عدم قدرة العديد من القطاعات على الصمود أمام تداعيات هذه الجائحة والخشية من عدم قدرة السياسات الحكومية على احتوائها بشكل فعال خلال الشهور الأربعة المقبلة، تسبب في اضافة أكثر من ٨٠ ألف متعطّل عن العمل، ناهيك عن الشريحة الواسعة من العمال الذين تأثرت

دعا خبراء اقتصاديون ومتمخصصون بقطاع العمل والعمال، إلى وضع الحلول المناسبة للتحديات الاقتصادية التي يواجهها سوق العمل جراء تداعيات جائحة كورونا وتأثيرها على مختلف قطاعات العمل والعمال والتي تعتبر أصعب أزمة على الوظائف والانتاج محلياً وعالمياً. وقالوا في احاديث لوكالة الانباء الأردنية (بترا)، بمناسبة اليوم العالمي للعمال الذي يصادف في الأول من أيار من كل عام، أن أزمة جائحة كورونا كشفت النقاب عن هشاشة التي يعاني منها سوق العمل واقتارحه لمتطلبات الحماية الاجتماعية لفئات العمالة والعمالين في القطاع غير المنظم والذين يمثلون ٤٨ بالمئة من مجموع العاملين في المملكة. وبين رئيس مركز زيت العمال للدراسات والأميين العام الأسبق لوزارة العمل حمادة ابو نجمة، أن جائحة كورونا اثرت على قدرة الاقتصاد الوطني على استحداث فرص العمل، حيث وصلت معدلات البطالة الى مستويات غير مسبقة نهاية عام ٢٠٢٠ ونسبة بلغت (٢٤,٩) بالمئة والتي تعتبر الأسوأ في تاريخ المملكة وفاقته العدلات التي سادت بعد الأزمة المالية في ثمانينيات القرن الماضي. واصل ابو نجمة، أن الأزمة كشفت النقاب عن الهشاشة التي يعاني منها سوق العمل واقتارحه الى العديد من متطلبات الحماية الاجتماعية لفئات من العمال، خاصة العاملين في القطاع

وجدت العديد من دول العالم في طريقة التعليم عن بعد، وسيلة للحد والوقاية من انتشار فيروس كورونا، الذي أجبر العالم على التعامل مع مفاهيم جديدة فرضتها خطورة الفيروس وصعوبة التعامل مع هذا الوباء العابر للحدود. هذا الانتقال المفاجئ في نوعية التعليم، من الوجاهي الى الإلكتروني، أحدث حالة من الارتباك في منظومة التعليم - ولا سيما في البدايات - وخلف تفاوتاً بين الدول النامية والمتقدمة من حيث الجاهزية والقدرة على إدارة هذه العملية بجميع عناصرها. رئيس لجنة التربية والتعليم في مجلس الأعيان الدكتور فيصل عويس قال: إننا نتوقع العودة الى الحياة الجامعية مع بداية الفصل الأول من العام الدراسي الحالي، إذا ما التزمنا بالبروتوكولات الصحية، والتعليمات، وأرسينا فيما بيننا ثقافة التعامل مع هذا الوباء، والأهم من ذلك أخذ المطاعم التي تعتبر طوق النجاة الوحيد للخروج من هذه الأزمة، التي أزيكت المجتمعات ورسمت لنا معالم حياة جديدة، وأجبرتنا على خوض تجربة التعليم عن بعد دون الجاهزية أو الاستعداد لهذا النوع من التعلم. وأشار إلى أن التغيير أياً كان يحتاج إلى التأهيل والتأييد والتقبل، إلى جانب الأدوات التي تساعد على نجاح المهمة، مؤكداً أن الأردن لم يشغل في منظومة التعليم عن بعد ولكن هناك مشاكل عديدة اعترضت العملية التعليمية التي فرضت عليه، وأهمها غياب التفاعلية في التعليم الأساسي، وبروز العديد من المشاكل التقنية في مشاهدة الدروس، وضعف سرعة الإنترنت في بعض المناطق خاصة النائية منها، ونفترت في الأدوات الرقمية المستخدمة.

عمان

وفاة الأمير محمد بن طلال، طيب الله ثراه. وأكد جلالاته، خلال اتصال هاتفي، وقوف الأردن الى جانب الأشقاء الفلسطينيين في نيل حقوقهم العادلة والمشروعة، واقامة دولتهم المستقلة على خطوط الرابع من حزيران عام ١٩٦٧ وعاصمتها القدس الشرقية، مشدداً على دعمه لصمود المقدسين. من جانبه، أعرب الرئيس عباس عن شكره لجلالة الملك على دعمه المتواصل للشعب الفلسطيني وقضيتهم العادلة، ووقوفه الى جانبهم في ظل ما يتعرضون له من اعتداءات في القدس الشريف.

الملك يتلقى التعازي من الرئيس الفلسطيني بوفاة الأمير محمد بن طلال

عمان

تلقي جلالة الملك عبدالله الثاني، الجمعة، التعازي من الرئيس الفلسطيني محمود عباس، بوفاة المغفور له بإذن الله سمو الأمير محمد بن طلال، طيب الله ثراه.

وأكد جلالاته، خلال اتصال هاتفي، وقوف الأردن الى جانب الأشقاء الفلسطينيين في نيل حقوقهم العادلة والمشروعة، واقامة دولتهم المستقلة على خطوط الرابع من حزيران عام ١٩٦٧ وعاصمتها القدس الشرقية، مشدداً على دعمه لصمود المقدسين.

من جانبه، أعرب الرئيس عباس عن شكره لجلالة الملك على دعمه المتواصل للشعب الفلسطيني وقضيتهم العادلة، ووقوفه الى جانبهم في ظل ما يتعرضون له من اعتداءات في القدس الشريف.

الملك يتلقى برقيات تعزية من قادة دول شقيقة وصديقة بوفاة الأمير محمد بن طلال

عمان

تلقي جلالة الملك عبدالله الثاني برقيات تعزية بوفاة المغفور له، بإذن الله، سمو الأمير محمد بن طلال، طيب الله ثراه، من أصحاب الجلالة والفضامة والسمو وكبار المسؤولين في دول شقيقة وصديقة، أعربوا فيها عن أحر التعازي بالصاب الأليم، سائلين الله العلي القدير أن يتغمّد الفقيد الكبير بواسع رحمته وأن يسكنه فسيح جناته وأن يلهم جلالة الملك والعائلة الهاشمية والشعب الأردني جميل الصبر وحسن العزاء.

كما تلقي جلالاته برقيات تعزية من كبار المسؤولين المدنيين والعسكريين، ومثلي الفعاليات الرسمية والشعبية.

خبراء تربويون: اللقاح هو الحل الأفضل لعودة التعليم الوجاهي

عمان

وجدت العديد من دول العالم في طريقة التعليم عن بعد، وسيلة للحد والوقاية من انتشار فيروس كورونا، الذي أجبر العالم على التعامل مع مفاهيم جديدة فرضتها خطورة الفيروس وصعوبة التعامل مع هذا الوباء العابر للحدود. هذا الانتقال المفاجئ في نوعية التعليم، من الوجاهي الى الإلكتروني، أحدث حالة من الارتباك في منظومة التعليم - ولا سيما في البدايات - وخلف تفاوتاً بين الدول النامية والمتقدمة من حيث الجاهزية والقدرة على إدارة هذه العملية بجميع عناصرها. رئيس لجنة التربية والتعليم في مجلس الأعيان الدكتور فيصل عويس قال: إننا نتوقع العودة الى الحياة الجامعية مع بداية الفصل الأول من العام الدراسي الحالي، إذا ما التزمنا بالبروتوكولات الصحية، والتعليمات، وأرسينا فيما بيننا ثقافة التعامل مع هذا الوباء، والأهم من ذلك أخذ المطاعم التي تعتبر طوق النجاة الوحيد للخروج من هذه الأزمة، التي أزيكت المجتمعات ورسمت لنا معالم حياة جديدة، وأجبرتنا على خوض تجربة التعليم عن بعد دون الجاهزية أو الاستعداد لهذا النوع من التعلم. وأشار إلى أن التغيير أياً كان يحتاج إلى التأهيل والتأييد والتقبل، إلى جانب الأدوات التي تساعد على نجاح المهمة، مؤكداً أن الأردن لم يشغل في منظومة التعليم عن بعد ولكن هناك مشاكل عديدة اعترضت العملية التعليمية التي فرضت عليه، وأهمها غياب التفاعلية في التعليم الأساسي، وبروز العديد من المشاكل التقنية في مشاهدة الدروس، وضعف سرعة الإنترنت في بعض المناطق خاصة النائية منها، ونفترت في الأدوات الرقمية المستخدمة.

وفاة الأمير محمد بن طلال، طيب الله ثراه. وأكد جلالاته، خلال اتصال هاتفي، وقوف الأردن الى جانب الأشقاء الفلسطينيين في نيل حقوقهم العادلة والمشروعة، واقامة دولتهم المستقلة على خطوط الرابع من حزيران عام ١٩٦٧ وعاصمتها القدس الشرقية، مشدداً على دعمه لصمود المقدسين. من جانبه، أعرب الرئيس عباس عن شكره لجلالة الملك على دعمه المتواصل للشعب الفلسطيني وقضيتهم العادلة، ووقوفه الى جانبهم في ظل ما يتعرضون له من اعتداءات في القدس الشريف.

وجدت العديد من دول العالم في طريقة التعليم عن بعد، وسيلة للحد والوقاية من انتشار فيروس كورونا، الذي أجبر العالم على التعامل مع مفاهيم جديدة فرضتها خطورة الفيروس وصعوبة التعامل مع هذا الوباء العابر للحدود. هذا الانتقال المفاجئ في نوعية التعليم، من الوجاهي الى الإلكتروني، أحدث حالة من الارتباك في منظومة التعليم - ولا سيما في البدايات - وخلف تفاوتاً بين الدول النامية والمتقدمة من حيث الجاهزية والقدرة على إدارة هذه العملية بجميع عناصرها. رئيس لجنة التربية والتعليم في مجلس الأعيان الدكتور فيصل عويس قال: إننا نتوقع العودة الى الحياة الجامعية مع بداية الفصل الأول من العام الدراسي الحالي، إذا ما التزمنا بالبروتوكولات الصحية، والتعليمات، وأرسينا فيما بيننا ثقافة التعامل مع هذا الوباء، والأهم من ذلك أخذ المطاعم التي تعتبر طوق النجاة الوحيد للخروج من هذه الأزمة، التي أزيكت المجتمعات ورسمت لنا معالم حياة جديدة، وأجبرتنا على خوض تجربة التعليم عن بعد دون الجاهزية أو الاستعداد لهذا النوع من التعلم. وأشار إلى أن التغيير أياً كان يحتاج إلى التأهيل والتأييد والتقبل، إلى جانب الأدوات التي تساعد على نجاح المهمة، مؤكداً أن الأردن لم يشغل في منظومة التعليم عن بعد ولكن هناك مشاكل عديدة اعترضت العملية التعليمية التي فرضت عليه، وأهمها غياب التفاعلية في التعليم الأساسي، وبروز العديد من المشاكل التقنية في مشاهدة الدروس، وضعف سرعة الإنترنت في بعض المناطق خاصة النائية منها، ونفترت في الأدوات الرقمية المستخدمة.

الشرطة النيوزيلندية تعثر على مؤيد لهجوم المسجدين منتحرا



وكالات
قالت الشرطة النيوزيلندية الأربعة إنها تعتقد أن تروي دوبوفسكي من كرايست تشيرش الذي يشتهر في انتحاره كان يشكل تهديدا كبيرا للمجتمع.
وأكدت أنه دعم هجمات كرايست تشيرش الإرهابية واحتفظ بمحتويات متطرفة عنيفة وأسلحة نارية وذخائر في منزله، وعثرت الشرطة النيوزيلندية، على جثة الرجل الخمسيني، الذي يشتبه بأنه كان مؤيدا لهجمات المسجدين الإرهابية التي راح ضحيتها نحو 50 شخصا في مدينة كرايست تشيرش بنيوزيلندا.
وذكرت الشرطة النيوزيلندية، أنها عثرت على أرتيمي دوبوفسكي 54 عاما والمعروف أيضا باسم تروي، ميتا الأسبوع الماضي.
وقال قائد الشرطة جون برايس، إن دوبوفسكي لفت انتباههم بعد إرساله رسائل إلكترونية مزعجة تبين تأييده لمنفذ هجمي المسجدين اللذين وقعا في 15 مارس راح ضحيتهما العشرات، وذلك على الرغم من عدم وجود رابط مباشر بينهما.
وأشار برايس إلى أن رجال الشرطة قاموا بتفتيش 3 من عمارات كان يمتلكها دوبوفسكي، ووجدوا أسلحة وذخيرة ومحتوى متطرفا عنيفا.
وتابع أن الشرطة حددت موقع دوبوفسكي في مركبة، ثم تفاوضت معه لمدة 3 ساعات قبل الاقتراب من المركبة، لتجده منتحرا.

اختيار امرأة مثلية عمدة لمدينة شيكاغو الأمريكية

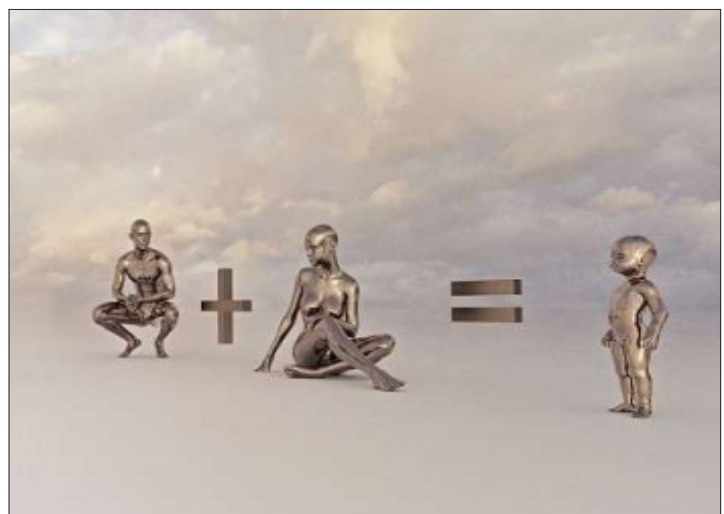


وكالات
اختار سكان مدينة شيكاغو الأمريكية لوري لايتفوت كأول امرأة أمريكية من أصول أفريقية عمدة للمرة الأولى في تاريخها.
ولايتفوت (56 عاما) كذك تعد أول عمدة مثلية للمدينة، واحتفلت على المسرح برفقة "زوجتها" وابنتها.
وعملت لايتفوت في السابق مدعية اتحادية ولم تتقلد أي منصب سياسي من قبل.
وخاطبت حشودا محتفلة، مساء يوم الأربعاء، قائلة: "هناك الليلة الكثير من الفتيات والفتيان يشاهدون. كلهم يشاهدونا. ويعانون بداية شيء جديد، حسنا، مختلفا بعض الشيء".
وشكرت لايتفوت سكان شيكاغو بتغريدة قصيرة على حسابها الرسمي على "تويتر".
وحقت لايتفوت مفاجأة بفوزها على الـ 13 منافسا الذين كانوا يتنافسون على مقعد المدينة.

وحقت لايتفوت 74 في المئة من الأصوات في الجولة الأخيرة من التصويت، رغم أنه كان يخطئ إليها على أنها خارج السياق.
وستؤدي العمدة الجديدة اليمين في الـ 20 من مايو/ أيار المقبل.
وتعهدت في حملتها بحاربة الفساد السياسي ومد يد العون للعوائل ذات الدخل المنخفضة، وضبط العمل الشرطي وكذلك محاربة الاستخدام الإجرامي للسلاح، وهي التعهدات التي لاقت ترحيبا كبيرا في المدينة التي تعاني من معدلات مرتفعة من العنف العصابات وجرائم القتل.
وهناك حوالي سبع أو ثماني مدن أمريكية بينها أتلانتا ونيو أورلينز، وسان فرانسيسكو، تتودها سيدات ذات بشرة سوداء.
وجاء فوز لايتفوت النهائي، يوم الأربعاء، في جولة نهائية ضد امرأة أمريكية أخرى من أصول أفريقية تدعى توني بريكوينكل.

هل يمكن للروبوتات أن تتزاوج وتتكاثر؟

الروبوتات الذكية، إلى تحسينات كبيرة في قدرتها على التنقل في البيئات المعقدة، بما في ذلك هرسة التنوع البيولوجي في المناطق النائية، وتفتيش المباني المدمرة بعد الزلازل، واستكشاف أنظمة الكهوف.
وفي الدراسة، قام العلماء ببرمجة روبوتين لإنشاء نسلا، مع إضافة "ضوء" لنمذجة عملية الطفرات البيولوجية، وفقا لـ "Wired".
ووجدوا أن النسل الناتج يتضمن عناصر من "جينات" وروبوتات الاختبار، بالإضافة إلى بعض الطفرات.
وبهذا الصدد، قال غوس إيبين، وهو أستاذ في الذكاء الصناعي في جامعة "Vrije"، "يوجد روبوت أخضر اللون بالكامل، وآخر أزرق اللون. وعندئذ يكون للنسل الناتج بعض الوحدات الزرقاء والخضراء، ولكن الرأس أبيض. إنه تأخير طفرى". وتتطلب الدراسة إجراء بحث إضافي حول استخدام الخوارزميات و"التطور"، لبناء روبوتات أفضل.



من النماذج القادرة على معالجة البيانات غير المنظمة.
ويمكن أن تؤدي الاختراقات في ابتكار

وكالات
هل يمكن أن تتزاوج الروبوتات وتتكاثر، هذا ما يقوم به علماء الروبوتات المطورة باختبار منهجيات جذرية تسمح للروبوتات "بالتزاوج" مع بعضها بشكل مستقل.
وتطبيق العملية على اثنين من الروبوتات القادرة على دمج الكود الخاص بها، وإنتاج ذرية ثلاثية الأبعاد.
ورغم أن الإجراء قد يبدو بعيد المنال، إلا أن العلماء يقولون إن هذا الواقع يمكن أن يصبح شائعا خلال نحو 20 عاما، وفقا لـ "Wired"، وفق ما نقل موقع (روسيا اليوم).
وابتكر علماء الكمبيوتر من جامعة أمستردام، "Vrije"، عملية ألية "تصمم روبوتات عبر مستويات متعددة، وتضعها في مهام وفرويف بيئية".
وتوضح الدراسة المنشورة في مجلة "Nature Machine Intelligence"، أن "القدرة على إنتاج نماذج مفيدة تأتي من عملية تطويرية

رصد حمار وحشي أشقر لأول مرة في البرية

وكالات
رصد حمار وحشي أشقر ونادر في متنزه سيرينغيتي الوطني بتانزانيا، في أول مشهد بري موثق للحيوان المخطط.
والنقطة الصفرية سيرجيو بيتاميتز، صورا مذهلة للحمار الأشقر، أثناء محاولته توثيق هجرة الحمير الوحشية.
وفي حديثه مع ناشيونال جيوغرافيك، قال بيتاميتز، "في البداية، اعتقدت أنه حمار وحشي ملتحق بالغبار، وبعد فترة وجيزة، أدركت ما شاهدت".
رصد حمار وحشي أشقر لأول مرة في البرية.
وجسدت الصور مشهرا رائعا لحمار وحشي "أشقر"، من المحتمل أن يكون مصابا بالمق، وهي

مصر تكتشف مقابر منهوبة تعود للفرعون الأوائل

وكالات
أعلن معهد علم المصريات أن علماء آثار من مصر وتشيكيا اكتشفوا، في منطقة سقارة، مقابر منهوبة تعود لمؤسسين فرعونية كبار وزوجة الفرعون "جيدكار"، الذي كان لغزا لمؤرخين.
ويقول محمد مجاهد، المشرف على عمليات الحفر، "اكتشفنا داخل هذا القبر مكانا فارغا، في حين يجب أن يكون فيه تابوت كلسي، بيد أنه للأسف سرق".
إن اكتشاف هذا القبر يؤكد على الدور الكبير الذي لعبته الأسرة الخامسة في أيامها الأخيرة في فترة التغيرات الكبيرة في تاريخ مصر القديمة.
وكما هو معروف، تعد منطقة سقارة المكان الذي دفن فيه عدد كبير من الفرعون والمقربين منهم، منذ عهد الأسرة الثالثة للمملكة القديمة، وانتهاء بحكم الهيليين.
ويضم هذا المكان أكبر المقابر، وبنيت فيه الأهرامات "الحيوية" الأولى في زمن المملكة القديمة في عهد فرعون الأسرة الثالثة والرابعة

إغلاق جزيرة إندونيسية أمام السياح منعا لسرقة سحالي «تنانين كومودو»

وكالات
أعلن يوم الجمعة الماضي، عن منع السياح من دخول جزيرة كومودو، الإندونيسية الشهيرة بشكل مؤقت، ابتداء من يناير/ كانون الثاني عام 2020، بسبب تزايد سرقة سحالي «تنانين كومودو» النادرة التي تعيش فيها، وتهريبها عبر الحدود لأغراض طبية مشكوك بأمراها، ويقتصر وجود «تنانين كومودو» على بضعة جزر إندونيسية من بينها كومودو، وهي واحدة من أكبر الزواحف الحية حجما، وقد يزيد طول الياقة منها عن 3 أمتار، كما تمتلك مخالب قوية وذيلة طويلة، ويتوقع أن يساعدها الفرار الجيد، على التكاثر وزيادة أعدادها في الجزيرة التي تتبع إدارياً مقاطعة نوسا تنغارا الشرقية، والتي تعتبر الجزيرة الأكبر بين الجزر الـ 17، التي تشكل حديقة كومودو الوطنية، والمخصصة لحماية العديد من الحيوانات، وفقا لموقع واشنطن بوست.
وبدا النقاش حول إغلاق الجزيرة لعام كامل على الأقل، في شهر يناير/ كانون الثاني الماضي، وجاء قرار إغلاقها مع الإبقاء على الجزيرتين الأخريين مفتوحين بعد أيام فقط من اعتقال 9 رجال، يشتبه أنهم باعوا أكثر من 40 سحلية من «تنانين كومودو»، مقابل 30 ألف دولار لكل منها بحسب تقارير الشرطة الإندونيسية، وقيل أن بعض الأسبويين اشتروها غالبا، لاستخدامها في صناعة نوع من المضادات الحيوية. وكانت «تنانين كومودو» موجودة منذ مئات الآلاف السنين، ولكنها لم تكتشف حتى أوائل القرن العشرين، ووجدت الدراسات أن سر بقاءها لهذا الوقت الطويل، يعزى للذغتها فائقة السممية، بالإضافة لاحتواء دماغها على بيتيدات (سلسلة من الأحماض الأمينية) مضادة للميكروبات، تقيها من العدوى بالكائنات الحية الدقيقة المرعبة، وتحصنها ضد لدغات بعضها البعض أيضا، ويعتقد بعض العلماء أنها قد تستخدم في صناعة مضادات حيوية يستفيد منها البشر. وأوضح براين فراي، البروفيسور المساعد في كلية العلوم البيولوجية بجامعة «كوينزلاند» الأسترالية، أن عملية استخدام البيبتيدات الموجودة في دماء «تنانين كومودو»، أكثر تقدما وأقل منطقية مما تبدو عليه، وقال، "لا تتوفر معلومات كافية عن هذه المركبات التي تستخدمها (تنانين كومودو) لمكافحة العدوى، وإن استخدام دماغها بشكل مباشر لن يكون مفيدا في علاج العدوى لدى البشر، وأضاف، "يعتبر استخلاص هذه المركبات من دماء السحالي صعبا للغاية، كما هناك دائما احتمال تسببها بحدوث رد فعل تحسسي شديد لدى البشر، وأكد فراي أن تحويل هذه المركبات إلى منتج صيدلاني، سيتطلب سنوات طويلة من الأبحاث المختبرية، وأضاف، "سيكون الهدف إنتاج مركبات مشابهة صغيرة الحجم، لأن البيبتيدات الموجودة في دماء «تنانين كومودو» كبيرة للغاية، مما سيؤدي إلى تصدق جهاز المناعة البشري لها بسرعة، وبالتالي حدوث رد فعل تحسسي عنيف بعد الاستخدام المتكرر، وإن كانت الأهداف العلاجية التي صنف تعددها على أنه "ضعيف"، في قائمة الأنواع "الهددة بالانقراض"، التي حددها "الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة"، وقال كروفورد ألان، خبير الاتجار بالحياة البرية في المؤسسة العالمية للحياة البرية، "تشير بعض التقارير إلى أن عدد «تنانين كومودو» المتبقية في الوجود، هي 6000 سحلية فقط من بينها أقل من 500 أنثى قادرة على التكاثر، لذلك يشكل بيعها خطرا كبيرا على استمرارها، وخاصة إن بيعت الإناث القادرات على التكاثر".

ملياردير لبناني يفوز بمشروع بناء «زهرة التوليب» بأكثر من 900 مليون دولار في لندن

مجموعات التراث بما في ذلك القصور التاريخية الملكية، والتي قالت إن خطة صفرا ستقل من قيمة برج لندن، وسيكون المبنى ثاني أطول مبنى في لندن بعد «شارد»، كما يقدر أن تكتمل الإنشاءات في عام 2020.

الحكومة قبل بدء العمل.
من جهته، قال رئيس قسم التصميم في مدينة لندن جوين ريتشاردز قبل التصويت، أمس الثلاثاء، إنه "من الواضح أن هذا عرض فريد وغير تقليدي للغاية".
سحاب "غيركين" في العاصمة البريطانية لندن. وانتقلت لجنة التخطيط والنقل التابعة لمدينة لندن إلى التصميم من قبل المهندسين المعماريين Foster + Partners، إلا أنه يمكن أن تخضع خطط إنشاء البرج، الذي تطلوه قبة زجاجية، لموافقة عمدة لندن ووزراء

وكالات
ناطحه فاز الملياردير اللبناني الأصل جوزيف صفرا بالموافقة المبدئية على بناء برج بطول 305 أمتار، ويتألف من 40 طبقة على شكل خزامي، بجوار ناطحة سحاب "غيركين" في العاصمة البريطانية لندن. وانتقلت لجنة التخطيط والنقل التابعة لمدينة لندن إلى التصميم من قبل المهندسين المعماريين Foster + Partners، إلا أنه يمكن أن تخضع خطط إنشاء البرج، الذي تطلوه قبة زجاجية، لموافقة عمدة لندن ووزراء

المياه الهولندية تحتضن حطام سفينة من القرن السادس عشر

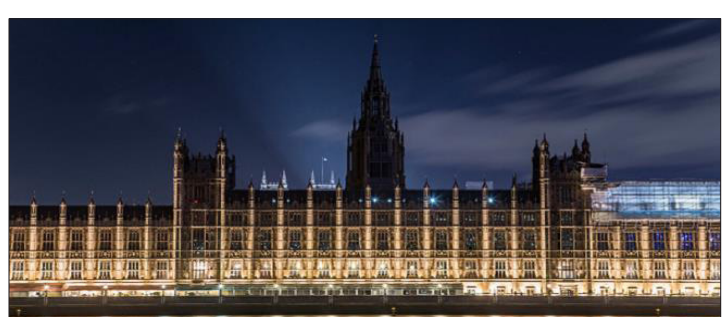
الخشبية مصدرها سفينة بطول 30 متراً كانت تنقل الألواح النحاسية.
وبيئت الدراسات أن الخشب قُطِع سنة 1536، وأن السفينة شيدت بحدود العام 1540 في هولندا الحالية التي كانت جزءا من إمبراطورية كارولوس الخامس. وتعود أنواع النحاس إلى الحقبة عينها تقريبا.

المياه الهولندية تحتضن حطام سفينة من القرن السادس عشر.
وتحديد موقع حطام سفينة عائدة إلى القرن السادس عشر صدف في هولندا خلال عملية لتحديد موقع حطامات ضائعة في كانون الثاني الماضي في بحر الشمال، وفق ما أعلنت وزارة التربية والثقافة والعلوم الهولندية.
وأوضحت الوزارة في بيان أن "هذا أقدم حطام على الإطلاق يكتشف في المياه الهولندية".
وخلص الباحثون إلى أن العوارض

الحكومة قبل بدء العمل.
من جهته، قال رئيس قسم التصميم في مدينة لندن جوين ريتشاردز قبل التصويت، أمس الثلاثاء، إنه "من الواضح أن هذا عرض فريد وغير تقليدي للغاية".
سحاب "غيركين" في العاصمة البريطانية لندن. وانتقلت لجنة التخطيط والنقل التابعة لمدينة لندن إلى التصميم من قبل المهندسين المعماريين Foster + Partners، إلا أنه يمكن أن تخضع خطط إنشاء البرج، الذي تطلوه قبة زجاجية، لموافقة عمدة لندن ووزراء

محظورات في البرلمان البريطاني قد لا تعرفها

يمكن لأعضاء البرلمان التلويح أو حتى الصراخ، لكن لا يسمح لهم بالتصفيق، تلك القاعدة كسرت في مرات قليلة، وحدها عندما ألقى طوني بلير عام 2007 خطابته الأخيرة في مجلس العموم.
اللغة الإنكليزية،
يمنع إلقاء خطاب تحت سقف البرلمان البريطاني بأية لغة عدا الإنكليزية، إلا في حالات تفرضها الضرورة القصوى، رغم أنه في الفترة بين 1916 و 1922 كان رئيس الوزراء البريطاني من المتحدثين الأصليين للغة ويلز.
استخدام الأسماء،
يمنع أعضاء البرلمان من مناقدة بعضهم البعض بالأسماء، وذلك يعني أن جميع المداخلات يجب أن تتم عبر رئيس البرلمان الذي يُسمح له وحده باستخدام الأسماء الأولى عندما يطلب من أحد الأعضاء التحدث أو في حالات أخرى عندما يوبخه.



للمبرلمان البريطاني.
التقاط الصور،
يخضع على جميع الأجهزة الإلكترونية والهواتف أن تكون في وضعية الصامت، ويمنع أعضاء البرلمان من استخدامها في التقاط الصور أو تسجيل الفيديو أو المقاطع الصوتية سواء داخل قاعة الاجتماع أو حولها.

المحظورات داخل عمليات بحث
يعد برلمان المملكة المتحدة من أقدم المؤسسات في العالم، ولا تزال عدة قوانين مسارمة وتقاليد قديمة متبعة فيه، ويبدو بعضها غريبا أحيانا ومتناقضا مع الحداثة. وفي الأسابيع الأخيرة، عرضت وسائل الإعلام جلسات عدة من داخل البرلمان البريطاني لمناقشة موضوع "البريكسيت". لكن هناك عددا من المحظورات داخل هذا الصرح التشريعي، هنا أبرزها:
تغيير ملابس أعضاء البرلمان عبر التاريخ. وفي أيامنا هذه، الذي يعتمد هو البدة أو ما يتم ارتداؤه بشكل عام أثناء مهمة عمل رسمية. فقط رئيس البرلمان هو من يرتدي زياً خاصاً. وفي بعض الحالات حدثت استثناءات وحضر بعض الأعضاء بملايس غير رسمية وود بطبات عنق أو سترات، بحسب ما ورد على الموقع الرسمي

سم عناكب قاتلة قد ينقذ حياة ضحايا السكتة الدماغية

يقاف الخلايا العصبية التي ماتت بالفعل، ولكن بعد ٨ ساعات من الإصابة بالسكتة الدماغية، يمكن إعطاء هذا الدواء الذي يقدم حماية هائلة للدماغ.

وفي الدراسة، وجد الباحثون أن جرعة واحدة من "Hiva" تحمي أنسجة المخ، وتحسن الأداة العصبية بشكل ملحوظ بعد السكتة الدماغية.

وتبين أن تلف الدماغ انخفض بنسبة ٨٠% عند إعطاء "Hiva" بعد ساعتين من السكتة الدماغية، كما انخفض معدل التلف بنسبة ٦٥%، عند إعطاء البيبتيد بعد ٨ ساعات من بداية السكتة الدماغية. وأطلق الباحثون في جامعتي "كوينزلاند" و"موناخ" حملة كبيرة، لتعطيل عملية تطوير الدواء المبكر.

وفي حال نجحت التجارب السريرية، يمكن أن يغير "Hiva" حياة مرضى السكتة الدماغية، حيث لا توجد حاليا علاجات يمكنها حماية الدماغ من التلف بعد الإصابة بالجلطة.



المخ حمضيا. ويوقف سم العنكبوت مسارا أيونيا محمدا في الدماغ، بعد المسؤول عن التسبب في موت الخلايا بشكل كبير بعد السكتة الدماغية". واستطرد كينغ موضحا، "لا يمكنك

وفي حديثه مع "ABC Radio Brisbane"، قال كينغ، "عندما تصاب بسكتة دماغية، لا يتدفق الأوكسجين إلى أجزاء معينة من الدماغ، الذي يقوم بتغيير الطريقة التي يستخدم بها الوقود ويصعب

تلف الدماغ بعد السكتة الدماغية. ويعمل البيبتيد المعروف باسم "Hiva" على حجب القنوات الأيونية التي تستشعر الأحماض في الدماغ، والتي تعد المحرك الرئيس لتلف الدماغ بعد الجلطات.

دراسات: مشروبات يتناولها الجميع تساعد على تطور السرطان

وكالات

البلوغ يظهر الحيض، ما يزيد من خطر الإصابة بسرطان الثدي.

وتحتوي بعض المشروبات على مادة "E-17" الحافظة التي تسبب نمو الأورام. ويؤكد الأطباء على أن المادة الصغية "E-17" (القطيفة الحمراء) خطيرة جدا على صحة الإنسان. وكان

علماء من الاتحاد السوفيتي قد أعلنوا عام ١٩٧١ بأن لهذه المادة علاقة بنمو الأورام في الجسم. لذلك ينصح الأطباء الحوامل خاصة بتجنب تناول هذه المشروبات، لأن هذه المادة الكيميائية يمكن أن تسبب تشوهات في جسم الجنين أيضا.

وتساهم المشروبات الغازية المحلاة بالسكر بتطور أنواع مختلفة من الأورام، فوفقا للأطباء، فإن مشروبات الطاقة والكوولا تحتل الصدارة في كمية السكر التي تحتويها، حيث يمكن أن تحتوي العبوة الواحدة منها على ٢٠ ملعقة سكر. إضافة لهذا، تحتوي على الغاز والفوسفات ومواد صغية تزيد من خطورتها. لذلك يربط الأطباء وخبراء التغذية تناول هذه المشروبات بزيادة خطر الإصابة بمختلف أنواع السرطان.

خصوبة الوالدين تعرض أطفال التلقيح الصناعي لخطر قاتل!

وكالات

كشفت دراسة جديدة أن الأطفال المولودين عن طريق التلقيح الصناعي، قد يزداد لديهم خطر الإصابة بسرطان في مرحلة الطفولة بسبب مشكلات تتعلق بخصوبة والديه. وقام باحثو جامعة "مينيسوتا" بدراسة حالة ٢٧٦ ألف طفل ولدوا عن طريق التلقيح الصناعي، و٢,٧ مليون طفل طبيعي، لمدة عقد كامل.

وتبين أن معدل الإصابة بالسرطان أعلى بنسبة ١٧% لدى أطفال التلقيح الصناعي. ومع ذلك، فإن الخطر كان صغيرا ومقتصرًا على أورام الكبد النادرة المرتبطة بالعقم، وليس بالتكنولوجيا الحديثة.

ونشر قائد الدراسة، الدكتور لوغان سيبكتور، العديد من الدراسات التي تشير إلى زيادة المخاطر الصحية بالنسبة للأطفال الذين يولدون بتقنيات

لقاح جديد لعلاج ورم الدماغ يجتاز الاختبارات الأولية

وكالات

أظهرت نتائج الاختبارات السريرية الأولى للقاح جديد مضاد للأرومة الدبقية فعاليتها العالية في كبح نمو الأورام.

واختبر علماء جامعة توماس جيفرسون لقاح "IGV-٠٠١" المضاد لسرطان الدماغ في الولايات المتحدة على ٣٣ مريضًا، شخصًا إصابتهم بمرض أورامى قديم (سرطان الدماغ). ووفقًا للباحثين، فقد "أبطأ اللقاح نمو الورم وأطال عمر المرضى عدة أشهر"، والمهم في الأمر عدم اكتشاف أعراض جانبية له.

وجاء في بيان نشره الباحثون أن أساس هذا اللقاح هو خلايا سرطانية مأخوذة من مريض

الجوز يكبح نمو سرطان الثدي

وكالات

كشفت علماء جامعة مارشال الأمريكية، أن تناول حفنة من الجوز يوميا يساعد على تغير التعبير الجيني ويبطئ نمو سرطان الثدي.

وتقول الدكتورة، إلين هاردمن، المشرفة على الدراسة من جامعة مارشال، في مقال نشرته مجلة "Nutrition Research"، إن "تناول الجوز يمكن أن يلعب دور العامل القادر على كبح نمو وتطور سرطان الثدي. لقد أثبتنا أن تناول ٥٧ غراما من الجوز يوميا خلال فترة أسبوعين يؤدي إلى تغير التعبير الجيني عند تشخيص سرطان الثدي".

ويعد نجاح التجارب على الفئران المخبرية،

قريبا... عدسات لاصقة لعلاج حساسية العين

وكالات

أفاد تقرير جديد بأن عدسات لاصقة تجريبية لا تعمل فقط على تحسين الرؤية بل أيضا على تجنب الحكة بسبب الحساسية ربما تطرح للاستخدام قريبا مع استكمال دراستين في مراحلها الأخيرة.

وكتب باحثون في دورية (القرنية) أن العدسات التي تحتوي على مضادات الهيستامين (مضادات الحساسية) والتي طورتها واختبرتها شركة جونسون أند جونسون، خفضت أعراض حساسية العين بشكل كبير. وقرأ "رويترز".

وقال برايان بال مدير قسم العلوم السريرية في مركز فيجين كير التابع لجونسون أند جونسون، والذي شارك في إعداد الدراسة "هذه نتائج مشجعة جدا... أكثر من ٢٠ بالمئة من الناس يعانون من حساسية في العين. سيكون لها تأثير كبير على حياتهم".

واختبرت التجريبتان العشوائيتان اللتان موثلتهما جونسون أند جونسون، فعالية وسلامة العدسات التي تطلق ببطء مادة كيتوتيفين المضادة للحساسية. وشملت التجريبتان ٢٤٤ متطوعا تراوحت أعمارهم بين ١٢ و٦١ عاما.

وقال بال إن بعض المتطوعين الذين كانوا يضعون عدسات مزودة بمضادات الهيستامين لم يبلغوا عن شعورهم بأي حكة بينما أبلغ آخرون عن حكة مزعجة ولكنها محتملة.

وأضاف "نحن متحمسون للغاية لتوفر هذه

الفرصة للكتابة عن هذه التكنولوجيا". فيما رحب الدكتور كريستوفر ستار بالنتائج الجديدة.

وقال ستار وهو طبيب عيون وأستاذ جامعي "هذه نتائج جديدة ومثيرة للاهتمام على عدد من المستويات... أعالج الكثير من المرضى الذين يعانون من الحساسية الموسمية في مدينة نيويورك". وأضاف "أعاني أنا أيضا من حكة في عيني ومن الوهولة الأولى سأستخدم هذا المنتج.. في ظل هذه البيانات الإيجابية".

وذكر بال أنه لا يعرف متى ستطرح العدسات الجديدة للبيع.

«كائنات حية» تعيش في جسم الإنسان ترتبط بسرطان خطير!

العنصر الغذائي الأساسي الموجود في العديد من الأطعمة، يجري تحطيمه بواسطة بكتيريا الأمعاء ويتحول إلى مستقلب، وهو ضروري لعملية التمثيل الغذائي. وفي الدراسات السابقة، ارتبط هذا المستقلب بزيادة خطر الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية. والأن، وجد فريق البحث أنه يزيد من خطر الإصابة بسرطان القولون والمستقيم. ويقول العلماء إن الدراسات المستقبلية ستحدد ما إذا كانت البكتيريا تزيد من خطر الإصابة بسرطان القولون والمستقيم، أو أن السرطان يلعب دورا هاما في ازدهار أنواع معينة من البكتيريا.

ويقول فريق البحث، الذي تقوده جامعة "ساوبولو" في البرازيل، إنه يأمل أن تساعد النتائج على إيجاد طرق جديدة لفحص السرطان وتشخيصه وعلاجه. وفي الدراسات التي نُشرت في مجلة "Nature Medicine"، وجد العلماء ٢٩ نوعا من البكتيريا لدى مرضى السرطان في الولايات المتحدة وأوروبا وآسيا. وفحص الباحثون في الدراسة الأولى أكثر من ٦٠٠ عينة من براز المرضى، ووجدوا أن المستويات العالية من البكتيريا الموجودة عادة في العياب، تتواجد أيضا في عينات براز مرضى السرطان. وتشمل ذلك بكتيريا الضم

ويقال فريق البحث، الذي تقوده جامعة "ساوبولو" في البرازيل، إنه يأمل أن تساعد النتائج على إيجاد طرق جديدة لفحص السرطان وتشخيصه وعلاجه. وفي الدراسات التي نُشرت في مجلة "Nature Medicine"، وجد العلماء ٢٩ نوعا من البكتيريا لدى مرضى السرطان في الولايات المتحدة وأوروبا وآسيا. وفحص الباحثون في الدراسة الأولى أكثر من ٦٠٠ عينة من براز المرضى، ووجدوا أن المستويات العالية من البكتيريا الموجودة عادة في العياب، تتواجد أيضا في عينات براز مرضى السرطان. وتشمل ذلك بكتيريا الضم

ويقال فريق البحث، الذي تقوده جامعة "ساوبولو" في البرازيل، إنه يأمل أن تساعد النتائج على إيجاد طرق جديدة لفحص السرطان وتشخيصه وعلاجه. وفي الدراسات التي نُشرت في مجلة "Nature Medicine"، وجد العلماء ٢٩ نوعا من البكتيريا لدى مرضى السرطان في الولايات المتحدة وأوروبا وآسيا. وفحص الباحثون في الدراسة الأولى أكثر من ٦٠٠ عينة من براز المرضى، ووجدوا أن المستويات العالية من البكتيريا الموجودة عادة في العياب، تتواجد أيضا في عينات براز مرضى السرطان. وتشمل ذلك بكتيريا الضم

اكتشاف صادم لعلماء الفلك فيما يتعلق بالمجرة الخالية

تتحرك بعدد أسرع مما ينبغي، بالنسبة إلى مستويات المادة الطبيعية المحيطة. وفي الاكتشاف الحديث، لاحظ الباحثون أن الأجسام تتحرك بسرعة تتوافق مع كتلة المادة الطبيعية. وأوضحت الدراسة، أن مواصلة البحث عن مجرات أخرى مماثلة، سيساعد على تعزيز فهم الظاهرة الغامضة، وربما حل واحد من أكثر أسرار الكون غموضا.

أية مجرة، لذا فإن خلوية مجرة من المادة المظلمة أمر غير متوقع، إنه يتحدى الأفكار المعيارية عن كيفية عمل المجرات، نعتقد أن المادة المظلمة حقيقية، ولها وجودها المنفصل عن مكونات أخرى من المجرات، كما نقلت صحيفة "ديلي ميل". وعلى غرار المجرة الأولى، فإن الاكتشاف الحديث المتمثل في مجرة خالية من المادة المظلمة، واسمها

أية مجرة، لذا فإن خلوية مجرة من المادة المظلمة أمر غير متوقع، إنه يتحدى الأفكار المعيارية عن كيفية عمل المجرات، نعتقد أن المادة المظلمة حقيقية، ولها وجودها المنفصل عن مكونات أخرى من المجرات، كما نقلت صحيفة "ديلي ميل". وعلى غرار المجرة الأولى، فإن الاكتشاف الحديث المتمثل في مجرة خالية من المادة المظلمة، واسمها

أية مجرة، لذا فإن خلوية مجرة من المادة المظلمة أمر غير متوقع، إنه يتحدى الأفكار المعيارية عن كيفية عمل المجرات، نعتقد أن المادة المظلمة حقيقية، ولها وجودها المنفصل عن مكونات أخرى من المجرات، كما نقلت صحيفة "ديلي ميل". وعلى غرار المجرة الأولى، فإن الاكتشاف الحديث المتمثل في مجرة خالية من المادة المظلمة، واسمها

العلماء يكشفون المنتجات التي تزيد من إفراز «هرمون الشباب»

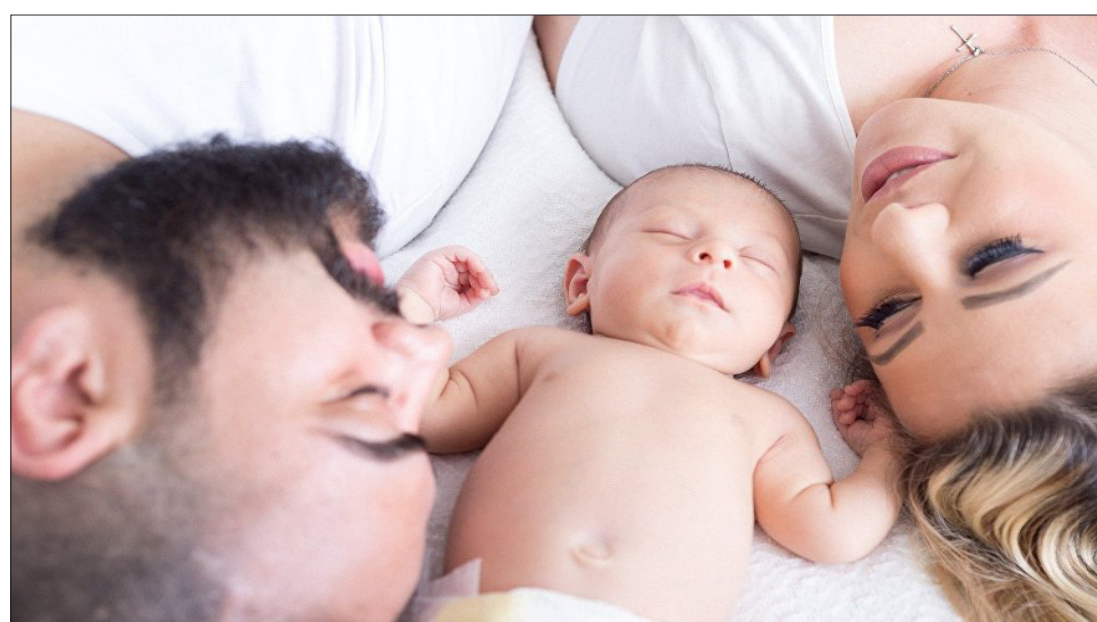
يمكن الحصول على الاستروجين النباتي من منتجات الألبان عالية الدسم. ووفقا لدراسات حديثة، فإن القهوة والشوكولاته الداكنة تساعد أيضا في الحفاظ على الشباب، حيث تزيد من مستوى الاستروجين عند الاستخدام المنتظم.

يجب استهلاكها بشكل أقل من مرتين إلى ثلاثة مرات في الأسبوع، كما أن البقوليات تساعد على الوقاية من سرطان الثدي. كما اعتبروا أن العنب هو مصدر للهرمونات النباتية التي تحسن الصحة، وخاصة عند النساء. بالإضافة إلى أنه

الصباح على معدة فارغة. حيث تتمتع بخصائص مضادة للأكسدة، كما تساعد على مكافحة الالتهابات في الجسم، وفق موقع "dnit". كما أن البقوليات، مثل العدس والفاصوليا، تساعد على تسريع إنتاج هرمون الاستروجين، ولكن

الصباح على معدة فارغة. حيث تتمتع بخصائص مضادة للأكسدة، كما تساعد على مكافحة الالتهابات في الجسم، وفق موقع "dnit". كما أن البقوليات، مثل العدس والفاصوليا، تساعد على تسريع إنتاج هرمون الاستروجين، ولكن

علماء: وجود عائلة لدى الطيور تعجل بوفاتها ولا تؤثر على عمر الإنسان



فيما كان المرأة أن تخفف التوتر وتساعد على الاسترخاء. في هذه الحالة، قد يزيد العمر المتوقع للرجل.

يعتمد على عوامل مثل، الاجهاد في العمل، أو عدم الرغبة في الإفصاح عن المشكلات. وفي حال امتلاك الرجل لعائلة،

ولكنها لا تؤثر على طول الحياة أو قصرها. وأضافت أن متوسط العمر لدى الرجال

أعلن علماء من جامعة شيبرد البريطانية بأن عدم وجود مساعدة من الشريك في رعاية النرية، تعجل بالوفاة عند الطيور. واستنادا إلى ذلك، ازدادوا معرفة متوسط العمر لدى الإنسان في حال امتلاكه عائلة. وأنشاء مراقبة حياة الطيور وسلوكها، اعتمد علماء الحيوان على طول التيلوميرات (المقاطع النهائية للكروموسومات). حيث أظهرت الدراسة أن الإناث اللاتي حضن البيوض واعتنن بالذرية بأنفسهن (دون أي مساعدة)، كان لديهن تيلوميرات تتمتع بنظام تقصير أسرع. وهكذا فإن الإناث اللاتي لم يكن لديهن مساعدة من يشكّل أسرع، بينما من كان لديهن مساعدة عاشوا لفترة أطول، وفق موقع "وان".

بعد الحصول على النتائج، طرحت وسائل الإعلام البريطانية سؤالاً على عالمة النض، سبيليانا بويرينوفا، عن مدى صحة هذا الاستنتاج فيما يخص الإنسان.

وقالت بويرينوفا إن الإجراءات المشتركة للآب والأم أثناء رعاية الطفل

الزنجبيل علاج طبيعي فعال للصداع النصفي



مجموعة من الأعراض المصاحبة للصداع النصفي، والتخلص من الصداع نفسه في أسرع وقت. وبحسب دراسة نُشرت في "جورنال أوف فيزيوتيرابي"، توجد أدلة على أن الزنجبيل يقلل من الإحساس بألم الصداع النصفي. ويمكنك مضغ شريحة من الزنجبيل للحصول على عصارته بشكل سريع، أو غلي الزنجبيل وتناول الشاي، مع تحسين المذاق بإضافة العسل. لكن تذكر أن شاي الزنجبيل غير مناسب للحوامل ولن يتناولون أدوية مذيبة لجلطات الدم.

دراسة.. 'استنشاق السكر' يعالج أمراضاً خطيرة

وأوضح البروفيسور ماك دونالد أن "أمراض الجهاز التنفسي تسبب معاناة رهيبه في كل من العالم النامي والمتقدم، حيث يتم إدخال مئات الأشخاص إلى المستشفى يومياً في بريطانيا، على سبيل المثال، جراء نوبات الربو. في حين أن الإصابات الطفيلية المميتة المحتملة في الرئتين منتشرة في معظم أنحاء إفريقيا وآسيا". وأضاف "إن فكرة أن تعديل مستويات الجلوكوز في الرئتين قد يكون، يوماً ما، عاملاً حاسماً في علاج هذه الحالات.. أنها فكرة مثيرة للغاية.. من الواضح أننا نحتاج الآن إلى دراسة تأثير الجلوكوز على بلاعم الرئة البشرية".

للفؤول، بحسب الباحثين، مفادها أن استنشاق السكر قد يحفز جهاز المناعة في الرئة على محاربة العدوى والأمراض. وقال كبير العلماء، الأستاذ في جامعة مانشستر أندرو ماك دونالد إن "العلاج بواسطة استنشاق السكر على المدى القصير قد ينجح ذات يوم". ويحث الدراسة، التي أجريت على الفئران، في خلايا دم بيضاء متخصصة يطلق عليها اسم "البلاعم"، وهي خلايا تعمل مثل "مكاسن تنظيف" لنظام المناعة، وتقوم بتنظيف "كس" الكائنات الضارة، والخلفات في الجهاز التناعي. ووجد الفريق العلمي في جامعة

لهذا السبب عليك الاحتفاظ بأسنان طفلك اللبنية



السرطان، ومرض السكري، وإنتاج أنسجة جديدة للعين، والمساعدة على نمو العظام. ويمكن أن يكون استخراج الخلايا الجذعية من نخاع العظام إجراءً مؤثراً للغاية للمرضى، ولكن مع أسنان الأطفال، يمكن الوصول إليه بسهولة أكبر، والأهم من ذلك، أنها قابلة للاستخدام حتى بعد مرور ١٠ أعوام. وتمتاز أسنان الأطفال اللبنية بأنها غير معرضة للتلوث البيئي، ما يعني أن الخلايا الجذعية التي تستخرج في حالة جيدة بعد وقت طويل، ويمكن استخدامها أيضاً لإصلاح الأسنان التالفة، حسب صحيفة ميرور البريطانية.

ما علاقة الدورة الشهرية بإصابة النساء بالخرف؟

بالخرف مقارنة بمن لم يخضعن لهذا الإجراء. وعلى الرغم من أن أفراد فريق البحث ما يزالون غير قادرين على فهم الرابط بين سنوات الإنجاب الأقصر وزيادة خطر الإصابة بالخرف، إلا أنهم يعتقدون أن مستويات الهرمونات قد تلعب دوراً في ذلك. وأظهرت الأبحاث السابقة أن الإستروجين لديه خصائص مضادة للالتهابات، ما قد يزيد من خطر الإصابة بالخرف.

في أكثر من ٦ آلاف مشاركة، خضعن لفحوصات طبية واكملت الاستبيانات التي تتعلق بأول دورة حيض، وما إذا كن قد مررن بمرحلة انقطاع الطمث، أو إذا ما خضعن لاستئصال الرحم أو جزء منه. ووجدت النتائج أن النساء اللاتي بدأن دورة الحيض الأولى في سن ١٦ عاماً أو أكثر، كن عرضة للإصابة بالخرف بـ ٢٣٪ أكثر من أولئك اللاتي بدأن دورة الحيض في سن ١٣ عاماً أو أقل. ووجد الفريق أيضاً أن النساء اللاتي دخلن مرحلة انقطاع الطمث قبل سن

ماذا تعرف عن البيات الشتوي لعضلة القلب؟

وأوضح شعبان أنه إذا أخذنا عينة من الوريد التاجي سنجد أن نسبة الأكسجين فيها أقل نسبة فالقلب دون أن يبذل الإنسان أي مجهود يسحب حوالي ٧٠٪ من الأكسجين الموجود في الدم الشرياني، بحيث لو بذل الإنسان مجهود لا يجد له احتياطي من الأكسجين لكن هناك الاحتياطي موجود بالشريان التاجي. وتابع شعبان إلى أن عضلة القلب تقوم بما يسمى الانقباض الاستراتيجي أو ما أطلق عليه البيات الشتوي، حيث يصاب الإنسان بجلطة في الشريان التاجي، ولو حدث لأي عضو بالجسم أن يقطع عنه الشريان المغذي له فإنه يكون مثل ورقة الشجر التي تقطع عنها الماء فتموت، لكن القلب يعيش بما وهبه الله له من قدرة على تخزين الانقباض وتخزين الأكسجين، فلو كانت عضلة القلب تشبه أي عضو بالجسم لما عاش الإنسان بعد الإصابة بجلطة، فمع منع الغذاء والدهن عن عضلة القلب فإنها تظل تعمل ولكن ليس بنفس الكفاءة، إلا بعد إعادة إلتئامها بالبدامة أو الجراحة أو الأدوية.

بالقدم أو الذراع أن تم استهلاكها في المشي، فيظهر على الإنسان الإرهاق، ولا بد أن يريح عضلة رجله أو يهدأ لاستئناف السير مرة أخرى. وأكد شعبان إلى أن القلب يعمل على عكس باقي الأعضاء فهو لا يسمح بالراحة فلا بد أن يعمل على مدار الساعة في شكل أوتوماتيكي حتى لو قطع عن هذه العضلة مصدر الطاقة، وذلك لأن لديها مصدر بديل ستظل تعمل حتى مع انقطاع الدم عنها وإن كانت تعمل بشكل بطيء فإنها تظل تعمل ومع عودة الدم لها تعود لتعمل بنفس كفاءتها.

١٠ أنواع 'سحرية' من الفاكهة لخفض الوزن

الجريب فروت أظهرت دراسات أن تناول نصف حبة من الجريب فروت قبل الطعام يقلل من دهون البطن ويخفض مستوى الكوليسترول السيء. الليمون يعرف عن الليمون فوائده في إزالة السموم من الجسم وخصوصاً من الكبد، مما يعني المتع بالقدرة على هضم الطعام وحرق الدهون بكفاءة عالية. النكتارين يساعد أكل النكتارين في مكافحة السمعة ومرض السكري، كما أنها غنية بالفيتامينات المفيدة مثل "أ" و"سي". فضلاً عن سرعاتها الحرارية المنخفضة. علاج مشكلات الهضم والانتفاخ. التوت يتمتع بفوائد مضادات الأكسدة ذات التأثير السحري على الدهون، وتسريع عملية "الأيض"، وحرق السعرات الحرارية. الشمام إلى جانب مذاقه الحلو، يضم الشمام عناصر مضادة للالتهابات وللأكسدة، تدعم الجسم للتخلص من سمومه ودوهونه. جوز الهند تدفع شامر جوز الهند الشهية الجسم غنية بالشعور بأنه لا يحتاج للطعام، كما أنها غنية بالدهون الثلاثية متوسطة السلسلة التي تعزز كفاءة التمثيل الغذائي.

الشمس نظراً لغناها بالألياف غير القابلة للامتصاص والباعثة على الإحساس بالشبع لفترات طويلة، يعد الشمس طعاماً جيداً يساعد على تخفيف الوزن، خصوصاً لمن يتبعون حمية قليلة الدهون. الأفوكادو يحتوي الأفوكادو على نسبة عالية من أحماض "أوميغا" الدهنية ذات التأثير الإيجابي على الدهون، والتي تسرع من عمليات التمثيل الغذائي لتحويل الدهون إلى طاقة. التفاح يعد التفاح من أنواع الفاكهة الغنية بالألياف، التي تلعب دوراً مهماً في تخفيض نسبة الدهون بالجسم وخصوصاً بمنطقة البطن. وبحسب دراسات فإن تناول التفاح على نحو يومي منظم لفترة تمتد لخمس سنوات قد قلص نسبة الدهون في البطن بمعدل ٣,٧ في المئة.

اتباع نظام غذائي نباتي يحد من التهاب اللثة

كشفت دراسة ألمانية حديثة، أن المواظبة على اتباع نظام غذائي نباتي غني بمضادات الالتهابات الطبيعية يساعد في تقليل التهاب اللثة. الدراسة أجراها باحثون بكلية طب الأسنان جامعة فرايبورغ الألمانية، ونشروا نتائجها في دورية (Journal of Clinical Periodontology) العلمية. وتعد أمراض اللثة، من أكثر أمراض الفم انتشاراً، وتتمثل أعراضها في الاحترقان والانتفاخ ونزف الدم لأقل سبب، وفي مرحلة لاحقة تشكل الجيوب اللثوية ما يسبب رائحة الفم الكريهة. وللوصول إلى نتائج الدراسة، راقب الباحثون ٣٠ مريضاً بالتهاب اللثة، وأخضعوه لنظام غذائي نباتي، مقارنة بمجموعة أخرى تناولوا النظام الغذائي المعتاد لهم لمدة ٤ أسابيع. وخضع المشاركون في المجموعة الأولى لنظام غذائي منخفض الكربوهيدرات العلاجية والبروتينات الحيوانية، وغني بالمصادر النباتية التي تحتوي على أحماض "أوميغا ٣" الدهنية مثل بذور الكتان ومكسرات الجوز، وفيتامين "سي" مثل الفلفل الأحمر والجوافة والبرتقال، وفيتامين "د" مثل رقائق الجيوب المدعمة والفواكه والخضروات

تحذير للحوامل من نوبات العمل المسائية

نُبهت دراسة طبية، إلى أن الحوامل اللاتي يعملن نوبات عمل مسائيتين على الأقل في أسبوع واحد قد يصبحن أكثر عرضة لتلجأهن في الأسبوع التالي. وأوضحت الباحثة لويز مولنبرج بيغتراب التي أشرفت على الدراسة، أن "النساء اللاتي يعملن في نوبات مسائية يتعرضن لضوء في الليل يؤثر على الساعة البيولوجية ويقلل إفراز هرمون الميلاتونين". وأضافت "تبينت أهمية هذا الهرمون في نجاح الحمل، ربما يرتبط بحماية وظيفة المشيمة". وقامت بيغتراب، وهي باحثة في قسم طب الصحة المهنية والبيئية في مستشفى بيسبيير وفريديكسبير في كوبنهاجن، وزملائها، برصد الحمل لدى ٢٢٧٤ موظفة في القطاع العام، معظمهن يعملن في مستشفيات دنماركية. وأفاد الباحثون في تقرير نشر بمجلة طب

منظمة الصحة العالمية: وباء الإيبولا يعاود الانتشار بسرعة

قالت منظمة الصحة العالمية إن مرض الإيبولا ينتشر بأسرع وتيرة له حتى الآن في جمهورية الكونغو الديمقراطية، وذلك بعد ثمانية أشهر من ظهوره للمرة الأولى. وظهر خلال الأسبوعين الماضيين عدد قياسي من الحالات الجديدة مما يمثل انتكاسة حادة لجهود التصدي لثاني أكبر تفش للمرض على الإطلاق في الوقت الذي أدى فيه العنف الذي تمارسه الميليشيات ورفض السكان التعاون مع المصطفين إلى عرقلة الوصول إلى المناطق المصابة. لدى منظمة الصحة العالمية أعلنت قبل أقل من

هل شرب عصير الرمان أثناء الحمل آمن؟

بأنها تجمع ما بين الحديد وفيتامين "سي" اللازم لامتصاص المعدن الهام. وتفيد التقارير الطبية بأن ١٨ بللانة من الحوامل في المجتمعات المتقدمة تعاني من الأنيميا، ويلعب الحديد دوراً هاماً في توصيل المغذيات للجنين. لذلك من المفيد أكل الرمان أثناء الحمل. وتفيد دراسات أجريت عام ٢٠٠٥ بأن تناول فاكهة الرمان أثناء الحمل يحمي من تشوهات الجنين، ويحميها من تشوهات الجنين. لكن وفقاً لدراسات أخرى من جامعة ميريلاند عند تناول الحامل عصير الرمان والذي تعرضت بذوره للعصر تتزايد احتمالات انقباضات الرحم، ما يهدد بولادة مبكرة. لذلك من الأفضل الحصول على فوائد الرمان من أكله وليس شرب عصيره.

دراسة: إعادة استخدام الزيت يسبب سرطان الثدي

أنت زيت القلي المعاد استخدامه يبرز من تحول خلايا سرطان الثدي إلى أنواع شرسة ويزيد من انتشارها. وبحسب الدراسة التي نُشرت في "جورنال أوف كانسر بريفيشن ريسيرش" يساعد زيت القلي المعاد استخدامه على زيادة نمو سرطان الرئة، لكن تزايد نمو سرطان الثدي بسبب الزيت المعاد استخدامه يبلغ الضعف مقارنة بأنواع أخرى من الأورام.

مواد غذائية تحمي من إعتام عدسة العين

الذين يعانون من إعتام عدسة العين بحماية الفواكه والخضروات التي تتميز باحتوائها على نسبة عالية من مضادات الأكسدة، يخفف تكاليف علاجهم إلى النصف. ويقول الباحثون إن "النتائج التي حصلنا عليها تؤكد على أن الحمضيات والفاكهة والجزر والطماطم والخضروات الخضراء الداكنة، تُوخر بداية إعتام عدسة العين لعدة سنوات وتحمي منه. وتحتوي هذه المواد على فيتامينات A و C و E وبيتا كاروتين، وكذلك مضادات الأكسدة لوتين وزياكسانثين، تعمل كمواد فعالة في حماية البصر".

ناسا تغير اللوائح والتصويت لطردها أعضاءها المتحرشين جنسياً



٩٠% من الأعضاء يوافقون على التغيير. ورحب عدد كبير من العلماء خارج ناسا ومن أعضائها بقرار التصويت، من بينهم عالمة البيولوجيا في جامعة جونز هوبكنز في بالتيمور، كارول غرايدر، قائلةً: «إنه أمر مهم للغاية». ويوضح للجمعية أهمية الالتزام بالسلوك الأخلاقي المحترم.

وعلى الجانب الآخر وصف عالم السرطان في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا في كامبريدج، روبرت وينبرج، وصف جهود مارسيا ماكنوت رئيس الأكاديمية للعلوم، بأنها حملة صليبية، وأن الموافقة الأعضاء على قرار الطرد، يعدد «اندفاع جنوني».

ويرى وينبرج أنه من الأصح النظر للعالم بمسئولياته في العمل وبسلامة إنجازاته البحثية، وأن المعايير الأخلاقية ونتائج التحقيقات التي تثبت أن العالم متحرش ستختلف بشكل كبير من مؤسسة إلى أخرى.

التحقيقات أنه متحرش. ومنحت الفرصة لبعض الأعضاء غير قادرين على الحضور، والتصويت عن طريق البريد الإلكتروني، وقدمت الشورة على موافقة التغيير الأئحة والتصويت بدعم، وأظهرت استطلاعات الرأي أن

أعلنت الأكاديمية الوطنية الأمريكية للعلوم، ناسا، في العاصمة واشنطن، أنها ستطلب من أعضائها البالغ عددهم ألفين و٣٠٠ عضواً التصويت بتغيير اللوائح الداخلية للمنظمة لطردها الأعضاء المتحرشين جنسياً، وكل من ينتهك قواعد السلوك الخاصة بها. وحسب ما ذكر موقع ساينس، طالبت ناسا من أعضائها التصويت بالموافقة على طردها الأعضاء الذين تمت إدانتهم بالتحرش الجنسي من قبل مؤسساتهم الخاصة من بينهم عالم الأعصاب، الدكتور توماس جيسيل، الذي تم فصله من جامعة كولومبيا العام الماضي، وعالم الفلك، جيفري ماري، الذي قدم استقالته من جامعة كاليفورنيا في بيركلي، بعد أن خلصت لطرده المتحرشين جنسياً في عام ٢٠١٥. والدكتور فرانسيسكو آيالا، الذي أجبر على الخروج من جامعة كاليفورنيا في إيرفين في الصيف الماضي بعد أن ثبت

«فيسبوك» يكشف لمستخدميه أسرار ما يظهر على صفحاتهم

وكالات

يدشن موقع فيسبوك ميزة جديدة تفسر للمستخدمين طريقة عمل خوارزميات الموقع التي تحدد ما يظهر من محتوى على صفحاتهم.

وستضيف الشركة زراً خاصاً في صورة سؤال «ماذا أرى هذا المنشور؟»، والذي يسرد أسباب عرض المنشورات على صفحة المستخدم، ويوضح أنشطة المستخدمين التي تدفع خوارزميات موقع فيسبوك لتحديد أولويات ما يعرض على صفحاتهم. وهذه هي المرة الأولى التي تتيح فيها الشركة لمستخدمي صفحاتها هذه الميزة بشكل مباشر على تطبيق فيسبوك والموقع كذلك.

وقد واجهت مواقع فيسبوك وتويتر ويوتيوب وغيرها انتقادات لاستخدامها خوارزميات تقود إلى عرض محتويات معينة دون غيرها؛ من دون أن توضح هذه المواقف كيفية عمل هذه الخوارزميات. وقال مصدر في «فيسبوك» في تصريح لهيئة الإذاعة البريطانية بي.بي.سي، إن الميزة الجديدة ستكون متاحة لبعض المستخدمين في المملكة المتحدة اليوم، وستصبح متاحة لكل المستخدمين بحلول الثاني من مايو المقبل.

وستتاح زر خاص بهذه الخدمة داخل القائمة التي تظهر أعلى يمين كل منشور على موقع فيسبوك، كما ستبين تلك الأداة المعلومات والتحليلات ذات

ممثلة مايكروسوفت: إصدار قانون حماية البيانات سيعزز الاستثمار في مصر

وكالات

مايكروسوفت تتعرض لآلاف الاختراقات التي لا تستدعي الإبلاغ عنها، لعدم وجود آثار مترتبة عليها ولا تسيء استخدام بيانات العملاء، ونشرها قد يسيئ للشركات. وأضافت: «نتوقع عند إصدار قانون حماية البيانات تعزيز الاستثمار في مصر وخلق فرص عمل إضافية». وطالبت بتسهيل إجراءات استصدار التراخيص حتى لا تتسبب في وقف عمل الشركات، واقترحت استمرار عملها خلال فترة توفيق أوضاعها طبقاً لمتطلبات الحكومة.

مؤسس «فيسبوك» يبحث مع وزيرة العدل الألمانية وضع قواعد جديدة للإنترنت

وكالات

لإرهاب أو رسائل الكراهية. وكان زوكربيرج قد أشار قضايا أيضاً بشأن التأثير السياسي على شبكة الإنترنت، واستخدام بيانات المستخدمين لصالح حملات انتخابية، وقابلية نقل البيانات بين عروش مختلفة. يذكر أنه أشاد من قبل بنظام حماية البيانات الأوروبية بصفته نموذجاً يحتذى به. ومن المقرر أن يلتقي أيضاً رئيسة الحزب المسيحي الديمقراطي الشريك بالائتلاف الحاكم في ألمانيا أنجرت كرامب-كارنباور وزوكربيرج أيضاً.

الصين تطلق قمراً صناعياً جديداً لتتبع البيانات الفضائية

وكالات

أطلقت الصين قمراً صناعياً جديداً لتتبع البيانات الفضائية، وذلك من مركز «شيتانغ» لإطلاق الأقمار الصناعية في مقاطعة سيتشوان جنوب غربي الصين. وذكرت أكاديمية الصين لتكنولوجيا الفضاء التابعة لشركة الصين للعلوم وتكنولوجيا الفضاء، في بيان، اليوم الاثنين، أن القمر «تيانليان ٢ - ٠١» تم إطلاقه على متن الصاروخ «لونج مارش ٣ بي»، وسيقدم القمر الصناعي خدمات تتبع وقياس وسيطرة وتحويل البيانات إلى

«فيسبوك» توصل الإنترنت إلى مناطق نائية على الأرض

وكالات

الأولى التي أجرتها في يونيو/حزيران ٢٠١٦ بعدما حلقت الطائرة من دون طيار فوق صحراء أريزونا ساعة ٣٦ دقيقة؛ أي أطول من الوقت المقرر لها ٣٥ مرات. وقالت فيما بعد إن الطائرة تحطمت قبل لحظات من هبوطها وإن أضرار لحقت بأحد جناحيهما. وقال مارتن لويز جوميز مدير منصات الطيران في «فيسبوك» بتدريسية، إن التجربة الثانية جرت في ٢٢ مايو/أيار الماضي، وإن الطائرة حلقت ساعة ٤٦ دقيقة قبل أن تهبط قرب مدينة يوما في أريزونا، وإن أضرار «قليلة طفيفة يسهل إصلاحها لحقت بها».

إعلان علمي مثير عن الجسم الهائل وسط مجرتنا

وكالات

وأعلن المرصد الجنوبي الأوروبي (ESO)، أنه سيعقد مؤتمراً صحفياً الأسبوع المقبل، لتقديم «نتيجة رائدة» توصل إليها التلسكوب، ويؤكد المرصد على «أهمية هذه النتيجة»، قائلا إنه سيرفقه بـ «مادة سمعية بصرية موسعة داعمة»، ويعتقد أن الثقوب السوداء فائقة الكتلة تقع في قلب كل مجرة، حيث تقوم بطي الزمكان ما يسمح بتكوين نجوم جديدة وتوسيع المجرات.

وقالت مجموعة من العلماء من جميع أنحاء العالم، إن الأسبوع المقبل سيشهد إعلاناً ضخماً، يتعلق بالكشف عن أول صورة على الإطلاق للثقب الأسود الهائل في مركز مجرتنا.

وظل تلسكوب «Event Horizon Telescope»، المعروف اختصاراً باسم «EHT»، يحذل في قلب مجرة درب التبانة، في محاولة للحصول على صورة للثقب الأسود فائق الكتلة لمجرتنا «Sagittarius A*».

جمال الشاعر: التكنولوجيا تقلل الفجوة بين الأجيال

دينا بدقة، وأنه واجه صعوبة في أن يتكلم في الدين وأن ينزل في الشارع؛ لأن الكثيرين رفضوا ذلك، وأضاف الشاعر أننا تأخرنا في كل المجالات، وأن ازدواجية اللغة لم تحدث بهذا الشكل قبل ذلك، وأن ولاء الكثير من الإعلاميين للمعلن وليس للمواطن وهذه مشكلة.

بالصاحي أسامة بن زيد، الذي تولى قيادة الجيش الإسلامية، وهو يبلغ من العمر ١٧ عاماً، موضحاً سبب إطلاقه مصطلح «المجالية»، وهو لتقليل الفجوة بين الأجيال، مؤكداً أن هناك فرق بين ضربة الحظ وضربة الرجال. وأكد الشاعر أن «التكنولوجيا تستطيع أن تصلنا

تطبيقات الهاتف الذكي الخاصة بإدارة الدواء تساعد المرضى في أمور كثيرة

على سبيل المثال، من قام بتطوير التطبيق وعلى أي أساس، وما الغرض منه وما هي محدداته. يشار إلى أن مقدمي التطبيقات الذين يقصرون معلوماتهم على العبارات التسويقية ولا يشيرون صراحة إلى الحقائق غير جديرين بالثقة. كما أن تطبيقات إدارة الدواء المجانية يجب أن تثير القلق. ويعد أمن البيانات مهما للغاية. إذا كان تطبيق ما يحتوي على وظائف تتيح جمع البيانات الشخصية، فيجب أن يوضح إعلان حماية البيانات الخاص بها أين سيتم تخزين البيانات وكيفية حمايتها، وهل لدى المستخدم سيطرة كاملة عليها، أو هل تستخدمه جهة التطبيق لغرض عملي أو تجاري؟

تقى بالاحتياجات الشخصية للمرضى في غابة التطبيقات المتاحة «ليس سهلاً على الإطلاق لكل المرضى». يجب أن يتأكد مستخدمو التطبيقات المستقبلية من أن الجهة المقدمة للتطبيق تتمتع بالشفافية. ويجب أن يكون من الواضح،

أقيمت ندوة بعنوان تجدد أو تبديد دعوة تجديد العقل المصري، للدكتور جمال الشاعر وقدمتها أمل صبحي، مساء أمس الاثنين، ضمن فعاليات معرض الإسكندرية الدولي للكتاب. وضرب الشاعر مثلاً في بداية حديثه

«وول مارت» الأمريكية تبدأ تلقي طلبات العملاء عبر تكنولوجيا «جوجل أسيستنت»

يزيد ثقة العميل في أننا نستطيع تلبية طلباته بالمزيد من الدقة والسرعة، مع تحديد السلع التي يبحث عنها من خلال المعلومات التي تقدمها له عن مشترياته السابقة». وفي رسالة عبر الإنترنت قال «توم وورد»، اليوم الثلاثاء، إنه «مع وجود

الولايات المتحدة، إنه «اعتباراً من الشهر الحالي يمكن للعملاء إرسال طلباتهم بالقول، هاي جوجل، أود التحدث إلى وول مارت، حيث سيضيف جهاز المساعد الشخصي الرقمي جوجل أسيستنت أسماء السلع والكميات التي يطلبها العميل إلى بطاقة وول مارت، وهو ما

كشف كوكبين مشابهين للأرض

وقال عالم الفلك في جامعة جنيف، كزافييه دوموسك، إن الكوكبان المكتشفان أحدهما كوكب صخري حار والآخر كوكب صخري منفتح وداخن. ووفقاً للفرق، فإن حجم الكوكب يبلغ «HD ١٥٣٣٧b» حوالي ١,٧ مرة حجم الأرض وأقل من الأرض بـ ٧,٢ أضعاف، ويرجعوا السبب في ذلك إلى أن الكوكب مصنوع أساساً من الصخور.

يوماً. وتبلغ درجة حرارة النجم حوالي ٨.٨٠٠ درجة فهرنهايت أي ما يساوي ٤٩٠٠ درجة مئوية، وهو نجم منخفض النشاط مثل شمسنا. وقد تم اكتشاف المجموعة الشمسية لأول مرة من خلال مهمة TESS التابعة لوكالة ناسا، وتم التحقق من وجودها بعد ذلك باستخدام بيانات من مطياف HARPS على تلسكوب لاسيلا في جمهورية شيلي.

الآن.. يمكن تحويل أنفاس الإنسان إلى مياه غازية



وعندما عاد إلى الأرض، تواصل كيلى مع شركة سودا ستريم، وطوروا معاً زجاجة مياه يمكن من تحويل الغازات التي يطلقها الجسم إلى سائل غازي. تستخدم الزجاجة تكنولوجيا الفضاء النانوي لتحويل الغاز الزائد الذي ينتجه جسم الإنسان إلى ماء على الفور. فعندما يتنفس المستخدم في الزجاجة، تقوم آلية موجودة في عنق الزجاجة بتصفية الغازات والروائح الكريهة الأخرى، قبل ضخ السائل بثاني أكسيد الكربون النقي، والنتيجة مياه عذبة متلانة، جاهزة للشرب. وباتت زجاجة «سودا ستريم مي» متوفرة الآن في الأسواق وعلى الموقع الإلكتروني للشركة بسعر لا يتجاوز ٢٨ دولاراً أمريكياً، وفق ما ورد في صحيفة ميرور أونلاين البريطانية.

وقالت رائد الفضاء في وكالة ناسا سكوت كيلى بتطوير زجاجة مياه فورية تحول الغازات الصادرة عن الجسم إلى مياه غازية. خلال العام الذي أمضاه على متن المحطة الفضائية الدولية، عانى كيلى كثيراً من عدم توفر المياه الغازية بسبب ارتفاع مستوى ثاني أكسيد الكربون في المركبة. وكان هذا مصدر إلهام له لتطوير الزجاجة بواسطة نظام إزالة ثاني أكسيد الكربون المتوفر في محطة الفضاء الدولية، وأدرك أنه يمكن استخدام هذه الآلية لتسخير مستويات ثاني أكسيد الكربون الزائدة لدى الإنسان على الأرض وتحويلها إلى سائل غازي.

اكتشاف بيض ديناصور متحجر تعود الى العصر الطباشيري

✦ بيكين
اكتشفت الصين مؤخراً ١٠ بيضات متحجرة لديناصورات، ترجع الى العصر الطباشيري، وذلك في مقاطعة جيانغشي شرقي الصين. وتم العثور على الحفريات في موقع بناء بقرية يانغونغ في مدينة قانتشو، وحدد الخبراء لاحقاً بأنها بيض ديناصورات، وفق ما ذكر قوه جين شان، الباحث من معهد الجيولوجيا بمقاطعة جيانغشي. وقال قوه إن اكتشاف آثار قشور بيض على سطح الحفريات ساعد في تحديد الهوية. وتتسم البيضات بحجم مماثل، حيث يبلغ عرضها ٩ سم وطولها ١١ سم تقريبا. وتم العثور على أكثر من ١٠ آلاف بيضة ديناصور متحجرة في مقاطعة جيانغشي حتى الآن، يعود معظمها الى العصر الطباشيري.

العراق يحفر خندقا على حدوده مع سوريا

✦ بغداد
بدأ العراق بحفر خندق عميق وعريض على حدوده الغربية مع سوريا محصن بأسلاك شائكة للحد من نشاط الإرهاب. وقال مصدر عسكري رفيع، الجمعة، أن الخطوط الأمنية الجديدة التي اتخذتها القوات العراقية على حدود البلاد الغربية المتاخمة لسوريا، وضع أسلاك شائكة وعمل سدات ترابية ونصب كاميرات حرارية على الحدود. وأضاف أن الغاية من حفر الخندق، هو غلق بعض الثغرات الأمنية ومنع تسلل عصابة داعش الارهابية بعد نشاطها في مناطق شمال شرق سوريا.

من الجيش الصيني إلى الولايات المتحدة: الكبحوا جماح القوات

✦ وكالات
دعت وزارة الدفاع الصينية الولايات المتحدة، الخميس، إلى كبح جماح قواتها على الخطوط الأمامية، التي قالت بيكين إنها أصبحت أكثر نشاطا في الجو والبحر بالقرب من الصين هذا العام. وأكدت الصين مرارا أن الوجود العسكري الأميركي في بحر الصين الجنوبي وبحر الصين الشرقي ومضيق تايوان هو العامل الرئيسي لزعزعة الاستقرار في المنطقة، بينما تقول الولايات المتحدة إن لديها حرية الملاحة في تلك المناطق التي تعتبرها الصين ساحتها الخلفية الجغرافية الاستراتيجية. وقال المتحدث باسم وزارة الدفاع الصينية و تشيان في إيجاز صحفي، نقلته "رويترز"، إنه منذ تولي الرئيس جو بايدن منصبه في يناير، زادت عمليات السفن الحربية الأميركية في البحار حول الصين ٢٠ في المئة، بينما ارتفع نشاط طائرات الاستطلاع الأميركية ٤٠ في المئة مقارنة بالعام الماضي. وقال وو "نحن الجانب الأميركي على فرض قيود صارمة على قواته في الخطوط الأمامية والالتزام باللوائح بما في ذلك قواعد السلوك الخاصة بسلامة المواجهات الجوية والبحرية واللوائح الدولية لمنع الاصطدام في البحر، ومنع وقوع حوادث خطيرة مماثلة مرة أخرى". وحينما طلب رويترز ردا على ذلك أجالها مجلس الأمن القومي إلى وزارة الدفاع الأميركية، التي رفضت التعليق.

ليبيا.. ملف "الطريق الاستراتيجي" يبقى عالقا

✦ طرابلس
انتهت اجتماعات اللجنة العسكرية الليبية المشتركة في سرت بتوافق على تسريع خطوات تنفيذ اتفاق وقف إطلاق النار، غير أن الملف الأبرز.. وهو فتح الطريق الساحلي بين الشرق والغرب الليبي لا يزال عالقا، وتم ترحيله إلى الجولة الخامسة من اجتماعات سرت. وقد دفع ذلك اللجنة إلى التهديد بالكشف عن العرقلين في حال لم يتم فتح هذا الطريق الاستراتيجي، وتحديد أسباب العرقلة لاتخاذ الإجراءات اللازمة. لكن بيان لجنة ٥+٥ أكد أيضاً، ضرورة التواصل مع السلطة التنفيذية لتذليل آخر الصعوبات التي تعيق تلك الخطوة، عبر اقتراح حلول مناسبة.

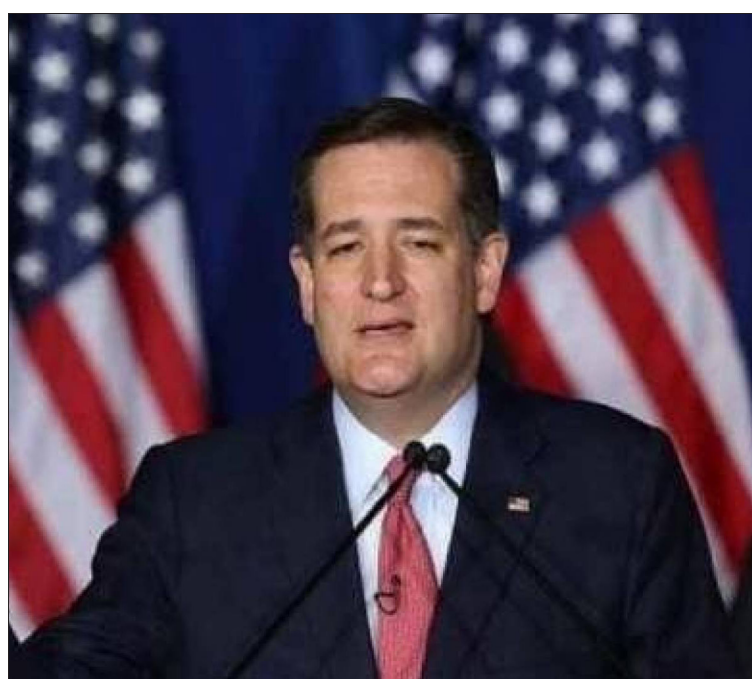
لجنة الانتخابات المركزية الفلسطينية تعلن تأجيل العملية الانتخابية



✦ غزة
أعلنت لجنة الانتخابات المركزية الفلسطينية، عن تأجيل موعد الانتخابات لحين ضمان مشاركة أهل القدس، وذلك عقب اجتماع عقده مساء الخميس، في مقر الرئاسة بمدينة رام الله، برئاسة رئيس السلطة الفلسطينية محمود عباس. وأعربت اللجنة في بيانها عن أملها في أن تتمكن من استكمال تنفيذ الانتخابات الفلسطينية في أقرب فرصة ممكنة. وكانت القيادة الفلسطينية والفصائل وشخصيات وطنية، عقدت اجتماعا الخميس، في مقر الرئاسة بمدينة رام الله، برئاسة رئيس السلطة الفلسطينية محمود عباس، قررت فيه وبأغلبية كبيرة، تأجيل موعد الانتخابات لحين ضمان مشاركة أهل القدس. وقال عباس في البيان الختامي الصادر عن الاجتماع، والذي نقلته وكالة الأنباء الفلسطينية، أن القيادة الفلسطينية تدارست الموقف بشأن الانتخابات الفلسطينية التشريعية، التي التزمنا بعقدتها في جميع أراضي دولة فلسطين، وفي المقدمة منها مدينة القدس الشرقية، عاصمة دولة فلسطين. وأضاف: أكدنا أن إجراء الانتخابات يجب أن يشمل كل الأراضي الفلسطينية بما فيها القدس، ترشيحا وتصويتا ودعاية انتخابية.

وطالب عباس في البيان الختامي، المجتمع الدولي بالاستمرار في الضغط على إسرائيل لوقف ممارستها العدوانية وكف يدها عن الحقوق الوطنية المشروعة ووضع حد لتتصل إسرائيل من التزاماتها بالإتفاقات الموقعة بما فيها حق أهل القدس المشاركة في الانتخابات. وأكد مواصلة العمل على تعزيز الوحدة الوطنية وانهاء الانقسام وتحقيق المصالحة ومواصلة المقاومة الشعبية السلمية، وتشكيل حكومة وحدة وطنية تلتزم بالقرارات الدولية، وكذلك العمل على تعزيز منظمة التحرير الفلسطينية ومؤسساتها، وتعزيز علاقاتنا العربية والدولية.

وصفوه بـ «تيد النائم».. السناتور كروز يرد على منتقديه



✦ تكساس
رد السناتور الجمهوري عن ولاية تكساس، تيد كروز، على انتقادات تعرض لها على وسائل التواصل الاجتماعي، بأنه غفا خلال خطاب الرئيس الأميركي جو بايدن، في جلسة مشتركة للكونغرس مساء الأربعاء، وأعاد تفريد لقطات للحادث، الذي بدأ خلاله مغمضا عينيه. كما أعاد كروز تفريد لقطة تظهر فيها كامالا هاريس، نائبة الرئيس، ونايسي بيلوسي، رئيسة مجلس النواب، وكأنهما تقفان أيضا أثناء حديث بايدن. وكان كروز قد وصف الخطاب، على وسائل التواصل الاجتماعي وفي مقابلات صحفية، بأنه "ممل ولكنه متطرف"، في إشارة إلى أن مقترحات بايدن التي وردت في الخطاب، ستغير البلاد. وفي مداخلة مع قناة "فوكس نيوز"، قال كروز إن "جو ممل عن عمد، لكن جوهر ما يقوله متطرف". ونشرت صفحة "مشروع لينكولن"، وهي لجنة للعمل السياسي مكونة من جمهوريين سابقين، مقطع فيديو يسخر من كروز، من خلال إدخال لقطات له وهو يقف مع صور لمنتج شاطني، تذكيرا برحلة السناتور إلى منتج "كانكون" بالمكسيك، في فبراير، ووسائل التواصل الاجتماعي، على كروز لقب

بينما كانت مناطق كثيرة في ولايته تكساس تعاني انقطاع الكهرباء بسبب عواصف شتوية شديدة. وأطلق العديد من المهتمين في وسائل التواصل الاجتماعي، على كروز لقب "تيد النائم" في تذكير باللقب المماثل الذي استخدمه الرئيس الأميركي السابق دونالد ترامب، للإشارة إلى الرئيس جو بايدن، خلال حملة ٢٠٢٠ الانتخابية.

٦٠ ألف مصل يؤدون الجمعة الثالثة من شهر رمضان في المسجد الأقصى

✦ رام الله
أدى أكثر من ٦٠ ألف مصل صلاة الجمعة الثالثة من شهر رمضان المبارك، في رحاب المسجد الأقصى المبارك بمدينة القدس. وقال مدير عام أوقاف القدس وشؤون المسجد الأقصى المبارك الشيخ عزام الخطيب في بيان له، إنه رغم إجراءات الاحتلال المشددة، تمكن أبناء الشعب الفلسطيني من الوصول إلى الأقصى قادمين من الأراضي المحتلة في العام ٤٨ والضفة الغربية، إضافة إلى أهالي القدس. وتحدث خطيب المسجد الأقصى في الجمعة الثالثة الشيخ محمد سرنديج، عن ضرورة الإصلاح بين الناس وعدم رفع الأسعار واستغلال المواطنين في شهر رمضان وكافة الشهور، مشيراً إلى أن الرباط في المسجد الأقصى يكسب المراهبين نورا يبقى معهم ويلازمهم في حياتهم وأخرتهم. وعقب الصلاة خرج الآلاف بمسيرة شعبية مؤكدة على حماية المسجد الأقصى المبارك من استهداف الاحتلال، وكذلك صون مدينة القدس ومواصلة التصدي للاحتلال.

هتافات ضد نتانياهو بموقع الكارثة.. وتحقيق فوري بما جرى

✦ وكالات
زار رئيس الوزراء الاحتلال الإسرائيلي، صباح الجمعة، جبل ميرون، الذي شهد خلال الليل واحدة من أكثر الكوارث المدنية فتكا في تاريخ البلاد، حيث أدى حادث تدافع إلى مقتل ٤٤ شخصا على الأقل وإصابة نحو ١٥٠، فيما هتف بعض العائدين في الموقع بشعارات ضد. وذكرت تقارير إعلامية إسرائيلية، أن بنيامين نتانياهو توجه إلى موقع الحادث، حيث وقع التدافع خلال احتفالات لاغ باعمر في وقت سابق، لافتة إلى أن العائدين هناك حاولوا عرقلة طريقه والتهاتف ضده، حسب ما ذكر موقع "ذي تايمز أوف إسرائيل". ووصف نتانياهو في وقت سابق ما حصل بأنه "الكارثة الكبرى"، مشيراً إلى أنه "يصلي من أجل الجرحى". وشارك نتانياهو الزيارة، وزير العدل الإسرائيلي أمير أوهانا، الذي خرج بتصريحات في وقت سابق يدافع فيها عن رجال الشرطة، الذين لم تك جهودهم كافية لاحتواء الكارثة. وكانت الشرطة قد أعلنت أنه سيتم التحقيق في الحادث، فيما قال أوهانا، "الشرطة، تحت قيادة المفتش العام للشرطة، تبذل قصارى جهدها لفتح الطرق وتمكين آلاف الأشخاص الذين بقوا على الجبل من العودة إلى ديارهم بأمان". وتابع، "لسوء الحظ، لم يتم التعرف على العديد من القتلى بعد، وهناك الكثير من العائلات التي لا تزال تجهل وفاة أبنائها"، وفق موقع "جيروساليم بوست". يذكر أن احتفالات الليلة الماضية الدامية، كانت أول تجمع ديني جماعي يعقد بشكل قانوني منذ أن رفعت إسرائيل جميع القيود المتعلقة بوباء فيروس كورونا.

الجيش الاسرائيلي يعيق وصول المصلين للمسجد الأقصى

✦ رام الله
أعاق الجيش الإسرائيلي صباح الجمعة، وصول المصلين إلى المسجد الأقصى المبارك في الجمعة الثالثة من شهر رمضان. وقال شهود عيان لمراسل وكالة الأنباء الأردنية (بترا)، في رام الله، إن قوات الاحتلال أغلقت الحواجز المحيطة بالقدس المحتلة منذ ساعات الصباح الباكر وسمحت لعدد محدود من المواطنين الفلسطينيين من الدخول إلى القدس المحتلة. وانتشرت قوات كبيرة من جيش الاحتلال داخل الأحياء المقدسية وأعاقت حركة المواطنين ومركباتهم، ما اضطرهم إلى السير على الأقدام لمسافات طويلة للوصول إلى المسجد الأقصى. ودخل البلدة القديمة بالقدس المحتلة، نصبت قوات الاحتلال حواجز حديدية ودققت في هويات المارة في حارات وأزقة المسجد الأقصى المبارك، واحتجزت العديد منهم بحجة عدم حصولهم على تصاريح دخول للقدس. ورغم كل إجراءات الجيش الإسرائيلي، تمكن الآلاف من الدخول إلى المسجد الأقصى من أبوابه المختلفة، وسط عمل دؤوب لدائرة الأوقاف الإسلامية لتنفيذ إجراءات السلامة لحماية المصلين من انتشار فيروس كورونا.

وسط أزمة كورونا المستحكمة.. تصريح رسمي انتظره ١,٣ مليار هندي



✦ وكالات
بعد معاناة أسابيع وارتفاع غير مسبوق في أعداد ضحايا كورونا، أعلن مسؤول تنفيذي كبير في قطاع الصناعة الهندي، الجمعة، أنه من المتوقع أن تنحسر أزمة إمدادات الأوكسجين الطبي الحادة في الهند بحلول منتصف مايو، مع ارتفاع الإنتاج ٢٥ في المئة واستعداد البنية التحتية للنقل لمواجهة زيادة الطلب الناجمة عن الارتفاع الكبير في حالات الإصابة بفيروس كورونا. وأشارت بيانات وزارة الصحة، الجمعة، إلى أن الهند سجلت زيادة يومية قياسية في الإصابات بفيروس كورونا بلغت ٣٨٦٤٥٢، الجمعة، في الوقت الذي قفز فيه عدد الوفيات الناجمة عن الفيروس ٣٤٩٨ خلال الأربع والعشرين ساعة الماضية. وذكرت احصاءات "رويترز" أن الهند أضافت ٧,٧ مليون إصابة إلى إجمالي عدد الحالات منذ نهاية فبراير، عندما اكتسبت الموجة الثانية زخما. وفي المقابل، استقرت الهند ما يقرب من ستة أشهر لإضافة ٧,٧ مليون إصابة سابقة، ويوضح هارق الأشهر الأربع بين تحقيق نفس العدد من الإصابات حجم المأساة الحالية، وعدد الإصابات المتناقم حاليا. وعانت عشرات المستشفيات في مدن مثل نيودلهي ومومباي من نقص في الغاز هذا الشهر مما دفع أقارب المرضى إلى البحث عن أسطوانات الأكسجين، وأحيانا دون جدوى. وقال مولوي بانيرجي من شركة ليندي، أكبر منتج في البلاد إن استهلاك الأكسجين

في الهند ارتفع أكثر من ثمانية أضعاف من المستويات المعتادة، إلى نحو ٧٢٠ طن يوميا هذا الشهر. وقال بانيرجي الذي يرأس أنشطة ليندي في مجال الغاز في جنوب آسيا لرويترز الخميس "هذا هو سبب الأزمة لأنه لم يكن أحد مستعدا لها خاصة مع الزيادة الحادة الكبيرة".

بايدن يرد على متظاهرين قاطعوا خطابه في جورجيا



✦ جورجيا
توقف الرئيس الأميركي جو بايدن، عن إلقاء كلمة في ولاية جورجيا، حين قاطعه متظاهرون يطالبون بإنهاء مراكز احتجاز المهاجرين على الحدود الجنوبية، ويرددون هتافات ضد "إدارة الهجرة والجمارك". وكان بايدن يصد توجيحه الشكر إلى الناخبين في جورجيا في بداية تصريحاته، عندما سمع المتظاهرون وهم يهتفون "أوقفوا الاحتجاز الآن" و"أنفوا إدارة الهجرة والجمارك". وهدف أحد المتظاهرين، "عائلاتنا تحترق"، وأشار إلى أنهم صوتوا لبايدن في انتخابات ٢٠٢٠، فرد بايدن قائلا، "أنا أتفق معك، أنا أعلم على ذلك، أعطني خمسة أيام أخرى". وأضاف بايدن أنه "ينبغي ألا تكون هناك سجون خاصة". ومن غير الواضح ما إذا كان بايدن يستعد لاتخاذ إجراء تنفيذي بشأن هذه القضية، لكنه وقع أمرا بعد أسبوع من رئاسته يوجه وزارة العدل لإنهاء اعتمادها على السجون الخاصة. وقد تعرض الرئيس الأميركي للضغط

من قبل التقدميين، لإنهاء استخدام مراكز احتجاز المهاجرين الذين دخلوا البلاد عبر حدودها مع المكسيك، بشكل غير قانوني. وكان بايدن قد سافر، الخميس، برفقة السيدة الأولى، جيل بايدن، إلى جورجيا للاحتفال بمرور ١٠٠ يوم على توليه المنصب.