



### خطيب الأقصى: المسجد الأقصى باق رغم الحصار والإبعاد

**الانباط-وكالات**

الضفة الى المسجد الأقصى واحتجرت البطاقات الشخصية لمواطنين على بوابات المسجد وخلال خطبة الجمعة أثنى خطيب الأقصى الشيخ يوسف أبو سنية على رباط المقدسين في المسجد، وقال إن أهل بيت المقدس مشهود لهم برعاية الأقصى وحمايته فتراهم في ساحاته مرابطون وفي خلواته متعبدون وأضاف: ” هنيئاً لمن نذر نفسه لله وتبتل له واعتكف ورابط في سبيله في المسجد الأقصى المبارك“

**التفاصيل ص « ٥ »**

### شباب أردنيون يغادرون ثقافة الانتظار إلى اغتنام الفرص بالتدريب والتأهيل

**الانباط- عمان**

وتحظى بمزايا اقتصادية واجتماعية متعددة، تتلشى أمامها الضغوط الاجتماعية المتعلقة بثقافة العيب والصورة النمطية لهذه المهنة. ويوم أمس، حظي مجموعة من الشباب الأردني الذين غادروا ثقافة العيب إلى ثقافة اغتنام الفرص بالعمل والتدريب التخصص، بإشادة جلالة الملك عبدالله الثاني، خلال افتتاح جلالته بحضور سمو الأمير الحسين بن عبدالله الثاني ولي العهد.

**التفاصيل ص « ٢ »**

## بوليتيكو: اختراق شبكة الأسلحة النووية الوطنية الأمريكية



### الجزيرة والاهلي لقاء العراقية والفيصلي يبحث عن الفوز

**الانباط - عمان**

نظيره الفيصلي عند السادسة والنصف مساء على ستاد الحسن. في اللقاء الاول يلتقي الاهلي والجزيرة في لقاء العراقية والزمن الجميل الذي ابتعد فيه الاهلي عن المنافسة وبات من اكثر الفرق المهددة بالهبوط الى الدرجة الاولى.

**التفاصيل ص « ٦ »**

## ٢٢ وفاة و١٧٠٨ إصابات بفيروس كورونا و٣١٦٠ حالة شفاء



**الانباط- عمان**

أعلنت وزارة الصحة تسجيل ٢٢ وفاة و١٧٠٨ إصابات بفيروس كورونا المستجد في المملكة امس الجمعة، ليرتفع العدد الإجمالي للوفيات إلى ٣٥١٨ والإصابات إلى ٢٧١٥١٤. وتوزعت الإصابات الجديدة على ٦٢٢ حالة في محافظة إربد، منها ٦٧ حالة في الرمثا، و٢٢٢ حالة في محافظة العاصمة عمان، و١٥٠ حالة في محافظة الزرقاء، و١٠١ حالة في المفرق، و٤٥ حالة في محافظة مادبا، و٥٠ حالة في محافظة الكرك، و٣٦ حالة في محافظة عجلون، و١٩ حالة في محافظة الطفيلة، و١٦ حالة في محافظة معان، منها حالة واحدة في البترا، و٢ حالة في محافظة العقبة.

وأشار الموجز الإعلامي الصادر عن رئاسة الوزراء ووزارة الصحة إلى أن عدد الحالات النشطة حالياً وصل إلى ٣١٤٤٦ حالة، بينما بلغ عدد الحالات التي أدخلت اليوم إلى المستشفيات ١٣٧ حالة، فيما غادرت ١٥٣ حالة.

## النفط يتراجع عن ذروة ٩ أشهر في ظل مخاوف بشأن الطلب



### دراسة: الوفيات الناجمة عن كورونا يتجاوز بثلاثة أضعاف معدل وفيات الانفلونزا الموسمية

**الانباط- عمان**

بيانات وطنية فرنسية ونشرتته مجلة ”دي لانسيت“ للطلب التنفسي، وقلته شبكة يورونيوز الأوروبية، الضوء على مدى شدة مرض كورونا. وقارن الباحثون بيانات ٨٩٥٣٠ مريضاً نقلوا إلى المستشفيات جراء إصابتهم بكورونا.

**التفاصيل ص « ٢ »**

**الانباط-وكالات**

قال مسؤولون في الإدارة الأمريكية يوم الخميس، إن شبكات وزارة الطاقة وإدارة الأمن النووي الوطنية، التي تدير مخزون الأسلحة النووية في البلاد، تعرضت للاختراق.

ونقل موقع ”بوليتيكو“ عن مسؤولين مطلعين بشكل مباشر على الأمر، قولهم إن لدى الوزارة والإدارة أدلة على أن المتسللين تمكنوا من الوصول إلى شبكاتهم

**التفاصيل ص « ٥ »**

### خبراء : اللغة العربية من أهم مكونات القومية العربية وخط الدفاع الأول للأمن الثقافي

**الانباط- عمان**

تعد اللغة العربية من أهم مكونات القومية العربية، وخط الدفاع الأول للأمن الثقافي. في المحافظة على التراث الثقافي والمكتسبات الحضارية، بحسب خبراء ومختصين.

**التفاصيل ص « ٢ »**

## بشكل مفاجئ.. تركيا تخلي مواقع عسكرية حساسة غرب سوريا وتقرر سحب قواتها للمناطق خاضعة لسيطرة مقاتلين مواليين لها

**الانباط-وكالات**

قال مصدر تركي اليوم الجمعة إن تركيا أخلت سبعة مواقع مراقبة عسكرية في شمال غرب سوريا وسحبت قواتها من الأراضي التي تسيطر عليها الحكومة السورية إلى المناطق التي يسيطر عليها مسلحون ومقاتلون مدعومون من أنقرة وأقامت تركيا عشرات المواقع العسكرية في المنطقة في عام ٢٠١٨ في إطار اتفاق لم يكتب له الاستمرار توصلت إليه مع روسيا وإيران لتهديد القتال بين القوات الحكومية السورية والمعارضة. وتدعم أنقرة القوات التي تقا تل بشار الأسد بينما تدعم موسكو وطهران الرئيس السوري وحاصرت قوات الحكومة السورية المدعومة من روسيا عدة مواقع عسكرية

### الاحتلال يشن حربا على التراكاتورات في الأغوار

**الانباط-وكالات**

مصادرة شرطة الاحتلال الإسرائيلي خلال اليومين الماضيين لعدد من الجرارات الزراعية ”تركاتورات“ تعود لمزارعين من قرى الزبيدات في الأغوار الوسطى. تعد أحدث حلقة في مسلسل ملاحقة الوجود الفلسطيني في الأغوار، وضربة جديدة للقطاع الزراعي برمته، خاصة في موسم الشتاء، حيث يبدأ المزارعون تحضيرات لحراثة الأراضي وتهبئتها للزراعة

يقول الباحث في شؤون الأغوار عارف دراغمة إن الاعتداء الاحتلالي الأخير جاء بحجة عدم حصول تلك الجرارات على التراخيص اللازمة، مع التهديد بمصادرة أي تراكتور غير مرخص، علماً بأن هذه

التراكاتورات لم ترخص من قبل وتابع ”لكن هناك هجمة شرسة على قرى الأغوار عامة، والوسطى والشمالية خاصة، ولا نعلم ماذا يسعى الاحتلال من وراء ذلك؛ فقد قاموا بإعطاء أصحاب التراكاتورات مخالفات وحضور محكمة، وبالمقابل دفع فترة الحجز المركبة التي لم تقرر بعد، ودفع أجرة الشاحنة التي نقلت التراكاتورات المصادرة إلى مكان غير معروف“ أما المزارع وهاب المسعود من منطقة الحديدية في الأغوار الشمالية الفلسطينية، فهو يبحث منذ نحو شهرين عن جرّار زراعي لحراثة أرضه، من دون جدوى. فلم يوافق أي صاحب جرّار على ذلك.

**التفاصيل ص « ٥ »**



# ٢٢ وفاة و١٧٠٨ إصابات بفيروس كورونا و٣١٦٠ حالة شفاء



المؤكدّة التي تتلقّى العلاج في المستشفيات ١١٠١ حالة، في حين بلغ إجمالي عدد أسرة العزل المستخدمة في المستشفيات للحالات المؤكدة والمشتبهة ليوم أمس ٩٢٧ بنسبة إشغال بلغت ٢٢ بالمئة، فيما بلغ إجمالي

عدد أسرة العناية الحثيثة المستخدمة في المستشفيات للحالات المؤكدة والمشتبهة ليوم أمس ٣٢٢ بنسبة إشغال بلغت ٣٦ بالمئة.

كما بلغ إجمالي عدد أجهزة التنفّس الاصطناعي المستخدمة في المستشفيات للحالات المؤكدة والمشتبهة ليوم أمس ١٥٥

بنسبة إشغال بلغت ١٨ بالمئة.

كما أشار الموجز إلى تسجيل ٣١٦٠ حالة شفاء اليوم في العزل المنزلي والمستشفيات، ليصل إجمالي حالات الشفاء إلى ٢٣٦٥٥٠ حالة.

وأضاف أن ١٧٧٣٥ فحصاً مخبرياً أجري اليوم، ليصبح إجمالي عدد الفحوصات التي أجريت منذ بدء الوباء وحتى الآن ٢٩٣٣٠٠١ فحصاً، لافتاً إلى أن نسبة الفحوصات الإيجابية لهذا اليوم وصلت إلى قرابة ٩٠٦٣ بالمئة.

ودعت الوزارة الجميع إلى الالتزام

بأوامر الدفاع، واتباع سبل الوقاية، خصوصاً ارتداء الكمّامات، وعدم إقامة التجمّعات لأكثر من ٢٠ شخصاً، إضافة إلى متابعة الحملة التوعوية التي أطلقتها الوزارة للوقاية من عدوى فيروس كورونا وتشجيع الأفراد لحماية أسرهم ومجتمعهم (#بجميعهم).

وقال مساعد الأمين العام للرعاية الصحية الأولية في وزارة الصحة الدكتور غازي شرّكس، أن فحص المصلين بأخذ مسحات أنفية بلمعومية للكشف عن فيروس كورونا المستجد عند صلاة الجمعة قبل دخولهم المسجد، يأتي من باب التحري عن الاصابات فقط، وتبليغ الحالات الإيجابية المصابة ليأخذوا الحيطه والحذر والتأكيد عليهم بضرورة الالتزام بالعزل المنزلي .

وأوضح الدكتور شرّكس ، أن الفحص العشوائي توقف لكن فحص المصلين في صلاة الجمعة هدفه حماية المصلين وخاصة كبار السن.

وكانت وزارة الصحة، خاطبت وزارة الأوقاف وشؤون المقدسات الإسلامية، بأنها ستسرسل فرق الاستقصاء الوبائي كل جمعة إلى المساجد؛ لإجراء مسحات أنفية بلمعومية للمصلين.

## شباب أردنيون يغادرون ثقافة الانتظار إلى اغتنام الفرص بالتدريب والتأهيل

(بترا)، مجموعة من الطلبة المتدربين في الأكاديمية، والذين أعربوا عن بالغ فخرهم واعتزازهم بالزيارة الملكية، التي تعكس حرص جلالته الملك وسمو ولي العهد، واهتمامهما بالشباب، فضلاً عن الدعم الملكي المتواصل نحو تمكين الشباب وتحفيزهم للتوجه للتدريب المهني المتقدم، والاستفادة من الفرص المتاحة في سوق العمل.

وسردت الطالبة أماندا الشاعر تجربتها في هذا المجال، إذ تكوّنت رغبتها بالعمل في ميكانيك السيارات منذ طفولتها، نتيجة متابعتها لشغف شقيقها في تعديل المركبات وإدخال الإضافات عليها، ما دفعها لزيادة الاهتمام بهذا المجال والإلام بمختلف تفاصيله.

وبيّنت أنها بعد اجتيازها مرحلة الثانوية العامة، توجهت لدراسة الهندسة الصناعية في جامعة الحسين التقنية، واختارت الأكاديمية للتدريب العملي في ميكانيك السيارات، مشيرة إلى أن التدريب بالأكاديمية يُعد فرصة مهمة لا يمكن أن تحصل عليها في مكان آخر بسهولة.

ودعت الشاعر الشباب الأردني إلى الالتحاق بالبرامج التدريبية المهنية المختلفة، وتجاوز ثقافة العيب والصورة النمطية السائدة، والإصرار على شق طريقهم في الأعمال والمهن التي تتطلب الأيدي الماهرة، واغتنام فرص التدريب والتأهيل لتحقيق فرص عمل مناسبة.

من جهته، تحدث الطالب خالد الحموي، أحد المتدربين القادمين من برنامج خدمة وطن، عن أهمية التدريب العملي المتخصص في تمكين الشباب من

إيجاد فرص عمل مناسبة مستقبلاً، مؤكداً أن التدريب المهني يعد خياراً استراتيجياً للشباب الأردني في ظل ركود الوظائف التقليدية.

وأشار إلى أن برنامج خدمة وطن كان حلقة الوصل في التحاقه بالأكاديمية، إذ تقدم للتدريب بعد تخرجه من الجامعة الأردنية في تخصص هندسة الميكانيك، داعياً الشباب الأردني للالتحاق ببرامج التدريب المهني المختلفة، والاستفادة من الفرص التي يوفرها في سوق العمل داخل المملكة أو خارجها.

من جهته، قال الطالب عادل لاي، إنه تقدم للأكاديمية نظراً لتعلّقه الشديد وشغفه الكبير بالسيارات، حيث كانت البداية باهتمامه بالسيارات الرياضية والتعرف على مواصفاتها وأدق تفاصيلها خلال طفولته، ليتّوج تلك الرغبة بدراسة هندسة الميكانيك التي كانت المدخل في التحاقه بهذه الأكاديمية، وخضوعه لبرنامجها التدريبي في ميكانيك

وبيّن أن تدريبه في الأكاديمية شكّل فرصة مناسبة له لتطبيق العلوم النظرية التي تلقّاها خلال دراسته الجامعية على أرض الواقع، إلى جانب العديد من المهارات العملية والتقنيات الفنية التي اكتسبها خلال البرنامج التدريبي. وعبر لاي عن فخره وسعادته بالزيارة الملكية، التي تشكّل حافزاً مهماً وتشجيعاً كبيراً للشباب الأردني، نحو التحاق المزيد منهم في برامج التدريب المهني والفني المتقدم، بما يؤهّلهم لسوق العمل داخليا وخارجيا.

بدوره، تحدّث مدير التدريب في

### الانباط- عمّان

أعلنت وزارة الصحة تسجيل ٢٢ وفاة و١٧٠٨ إصابات بفيروس كورونا المستجد في المملكة أمس الجمعة، ليرتفع العدد الإجمالي للوفيات إلى ٣٥١٨ والإصابات إلى ٢٧١٥١٤.

وتوزّعت الإصابات الجديدة على ٦٦٢ حالة في محافظة إربد، منها ٦٧ حالة في الرمثا، و٥٢٢ حالة في محافظة العاصمة عمّان، و١٥٠ حالة في محافظة الزرقاء، و١٠١ حالة في محافظة الشرق، و٤٤ حالة في محافظة مأدبا، و٥٠ حالة في محافظة اللفاء، و٤٨ حالة في محافظة جرش، و ٤٨ حالة في محافظة الكرك، و٣٦ حالة في محافظة صبلون، و١٩ حالة في محافظة الطفيلة، و١٦ حالة في محافظة محان، منها حالة واحدة في البترا، و٢ حالة في محافظة العقبة.

وأشار الموجز الإعلامي الصادر عن رئاسة الوزراء ووزارة الصحة إلى أن عدد الحالات النشطة حالياً وصل إلى ٣١٤٤٦ حالة، بينما بلغ عدد الحالات التي أدخلت اليوم إلى المستشفيات ١٢٧ حالة، فيما غادرت ١٥٣ حالة.

ولفت إلى أن إجمالي عدد الحالات

## شباب أردنيون يغادرون ثقافة الانتظار إلى اغتنام الفرص بالتدريب والتأهيل

### الانباط- عمان

يفرض ركود الوظائف التقليدية وانحسارها واقعاً جديداً مليئاً بالفرص للعديد من الأعمال المهنية الواعدة، إذ يوفر العمل الحر القائم على اكتساب المهارات الفنية والمهنية والتقنية بمختلف المجالات، الدخل المناسب والاستقرار المطلوب للعاملين به.

وتُعد مهنة صيانة السيارات (الميكانيكي)، من أبرز الأعمال المهنية التي تشهد طلباً متزايداً على المستويين المحلي والإقليمي، وتحظى بمزايا اقتصادية واجتماعية متعددة، تتلاشى أمامها الضغوط الاجتماعية المتعلقة بثقافة العيب والصورة النمطية لهذه المهنة.

ويوم أمس، حظي مجموعة من الشباب الأردني الذين غادروا ثقافة العيب إلى ثقافة اغتنام الفرص بالعمل والتدريب المتخصص، بإشادة جلالته الملك عبدالله الثاني، خلال افتتاح جلالته بحضور سمو الأمير الحسين بن عبدالله الثاني ولي العهد، أكاديمية “جاكوار لاند روفر” للتلمذة المهنية في عمان.

وتُقدم الأكاديمية للطلبة المُتحقّين تدريباً شاملاً ومجانياً حول مختلف المهارات التقنيّة لميكانيك السيارات على مدى ١٨ شهراً، إذ تضم الأكاديمية قاعات للتدريس وأخرى للتدريب ومشاغل لصيانة السيارات، ويبلغ عدد الطلبة المتدربين حالياً ١٢ طالبا، ٨ منهم من طلبة جامعة الحسين التقنية، و٤ من برنامج خدمة وطن، بينهم طالبة واحدة. والتقت وكالة الأنباء الأردنية

### حان دمج وزارة البيئة

### مع الزراعة

### ساهر نايف عبد الدايم

معظم الدراسات – ترى في دمج الوزارات تخفيف العبء على الحكومة، ومنع الصراعات والتضارب في الاختصاصات وتنفيذ الإجراءات تجاه الخدمات التي تتطلب رؤية متكاملة للدولة، وتعاون مشترك لإنجاز العمل بكلفة قليلة، وتوفير في ميزانية الدولة، وصلاح شامل يبدأ باختيار الكفاءات والاختصاصات، ورفع أداء عمل الوزارة اذا كانت ضعيفة في تقديم الخدمات .

اعترف أنني كنت من المعارضين لدمج وزارة البيئة مع وزارة الزراعة ، وذكرت ذلك في العديد من المقالات السابقة، ولكن تجربة دمج الوزارتين في الحكومة السابقة اثبتت كفاءتها في تحقيق الرؤى والأهداف التي تخدم المواطن .

ومثال على ذلك مع التوجيهات الملكية السامية حول أهمية دور القطاع الزراعي.. نتج عن دمج البيئة مع الزراعة (مشروع التحريج الوطني) الذي اطلقته وزارة البيئة بالتعاون مع وزارة الزراعة، لزراعة عشرة ملايين شجرة حرجية خلال العشر سنوات القادمة ، وتوفير فرص عمل للشباب والشابات العاطلين عن العمل، وتنمية المحافظات الأقل حظاً...بالإضافة الى إنشاء شبكة متطوعين بيئيين تشمل جميع مناطق المملكة للمشاركة الفعالة في تنفيذ مراحل هذا المشروع. وقد تم مشاركة وتوقيع عدد كبير من الجمعيات البيئة من مختلف محافظات المملكة على مذكرة تفاهم في إطار العمل المشترك وتبادل الرؤى والأفكار من أجل الإعداد والتنفيذ الناجح والمستدام من الجهات والشركاء كافة، للبدء بتنفيذ مشروع .

ومع تشكيل حكومة دولة بشر الخصاونة ، وفصل وزارة البيئة عن وزارة الزراعة نتسأل أين وصل هذا المشروع على أرض الواقع ؟ ومن هي الوزارة المسؤولة عن تكملة تنفيذ المشروع البيئة أم الزراعة ؟ هل رحل المشروع مع رحيل الحكومة السابقة ؟ هل أصبحت الاتفاقيات مصيرها الأدرج .. وعلينا العودة من نقطة البداية إلى أم ننتظر تعديل(أو) تشكيل حكومي جديد ؟ الجمعيات البيئية تبحث عن إجابات من وزير البيئة نبيل مصاروة ومن وزير الزراعة محمد داودية .

من جانب آخر لا زال دور وزارة البيئة متواضع في برامج التوعية و الوقاية من فيروس كورونا ، ودون المستوى المطلوب منها كوزارة هدفها حماية المواطن والمحافظة على صحته ، علماً ان وزارات أخرى مثل وزارة الثقافة كان دورها بارز في نشر التوعية والتثقيف الصحي رغم ان ذلك خارج تخصصها !! وهنا أرفع قبعة الاحترام والتقدير للجهود الجبارة التي يقوم بها وزير الثقافة الدكتور باسم الطويسي .

وكجزء لا يتجزأ من المسؤولية الوطنية التي تقتضي تظافر الجهود وبندل كافة أشكال الدعم والمساندة، نأمل من رئيس الوزراء دولة بشر الخصاونة تسريع إجراءات تنفيذ الدمج، وإعادة الروح إلى وزارة البيئة وخروجها من العناية المركزة وذلك بدمجها مع وزارة الزراعة ، لنعم الفائدة وإشراك الجميع في عملية إعداد الخطط والبرامج ، والأهم من ذلك اشراكها في عملية التنفيذ كعناصر فاعلة في تحقيق النجاح والولوج إلى مخرجات فعالة على أرض الواقع تساهم في دفع عملية التنمية الوطنية المستدامة.

## بورصة عمان ترتفع بنسبة ١ر٤0 بالمئة في أسبوع



١ره مليون دينار الأسبوع السابق،

وبنسبة ارتفاع ٦١٣ بالمئة، فيما بلغ حجم التداول الإجمالي الأسبوعي

نحو ٦٤,٧ مليون دينار، مقارنة مع ٢٩

مليون دينار للأسبوع السابق.

أما عدد الأسهم المتداولة التي سجلتها البورصة خلال الأسبوع

المنصرم، فبلغت ٣٤,٩ مليون سهم،

نفتد من خلال ١٠٧٢٦ صفقة.

### الانباط- عمان

ارتفع الرقم القياسي العام لأسعار الأسهم المدرجة في بورصة عمان بنسبة ١ر٤٥ بالمئة، لينتهي تداولات الأسبوع

عند مستوى ١٦١٥ نقطة .

وبلغ المعدل اليومي لحجم التداول

في البورصة خلال الأسبوع الماضي

نحو ٩ر٣ مليون دينار مقارنة مع

## دراسة: الوفيات الناجمة عن كورونا يتجاوز بثلاثة

## أضعاف معدل وفيات الانفلونزا الموسمية



### الانباط- عمان

وتويّ في نحو ١٦,٩ بالمئة من مرضى

كورونا خلال فترة الدراسة، التي تمّت

خلال الموجة الأولى من اجتياح الوباء

لأوروبا عندما لم يكن لدى الأطباء

الكثير من العلاجات لاستخدامها

على المرضى الذين كانت حالاتهم

متدربة. وأما معدل الوفيات في

أوساط مرضى الإنفلونزا فيبلغ ٥,٨

بالمئة. وتوصل الباحثون إلى أن النقل

إلى وحدات العناية المشددة بالنسبة

لمرضى الفيروى يزداد عن مرضى

الإنفلونزا ب ١٦,٣ بالمئة لمرضى كورونا،

مقارنة ب ١٠,٨ بالمئة لمرضى الإنفلونزا،

بينما يبلغ معدل الفترة التي يقضيها

مرضى كورونا في قسم العناية المشددة

ضعف الفترة التي يقضيها المصابون

بالإنفلونزا (١٥ يوما مقارنة بثمانية

أيام).

لغة العربية، لغايات مواكبة التطور التقني الحاصل، كما

هو في العديد من لغات العالم.

وقالت: “ أن الألوان لإضفاء المزيد من المرونة والرشاقة للغة، بما يسهم في تجسير الفجوة بين اللغة والأجيال المتتابة“ ، مشيدة بجهود العديد من الباحثين في طرهمم للغة بطريقة عصريّة، ذلك أنّ اللغة العربية، هي خير معين للتواصل الذكي مع الآخر، وما تحمله من غنى في النطق لتساعد على تعلّم لغات أخرى.

وعن الآليات اللازمة لاجتياز تحدي حوسبة اللغة العربية عبر الشبكة العنكبوتية، بين مدير برنامج نون والقلم لتعليم اللغة العربية للناطقين بغيرها وإعداد معلميها أستاذ اللغة العربية، الدكتور وليد العناتي، أن الأمر يعتمد اعتمادا كبيرا على بنية البحث العلمي وتوجهاته؛ ذلك أن الانتفاع بضرورة تجاوز تحديات حوسبة اللغة يمثل منطلقا أساسيا في معالجة العقبات.

وأشار الدكتور العناتي إلى أن التطويق هو أساس التحول نحو مجتمع المعرفة وتنفيذ سياسات لغوية رشيدة، حيث لا يمكن للمجتمع أن يتطور ويتحوّل من الاستهلاك المعرّي للإنتاج إلا بالعربية.

وأضاف أنه كلما نجحنا في ذلك، زادت فرصنا في الاقتدار على تعليم أجدود، وكلما تطورت برمجيات معالجة والتصميم، بما يمكننا من حل الكثير من مشكلات تدريس العربية، داعيا إلى الارتقاء بالذائقة الأدبية لدى الشباب من خلال صياغة خطاب رشيد يستند إلى روح العصر ومقتضياته الاقتصادية والاجتماعية.

ورأى العناتي أنّ جانحة كورونا قد أثرت إيجابيا في غالبيتها على اكتساب الأطفال لغتهم الأم في صورتها العامة والفصحى، ونما معجم الأطفال نموا واضحا ضمن مجالات متعددة، بيد أن برامج تعليم العربية الانغماسية تراجعت كثيرا، لأنها تعتمد على المسانكة والتواصل المباشر مع أبناء اللغة.

من خلال تفعيل قانون حماية اللغة العربية الذي نعهده

متوافقا مع أرواحنا وثورات هذه الأمة ومستقبلها.

أستاذ اللغة والنحو في جامعة البلقاء التطبيقية الدكتور حامد أبو صييليك، أشار إلى أنّ التوظيف اللغوي الرقمي ضرورة حتمية، تسهم في سرعة التداول المعرّي، وتسهل الانتفاع على الأمم المتقدمة للإفادة من علومها بما يخدم المعرفة في عالمتنا العصر عن انتاجها.

وبيّن أنّ النهوض بالعربية لاجتياز مشاكل حوسبتها في (القفزة الرقمية) ليس أمرا هينا تنصدي له جهة معينة أو جماعة دون أخرى. بل مشروعا قوميا بإطار لغوي فكري.

وأوضح أنّ توظيف القوة الاقتصادية العربية الهائلة للاستثمار في السوق الرقمي العالمي والدخول إليه كشريك فاعل في بناء محركات البحث وإعداد برامج تعلم العربية الوسيطة في التداول بعقل لا يذهب في تفتحه إلى التفریط بشيء من خصائصها، ولا يؤدي في تحجّره إلى الانغلاق في وجه إمكانيات التطور الكامنة فيها.

وأضاف أنّ العربية أظهرت أنها لغة عملية بامتياز، الأمر الذي أدى إلى انتشارها وجعلها أقرب إلى مسيرة العصر وعدم التخلف عنه في ظل جانحة كورونا. وقد بدت هذه المسيرة للعربية في الثورة الرقمية ملموسة بشكل واضح في التعليم الإلكتروني ودالة دلالة وإفية على أن العربية كسبت من الثورة الرقمية كما وكيفا ولا تزال؛ فضلا عما رفدت به شبكة المعلومات العالمية من محتوى علمي يضم مكتبات كاملة من التراث العربي الإسلامي .

وبيّن أنّ التطور الذي حققته العربية في القفزة الرقمية وإن بدا محدودا، وغير مستوف لعناصر ومتطلبات التطوير اللغوي بالمفهوم العلمي الدقيق الذي يخدم العربية ويجدهما وينهض بها من النواحي كافة، إلا أن نصيب التقدم فيه أكبر بكثير مما كان عليه قبل الجائحة.

ودعت وزيرة الثقافة السابقة وأستاذة اللغة العربية في جامعة البترا الدكتورة لانا مامك، إلى تطويق الحاسوب



## النفط يتراجع عن ذروة ٩ أشهر في ظل مخاوف بشأن الطلب



### سنغافورة – رويترز

يكوفيد-١٩ على الطلب على الوقود، ويتنازع مشرعون أميركيون بشأن حزمة تحفيز اقتصادي حجمها ٩٠٠ مليار دولار. وتزلت العقود الآجلة ل خام غرب تكساس الوسيط الأميركي ١٧ سنتاً أو ما يعادل ٠,٤ ٪

تراجعت أسعار النفط، امس الجمعة، لكنها ظلت قريبة من ذروة ٩ أشهر التي بلغت في الجلسة السابقة، إذ يضغط ارتفاع الإصابات

المستجد في أنحاء العالم، كما أفاد بوفاة مليون و٢٥٤ ألفاً و٩٢٠ شخصاً.

ويقول محللون إن ارتفاع الإصابات بقوة يؤدي إلى فرض قيود صارمة على السفر، مما يضغط على طلب الوقود والمغويات بالسوق في الأمد القريب.

وارتفع الخامان القياسيان، أمس الخميس، بفضل تفاؤل إزاء إحراز تقدم في مشروع قانون مساعدات للتخفيف من تداعيات فيروس كورونا، وطلب قوي لشركات التكرير في آسيا وانخفاض الدولار الأميركي لأدنى مستوى في عامين ونصف العام. وفي ظل تسعير النفط بالدولار، فإن ضعف العملة الأميركية يخفض تكلفة النفط بالعملةا الأخرى.

ويقول محللون إن الشبهة للمخاطرة ما زالت تنمو في ظل احتمالات إبرام اتفاق وشيك للتخفيف في الولايات المتحدة، مما سيساعد الطلب على الوقود، لكن المشرعين لم يتوصلوا بعد إلى اتفاق مساء الخميس.

ويساعد استمرار توزيع اللقاحات أيضا في حماية السوق من انزلاقات كبيرة.

إلى ٤٨,١٩ دولار للبرميل، بينما تراجعت العقود الآجلة لخام برنت ٢٦ سنتاً، أو ما يعادل ٠,٥ ٪ إلى ٥١,٢٤ دولار للبرميل.

وأفاد إحصاء رويترز، امس، أن ما يزيد عن ٧٢,٦٥ مليون شخص أصيبوا بفيروس كورونا

## الذهب يتجه لثالث مكسب أسبوعي مع توقعات بتحفيز أميركي سنغافورة

### سنغافورة – رويترز

والديمقراطيون في الكونغرس جهودهم لإقرار جولة جديدة من المساعدات لتخفيف تداعيات فيروس كورونا، أمس الخميس، فيما قال مشرعون من الحزبين إن الإخفاق في التوصل إلى اتفاق لم يعد خياراً. وقال هان تان محلل السوق لدى إف.إكس.تي.إم إنه بينما قد يدفع التوصل إلى صفقة تحفيز أسعار الذهب للارتفاع، فإن صعوداً أكثر استدامة سيحتاج مؤشرات على ارتفاع الضغوط التضخمية. وصعد مؤشر الدولار ٠,٢ ٪، فوق ما يزيد قليلا فحسب عن أدنى مستوى في أكثر من عامين، مما يقلص جاذبية الذهب لحائزي بقية العملات.

ويقول محللون إن الذهب سيلقى الدعم من معهد مجلس الاحتياطي الاتحادي (البنك المركزي الأميركي) بمواصلة

تراجعت أسعار الذهب، امس الجمعة، إذ انتعش الدولار، بعد أن قاد تنامي آمال إقرار تحفيز في الولايات المتحدة الذهب للارتفاع على مدى ثلاثة أيام، مما يضع المعدن الأصفر على مسار تحقيق مكاسب للأسبوع الثالث على التوالي. ونزل الذهب في المعاملات الفورية ٠,١ ٪ إلى ١٨٨٤,٤١ دولار للأونصة. وفي الأسبوع ارتفع الذهب ٢,٤ ٪. وتراجع الذهب في العقود الأميركية الآجلة ٠,١ ٪ إلى ١٨٨٩,٤٠ دولار.

وقالت مارجريت يانغ ” التحفيز المالي الأميركي موضوع في الحسابان على نحو مما... لذا المتحاملون يسعون إلى جني الأرباح قبل عطلة نهاية الأسبوع.. وسرّع السواب الجمهوريون



برنامجه لشراء السندات، لحين حدوث ”تقدم كبير آخر“ في استعادة التوظيف الكامل وبلوغ هدفه للتضخم عند ٢ ٪. وبالنسبة للمعادن النفيسة الأخرى،

تراجعت الفضة ١,١ ٪ إلى ٢٥,٧٧ دولار للأونصة. ونزل البلاتين ١ ٪ إلى ١٠٣٣,٦٧ دولار وارتفع البيلاديوم ٠,١ ٪ إلى ٢٢٣,١٨ دولار وهو مرتفع ٠,٨ ٪ في الأسبوع.

## رئيس وزراء بريطانيا: وضع مفاوضات مابعد بريكست صعب

### لندن- العربية

أكد رئيس وزراء بريطانيا بوريس جونسون أن وضع مفاوضات مابعد بريكست صعب. ودخل المفاوضون البريطانيون والأوروبيون في ”الساعات الأخيرة“ من سعيهم للتوصل إلى اتفاق تجاري بعد خروج بريطانيا من الاتحاد الأوروبي، منسحبين بشدة حول مسألة حقوق الصيد البحري. وستفاد المملكة المتحدة السوق الموحدة للاتحاد الأوروبي في أقل من أسبوعين، وقد نفذ الوقت تقريبا حتى تتم الموافقة على أي اتفاق في الوقت المناسب لتجنب حدوث أزمة اقتصادية شديدة الوطأة.

وطالب البرلمان الأوروبي بأن يطلع على نص أي اتفاق بحلول يوم الأحد على أبعد تقدير، فيما تقول حكومة المملكة المتحدة إنها لن تسمح للمحادثات بتجاوز موعد ٣١ ديسمبر، وفقا لوكالة ”فرانس برس.

ثرواتمن بينهم بيزوس وماسك..الأثرياء متهمون بقيادة العالم نحو الكارثة!

وقال كبير مفاوضي الاتحاد الأوروبي ميشال بارنييه للبرلمان الأوروبي ”إنها لحظة الحقيقة.

لم يتبق لدينا سوى القليل من الوقت، يضع

في مفاوضات ما بعد بريكست سيكون ”صعبا للغاية“،بعد المحادثة الهاتفية. ومن الجانب الآخر، قال المتحدث باسم الحكومة البريطانية ”أكد رئيس الوزراء أن المفاوضات الآن في وضع خطر.“ وحذر من أن ”الوقت بات قصيرا جداً ويبدو الآن أنه من المحتمل جداً ألا يتم التوصل إلى اتفاق ما لم يغير الاتحاد الأوروبي موقفه.“ وكتب فون دير لاين في تغريدة على تويتر ”قمنا أنا وبوريس جونسون بتقييم المفاوضات بين الاتحاد الأوروبي والمملكة المتحدة. ورجينا بإحراز تقدم كبير في الكثير من القضايا. ومع ذلك، لا تزال هناك اختلافات كبيرة، ولا سيما بشأن الصيد. سيكون تجاوزها صعبا للغاية. المفاوضاتستستمر..“

وأكد بارنييه أن مسألة الصيد البحري السلك ما زالت تمثل نقطة الخلاف الرئيسية فيما يتقارب الجانبان بشأن القواعد الأوسع لضمان المنافسة العادلة. وشدد على أن قضية الصيد البحري لا يمكن تجاوزها ”فقراب الأمور كوحدة متكاملة. لا اتفاق على شيء قبل الاتفاق على كل شيء..“ وقالت فون دير لاين مساء الخميس إن تجاوز الخلافات بين لندن والاتحاد الأوروبي

لكن بروكسل تريد تأمين اتفاق طويل الأمد يضمن دخول قوارب الاتحاد الأوروبي إليها. وقال بارنييه ”لا أظن أنه سيكون من العدل أو المقبول ألا يسمح للصيادين الأوروبيين... بالتوصل إلى تلك المياه.“ ويرى كثر في بروكسل أن الخطاب المحموم من الجانبين كان بمثابة مناوراة لتحقيق مكاسب في اللحظات الأخيرة قبل توقيع الاتفاق الذي يقال إنه جاهز بنسبة ٩٥ ٪. ومفاوضات الجولة الأخيرة وقال عضو البرلمان الأوروبي ورئيس الوزراء البلجيكي السابق ”الأمر دائما على هذا النحو في السياسة. نتجزأ الأمور دائما في النهاية.“ ومع ذلك، وبينما كان يستعد للتوجه إلى بروكسل لرؤية فروست، بدا بارنييه متشائما، وصرح لأعضاء البرلمان الأوروبي ”أظن أنني كنت دائما صريحا معكم وفتحنا وصادقا.“ فيما يتقارب الجانبان بشأن القواعد الأوسع لهذه الجولة الأخيرة من المفاوضات. علينا أن نكون مستعدين لكل الاحتمالات..“ في غضون ذلك، تسعى أعداد غير مسبوقة من شاحنات نقل البضائع للعبور من فرنسا إلى بريطانيا مع اقتراب انتهاء المرحلة الانتقالية لخروج بريطانيا من الاتحاد الأوروبي.

## استثمار ثوري يجمع بين قطبين: غيتس وبيزوس معاً في مشروع واعد



الجوية البريطانية لمساعدة شركة الطيران في تحويل أسطولها من الوقود الأحفوري إلى طاقة الهيدروجين. وقال فال مفتخوف، المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة ZeroAvia، ”إن أحدث إنجازاتنا البارزة هي سد الفجوة صناعة الطيران لبدء انتقالها بعيداً عن الوقود الأحفوري“، مشيراً إلى أن أكثر من ١٠ شركات طيران مستعدة لاستخدام تكنولوجيا الشركة بمجرد أن تصبح جاهزة للبيع في عام ٢٠٢٣، بحسب ما نقله موقع The Hill.

وتهدف الشركة الناشئة التي تختن من كاليفورنيا مقرأ لها إلى تسويق تقنيّتها على مدار السنوات الثلاث المقبلة. وبحلول

وسيتم استخدام التمويل للتطوير الجاري لمجموعة توليد الطاقة لخلية وقود الهيدروجين ZA-٦٠٠، والتي تحول الهيدروجين إلى كهرباء لتشغيل محرك الطائرة. وقالت شركة ZeroAvia إن الطائرات المعتمدة على ZA-٦٠٠ قادرة على التحليق لمسافة تصل إلى ٥٠٠ ميل بسعة ١٠ إلى ٢٠ مقعداً. بالإضافة إلى ذلك، حصلت الشركة على ١٦,٣ مليون دولار من الحكومة البريطانية لطايرتها التي تعمل بالطاقة الهيدروجينية والتي تقول إنها ستكون جاهزة بحلول عام ٢٠٢٣. كما دخلت ZeroAvia في شراكة مع الخطوط

## ١,٥١ مليار درهم حجم التصرفات العقارية في دبي خلال أسبوع



### العربية-وكالات

درهم بمنطقة مرسى دبي كأهم المبيعات، تلتها مياحية بقيمة ٢٦ مليون درهم في منطقة نخلة جميرا، وأخيراً مياحية بقيمة ٢٥ مليون درهم في منطقة نخلة جميرا.

وقد تصدرت منطقة الخليج التجاري المناطق من حيث عدد مبيعات الشقق والفلل، إذ سجلت ١٣٧ مياحية بقيمة ٢٠٧ ملايين درهم، تلتها منطقة مرسى دبي بتسجيلها ٩٠ مياحية بقيمة ٢٦١ مليون درهم، وثالثة في البرشاء جنوب الرابعة بتسجيلها ٧٩ مياحية، بقيمة ٥٠ مليون درهم. وسجلت الرهون قيمة قدرها ١,٢٨ مليار درهم، منها ٥٦ رهناً لأراض بقيمة ٤٨٧,٦٩ مليون درهم، ٢٥٢٣ رهناً لفلل وشقق بقيمة ٧٨٧,٧٣ مليون درهم، وكان أهمها بمنطقة سيح شعيب ١، بقيمة ١٦٥ مليون درهم، وأخرى في منطقة المراكض بقيمة ١٦٠ مليون درهم.

أما الهبات فقد شهدت تسجيل ٧٠ هبة بقيمة ١٧٦,٨ مليون درهم، كان أهمها في منطقة مردف بقيمة ٢٧ مليون درهم، وأخرى في منطقة سيح شعيب ٤، بقيمة ٢٥ مليون درهم.

## سكان لندن يهجرونها إلى الأرياف.. وسوق العقار مهدد

### لندن – العربية

أسعار الإيجارات هبوطا في لندن خلال الفترة المقبلة.

وقال هاتشينسون: ”نحن نتطلع إلى إعادة رسم خريطة الإيجارات في المملكة المتحدة في عام ٢٠٢١ وستكون لندن هي الخاسر الأكبر.“

وأضاف: ”لقد رأينا بالفعل التأثيرات على الإيجارات في لندن، مع انخفاض متوسطات الأسعار باستمرار منذ الربيع الماضي، لكن ما سيحدث بعد ذلك هو الشيء المثير للاهتمام.“ وتابع: ”قد تكون هذه بداية لاقتصاد بريطاني متغير يعتمد بدرجة أقل على لندن والجنوب الشرقي، حيث يصبح

العمل عن بُعد هو القاعدة الجديدة.“ وقال هاتشينسون: ”إذا كان الأمر كذلك، فمن غير المرجح أن تتعافى الإيجارات في لندن بسرعة ويمكن أن تحدث أسعار المنازل حذوها باستمرار انتهاء فترة الإعفاء من رسوم التسجيل.“ وأظهر مسح ”سيبر روم“ أيضاً أن ٦٠ ٪ من جميع المستأجرين الذين يخططون للانتقال لا يتطلعون إلى الانتقال إلى مدينة رئيسية.

ويؤكد هاتشينسون أن هذه التوجهات الجديدة ربما تكون بسبب الآثار الكارثية لفيروس كورونا على السياحة والضيافة والفنون، أو بسبب عوامل نمط الحياة مثل الرغبة في مساحة خارجية، أو ببساطة بسبب إدراك أنه يمكن الآن القيام بالعديد من الوظائف من أي مكان، فإن المعيشة في لندن تفقد جاذبيتها بالنسبة للكثيرين.

وخلافا لهذه التوقعات المشائمة فإن جريدة ”ديلي ميل“ نقلت الوكيل العقاري جيريمي ليف تأكيداً أنه ”على الرغم من أن الكثيرين سيخذون خطوات نهائية بالابتعاد عن العاصمة لندن، فإن كثيرين آخرين سيظلون يسعون للعودة إلى الحياة الطبيعية..“

وأضاف انه يتصور مشهداً أقل إثارة في سوق الإيجار في لندن العام المقبل.

## «فيتش» تمنح أدنوك تصنيف أئتماني طويل الأجل بدرجة «AA»

### سكاي نيوز عربية – أبوظبي

وكالات التصنيف الائتماني الثلاث الكبرى، أدنوك، درجة AA+ في ملفها الائتماني المستقل.

وذكرت الوكالة أن تصنيف الملف الائتماني المستقل لأدنوك عكس الإنتاج المرتفع للشركة واحتياطيات النفط الهائلة، وتكلفة الإنتاج المنخفضة للغاية، والسياسات المالية المتحفظة، والمرونة المالية العالية، والربحية المرتفعة مقارنة بشركات النفط العالمية الأخرى.

وتعتبر أدنوك إحدى أكبر شركات إنتاج النفط في العالم من حيث الحجم، وأكبر منتج للنفط في أبوظبي.

بلغت التصرفات العقارية في دائرة الأراضي والأمولاك في دبي أكثر من ٣,٢ مليار درهم خلال الأسبوع الجاري (خلال ٥ أيام عمل)، حيث شهدت الدائرة تسجيل ٩٣١ مياحية بقيمة ١,٨١ مليار درهم، منها ٧٤ مياحية للأراضي بقيمة ٢٩٦,٩٦ مليون درهم، ٨٥٧ مياحية للشقق والفلل بقيمة ١,٥١ مليار درهم.

وقد جاءت أهم مبيعات الأراضي بقيمة ٢٤ مليون درهم في منطقة سيح شعيب ٤، تلتها مياحية بقيمة ١٩ مليون درهم في منطقة المراكض، تلتها مياحية بقيمة ١٥ مليون درهم في منطقة مجمع دبي للاستثمار الأول.

وقد تصدرت منطقة الحبيبة الثالثة المناطق من حيث عدد المبيعات، إذ سجلت ١٨ مياحية بقيمة ٢٣ مليون درهم، تلتها منطقة ند الشبا الثالثة بتسجيلها ١٤ مياحية، بقيمة ٣٤ مليون درهم وثالثة في الحبيبة السادسة بتسجيلها ٧ مبيعات بقيمة ١١ مليون درهم، أما في ما يتعلق بأهم مبيعات الشقق والفلل فقد جاءت مياحية بقيمة ٧٥ مليون

يتطلع أغلب مستأجري العقارات في العاصمة البريطانية لندن إلى مغادرتها والهروب نحو الأرياف والمناطق الأخرى ذات الأسعار المنخفضة اعتباراً من العام المقبل، وذلك فيما يبدو أنه ناتج عن تداعيات وباء كورونا الذي أجبر الكثيرين على العمل من المنزل، وهو ما يعني أنه بمقدورهم السكن في أماكن بعيدة عن مقر أعمالهم التقليدية، فضلاً عن أن أعداداً كبيرة من سكان المدينة فقدوا وظائفهم أصلاً ولم يعد وجودهم ذا معنى.

وبحسب مسح أجراه موقع ”سيبر روم“ المتخصص بالعقارات، ونشرت نتائجه جريدة ”ديلي ميل“ البريطانية فإن نحو نصف المستأجرين في لندن الذين يتطلعون حالياً إلى الانتقال من أماكن سكنتهم قالوا إنهم سيغادرون مدينة لندن بالكامل العام المقبل. وقال أكثر من ربع المستأجرين في لندن إنهم يخططون للانتقال بعد انتهاء وباء كورونا المستجد، ومن هؤلاء ٤٩ ٪ يعتزمون مغادرة العاصمة بشكل نهائي.

ويقول الباحثون القانونون على المسح إن ”من المتوقع أن تشهد لندن هجرة جماعية صافية بنسبة ١٣ ٪ للمستأجرين في العام المقبل“، بحسب التقرير الذي اطلعت عليه ”العربية.نت.“ وتشكل هذه المعلومات تهديداً كبيراً لسوق العقارات الذي قد يشهد تراجعا خلال الفترة المقبلة بسبب تداعيات أزمة كورونا على الاقتصاد البريطاني.

ويقول المسح إنه مع انخفاض أسعار الإيجارات لطائفة في لندن بالفعل هذا العام بنسبة ١٤,١ ٪، فقد انخفضت أسعار الايجارات بنسبة تصل إلى ٣٤ ٪ في بعض مناطق العاصمة.

ويعتقد مدير موقع ”سيبر روم“ مات هتشينسون، أن هذه قد تكون البداية فقط، في إشارة إلى توقعه بأن تواصل

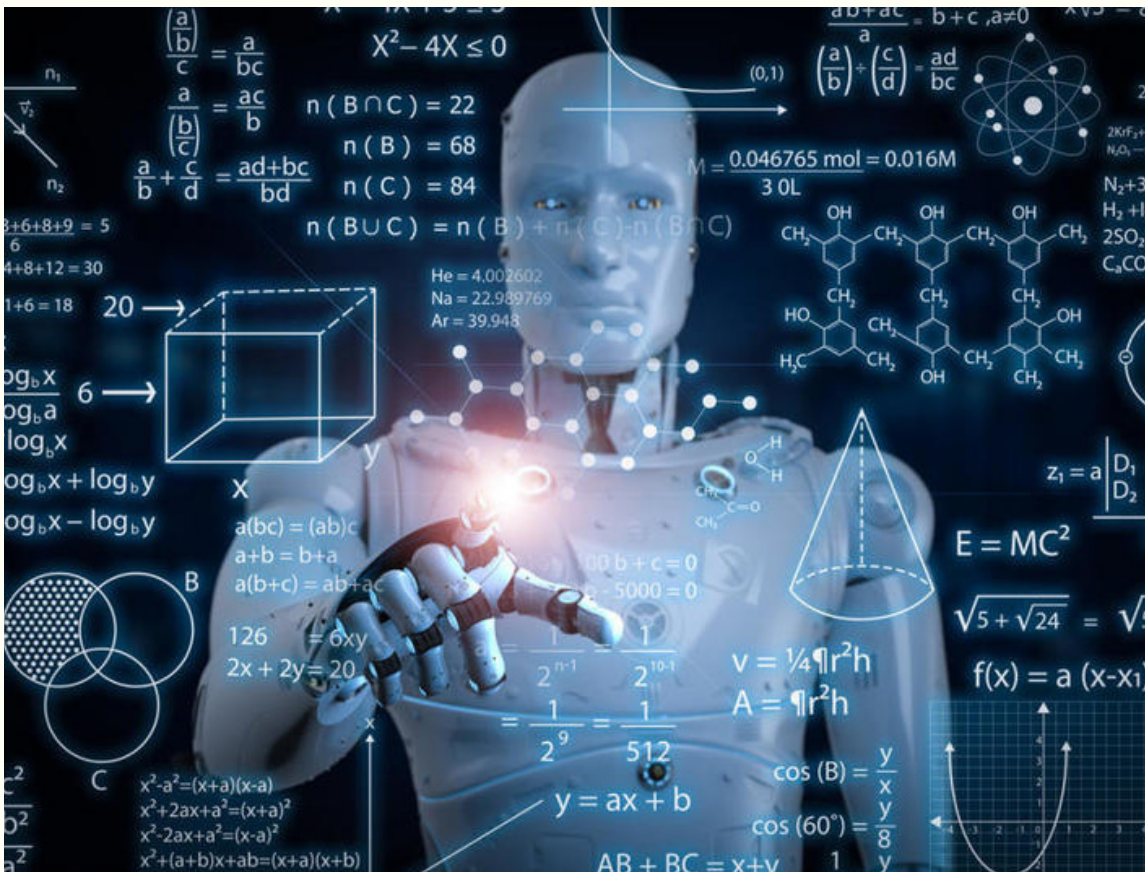
أعلنت وكالة ”فيتش“ التصنيف الائتماني طويل الأجل لشركة بترول أبوظبي الوطنية (أدنوك) عند درجة AA+، مع منحها ”نظرة مستقبلية مستقرة.“

وهذا التصنيف يأتي نتيجة الإنتاجية العالية التي تحققها أعمال أدنوك في مجال الاستكشاف والتطوير والإنتاج والربحية القوية، والمخزون الكبير، وتركيزها على زيادة العائد الاقتصادي، وتكامل أعمالها في قطاع التكرير والبتروكيماويات.

كما منحت وكالة فيتش، وهي واحدة من



## ماذا نتوقع من تعاون البشر مع الروبوتات؟



فيه الأشخاص، وماذا يفعلون، ومع من يتفاعلون في الأماكن المادية، لقد طبقت هذه الأدوات في روبوتات يمكنها التعرف على البشر والتعاون معهم في بيئات مثل أرض المصنع وجناح المستشفى، وتأمل أن يتم نشر الروبوتات المدربة على قراءة الإشارات الاجتماعية بشكل أكثر أماناً في الأماكن العامة غير المنظمة.

في هذه الأثناء، كانت ميجور تساعد في صنع الروبوتات، وخاصة السيارات ذاتية القيادة، تعمل بأمان وموثوقية في العالم الحقيقي، خارج البيئات المحكومة والمسيورة؛ حيث تعمل معظم السيارات ذاتية القيادة اليوم، قبل حوالي عام، التقت هي وشاه للمرة الأولى في مؤتمر للروبوتات.

تتذكر ميجور: «كنا نعمل في عوالم متوازية، وأنا في الصناعة، وجولي في الأوساط الأكاديمية، وكل منهما يحاول تحفيز الفهم للحاجة إلى استيعاب الآلات والروبوتات»، منذ ذلك الاجتماع الأول، بدأت بذور كتابهما الجديد تنبت بسرعة.

### مدينة سايبورغ

تصف المهندسان في كتابهما الطرق التي يمكن للروبوتات والأنظمة الآلية من خلالها إدراك والعمل مع البشر، ولكن أيضاً الطرق التي يمكن أن تتغير بها بينتنا وبينتنا التحتية لاستيعاب الروبوتات.

يمكن لمدينة صديقة للإنسان الآلي، مصممة لإدارة وتوجيه الروبوتات، أن تتجنب سيناريوهات مثل تلك التي حدثت في سان فرانسيسكو في عام ٢٠١٧، كان السكان هناك يشهدون زيادة طفيفة في روبوتات التوصيل التي تم نشرها من قبل شركات التكنولوجيا المحلية الناشئة، كانت الروبوتات تسبب الازدحام على أرصفة المدينة، وكانت تشكل خطراً غير متوقع على كبار السن من ذوي الإعاقة، فرض

مسؤولي التكنولوجيا في Motional، وهو مشروع سيارات ذاتية القيادة تدعمه شركتا السيارات Hyundai و Aptiv. قائمتا معاً بتأليف كتاب جديد، «ماذا نتوقع: مستقبل التعاون بين الإنسان والروبوت»، نشرته دار Basic Books هذا الشهر.

حيث قالتا إن ما يمكن أن نتوقعه، هو أن روبوتات المستقبل لن تعمل عندما بعد الآن؛ بل معنا، ستكون أقل شبيهاً بالآلات، مبرمجة للقيام بمهام محددة في بيئات خاضعة للرقابة؛ حيث كانت الآلات الآلية للمصنع Romba وRoomba المحلية، وأكثر شبيهاً بالشركاء، تتفاعل مع الناس وتعمل بينهم في العالم الحقيقي الأكثر تعقيداً وفوضي، على هذا النحو، تقول شاه وميجور إن الروبوتات والبشر سيتعين عليهم إقامة تفاهم متبادل.

تقول شاه: «يتعلق جزء من الكتاب بتصميم أنظمة روبوتية تفكر أكثر مثل الناس، ويمكنها فهم الإشارات الاجتماعية الدقيقة جداً التي نقدمها لبعضنا البعض، والتي تجعل عالمنا يعمل، لكن التركيز نفسه في الكتاب ينصب على كيفية هيكلة الطريقة التي نعيش بها حياتنا، من ممرات المشاة إلى أعرافنا الاجتماعية، بحيث يمكن للروبوتات أن تعيش بشكل أكثر فعالية في عالمنا».

### التعرف عليك

لدى الروبوتات فهم أفضل للسلوك البشري والاجتماعي

مع دخول الروبوتات بشكل متزايد إلى الأماكن العامة؛ فإنها قد تفعل ذلك بأمان إذا كان لديها فهم أفضل للسلوك البشري والاجتماعي.

تعمل شاه على تطوير أدوات لمساعدة الروبوتات على فهم السلوك البشري والتنبؤ به، مثل المكان الذي يتحرك

### الانباط-وكالات

الكتاب الذي شاركت في تأليفه كُـل من الأساتذتين المساعدةتين في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا، جولي شاه، ولورا ميجور: «مستقبل التعاون بين الإنسان والروبوت»، يستكشف المستقبل الملبس بالمساعدتين الآليتين. «سيدتي» تستعرض بعضاً من أيوابه: نظراً لأن Covid-١٩ جعل من الضروري أن يبتعد الناس عن بعضهم البعض؛ فإن الروبوتات تتدخل لملء الأدوار الأساسية، مثل: تعقيم المستودعات والمستشفيات، ونقل عينات الاختبار إلى المختبرات، والعمل للتطبيب عن بعد.

### كتاب «مستقبل التعاون بين الإنسان والروبوت»

هناك إشارات على أن الناس قد يتقبلون بشكل متزايد المساعدة الروبوتية، ويفضلون، على الأقل افتراضياً، أن يتم اصطحابهم بواسطة سيارة آجرة ذاتية القيادة أو توصيل طعامهم عبر الروبوت؛ لتقليل خطر الإصابة بالفيروس.

نظراً لأن الآلات الأكثر ذكاءً واستقلالية، تشق طريقها إلى المجال العام، تحت الهندستان جولي شاه، ولورا ميجور، المصممين على إعادة التفكير ليس فقط في كيفية ملازمة الروبوتات مع المجتمع، ولكن أيضاً في كيفية تغيير المجتمع لاستيعاب هذه الروبوتات الجديدة «العامة».

شاه هي أستاذة مشاركة في علم الطيران والملاحة الفضائية في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا والمعهد المشارك للمسؤوليات الاجتماعية والأخلاقية للحوسبة في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا شوارزمان كلية الحاسبات، الرائدة ميجور هي كبير

أجهزة إرسال واستقبال للأشخاص التي تبت إلى الروبوتات.

سواء كنا مستعدين لها أم لا؛ فإن الاتجاه واضح: الروبوتات القادمة إلى أرصفة المشاة ومحلات البقالة ومنازلنا، وكما يوحي عنوان الكتاب؛ فإن التحضير لهذه الإضافات الجديدة إلى المجتمع سيأخذ بعض التغييرات الرئيسية، في تصوراتنا للتكنولوجيا، وفي بينتنا التحتية. وأضافوا: «يتطلب الأمر مكاناً مجهزاً لتربية الطفل ليكون عضواً منظماً جيداً في المجتمع، وقادراً على تحقيق إمكاناته الكاملة؛ لذلك، أيضاً، الروبوتات».

العام، على غرار الطريقة التي تتبعها الطائرات في تتبع بعضها البعض أثناء الطيران.

تقول شاه وميجور إن الروبوتات في الأماكن العامة يمكن تصميمها بنوع من أجهزة الاستشعار العالية التي تمكنها من رؤية والتواصل مع بعضها البعض، بغض النظر عن منصة البرامج أو الشركة المصنعة، بهذه الطريقة، قد يكون بعيداً عن مناطق معينة متجنبين الحوادث والازدحام المحتمل، إذا شعروا بوجود روبوتات بالقرب منهم.

تقول شاه: «يمكن أيضاً أن تكون هناك

المشروع في نهاية المطاف لوائح صارمة على عدد روبوتات التوصيل المسموح بها في المدينة، وهي خطوة أدت إلى تحسين السلامة، ولكن من المحتمل أن يكون ذلك على حساب الابتكار.

إذا كان هناك في المستقبل القريب العديد من الروبوتات التي تتقاسم رصيفاً مع البشر في أي وقت، تقترح شاه وميجور أن المدن قد تفكر في تثبيت ممرات مخصصة للروبوتات، على غرار ممرات الدراجات؛ لتجنب الحوادث بين الروبوتات والبشر، يتصور المهندسون أيضاً نظاماً لتنظيم الروبوتات في الأماكن

## كيف تخططين للسنة الجديدة؟

### الانباط-وكالات

ومازلت تشعرين بالإحباط، هذا لأنك حققت أهدافاً أقل أولوية بالنسبة لك، أولوياتك هي كتابك المقدس، ضعها نصب عينيك دائماً وركزي عليها، هناك الكثير من الأشياء الحلوة في الحياة، ولكن السؤال هنا ماذا تريدین من كل هذه الأشياء؟ وما الذي سيشعرك بالسعادة؟

### القاعدة الثالثة :ضعي أهدافك نصب عينيك دائماً

الإنسان من النسيان؛ لكي تتذكري دائماً وجهتك سجل عليها على ورق وضعها دائماً نصب عينيك؛ لتكون بوصلتك التي تعيدك للطريق دائماً، هل سجلتها؟ أحسنت.. إليك الخطوة التالية قسمي الهدف الكبير لأهداف صغيرة وخطوات ووزعيها على العام، وكلما تحقق هدف ضعي أمامه علامة الإنجاز، وبهذه الطريقة ستشعرين بالتقدم، مهما تأخرت وتعملت واصلتي وابدئي... الوقت أبداً ليس متأخراً.

### قني للمراجعة

القاعدة الرابعة: قني للمراجعة نعم، أعني جداً ما قرأت، من وقت لآخر يجب عليك أن تراجع نفسك وتقييمي ما أنجزت، وجهي لنفسك هذه الأسئلة: هل ما حدث ما كنت تريدته بالفعل، أم أخذت الطريق إلى شوارع جانبية؟ هل وصلت إليه কিفما خططت، أم باستخدام طرق أخرى؟

لا بد أن تتفق على أن ما حدث لا يمكن تغييره أو إصلاحه، كل ما نستطيع أن نفعله تجاه الماضي هو أن نراجع ما حدث فيه ونقيمه؛ نتعلم من أخطائنا ونصنع مستقبلأ أفضل، وقبل أن نتحدث عن الحاضر ولكي نخطط للمستقبل لا بد أن نتعلم كيف ننظر لما مر من حياتنا وكيف نحكم على مدى فشلنا أو نجاحنا في عام ما، الدكتورة سناء الجميل خبيرة التنمية البشرية تقول: ”نحتاج إلى بعض الطرق المنطقية والعملية التي تجعلنا نقيم الزمن بطريقة أفضل بدلاً من صب مشاعر سلبية في أيام معدودة تدمر عاماً بأكمله“.

### التخطيط للسنة الجديدة

القاعدة الأولى: حدي العوائق كنت قد وضعت هدفاً بالحصول على شهادة إتقان اللغة الفرنسية للعام الماضي، ووصلت للمستوى العاشر ولم تستطعي إنهاء جميع المستويات، ابحتي عن السبب، هل هو شيء يخصك أم خارج عن إرادتك، إذا كانت الثانية فلا تحزني فلفد أنجزت ٧٠٪ من الهدف، وفي هذا العام حققي ال ٣٠٪ المتبقية، طالما بقيت إرادتك لا شيء سيمتكن من الوصول.

### القاعدة الثانية: رتبي أولوياتك ولا تشتتي نفسك

حددت ٧ أهداف حققت منها ٣

## العلماء يحصلون على ماء يبقى سائلاً عند ٦٨ درجة تحت الصفر



70 درجة مئوية، ولكن تحقيق ذلك على أرض الواقع، كان في غاية الصعوبة، لكن مجموعة الفيزيائيين الأمريكيين، نجحت في حل هذه المشكلة، ليس عن طريق تبريد الماء، بل عن طريق تسخين الجليد غير المتبلور ذي الكثافة العالية بطريقة خاصة باستخدام ليزر الأشعة تحت الحمراء القادر على إنتاج نبضات إشعاع حرارية قوية جداً، ولكنها قصيرة جداً، ويلاحظ أن ومضات الضوء هذه كانت قصيرة جداً، لدرجة أن كثافة عينة الماء لم تتغير عندما ذاب الجليد، وقد سمح

كان من المتوقع أن تظهر الطبيعة المزدوجة للمياه فائقة التبريد في عالم درجة الحرارة الذي يصعب دراسته لدرجة أنه أطلق عليه اسم «الأرض المحرمة»، تحت حوالي 40- درجة مئوية، يبقى الماء سائلاً للحظات فقط قبل أن يتبلور إلى جليد، مما يجعل المهمة أكثر صعوبة، إذ تظهر المرحلة عالية الكثافة فقط عند ضغوط عالية جداً.

يمكن أن يظل الماء سائلاً عند درجات حرارة تقارب ناقص 70 درجة مئوية من الناحية النظرية، يمكن أن يظل الماء سائلاً عند درجات حرارة تقارب ناقص

### الانباط-وكالات

أظهرت دراسة جديدة قام بها علماء فيزياء من جامعة نيويورك أن المياه فائقة البرودة هي نوعان مختلفان، على الأقل من السوائل، يتمتعان بخصائص فيزيائية مختلفة، ووفقاً لمجلة teach explorer اشتهب العلماء دائماً في أن الماء في درجات حرارة تحت التجمد يأتي في نوعين مختلفين: سائل عالي الكثافة يظهر عند ضغوط عالية جداً، وسائل منخفض الكثافة عند ضغط منخفض، وقد كشفت القياسات فائقة السرعة أن الماء يتحول من نوع سائل إلى آخر، ومن الممكن أن يساعد هذا الاكتشاف، الذي نُشر في مجلة Science، في تفسير بعض مراوغات المياه.

### سائل فائق التبريد

عندما يكون الماء خالياً من الشوائب، يمكن أن يظل سائلاً تحت درجة التجمد النموذجية البالغة صفر درجة مئوية يقول الفيزيائي جريج كيميل من مختبر باسيفيك نورث ويست الوطني في ريتشلاند، واشنطن، إن التجربة تصيف المزيد والمزيد من الأدلة إلى فكرة أن الماء مكونان حقاً.. وهذا هو السبب وراء كون الماء غريباً للغاية.

فندما يكون الماء خالياً من الشوائب، يمكن أن يظل سائلاً تحت درجة التجمد النموذجية البالغة صفر درجة مئوية، مكوناً ما يسمى بسائل فائق التبريد. ولكن

## لماذا يشعر الناس بالوقت بشكل مختلف؟

### الانباط- وكالات

### ضابط الوقت الداخلي

على مدى عقود، وضع العلماء تصوراً للوقت وفقاً للنماذج النظرية التي افترضت أساساً ساعة توقيت بيولوجية في الدماغ، التي تتباطأ وتتسارع بما يتماشى مع الانتباه والإثارة. في الأونة الأخيرة، كان الباحثون يبحثون عن مناطق الدماغ الدقيقة المسؤولة عن ضبط الوقت الداخلي، باستخدام تقنيات أحدث مثل التصوير بالرنين المغناطيسي الوظيفي، استنتج علماء، مثل زميل APS Warren H. Meck من جامعة ديوك، أن شبكة كبيرة من المناطق العصبية، وليس مجرد بنية دماغية واحدة، هي أساس معالجة الوقت.

وفي خضم تركيز علم الأعصاب على إدراك الوقت، يواصل العلماء إدراك الدور الأساسي الذي تلعبه السعادة والحزن والخوف والمواقف الأخرى في الطريقة التي نشعر بها بمرور الثواني والدقائق.

حسد زميل APS James McKeen Cattell Mihaly

### Csikszentmihalyi من جامعة

كثيرمونت للدراسات العليا لأول مرة الطريقة التي يمكن أن تؤثر بها التجارب الممتعة في تركيزنا على الوقت، حيث اشتهر «Csikszentmihalyi، مصطلح «التدفق» لوصف تجربة الانغماس في السعادة في نشاط ما -سواء أكان ذلك ألعاباً رياضية أو عملاً أو مشروعاً إبداعياً- بحيث يتم استبعاد جميع المشتتات، السمة الرئيسية لتجربة التدفق هي الإحساس المشوه بالوقت -ساعة الشعور بأن الوقت قد مر أسرع من المعتاد.

قد يجعل الحصول على فرصة الفوز بمكافأة الثواني أو الدقائق تبدو مطولة، لكن الرغبة قد يكون لها تأثير مختلف إلى حد ما، وفقاً لدراسة أجريت عام ٢٠١٢ في جامعة ألاباما.

في سلسلة من التجارب، قام علما النفس فيليب جابل وبريان بول بفحص «دوافع النهج، الدافع لتحقيق الأهداف أو التجارب

إلى الهدف يتطلب الانتظار أو العمل الشاق المستمر عبر فترة زمنية، فيسكن من المفيد أن تبدو تلك الفترة قصيرة، فيما قال عالم الأعصاب الإدراكي «Muireann Irish، من جامعة سيدني؛ إن الدراسات أظهرت أن هذا هو الحال بشكل خاص عندما نتطلع إلى شيء ما. عندما لا

الإيجابية أو الموارد الحيوية، حيث قال جابل عندما نُشرت الدراسة: «إن مجرد الشعور بالرضا أو الرضا قد لا يجعل الوقت يمر بسرعة، ولكن يمكن أن تكون متحمساً أو تسعى بنشاط إلى تحقيق شيء مرغوب فيه»، يقترح مؤلفو الدراسة إن هذه الظاهرة خاص عندما نتطلع إلى شيء ما. عندما لا

نفعل أي شيء، تكون أقل تشتتاً وتكون أكثر حساسية تجاه ما نشعر به ومُضي الوقت، وفي حالة الملل؛ لأننا نشعر بشكل مفرط بمشاعرنا الجسدية، فإن الوقت يتسع كثيراً؛ لذلك، إذا كنا نركز على شيء ممتع؛ فإننا نولي اهتماماً أقل بمرور الوقت، ويبدو أنه يتحرك بسرعة أكبر. الأمر نفسه ينطبق عندما تكون مشغولاً.



## إسرائيل تصعد الاعتقالات رغم «كورونا».. ٣٣٠٠ حالة اعتقال منذ وصول الجائحة إلى فلسطين

الانباط-وكالات

بالرغم من الظروف الصعبة الحالية، والتي فرضتها جائحة كورونا ، والتي أثرت بشكل كبير على الأسرى في السجون، من خلال حرمانهم من الزيارات، وعدم تلقي الرعاية الصحية اللازمة، إلا أن سلطات الاحتلال تواصل تنفيذ حملات الاعتقال بشكل مكثف.

وفي هذا السياق، قال نادي الأسير الفلسطيني: إن سلطات الاحتلال الإسرائيلي اعتقلت أكثر من ٣ آلاف ٣٠٠ أسير فلسطيني، منذ بدء انتشار فيروس كورونا في مارس الماضي، وأوضح النادي أن حملات الاعتقال شملت الأطفال والنساء، وكبار السن، والمرضى والجرحى.

وأكد أن الاحتلال حوّل الوفاء لـ أداة قمع وعنف بحق الأسرى ، لافتاً إلى أنه رغم تزايد تسجيل الإصابات بين صفوفهم، لاسيما في نوفمبر الماضي، إلا أنه استمر في عمليات الاعتقال اليومية الممنهجة، والتي رافقتها عمليات عنف وقمع وترهيب بحق المعتقلين وعائلاتهم.

وذكر نادي الأسير أن أعلى نسبة اعتقالات كانت في يونيو الماضي، حيث وصل عدد حالات الاعتقال إلى ٤٩٩، لافتاً إلى أنه ومنذ شهر نيسان الماضي، سُجِّلَت قرابة ١٤٠ إصابة بفيروس كورونا بين صفوف الأسرى، وفقاً لما أعلن عنه، ومتابعة المؤسسات المعنية، حيث يمكن أن تكون حالات أخرى لم يُعلن عنها، خاصة أن بنية السجون تشكل بيئة محفزة لانتشار الوباء، عدا عن احتكار مصلحة السجون للرعاية الخاصة به.

وأوضح أن عرقلة زيارات المحامين للأسرى تضاعفت في تلك الفترة، حيث توقفت لمدة مع بداية انتشار الوباء، ثم جرى استئنافها ضمن قيود محددة، الأمر الذي وضع الأسرى في عزل مضاعف ما شكل خطراً مضاعفاً على مصيرهم، حيث ما تزال هناك تخوفات كبيرة من احتمالية انتشار الوباء بين صفوفهم انتشاراً واسع، خاصة بعد ما شهد سجن جلبوع خلال نوفمبر الماضي.

وأكد على ضرورة الضغط جدياً على مصلحة سجون الاحتلال، من الجهات المختصة والمؤسسات الحقوقية الدولية، خاصة الصليب



الأحمر الدولي، وذلك من أجل السماح بتوفير مكالمات هاتفية للأسرى مع عائلاتهم. وكانت الجهات التي تتابع ملف الأسرى، أكدت أن سلطات الاحتلال تمنع عنهم وصول المواد المعقمة، وكذلك الأطعمة التي تقوى المناعة، وتصر على وضعهم في أماكن مكتظة ولا تصلح للعيش الآدمي.

وكانت جامعة الدول العربية، أكدت أن عام ٢٠٢٠، يعد الأكثر انتهاكاً بحق الأسرى في سجون الاحتلال الإسرائيلي، وجاء ذلك في تقرير ر صدر عن قطاع فلسطين والأراضي العربية المحتلة بالجامعة، وتضمن أبرز الانتهاكات الإسرائيلية بحق الأسرى خلال العام الجاري.

وقد أكد التقرير أن الاحتلال الإسرائيلي أمنً في الإهمال الطبي المتعمد بحق الأسرى، وتجاهل توصيات المنظمات الدولية بالإفراج عنهم خوفاً من تفشي فيروس كورونا ، في ظل اكتظاظ السجون، واستمرار الاعتقال الإداري دون لائحة اتهام، وارتكاب مزيد من الانتهاكات لاتفاقيات جنيف الثالثة والرابعة، والقانون الدولي الإنساني فيما يتعلق بحقوق الأسرى، موضحاً أن الاحتلال سعى خلال عام الجاري، لإعادة أوضاع الأسرى للمربع الأول من تجربة الاعتقال في بداية الحركة الوطنية الفلسطينية الأسيرة، وعمل على منع الزيارات بحجة كورونا ، وعزل الأسرى بظروف صعبة.

ولفت إلى أن الأسرى عانوا خلال العام الجاري، من انعدام أدنى المعايير لحقوقهم

صحة السجناء والرعاية الطبية للأشخاص المحتجزين في استهتار واضح من قبل الاحتلال بحياة الأسرى، ما أدى لانتشار فيروس كورونا بينهم.

وكان التحالف الأوروبي لمناصرة أسرى فلسطين، أعلن عن إطلاق حملته دولية للتضامن مع الأسرى في سجون الاحتلال الإسرائيلي واعتبار ٢٠٢١ عاما للوفاء لهم، وذلك في ختام أعمال مؤتمره الافتراضي السادس، تحت شعار كل التضامن مع الأسرى المرضى والحرية لأسرى فلسطين ، الذي عقد في رام الله وأوروبا، بمشاركة ٤٥ دولة عربية وأوروبية وروسيا والولايات المتحدة الأمريكية، والذي عقد الأسبوع الماضي واستمر لمدة أربعة أيام.

وأوصى التحالف، بتكثيف الجهود والضغط على سلطات الاحتلال الإسرائيلي من أجل إطلاق سراح الأسرى المرضى الذين يعانون أمراضا خطيرة، وإنقاذ حياتهم، ووقف سياسة الإهمال الطبي المتعمد بحقهم، وتقديم العلاج اللازم لهم، وطالب في بيانه الختامي بالضغط على الاحتلال لإلغاء سياسة الاعتقال الإداري، وإطلاق سراح كافة المعتقلين الإداريين، والأطفال والنساء، وكبار السن، والإفراج عن جنائمين الشهداء الأسرى المحتجزه لديهم، وتسليمهمإا إلى عائلاتها ليتم دفنها وفقا لأصول.

وشدد على أنه سيتم تشكيل فريق طبي قانوني فلسطيني ودولي قادر على قراءة

الملفات والتقارير الطبية المتعلقة بالمعتقلين، وإبداء الرأي والملاحظات عليها، وإثارتها دوليا، والعمل على تدويل قضية الأسرى والإسراع في حالة الجرائم المركبة بحقهم إلى المحكمة الجنائية الدولية، والقضاء الجنائي الدولي، حتى لا تبقى إسرائيل كسلطة محتلة

فوق القانون الدولي، وتستطيع الإفلات من العقاب، وأعلن رفضه قرار حكومة الاحتلال بخضم مخصصات الأسرى من أموال المقاصة، ودعا المجتمع الدولي لاتخاذ إجراءات حاسمة وواضحة، لمراقبة إسرائيل ومحاسبتها على جرائمها بحق الشعب الفلسطيني، والحركة الأسيرة على وجه الخصوص، وفرض عقوبات دولية عليها

## بوليتيكو: اختراق شبكة الأسلحة النووية الوطنية الأمريكية



مكسيكو واشطن بشأن الانتهاك.

أقرت CISA ومكتب التحقيقات الفيدرالي ومكتب مدير المخابرات الوطنية بحملة الأمن السيبراني “المستمرة” في بيان مشترك صدر يوم الأربعاء، قائلين إنهم لم يكونوا على علم بالحدث إلا في الأيام الأخيرة.

جاء في البيان “هذا وضع متطور، وبينما نواصل العمل لفهم المدى الكامل لهذه الحملة،

بأقل قدر من الاهتمام ، إلا أنها تستهلك الغالبية العظمى من ميزانية وزارة الطاقة، وبالمثل، تجري مختبرات سانديا ولوس ألاموس الوطنية أبحاثاً ذرية تتعلق بكل من الطاقة النووية المدنية والأسلحة النووية. مكتب النقل الأمن مكلف بنقل اليورانيوم المخصب والمواد الأخرى الضرورية للحفاظ على المخزون النووي.

ربما كان المتسللون يلقبون بشبكة واسعة جداً عندما استهدفوا مكتب ريتشلاند الميداني التابع لوزارة الطاقة، والذي تتمثل مسؤوليته الأساسية في الإشراف على تنظيف موقع النفايات النووية في هانفورد في ولاية واشنطن. خلال الحرب العالمية الثانية والحرب الباردة ، أنتجت الولايات المتحدة ثلثي بلوتونيومها هناك ، لكن الموقع لم يكن نشطاً منذ عام ١٩٧١. ربما كان الهجوم على اللجنة الفيدرالية لتنظيم الطاقة بمثابة محاولة لتعطيل شبكة الكهرباء السائبة في البلاد. لا تدير FERC مباشرة أي تدفقات الطاقة، لكنها تخرز بيانات حساسة على الشبكة يمكن استخدامها لتحديد المواقع الأكثر اضطراباً للهجمات المستقبلية.

## الاحتلال يشن حربا على التراكثورات في الأغوار



ولا تتوفر إحصاءات لأعداد الجرارات الزراعية أو “تراكتور” التي

صادرها الاحتلال في الأغوار الفلسطينية في خلال الفترة الأخيرة، إلا أن المتابعين يقدرونها بنحو ٣٠ جزاراً منذ مطلع العام، الأمر الذي أحق أضراراً فادحة بالوسم الزراعي وحال دون وصول المزارعين إلى أراضيهم في الأساس، إذ إن الجرارات تُعد وسيلة التنقل الرئيسية في الأغوار حيث لا بنى تحتية كافية.

وتمتاز مناطق عاتوق والرأس الأحمر والزيبات وسهل نعجة والعوجا ومعظم مناطق الأغوار بكثرة السهول الزراعية، فيعتمد سكانها على الرعي والزراعة. ويتوجب بالتالي عليهم افتناء جرارات زراعية، نظراً إلى طبيعة الحياة، ليتتمكنوا من جلب المياه والأعلاف للمواشي وحراثة الأرض تمهيداً لثرائعها. لكن مصادر الجرارات باتت أمراً مقلقاً للأهالي، علماً أن الاحتلال يفرض عليهم بعد ذلك غرامات مالية

ويؤكد دراغمة أن “ما يجري يندرج في إطار الحرب الإسرائيلية المتواصلة على الأغوار وعلى الزراعة الفلسطينية، مصادرة الجرارات

الانباط-وكالات

أدى آلاف المصلين امس صلاة الجمعة، في رحاب المسجد الأقصى المبارك في ظل إجراءات السلامة لحد من انتشار فيروس كورونا

وتوافد آلاف المصلين منذ ساعات الفجر من مدينة القدس والضفة الغربية وأهالي الداخل المحتلة عام ٤٨ الى المسجد الأقصى كما فرضت قوات الاحتلال مخالفات على عدد من المصلين، فيما نصبت حواجز تعيق وصول سكان الضفة الى المسجد الأقصى واحتجزت البطاقات الشخصية لمواطنين على بوابات المسجد

وخلال خطبة الجمعة أشنى خطيبه الأقصى الشيخ يوسف أبو سنينة على رباط المقدسين في المسجد، وقال إن أهل بيت المقدس مشهود لهم برعاية الأقصى وحمايته فتراهم في ساحاته مرابطون وفي خلواته متعبدون

وأضاف: ” هنيئاً لمن نذر نفسه لله وتبتل له واعتكف ورباطه في سبيله في المسجد الأقصى المبارك“

وأكد أبو سنينة أن أهل بيت المقدس هم أصحاب هذا المسجد وصمدوا فيه رغم ما يتعرضون له من اعتداءات

وذكر الشيخ أبو سنينة أن الأقصى

كشفت القناة ١٢ العبرية، الليلة الماضية، عن عرض تقدم به رئيس الوزراء الإسرائيلي بنيامين نتنياهو لرئيس تحالف أحزاب اليمين المتطرف ”يمينا“ نفتالي بينت، لتشكيل حكومة بديلة ووفقاً للقناة العبرية، رفض بينيت عرض نتنياهو، والذي بموجبيه سيحصل

الانباط-وكالات

قال نائب وزير الخارجية الروسي سيرغي ريباكوف، إن واشنطن اقترحت عقد لقاءات حول معاهدة تخفيض الأسلحة الهجومية الاستراتيجية “ستارت”، لكنها طرحت شروطا غير مقبولة لتمديد المعاهدة

وأضاف نائب الوزير، خلال تعليقه على تصريح مارشال بيلينغسلي، الممثل الخاص للرئيس الأمريكي لشؤون الحد من التسلح: ” يقول زملاؤنا في واشنطن إنهم عرضوا علينا خمس مرات للاجتماع لإتمام الصفقة، ونحن نقول إننا عرضنا ٢٥ مرة الاتفاق وفقاً للمخطط الذي اقترحه الرئيس فلاديمير بوتين ، وقدمنا مقترحاًنا لهم بشكل مكتوب.

شرت صحيفة هآرتس العبرية، امس الجمعة، تقريراً مولواً حول عملية إعدام جنود الاحتلال، للشهيد نور شقير من سكان حي سلوان بالقدس، وذلك خلال مروره عبر حاجز ”الزعيم“ شرقي المدينة المحتلة

وحسب شهادات نشرها التقرير، فإن شقير (٣٣ عاماً) كان يقود مركبة، وطلب منه التوقف، وتوقف حينها ثم خرج من السيارة وبيده مرفوعتان، قبل أن يطلق الجنود النار عليه من مسافة ١٠٠ متر

وفقاً للتقرير، فإنه قبل إطلاق النار تجاه شقير، وقبل أقل من ثانية من ذلك، صدر أمر بعدم فتح النار تجاهه، لكن دون جدوى، حيث تم إطلاق عدة رصاصات ما بين ٢ إلى ٤ تجاه الجزء العلوي من جسده، واستشهد على الفور وحاولت ما يسمى بـ ”شرطة حرس الحدود“ الإسرائيلية، في البداية الإدعاء بأنه حاول تنفيذ هجوم دمّس، لكن سرعان ما تم التراجع عن ذلك ومنذ لحظة استشهاده نور، بقيت والدته ”وفاة“ شاحبة، ولا تخرج من فمها أي كلمة، وتفرق من وقت لآخر في صمت الأفكار، بعد انهارت في اللحظات الأولى لاستشهاده

ونور هو الثاني بين أشقائه التسعة – كما يقول والده جمال – مشيراً إلى إن نجله كان يعمل في الشاحنات والنقل في أكثر من منطقة ومنها تل أبيب، وتعرض قبل ٣ أشهر لحادث عمل، وأخير وتُعد الأغوار الفلسطينية من أبرز المناطق التي يسعى الاحتلال إلى ترسيخ جذورها فيها، ويفرض إجراءات مشددة تحول دون استغلال معظم الأراضي، علماً أنها كانت تُعرف سابقاً بأنها سلة فلسطين الغذائية، عدا عن كونها رافداً زراعياً مهماً يساهم في الدخل القومي الفلسطيني

## خطيب الأقصى: المسجد الأقصى باق رغم الحصار والإبعاد

باق رغم اعتداء الاحتلال على حرمانه ومحاولاته البائسة للسيطرة عليه وإبعاد المؤمنين والعاملين والمتواجدين فيه رجالاً ونساءً ورغم الحصار المفروض على أبوابه ودعا أهالي بيت القدس إلى التواجد والرباط في ساحات المسجد، كما دعا التجار المقدسين الذين يعانون الأميين من سياسات الاحتلال إلى الصبر والصمود والتذكر أن الفرج قريب

وجه الشيخ أبو سنينة دعوته لأهالي بيت المقدس لكف عن الفساد، وحفظ أنفسهم ومجتمعهم وتربية أبنائهم وتعليمهم أخلاق الإسلام ليتمكنوا بالسلام والوئام وحتمهم على التكاتف والتماسك والخير والمحبة

وكانت قوافل المصلين انطلقت بعد منتصف الليلة الماضية وصباح اليوم من طمرة، وكفرا بيرا، وجعلولية في الداخل المحتل إلى المسجد الأقصى المبارك لإعماره والصلاة فيه، بمشاركة عشرات المواطنين لأداء صلاة الفجر والجمعة

ومشروع قوافل الأقصى تشرف عليه جمعية الشيخ لرعاية الوقف والمقدسات، لتمكين آلاف الفلسطينيين من قرى ومدن الداخل المحتل من زيارة المسجد الأقصى يومياً عبر حافلات تقلمهم مجاناً بمعدل مئة حافلة شهرياً

## نتنياهو يستجدي بينيت لتشكيل حكومة بديلة

على ٣ حقائب وزارية وتشكيل حكومة بديلة في غضون ذلك، البقاة ١٢ الإسرائيلية أن المباحثات الحالية بين الليكود و”كاحول لافان” في محاولة لاحتواء الأزمة السياسية التي تهدد بتفكيك الائتلاف الحكومي، ومنع التوجه إلى انتخابات إسرائيلية جديدة تعتبر الرابعة خلال عامين

## ريباكوف: واشنطن طرحت شروطا غير مقبولة لتمديد معاهدة «ستارت»

لكن بدلا من قبول هذا المخطط البسيط والمهم، قاموا بطرح شروط إضافية غير مقبولة بالنسبة لنا“

وأكد ريباكوف، أنه سيصبح من الممكن الاتفاق بسرعة، عندما تتخلى الولايات المتحدة عن طرح شروطها الإضافية

وشدد على أنه لا يوجد ما يدعو لعقد لقاءات بين الجانبين، إذا لم يتوفر مثل هذا الفهم

وقال: ”لا فائدة من تبادل نفس الحجج طوال الوقت، لكننا مفتشون على الحوار“

في وقت سابق، أعلن بيلينجسلي أن الخارجية الروسية رفضت المقترحات الأمريكية حول عقد لقاءات لبحث تمديد معاهدة “ستارت”

### تفاصيل إعدام قوات الاحتلال الشهيد نور شقير

موضعتان فوق رأسه وعيناه مغضضتان، وحاصره الجنود، فأصبح يصرخ في السيارة ”إنه أخي، إنه أخي“ فأصيب والد الشهيد وأوقفوا السيارة عند الرصيف قرب الحاجز، وركضوا وحاولوا الاقتراب، إلا أنه لم يسمح لهم، فصرخ الوالد على الجنود ”هذا ابنم لا!، أريد أن أعرف ما حدث له“، لكن

لم يجهه أحد اقتاد الجنود الإسرائيلييين يحيى إلى الاستجواب من قبل ضباط الشابات، وطلبوا من الوالد جمال الحضور لكنه رفض، ثم عاد للمنزّل مركز الاحتجاز في المسكوبية، وكان يأمل في أن يتجول ابنه بخير خاصة أنه لم تظهر أي دماء أو أضرار في مكان الحادثة، لكن لم يطمعه أحد على التفاصيل وطلبوا منه العودة إلى البيت

ويقول الوالد جمال ”لم يخبرني أحد بأي شيء، ورفضت العودة حتى أعرف ما حدث لابني“، مشيراً إلى أنه بقي في المكان حتى خرج نجله يحيى من الاستجواب، حتى وصل إلى المكان لنجله الأكبر أنور ٣٦ عاماً، وهو يصرخ ويضرب نفسه ويقول ”نور استشهد“، حتى بكى (أي الوالد) وبدأ يصرخ بالكاما، ثم عادوا إلى المنزل في سلوان وفي اليوم التالي طلب منهم الشابات بالاحضور للاستجواب، فرفض ذلك قرابة الساعة الثالثة من يوم الأربعاء، حين وقعت الحادثة، كان نور عائداً من نقل الركاب إلى عتاتا، ووصل إلى حاجز الزعيم، واعتقد أنه سيمر بسهولة كما كان دائما فدخل اللوحات الصفراء لسيارته، لكن الجنود طلبوا منه التوقف، وربما شعر بالخوف واستمر في القيادة لمسافة ١٥٠ إلى ٢٠٠ متر أخرى من الحاجز، فأطلق الجنود النار فيه، ثم خرج من المركبة ورفع يديه، حتى أطلق أحد أفراد الأمن الذي يرتدي الزي الأسود، نحو ٦ رصاصات عليه، وسقط في المكان.
وحسب رواية أحد شهود العيان الآخرين وفي شريط فيديو نشرته منظمة تشييليم للسيارة الإسرائيلية، شاهد جندي واحد أفراد الأمن يركضون باتجاه سيارة فيات، ثم سمع أحد يصرر لهم ”لا تطلقوا النار“، وبعد ذلك مباشرة سمعت عدة طلقات أثناء جري أولئك الأفراد، ثم سمع مرة أخرى ”لا تطلقوا النار – نظيف – توفقوا – توفقوا“، لكن مع وصولهم قرب السيارة كان شقير قد فارق الحياة



## الجزيرة والاهلي لقاء العراقاة والفيصلي يبحث عن الفوز

الانباط – عمان

تختتم مساء السبت منافسات الاسبوع السابع عشر من الدوري الكروي لاندنية المحترفين عندما يلتقي الأهلي مع الجزيرة عند الرابعة مساء على ستاد الملك عبدالله الثاني، فيما يستضيف الصريح نظيره الفيصلي عند السادسة والنصف مساء على ستاد الحسن.
في اللقاء الأول يلتقي الأهلي والجزيرة في لقاء العراقاة والزمن الجميل الذي ابتعد فيه الاهلي عن المنافسة ويات من اكثر الفرق المهددة بالهبوط الى الدرجة الاولى فالطموحات متناقضة بين الفريقين، فالجزيرة يسعى لمواصلة انتصاراته لطاردة الوحدات والمحافظه على آمال المنافسة على اللقب، فيما يأمل الاهلي بخطف النقاط الثلاث لتجنب الهبوط. ويتوقع أن يأتي اللقاء مثيرا بين الفريقين بالنظر لاهمية النتيجة لهما ويحتل الجزيرة المركز الثاني فيما يتبع الاهلي في المركز الأخير ولا يكفيه سوى الفوز للهروب خطوة مهمة نحو الامام فيما يدرك الجزيرة ان اية نتيجة غير الفوز تعني نهاية مشوار المنافسة مع الوحدات .
في اللقاء الثاني يستقبل الصريح نظيره الفيصلي في مواجهة يبحث فيها الفريقان لاستعادة انتصاراتهما. وكان الفيصلي قد



تعرض للخسارة أمام الجزيرة (٢-١)، في الجولة الماضية ليتراجع للمركز الخامس برصيد ٢١ نقطة. ولن يرضى الفيصلي بغير الفوز، إذا ما أراد تحسين موقعه وهو



الذي يحتل مركزا لا يتناسب مطلقا مع مكانته وعراقته الامر الذي وضع اللاعبين في موقف محرج مع جماهيرهم .. في المقابل، فإن الصريح يسعى لاستغلال وضع منافسه

## ميلان في مواجهة صعبة امام ساسولو

في الأسبوع الماضي، وبيدو أنه على موعد مع اختبار قوي، عندما يواجه ساسولو صاحب المركز الخامس غد الأحد. ويواجه إنتر مهمة أسهل نسبيا حينما يستضيف سبيزيا الصاعد الجديد للدوري على ملعبه، بعد أن أنهى المباراة الصعبة أمام نابولي بالفوز ١-٠. وقال أنطونيو كوتي المدير الفني لإنتر ”لم يكن الأمر سهلا، نابولي فريق عظيم وكانت مباراة مليئة بالتحديات على المستوى التكتيكي، لدينا احترام كبير لهذا الفريق، لكنها لم تكن مباراة جميلة..

ولم يبد ستيفان بيولي مدرب ميلان، أي شكوى من أداء لاعبيه، كما عبر عن أماله بعودة النجم السويدي المخضرم زلاتان إبراهيموفيتش من الإصابة.

وتخمر مشاعر المرارة، نابولي عقب الخسارة أمام إنتر ميلان،

رغم أنه قدم أداء جيدا طوال أحداث تلك المباراة، لكنه ابتعد بفارق ه نقاط خلف ميلان، وسيكون عليه مواجهة



روما – وكالات

ميلان، متصدر الترتيب، الذي تعادل في مباراتين متتاليتين في المسابقة، ليبقى إنتر على بعد نقطة واحدة من الصدارة. وكان ميلان قد تعادل ٢-٢ مع المتعثر جنوى كما حقق النتيجة ذاتها أمام بارما

## ليفربول والبحث عن التمسك بالصدارة



أما توتنهام، الذي أصدر العديد من الفرص في مبارياته أمام ليفربول، على ملعب ”أنفيلد“، فيتطلع إلى استعادة توازنه سريعا، عبر مواجهته المقررة مساء

الأحد مع ليستر سيتي، الذي خسر على ملعبه ضد إيفرتون (٠/٢)، في الجولة الأخيرة. ويسعى ساوثهامبتون، صاحب المركز الثالث، لاستغلال أي كربة للليفربول

## فرق العراقاة الاسبانية في مواجهات مثيرة



الأحد. وفاز ريال حامل اللقب بمبارياته الأربع الأخيرة في كل المسابقات، منها مباراة قمة العاصمة أمام أتلتيكو مطلع هذا الأسبوع، ليتساوى مع جاره في رصيد النقاط رغم واقع أنه خاض مباراتين أكثر من منافسه. ورحب زين الدين زيدان مدرب ريال بعودة لاعب الوسط مارتن أوديجارد من الإصابة

قبل السفر لمواجهة إيبار لكن من غير المرجح لحاق ثلاثي الهجوم إيدن هازارد وماريانو دياز ولوكا يوفيتش بالمباراة. ويوم السبت سيحاول أتلتيكو تعويض خسارته الأولى هذا الموسم عندما يستضيف إلتشي قبل أن يحل سوسيداد ضيفا على ليفانتي.

### ذات راس في صدارة دوري الاولى



الانباط – عمان

دار الدواء بهدفين دون مقابل، سجلهما محمد المخو من ركلة جزاء، وسليمان غزال. وحقق السرحان فوزه الأول على حساب منشية بني حسن ٣-١، من إمضاء أسامة العمري وأحمد خصاونة وقيس سمارة فيما سجل للمنشية بسام الطوافشة. وشهدت بقية المباريات تعادل الجليل مع اتحاد الرمثا ٠-٠، وكذلك بلعما مع اليرموك ١-١، سجل اليرموك أولا عن طريق بهاء الدين الجعافرة، فيما عادل النتيجة لبلعما محمد علوم. ورفع ذات راس رصيده إلى ١٦ نقطة في صدارة الفرق، فيما أصبح البقعة ثانيا ب ١٤، ثم الجليل ١٣، الطرة، وبلعما، و واتحاد الرمثا ١٢، دار الدواء ١٠، مغير السرحان، وكفرسوم، والعربي ٨، السرحان واليرموك ٧، الكرمل ٤، ومنشية بني حسن بالمركز الأخير دون نقاط.

اختتمت منافسات الجولة السابعة من دوري الدرجة الأولى ٢٠٢٠.وتجاوز ذات راس ضيفه مغير السرحان ٢-١، ليحكم قبضته على صدارة فرق البطولة. وجاءت الأهداف بشووط المباراة الثاني، حيث تقدم ذات راس أولا بتسجيله هدفين عن طريق أحمد السيد ومالك الشلوح، فيما قلص النتيجة لمغير السرحان أنس العمارة قبل دقيقتين من صافرة النهاية.وحقق البقعة فوزاً كبيراً على العربي ٤-١، عن طريق عدنان عدوس (هدفين)، وبسام دلدوم، وضياء أبو جرار، فيما سجل للعربي ليث الحيصه. كما فاز الطرة على كفرسوم بهدف دون رد عبر خالد البري من ركلة جزاء بالدقائق الأخيرة من زمن المباراة. وتغلب الكرمل على

### كلوب لم يتوقع الفوز بالجائزة



لندن – وكالات

حتى في الأوقات الصعبة، كل يوم الابتسامة على وجوهنا وهذا يجعل الأمور أسهل». وتابع ”قلت عدة مرات إنني لست من المصدقين في هذا النوع من الجوائز الفردية للمدربين، لكن تعلمت في الوقت نفسه أن تحصل عليها بشكل جماعي.

من الواضح أنه لا يمكن تغيير العالم، وجه واحد يحصل على الجائزة ولكنها لنا جميعا وأنا فخور بذلك.. وواصل ”تجعمني علاقة طويلة مع فيليك، نعرف بعضنا البعض منذ زمن طويل عندما كنت مديراً فنياً في ماينز، كان يدرّب في هوفنهايم، لذلك لدينا تاريخ معًا. اعتقدت حقًا بعد الفوز بالثلاثية أنه سيحصل الجائزة، لقد قام بعمل استثنائي».

علق الألماني يورجن كلوب، المدير الفني لليفربول، على فوزه بجائزة أفضل مدرب في ٢٠٢٠، المقدمة من الاتحاد الدولي لكرة القدم ”فيفا.. وقال كلوب في تصريحات لموقع لليفربول الرسمي ”كنت مصدوماً بعض الشيء أثناء البث المباشر للجائزة بالفعل كنت كذلك. لم أكن أتوقع الفوز. أخبرني فان دايك لاحقاً أنه كان متفاجئاً مثلي، من الواضح أنني لم أكن مستعداً لذلك.. وأضاف ”تواجدي مع فريق بمستوى عالمي يساعدني. أنا أعمل في ناد مشير، وأحصل على كل الدعم الذي أحتاجه، أتمتع بأشخاص رائعين من حولي

### السيتي يوزع هدايا الاعياد



لندن – وكالات

وكذلك المشمولين برعاية مجلس المدينة. كما قدم النادي أيضا ٥٠٠ وجبة كاملة، لعدد من الأسر في شتى مناطق مانشستر، إلى جانب تقديم بعض المستلزمات اليومية، إلى ١٠ جمعيات خيرية عبر المدينة. وقال فيران سوريانو، الرئيس التنفيذي للنادي ”الكل يعرف مدى صعوبة الأوضاع في العام الحالي.. وبالنسبة للبعض، فإن فترة الأعياد تشكل تحديا على وجه الخصوص..

قال نادي مانشستر سيتي، الجمعة، إنه سعى لرفع الروح المعنوية في موسم الأعياد والعطلات، من خلال توزيع التبرعات والهدايا على الأسر المحتاجة، في المنطقة المحيطة به. وشارك لاعبو النادي وأفراد الطاقم، في تمويل شراء وتجهيز وتوزيع أكثر من خمسة آلاف هدية، على تلاميذ مدارس في منطقة شرق مانشستر،



## كم خسرت.. صحافية اشترت وجبة «سوشي» مقابل ١٠ «بيتكوين» في ٢٠١٣



العربية-وكالات

عملت كشمير هيل، كصحافية تقنية في جريدة “نيويورك تايمز”، حيث أبدت اهتماماً بالعملات المشفرة في عام 2013، بعد 4 سنوات من ظهورها، وقررت أن تختبر القيمة الحقيقية لهذه العملات في الحياة الفعلية على سبيل التجربة لمدة أسبوع واحد. كان مدممو التكنولوجيا متحمسين خلال تلك الفترة بالعملعة الناشئة ”بيتكوين“، قامت هيل بشراء عدد من ”بيتكوين“ مقابل 136 دولارا لكل واحدة عبر منصة Coinbase لتبادل العملات الرقمية، على أمل إيجاد طرق يمكنها من خلالها استخدام ”أموالها“ الجديدة.

وعلى الرغم من أنها كانت تعيش في سان فرانسيسكو، والتي تعد مركزاً حيوياً للشركات الناشئة وشركات التقنية، إلا أن الخيارات المتاحة لها لإنفاق أموالها الجديدة كان لا يزال محدوداً. انتقد نحو 5 أربال من وزنها وتعيش لمدة أسبوع بدون كاهيين لعدم وجود بانعين يقبلون العملات المشفرة، وفقاً لما ذكره موقع «Business insider»، واطلعت عليه “العربية.نت”.

قررت هيل الاحتفال في الليلة الأخيرة من تجربتها من خلال استضافة 15 شخصاً في معلم سوشي يُدعى Sake Zone، وهو أحد الأماكن القليلة التي تقبل ”بيتكوين“، حيث أرسلت دعوة مفتوحة على موقع التواصل الاجتماعي MeetUp وإلى مجتمع بيتكوين على Reddit. واستجاب لدعوتها أكثر من 60 شخصاً. وصلت فاتورة العشاء إلى 957 دولارا، دفعنها بـ 10 بيتكوين. قالت هيل: ”شعرت بالذنب في ذلك الوقت، مما جعل مالك المطعم، يونغ تشين يقبل ما قيمته 1000 دولار من بيتكوين، لأنه لم يكن واضحاً بالنسبة لي ما إذا كان يجب أن تساوي العملة المشفرة أي شيء على الإطلاق“.

اعتباراً من عام 2020، تقاعد صاحب المطعم وزوجته من تجارة المواد الغذائية. قد يكون ذلك جزئياً بسبب أرباحهم من العملات المشفرة، والتي يمتلكون منها حوالي 41 بيتكوين إجمالاً، أو 960 ألف دولار امس.

شهدت Bitcoin رحلة جامحة هذا العام، حيث وصلت إلى أعلى مستوياتها على الإطلاق بعد تضاعف سعرها أكثر من مرتين منذ الشهر الماضي إلى 23,235 دولار.

## من بينهم بيزوس وماسك.. الأثرياء متهمون بقيادة العالم نحو الكارثة!



دبي – العربية

كشف تقرير للأمم المتحدة أن الأغنياء الذين يشكلون 1% من البشرية، يضحون أكثر من ضعف كمية الكربون في الغلاف الجوي التي يتسبب بها 50% من الفئات الأفقر.

وليس هذه هي المرة الأولى التي يُتهم فيها الأثرياء بأنهم يقودون التغير المناخي، بسبب البذخ الذي يطبع خيارات أسلوب حياتهم.

وكان كل من أورلاندو بلوم وكاتي بيرري وليوناردو ديكابريو من بين عدد كبير من المشاهير الأثرياء الذين تم انتقاد حضورهم لقمة Google للمناخ في إيطاليا العام الماضي، حيث وصلوا على متن طائرات خاصة ويخوت خلفت ما يقدر بنحو 800 طن من انبعاثات الكربون.

سيارات رياضية، يخوت وطائرات وتعرض ديكابريو، الذي يعد سفير الأمم المتحدة للمناخ، لانتقادات في السابق بسبب حديثه عن هذه القضية على الرغم من سفره المتكرر على متن طائرات خاصة، واستئجار يخت من بارون نفط، وامتلاك أربعة منازل. وحدد تقرير منظمة “أوكسفام” لمواجهة عدم المساواة في الكربون، سيارات الدفع الرباعي والطيران المتكرر باعتبارهما من أكبر المتسببين في بصمة الكربون بنسبة 1%. مع وجود العديد من المليارديرات المعروفين بامتلاكهم طائرات خاصة.

من المعروف أن جيف بيزوس، أغنى رجل في العالم، ينتقل على متن طائرة Gulfstream بقيمة 65 مليون دولار. وفي أكتوبر 2018 تم تصويره وهو يستقل سيارة دفع رباعي إلى المطار قبل ركوبه الطائرة، وفقاً لما نشرته Daily Mail.

ويمتلك الملياردير مارك كوبيان ثلاث طائرات: طائرة Gulfstream التي يستخدمها كوسيلة نقل خاصة، وطائرتان من طراز Boeing للأعمال، إحداهما يقوم بتأجيرها وأخرى يستخدمها لنقل فريق كرة السلة الخاص به، بحسب ما أفاده موقع Business Insider.

وعلى الرغم من إنتاج سيارات كهربائية صديقة للبيئة عبر شركته “تسلا”، فإن حب بيلون ماسك للطائرات الخاصة احتل عناوين

الصحف في السابق بعد أن قطع مسافة 150 ألف ميل باستخدام طائرة Gulfstream في العام 2018.

من بين المليارديرات الآخرين أصحاب المركبات الملوثة، رومان أبراموفيتش وأليرش عثمانوف، إذ يمتلكان اثنتين من أكبر اليخوت الخاصة في العالم. وفقاً للأمم المتحدة، سيحتاج الأغنياء إلى تقليل بصماتهم لثاني أكسيد الكربون بشكل كبير لتجنب المستويات الخطيرة للاحتباس الحراري في هذا القرن.

وتسلط الدراسة السنوية، التي أجراها برنامج الأمم المتحدة للبيئة (Unep)، الضوء على الفجوة بين المستويات التي يجب أن تكون عليها الانبعاثات للحفاظ على انخفاض درجات الحرارة ومستويات الحياة الموافقة الحالية. ووجدت أن 10% من أصحاب الدخل الأعلى في العالم يستهلكون حوالي 45% من إجمالي الطاقة المستهلكة للنقل البري في جميع أنحاء العالم و75% من تلك المستخدمة في الطيران.

وفي الوقت نفسه، فإن 50% من الأسر الأفقر في العالم تستهلك 10% و5% فقط على التوالي.

من أجل الوصول إلى الهدف المتمثل في

## هرم خوفو و«علبة السيجار».. باحثة مصرية تروي قصة الكشف المثير

القاهرة – سكاي نيوز عربية

خلال جولة روتينية للباحثة المصرية عيبر العداني داخل جامعة أبردين باسكتلندا، لأداء عملها في تنسيق مجموعة من الآثار الأسبوية، جذب انتباهها علبه سيجار تحمل علم مصر، اقتربت أكثر بدافع الفضول، خفق قلبها بشدة أثناء الكشف عن محتوى الصندوق الصغير لتجد مفاجأة لم تكن في الحسبان.

وأكدت عيبر لوقع سكاي نيوز عربية أنها عرفت لحظتها أنهم أمام كشف كبير، فهي قد عثرت على قطعة أثرية تنتمي إلى الهرم الأكبر، وهي أجزاء خشبية يبلغ عمرها آلاف السنوات. وبحسب بيان رسمي صادر عن جامعة “أبردين” الاسكتلندية فإن الاكتشاف الجديد يسלט الضوء على الهرم الأكبر، ويمكنه إظهار أدلة تتعلق ببناء أحد عجائب الدنيا القديمة، خاصة مع ظهور اعتقاد بكونها جزء من قاعدة قياس هرم “خوفو”.

وعادت عيبر إلى سجلات المكتبات المصرية بالجامعة للتأكد من قيمة القطعة الأثرية، وطابقت الأرقام المحفورة على علبه السيجار بأخرى موجودة في الأوراق الرسمية، لتؤكد أنها مفقودة منذ عقود، حيث جرت محاولات عدة من إدارة “أبردين” للوصول إليها دون جدوى.

تحقيق المستحيل

وتضيف الباحثة المصرية في حديثها لوقع سكاي نيوز عربية: “لم يخطر على بال أحد أن القطعة ضائعة داخل مجموعة الآثار الأسبوية، الجامعة تضم مئات الآلاف من القطع الأثرية التي تنتمي لدول وحضارات مختلفة، والعثور عليها كان أشبه بالمستحيل”.

ويعود تعلق عيبر بالآثار المصرية لطولتها، قبل أن تدرس الترميم في كلية الآثار بجامعة القاهرة، وتخرج في عام 1991، كما حصلت عيبر على الماجستير من كلية إرشاد سياحي بحلولان، وانتقلت إلى إنجلترا في منحة دراسية عن الموميאות بالمتحف البريطاني ومنها إلى “أبردين” التي استقرت بها منذ 16 عاما.

وتعد القطعة الأثرية المصرية واحدة من 3 عناصر التقطها المهندس واينمان ديكسون من داخل غرفة الهرم الأكبر عام 1872 رفقة الطبيب جيمس غرانت الذي سافر إلى مصر خلال تشي وباء الكوليرا، لتقديم المساعدة الطبية قبل أن يلتقي بديكسون وينطلق معه في مغامراته اليومية بمنطقة الأهرامات الثلاثة.

وضمت “بقايا ديكسون” كما أطلق عليها، كرة وخطاف، جرى نقلهما فيما بعد إلى المتحف البريطاني فيما بقت القطعة الخشبية المصرية التي يبلغ طولها 5 بوصات بحوزة غرانت، احتفظ بها داخل منزله ليعرضها على ضيوفه حتى وفاته في عام 1895، كما تؤكد الأمانة المساعدة بالجامعة.

وتشير عيبر إلى أن أينة غرانت تبرعت في عام 1946 بمقتنياته الأثرية، ومن بينها القطعة المصرية، إلى متحف الجامعة التي تعلم فيها، وهي جامعة أبردين. وبعد سنوات لم تظهر تلك الآثار مطلقاً ضمن المجموعة المصرية أو القطع الأثرية الأخرى في المكان.

وقابت الباحثة المصرية التي شاركت في بعثات أثرية عديدة بمصر واسكتلندا: “كان علينا إرسال عينة من القطعة الخشبية إلى المعامل المتخصصة لإجراء تحليل المواد العضوية للتعرف على عمرها. لكن تأخرت الخطوة نظرا لتفشي (كوفيد - 19) ولم نعرف النتيجة سوى في شهر أغسطس الماضي.

أقدم مما نتخيل

«جاءت النتيجة بأن القطعة تعود إلى ما بين 3341 و3094 قبل الميلاد، وهو دليل على صحة تاريخ بناء الأهرامات، لم يكن متاح إجراء تحليل للعينات الأخرى من (بقايا ديكسون) لكونها غير عضوية، لكن القطعة الخشبية أتاحت لنا إتمام هذا الاختبار” تذكرها عيبر بسعادة.

وبعد ظهور النتائج اعتبر نيل كيرتس، رئيس المتاحف والمجموعات الخاصة أن التاريخ بالكربون المشع للقطعة الخشبية كشفاً كبيراً، قائلا: “إنها أقدم مما كنا نتخيل، قد يكون ذلك بسبب ندرة الأشجار في مصر القديمة” وفقاً لبيان رسمي للجامعة، حتى الآن لم تتواصل وزارة الآثار المصرية مع جامعة “أبردين” بشأن القطعة الأثرية، لكن عيبر التي ساهمت في تنفيذ قاعة الموميאות الملكية بالمتحف المصري عبرت لوقع سكاي نيوز عربية عن حماسها لأي تعاون مع القاهرة.

واستطردت عيبر لوقع سكاي نيوز عربية بعد ساعات من الإعلان عن الكشف المثير: “الجامعة مستعدة دائماً لتبادل المعلومات مع الباحثين والدول التي تنتمي إليها القطعة الأثرية”.

## كورونا يخلص إيطاليا من أشهر سفاح



للأطباء النفسيين، لكنه قال إنه كان يعاني صداماً نفسياً شديد قبل كل جريمة. واعترف سفاح إيطالي “المرعب” لاحقاً بقتله 17 شخصاً.

وقد دانته محكمة في جنوى في أبريل 2000 بارتكاب 13 جريمة قتل، وسجن للمرة الأولى في جنوى ثم نُقل بعد ذلك إلى بادوفا.

ولقي بيلانسيا حتفه في بادوفا، عن عمر يناهز 69 عاماً، بعد إصابته بفيروس كورونا بالسجن، مما أدى لاحقاً لوفاته.

وكالات – أبوظبي

أودت جائحة فيروس كورونا المستجد بحياة دوناتو بيلانسيا، أحد أشهر القتلة السفاحين في إيطاليا، والذي راح ضحية جرائمه البشعة 17 شخصاً. وكان بيلانسيا يقضي ما مجموعه 13 حكماً بالسجن مدى الحياة، لسلسلة من جرائم القتل التي ارتكبت بين أكتوبر 1997 وأبريل 1998، معظمها في ليفوربا (شمال إيطاليا). ولم يتمكن بيلانسيا من شرح جرائمه

## قد لا نرى الشمس مجدداً.. سباقات محمومة على الإنترنت الفضائي

830 قمرًا صناعيًا عاملًا من “ستارلينك” لخدمات الإنترنت عالية السرعة، حيث تستهدف الشركة إحاطة الأرض بما يصل إلى 42000 قمر صناعي.

ويتوقع أن يتم تقديم خدمات الإنترنت عبر شركة “ماسك” في أوروبا بحلول فبراير المقبل.

حرب الفضاء

وفي نفس السباق، تخطط شركة OneWeb التي تتخذ من المملكة المتحدة مقراً لها، وهي أقرب منافسي “ستارلينك”، إلى إطلاق 650 قمرًا صناعيًا في المدار بحلول نهاية العام، من إجمالي 48 ألف قمرًا صناعيًا تخطط لإطلاقها.

ولم تدع الصين الأمر ينفوذا هي الأخرى، حيث تخطط لتطوير ثلاث مجموعات من الأقمار الصناعية في مدار منخفض حول الأرض، حيث ستكون المجموعة الأولى من 864 قمرًا، فيما ستلحق الثانية 320 قمرًا، تحت اسم Hongyun، فضلاً عن مجموعة ثالثة باسم غالاكسي سيس، حيث وضعت الصين أولوية قصوى لبرنامجها الفضائي مؤخرًا.

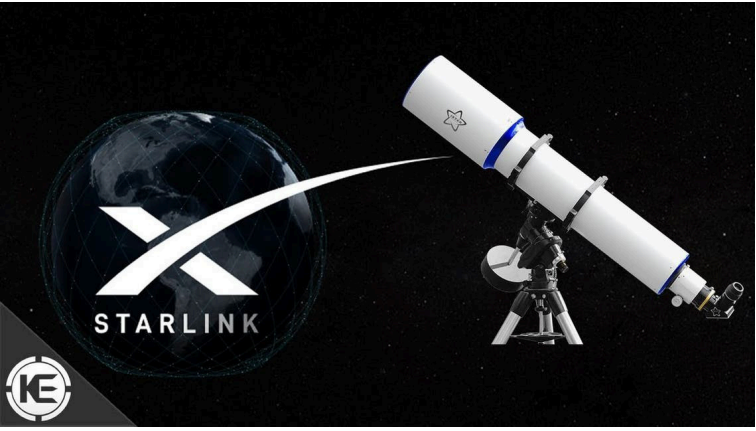
مسؤولي الاتحاد الأوروبي، وفقاً لصادر تحدثت لصحيفة «Les Echos» الفرنسية، واطلعت عليه «العربية.نت».

وقالت المصادر إن الأقمار الصناعية ستكون المواطنين الأوروبيين من الوصول إلى الإنترنت، وخاصة في المجتمعات المعزولة، وتوفر خطوطاً آمنة للاتصالات الحكومية.

وقالت المفوضية الأوروبية في بيان نقلته «بلومبيرغ»، إن دراسة الكوكبة ستبدأ في بداية العام المقبل، ومن المتوقع توقيع العقد قبل نهاية عام 2021، وسيأسس تيري بريتون، مفوض الاتحاد الأوروبي للصناعة المشروع.

الشركات المشاركة

وستترأس شركة “إيرباص” تحالفاً من المستثمرين، يضم شركة “تاليس ألينا سيس” و «OHB»، الألمانية، وشركة الأقمار الصناعية Eutelsat، وشركتي الفضاء Arianespace، و«Telespazio». وأطلقت شركة الفضاء الأمريكية SpaceX، التي أسسها ماسك في عام 2002، ما لا يقل عن



العربية-وكالات

المتحدة ومؤخرًا الصين والاتحاد الأوروبي. وتخطط الدول الأوروبية لتطوير نظام إنترنت عبر الأقمار الصناعية بقيمة 7.3 مليار دولار على غرار شبكة ستارلينك التابعة لـ “إيلون ماسك”. وتمت الموافقة على دراسة لإطلاق كوكبة من الأقمار الصناعية بمدار أرضي منخفض من قبل

وتخطط أبل لإضافة خاصية “إيقاف التنبع” في هواتف آيفون، وأجهزتها اللوحية آيباد، التي ستتيح للمستخدم إيقاف تتبع أشهر التطبيقات له، وعلى رأسها فيسبوك وإنستغرام واتساب، وهي التطبيقات التي تتبع تحركات وتصفح المستخدم عليها. لجمع البيانات حول الاهتمامات الخاصة، التي تساعد على جلب الإعلانات للتطبيق. وتدر البيانات التي يجمعها فيسبوك وتطبيقاته التابعة له، واتساب وإنستغرام وماسنجر، مليارات

ترجمات – أبوظبي

معركة كبيرة نشبت مؤخراً بين اثنين من عمالقة الشركات في العالم، وهما فيسبوك وأبل، والسبب خاصية جديدة ستطرحها أبل في هواتفها، قد تؤدي لخسارة فيسبوك للمليارات. ونشرت شركة فيسبوك الخميس، إعلاناً ضخماً في الصحف الأمريكية، تهاجم فيه شركة أبل، بسبب خطة الأخيرة لإضافة خاصية تسهل للمستخدم إيقاف “تتبع التطبيقات” له.

عبر التطبيقات والمواقع الأخرى – ويجب أن يكون لديهم خيار السماح بذلك أم لا. وأشارت شركة فيسبوك إلى أن هدف أبل من هذه الخطوة ليس توفير الخصوصية للمستخدمين، بل زيادة الأرباح. “لأن أبل تسعى لزيادة الاشتراكات في التطبيقات والمواقع، أو إضافة عمليات الشراء داخل التطبيقات، وهو الأمر المتوقع في حال غياب الإعلانات في التطبيقات.

الدولارات، حيث يتم استخدامها لإظهار الإعلانات الخاصة بكل شخص، وفقاً لاهتماماته، مما يدر الأرباح للمعلنين، الذين يدفعون أموالاً طائلة لفيسبوك للظهور على تطبيقاتها. وقالت فيسبوك في الإعلان: “أبل تخطط لإجبار مستخدميها على استخدام برنامج سفير الإنترنت للأوسا”، وفقاً لوقع “إن بي سي نيوز”. أما أبل، فردت في بيان: “يجب أن يعرف المستخدمون متى يتم جمع بياناتهم ومشاركتها