

الفجر	6:07
الظهر	12:50
المصر	3:48
الغروب	6:15
العشاء	7:33

## 111.9 دينار سعر الذهب عيار 21 بالسوق المحلية

**عمان**  
بلغ سعر بيع غرام الذهب عيار 21، الأكثر رغبة من المواطنين في السوق المحلية، الخميس، عند 111.90 دينار لغايات البيع من محلات الصاغة، مقابل 107.30 دينار لجهة الشراء.

وحسب النشرة التي أصدرتها النقابة العامة لأصحاب محلات تجارة وصياغة الحلي والمجوهرات، بلغ سعر الغرام الواحد من الذهب عيارات 24 و18 و14 لغايات البيع من محلات الصاغة عند 127.70 و99.50 و77.50 دينار على التوالي.

## الحكومة تسدد كامل مبلغ سندات اليوروبوند المستحقة في كانون الثاني 2026

**عمان**  
استكملت وزارة المالية تسديد سندات اليوروبوند المستحقة في نهاية كانون الثاني الحالي بعد سداد مبكر لجزء من السندات في إطار الاقتراض بتكلفة أقل وشروط أفضل تسهم في تخفيف عبء خدمة الدين على المدى القريب والمتوسط.

وقالت وزارة المالية، إنها استكملت إطفاء (تسديد) سندات اليوروبوند المستحقة في شهر كانون الثاني 2026، والتي تم اقتراضها بتاريخ 10 تشرين الثاني من العام 2015، بمبلغ مليار دولار ويسعر فائدة 6.125 بالمئة.

وأضافت الوزارة إنه تم تسديد ما قيمته 612 مليون دولار والفوائد المستحقة عليها في شهر كانون الثاني الحالي، في حين سددت بشكل مبكر في شهر تشرين الثاني من العام الماضي، ولأول مرة منذ عقود، لجزء من هذه السندات بقيمة إجمالية 388 مليون دولار بهدف توفير جزء من الفوائد المستحقة على السندات.

وجاء تمويل قيمة السداد كاملا من خلال إصدار سندات يوروبوند بقيمة 700 مليون دولار في تشرين الثاني 2025، ويسعر فائدة تنافسي بلغ 5.75 بالمئة ولأجل 7 سنوات وبأقل هامش على السندات الدولية المصدرة خلال العقود الماضية.

كما تم تمويلها من خلال حزمة من القروض الميسرة وإصدار صكوك إسلامية وبمتوسط سعر فائدة 5 إلى 5.5 بالمئة حصلت عليها الحكومة خلال العام الماضي، وتم إيداع جزء من حصيلة إصدار اليوروبوند والقروض الميسرة لدى البنك المركزي الأردني لاستخدامها لتسديد سندات اليوروبوند المستحقة العام الحالي.

وحسب وزارة المالية، فإن هذا الإجراء يأتي في إطار تنفيذ استراتيجية إدارة الدين العام التي تبنيتها الحكومة والهادفة لاستبدال الديون عالية التكلفة بديون ميسرة، ما يخفف أعباء خدمة الدين العام على الموازنة ويخفف الاحتياجات التمويلية للحكومة على المدى المتوسط ويؤكد استدامة الدين وقدرة الحكومة على الوفاء بالالتزامات المترتبة عليها وبشكل يساهم في وضع مسار الدين بوضع تنازلي كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي.

## احباط محاولة تهريب مواد مخدرة بواسطة طائرة مسيرة وتسسل 3 اشخاص

**عمان**  
أحبطت المنطقة العسكرية الشمالية الخميس، محاولة تسلل ثلاثة أشخاص على أجهاتها الشمالية، وذلك بعد محاولتهم اجتياز الحدود بطريقة غير مشروعة، إذ تم تطبيق قواعد الاشتباك والقاء القبض عليهم، وتحويلهم إلى الجهات المختصة.

وأحبطت المنطقة العسكرية الجنوبية، الأربعاء، محاولة تهريب كمية من المواد المخدرة بواسطة طائرة مسيرة (درون) على واجهتها الغربية، بالتنسيق مع الأجهزة الأمنية العسكرية وإدارة مكافحة المخدرات.

وجرى رصد الطائرة من قبل قوات حرس الحدود وتطبيق قواعد الاشتباك وإسقاطها داخل الأراضي الأردنية وتحويل المضبوطات إلى الجهات المختصة.

## اختتام ورشة تدريبية لرؤساء الجمعيات التعاونية وأمناء الصناديق في إقليم الجنوب

**عمان**  
اختتمت المؤسسة الاقتصادية والاجتماعية للمتقاعدين العسكريين والمحاربين القدماء، ورشة تدريبية نظمتها بالتعاون مع وزارة التخطيط والتعاون الدولي والمؤسسة التعاونية الأردنية، استهدفت رؤساء الجمعيات التعاونية وأمناء الصناديق في إقليم الجنوب في مدينة وادي موسى بمحافظة معان.

وبحسب بيان المؤسسة الخميس، هدفت الورشة إلى تطوير قدرات الهيئات الإدارية للجمعيات التعاونية وتمكينها من الارتقاء بأدائها المؤسسي والخدمي، بما يسهم بتعزيز دورها التنموي والاقتصادي في المجتمعات المحلية. وأكد مدير عام المؤسسة الاقتصادية والاجتماعية للمتقاعدين العسكريين والمحاربين القدماء، اللواء الركن المتقاعد عدنان الرقاد، أهمية عقد مثل هذه الورش التدريبية لما تمثله من دعم حقيقي للعمل التعاوني ودورها في تمكين رؤساء الجمعيات وأمناء الصناديق من تطوير أدائهم وتعزيز كفاءتهم في إدارة الموارد.

وأشار إلى أن الجمعيات التعاونية للمتقاعدين تشكل أنموذجا للعمل الجماعي المنتج، وتسهم بتحسين مستوى الدخل وتوفير فرص اقتصادية مستدامة، مؤكدا حرص المؤسسة على دعم هذه الجمعيات وتعزيز دورها التنموي.

وتضمنت الورشة التي استمرت لمدة 3 أيام، جلسات تدريبية متخصصة تناولت عدة محاور، أبرزها الحوكمة والإدارة المالية وإعداد الموازنات ودراسات الجدوى الاقتصادية وآليات المتابعة والتقييم، إضافة إلى بناء الخطط التسويقية وتفعيل قنوات التسويق.

كما تضمنت عرضا لتجربة مؤسسة المتقاعدين العسكريين من خلال محاضرة تعريفية حول أبرز خدماتها وبرامجها ودورها في دعم المتقاعدين وأسرمهم وتعزيز عمل الجمعيات التعاونية.

من جانبه، أكد مدير الجمعيات وتعزيز الإنتاجية في المؤسسة، العميد المتقاعد ثابت الدرادكة، أن الجمعيات التعاونية تمثل ركيزة أساسية لتعزيز الاقتصاد المحلي وتطوير المجتمعات، مشيرا إلى أن الاستثمار في تدريب رؤساء الجمعيات وأمناء الصناديق يسهم في رفع كفاءة العمل التعاوني وتعزيز مبادئ الشفافية والحوكمة وتمكين الجمعيات من تحقيق الأثر التنموي المستدام.

وفي ختام الورشة، عبر المشاركون عن شكرهم وتقديرهم للمؤسسة الاقتصادية والاجتماعية للمتقاعدين العسكريين والمحاربين القدماء ووزارة التخطيط والتعاون الدولي والمؤسسة التعاونية الأردنية على جهودهم في دعم العمل التعاوني وتطوير قدرات الهيئات الإدارية، مؤكدا أهمية استمرار مثل هذه البرامج التدريبية لما لها من أثر مباشر في تعزيز كفاءة الجمعيات ودورها التنموي.

## «الطيران المدني» تبحث مع سفارة الإمارات سبل تعزيز التعاون

**عمان**  
بحث رئيس مجلس مفوضي هيئة تنظيم الطيران المدني، الكابتن ضيف الله الفرجات، الخميس، مع القائم بأعمال سفارة دولة الإمارات في عمان المستشار حمد عبيد الله المطروشي العلاقات الثنائية في قطاع الطيران والنقل الجوي.

وتناول الجانبان، سبل تعزيز أطر التعاون المشترك بما يخدم المصالح المتبادلة وزيادة

عدد الرحلات الجوية «للملكية الأردنية» المتجهة إلى مختلف مطارات دولة الإمارات العربية المتحدة، استجابة للطلب المتزايد على هذا الخط الحيوي.

واكد الكابتن الفرجات العمق الاستراتيجي للربط الجوي بين البلدين، مشيرا إلى أن حصص المسافرين بين مطار الملكة علياء الدولي ومطارات دولة الإمارات سجلت أرقاما هي الأعلى ضمن الشبكة، حيث رفدت حركة النقل الجوي ما نسبته ١٥ بالمئة من إجمالي حركة المسافرين بما يقارب ١,٥ مليون مسافر خلال ٢٠٢٥، ما يعكس حيوية التبادل التجاري والسياحي بين البلدين الشقيقين.

من جانبه، أشاد المطروشي بالمستوى المتطور الذي وصل إليه قطاع الطيران في الأردن، مؤكدا حرص دولة الإمارات على استمرارية التنسيق لتسهيل حركة النقل وتطوير آفاق التعاون الجوي بين الجانبين.

## الهيئة الخيرية والحملة الأردنية: 62 ألف مستفيد في غزة من مشروعاتنا منذ بداية العام الحالي

**عمان**  
واصلت الهيئة الخيرية الأردنية الهاشمية، بالشراكة مع الحملة الأردنية، تنفيذ تدخلات إغاثية ميدانية مباشرة داخل قطاع غزة، استفاد منها 61785 مستفيدا ومستفيدة.

وتأتي المشروعات ضمن حملة لأهلنا في غزة، استجابة للاحتياجات الإنسانية العاجلة في ظل الأوضاع المعيشية والإنسانية الصعبة. ووفق بيان الهيئة الخميس، شملت التدخلات مشروعات في مجالات الغذاء والإيواء، ركزت على تلبية الاحتياجات الأساسية للفئات الأكثر تضررا، بما يضمن استمرارية الدعم ووصوله المباشر للمستفيدين.

وفي إطار الاستجابة الشنوية الطارئة، نفذت الحملة الأردنية بالشراكة مع الهيئة تدخلات إغاثية عاجلا، تضمن توزيع أكثر من 255 خيمة من نوع «قبة»، وهي خيام معزولة ومقاومة للمياه والعوامل الجوية، استفادت منها الأسر المتضررة من المنخفضات الجوية، بهدف توفير الحد الأدنى من الحماية والأمان للنازحين. كما شملت التدخلات توزيع كسوة شتوية لصالح 3,000 مستفيد من الملابس الشتوية والبطانيات، ضمن جهود التخفيف من آثار البرد القارس وتحسين الظروف المعيشية للأسر المتضررة.

وفي مجال الأمن الغذائي، تم تنفيذ مشروع

## الصناعات الغذائية الأردنية تعزز حضورها بمعرض «غلفود»



7 التفاصيل صفحة

## البنك المركزي يثبت أسعار الفائدة على أدوات السياسة النقدية

**عمان**  
قررت لجنة عمليات السوق المفتوحة في البنك المركزي الأردني اجتماعها الأول لعام 2026، الإبقاء على «سعر الفائدة الرئيسي للبنك المركزي» وبقية أسعار الفائدة على أدوات السياسة النقدية عند مستوياتها الحالية دون تغيير.

ويأتي هذا القرار استنادا إلى تعزز الاستقرار النقدي في المملكة، وبما يضمن المحافظة على اتساق هيكل أسعار الفائدة المحلية مع نظيراتها في الأسواق المالية الإقليمية والدولية.

فقد ارتفعت الاحتياطيات الأجنبية للبنك المركزي إلى أكثر من 26 مليار دولار في نهاية شهر كانون ثاني 2026، وهو ما يغطي مستوردات المملكة من السلع والخدمات لمدة 9.0 أشهر. كما انخفض معدل الدولار في الودائع إلى 18 بالمئة حتى نهاية شهر تشرين الثاني 2025، مما يعكس قوة الاستقرار النقدي والمصرفي

## رئيس «النواب» يبحث مع السفير الأميركي تطوير العلاقات الثنائية



**عمان**  
التقى رئيس مجلس النواب مازن القاضي، الخميس، السفير الأميركي لدى المملكة جيمس هولتسايدر، حيث جرى بحث سبل تطوير العلاقات بما يخدم المصالح المشتركة للبلدين.

وأكد القاضي عمق الشراكة التي تربط الأردن بالولايات المتحدة، مشددا على أهمية البناء عليها، لا سيما في المجالات الاقتصادية والتكنولوجية، بما يعزز قدرة الأردن على مواجهة الضغوط الاقتصادية الناجمة عن الأزمات والصراعات المحيطة.

وقال القاضي إن الأردن بقيادة جلالة الملك عبد الله الثاني، يسعى دوما إلى تحقيق الأمن والاستقرار في المنطقة ويدعم لغة الحوار سبيلا لمعالجة مختلف الأزمات، مشيرا إلى أهمية الدور الأردني في المنطقة وإلى المكانة التي يحظى بها في الأسرة الدولية جراء مواقفه الملتزمة والمعتمدة وأحد أهمية ودور الوصاية الهاشمية في الحفاظ على المقدسات الإسلامية والمسيحية في القدس.

وثنم القاضي الدعم الذي تقدمه الولايات المتحدة للأردن، مؤكدا أهمية مواصلة هذا الدعم في مواجهة الأعباء التي تفرضها الاضطرابات في المنطقة، وعلى رأسها ملف اللاجئين.

وبين رئيس مجلس النواب، ضرورة تثبيت وقف إطلاق النار في غزة والانتقال نحو مسار سياسي جاد يفضي إلى حل الدولتين وفق قرارات الشرعية الدولية.

وثنم السفير الأميركي الشراكة الاستراتيجية الراسخة مع الأردن، مؤكدا التزام بلاده بدعم المملكة وتعزيز التعاون في مختلف المجالات، كما عبر عن التقدير الكبير لمواقف جلالة الملك الساعية إلى تحقيق الأمن والاستقرار في المنطقة.

## تنشيط السياحة تشارك بتنظيم معرض الجامعات الأردنية في السعودية

**عمان**  
شاركت هيئة تنشيط السياحة إلى جانب وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في تنظيم معرض الجامعات الأردنية في المملكة العربية السعودية – الدورة الثانية ٢٠٢٦، والذي انطلق مؤخرا في مدينتي الرياض وتبوك. وبحسب بيان لهيئة تنشيط السياحة، شارك في المعرض الذي رعاه السفير الأردني في الرياض الدكتور ميثم أبو الفول، ٢٠ جامعة وكلية أردنية رسمية وخاصة،

إضافة إلى كليات وأكاديميات متخصصة بالطيران والطهي والفندقة، تنفيذا للخطة الاستراتيجية لاستقطاب الطلبة الوافدين للأعوام (٢٠٢٣-٢٠٢٧). وأكدت الهيئة، أن مشاركتها في المعارض التعليمية الخارجية تأتي ضمن رؤية استراتيجية للترويج للأردن كوجهة تعليمية رائدة إلى جانب مكانته السياحية والثقافية، مشيرة إلى أن هذه المعارض تشكل منصة فعالة للتواصل المباشر مع الطلبة وأولياء الأمور، وتقديم صورة متكاملة عن

البيئة التعليمية في الأردن، والبرامج الأكاديمية الحديثة، والتسهيلات المقدمة للطلبة الوافدين. وبيّنت الهيئة، أن السياحة التعليمية تمثل أحد المحركات المهمة للاقتصاد الوطني، حيث تسهم في تعزيز الإقامة طويلة الأمد، وتنشيط القطاعات السياحية والخدمية، لافتة إلى أن التكامل بين التعليم العالي والأنشطة الثقافية والسياحية يمنح الطالب الدولي تجربة متكاملة، ويعزز من تنافسية الأردن إقليميا كوجهة مفضلة للدراسة والعيش.



## البنك المركزي يثبت أسعار الفائدة

## على أدوات السياسة النقدية

عمان

قررت لجنة عمليات السوق المفتوحة في البنك المركزي الأردني اجتماعها الأول لعام 2026، الإبقاء على “سعر الفائدة الرئيسي للبنك المركزي” وبقيّة أسعار الفائدة على أدوات السياسة النقدية عند مستوياتها الحالية دون تغيير.

ويأتي هذا القرار استناداً إلى تعزيز الاستقرار النقدي في المملكة، وبما يضمن المحافظة على اتساق هيكل أسعار الفائدة المحلية مع نظيراتها في الأسواق المالية الإقليمية والدولية.

فقد ارتفعت الاحتياطيات الأجنبية للبنك المركزي الى أكثر من 26 مليار دولار في نهاية شهر كانون ثاني 2026، وهو ما يغطي مستوردات المملكة من السلع والخدمات لمدة 9.0 أشهر. كما انخفض معدل الدولة في الدوائع إلى 18 بالمئة حتى نهاية شهر تشرين الثاني 2025، مما يعكس قوة الاستقرار النقدي والمصرفي في المملكة والثقة بالعملة الوطنية وجاذبيتها. وبلغ معدل التضخم خلال عام 2025 نحو 1.77 بالمئة وهو مستوى ملائم ومن شأنه المحافظة على تنافسية الاقتصاد الوطني والقوة الشرائية للعملة الوطنية.

وواصلت المؤشرات المصرفية أداءها القوي، حيث ارتفع إجمالي الدوائع لدى البنوك بنسبة 7.2 بالمئة على أساس سنوي ليصل إلى 49.8 مليار دينار في نهاية شهر تشرين الثاني 2025، كما ارتفع الرصيد القائم للتسهيلات الائتمانية الممنوحة من البنوك بنسبة 3.3 بالمئة ليلبلغ 36.2 مليار دينار، علاوة على تمتع البنوك بمستويات مرتفعة من السيولة والملاءة والعائد على رأس المال، ما يعكس متانة القطاع المصرفي الأردني وإدارته الحصيفة للمخاطر وقدرته على مواصلة توفير التمويل للنشاط الاقتصادي بأسعار فائدة معتدلة. ووفقاً لأحدث البيانات الاقتصادية المتاحة، أظهرت مؤشرات القطاع الخارجي أداء إيجابياً انسجم مع توقعات البنك المركزي، حيث ارتفع الدخل السياحي للمملكة بنسبة 7.6 بالمئة خلال 2025 ليصل إلى 7.8 مليار دولار. كما ارتفعت تحويلات العاملين الأردنيين في الخارج بنسبة 4.6 بالمئة خلال الأحد عشر شهرا الأولى من عام 2025 لتبلغ 4.1 مليار دولار.

تلك سجلات الصادرات الكلية نموها بنسبة 7.7 بالمئة خلال العشرة شهور الأولى من عام 2025 لتصل إلى 12.1 مليار دولار.

وارتفع صافي تدفقات الاستثمار الأجنبي المباشر الواردة إلى المملكة خلال الثلاثة أرباع الأولى من عام 2025 بنسبة 27.7 بالمئة مقارنة بالفترة ذاتها من عام 2024، ليلبلغ 1.5 مليار دولار.

إلى ذلك، واصل الاقتصاد الوطني خلال عام 2025 تحقيق تحسنا تدريجيا في أداء معظم القطاعات الاقتصادية نجم عنه ارتفاع معدل النمو الاقتصادي إلى 2.75 بالمئة خلال الأرباع الثلاثة الأولى من عام 2025 مقارنة مع 2.56 بالمئة في الفترة نفسها من عام 2024. ومن المتوقع أن لا يقل معدل النمو الاقتصادي خلال عام 2025 بأكمله عن 2.7 بالمئة.

## الصحة: تعزيز كوادر فنية لإجراء عمليات

## قسطرة القلب الطارئة على مدار الساعة

عمان

وجه وزير الصحة الدكتور إبراهيم البدير بتطبيق إجراءات علاج الجلطات القلبية الحادة بالقسطرة في مستشفيات وزارة الصحة اعتبارا من مطلع الشهر المقبل، بعد تعزيز المستشفيات المجهزة لإجراء التدخلات العلاجية للقلب وهي مستشفيات البشير والأمير حمزة والحسين السلط الجديد والزرقاء والكرك والطويلة والأميرة بسمة، بالإضافة إلى مستشفى الملك المؤسس عبدالله الجامعي، بكوادر فنية منووبة تعمل في جميع الأوقات وذلك لإجراء عمليات قسطرة القلب الطارئة على مدار الساعة طيلة أيام الأسبوع.

وبحسب بيان الوزارة الخميس، أوضح الوزير أنه تم ربط باقي مستشفيات وزارة الصحة بهذه المستشفيات المجهزة وفق آلية عمل محددة يتم بموجبها تحويل حالات الجلطات القلبية وعمل قسطرة بشكل مباشر.

وأكد الالتزام بالبروتوكولات العلاجية الطبية المعتمدة والمتعارف عليها، وفق أسس واضحة وضمان استمرارية الرعاية الطبية المثلى، حيث يتم التعامل مع حالات الجلطات القلبية في المستشفيات المغطاة بأطباء اختصاص القلب سواء من كوادر الوزارة أو غيرهم وفق هذه البروتوكولات المعتمدة. ويأتي هذا البروتوكول ضمن خطة وضعتها وزارة الصحة لتعزيز جودة الخدمة الطبية بهدف إعداد تصورات واضحة ووضع بروتوكولات علاجية موحدة للجلطات الدماغية والقلبية، إضافة إلى توحيد بروتوكولات علاج جميع مرضى السرطان في كافة القطاعات الطبية.

وتكمن أهمية بروتوكول الجلطات القلبية في مواكبة أحدث السبل العلاجية المعتمدة عالميا وزيادة فرص إنقاذ الحياة وتقليل نسبة المضاعفات بما ينعكس إيجابا على صحة المواطن وتحسين نوعية وجودة الحياة.

## وزير المياه يؤكد ضرورة

## رفع كفاءة التزويد المائي

عمان

أكد وزير المياه والري المهندس راشد أبو السعد ضرورة رفع كفاءة التزويد المائي والتعامل بمنتهى المسؤولية مع ملاحظات المواطنين.

وأوضح الوزير خلال زيارته الخسيس، لشركة مياه الأردن –مياهنا، واطلاعه على عدد من مرافق الشركة وخدمات الزبائن وآلية تقديم الخدمة للمواطنين، يرافقه الرئيس التنفيذي للشركة المهندس محمد الخرابشة، ضرورة متابعة التزويد المائي في كل المناطق بما في ذلك المحافظات المجاورة.

وشدد على الاستجابة الفاعلة مع المواطنين وتقم احتياجاتهم وتعزيز شراكتهم في إنجاح استراتيجية قطاع المياه وضرورة وجود خطط فنية قادرة على مواجهة التحديات المائية، لا سيما في وقت اشتداد الطلب على المياه.

من جهته، عرض الخرابشة، إجراءات الشركة بهدف تحسين الخدمة المقدمة للمواطنين وزيادة الجوده، في تقليل الفاقد المائي وتطوير الأداء الفني والمهني للشركة لتقديم أفضل الخدمات للمواطنين، لافتا إلى الاستمرار في تنفيذ خطط الاستعداد والتجهيز لتأمين احتياجات صيف 2026 من خلال بناء عدة سيناريوهات و الخطط اللازمة لتأمين مصادر إضافية لتلبية الطلب.

عمان

يحتفل الأردنيون اليوم الجمعة، بالعيد الرابع

والستين لعيدلا جلالة الملك عبدالله الثاني.

ولد جلالتة في عمان، 30 كانون الثاني عام 1962، وهو السليل الحادي والأربعون للنبي محمد، (صلى لله عليه وسلم)، والابن الأكبر لجلالة الملك الحسين بن طلال، طبيب لله نراه، وسمو الأميرة منى الحسين. وتلقى جلالة الملك تعليمه في الكلية العلمية الإسلامية في عمان، ثم في أكاديمية ديرفيلد في الولايات المتحدة الأميركية، قبل أن يواصل دراسته في جامعة أكسفورد في المملكة المتحدة وكلية الخدمة الخارجية في جامعة جورج تاون في واشنطن.

كما تلقى جلالتة تعليمه العسكري في أكاديمية ساندهيرست العسكرية الملكية في المملكة المتحدة، قبل أن يباشر مسيرة متميزة في الخدمة العسكرية ضمن صفوف القوات المسلحة الأردنية – الجيش العربي وتدرج في الرتب العسكرية وظل في صفوف الجيش حتى تولى قيادة القوات الخاصة الملكية، حيث أعاد تنظيمها وفق أحدث المعايير العسكرية الدولية لتحلول إلى قيادة العمليات الخاصة.

وصدرت الإرادة الملكية السامية في 24 كانون الثاني 1999، بتعيين سموه آنذاك وليا للعهد، وتسلم جلالة الملك عبدالله الثاني سلطاته الدستورية، ملكا للمملكة الأردنية الهاشمية في 7 شباط 1999، وأصبح بذلك الملك الرابع للمملكة الأردنية الهاشمية ورفع إلى رتبة مشير في القوات المسلحة الأردنية اعتبارا من اليوم نفسه.

اقترن جلالة الملك عبدالله الثاني بالملكة رانيا العبدالله في العاشر من حزيران 1993، ورزق جلالتهما بانثين من الأبناء، هما سمو الأمير الحسين، ولي العهد، الذي ولد في 28 حزيران 1994، وسمو الأمير هاشم، الذي ولد في 30 كانون الثاني 2005، وبابنتين، هما سمو الأميرة إيمان، التي ولدت في 27 أيلول 1996، وسمو الأميرة سلمى، التي ولدت في 26 أيلول 2000.

كما رزق جلالتهما بحفيدتهما الأولى، سمو الأميرة

عمان

أكد رئيس الديوان الملكي الهاشمي يوسف حسن العيسوي أن الأردن، بقيادة جلالة الملك عبدالله الثاني، يمضي بثبات كدولة آمنة مستقرة، قادرة على التعامل مع التحديات الإقليمية والدولية وفق نهج سياسي حكيم ورؤية استشرافية واضحة، تجعل المصلحة الوطنية العليا أولوية مطلقة في جميع السياسات والقرارات.

وشدد العيسوي، خلال لقائين منفصلين عقدهما الخميس في الديوان الملكي الهاشمي مع تجمع رجالات الأردن والإصلاح، ووقد جميعه أيلة للحماية الاجتماعية، على أن النهج الهاشمي القائم على الاعتدال والازتزان مكن الأردن من الحفاظ على أمنه واستقراره، وتعزيز حضوره المحوري في قضايا الأمة، وفي مقدمتها القضية الفلسطينية، والدفاع عن الحقوق العربية العادلة.

وأشار إلى أن جلالة الملك، وبدعم ومساندة سمو الأمير الحسين بن عبدالله الثاني ولي العهد، لم يدخر جهداً في سبيل تحسين الأوضاع المعيشية للمواطنين، من خلال سياسات اقتصادية واجتماعية تستند إلى قراءة عميقة للواقع، ورؤية مستقبلية تستهدف التنمية المستدامة وبناء الإنسان الأردني.

وبيّن أن التوجيهات الملكية السامية بإعداد استراتيجية وخارطة طريق لإحداث تحول بنيوي في القوات المسلحة الأردنية – الجيش العربي، تشكل محطة فصلية في مسار التحديث الشامل، وتجسد رؤية ملكية استشرافية لبناء قوة عسكرية عصرية قادرة على استباق التحديات، لا الاكتفاء بمواجهتها.

وأوضح أن هذه الرؤية تنطلق من قراءة دقيقة لمتغيرات البيئة الإقليمية والدولية، وتعزيز أدوات التفوق في ميادين القتال الحديثة، ومواكبة التطورات التكنولوجية المتسارعة، بما يعزز منظومة الأمن الوطني، ويكرّس مكانة القوات المسلحة الأردنية كركيزة أساسية لاستقرار والردع الاستراتيجي، وحصن منيع للأردن في مواجهة مختلف التهديدات.

وفي الشأن الإقليمي، شدد العيسوي على أن جلالة الملك رسّخ نهجاً واضحاً في التعامل مع أزمات المنطقة، يقوم على تغليب الحلول السياسية، ورفض منطق

عمان

أطلق المركز الوطني لإدارة الأزمات و وزارة المياه والري وسلطة وادي الأردن البرنامج الوطني لإنتاج خرائط الفيضانات لتعزيز الجاهزية وإدارة المخاطر في الأردن في البحر الميت، ضمن الجهود الوطنية لمواجهة آثار التحديات المناخية ومواجهة مخاطر الفيضانات.

وقال نائب سمو الأمير علي بن الحسين، رئيس المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات، العميد الركن حاتم الزعيني، إن البرنامج الوطني لإنتاج خرائط الفيضانات يركز على إعداد خطط شاملة للحد من مخاطر الفيضانات وحماية الأرواح والممتلكات من خلال تطوير خرائط

دقيقة للفيضانات المفاجئة، خاصة في ظل التغير المناخي

# الأردنيون يحتفلون اليوم بعيد ميلاد الملك الـ 64

لجلالة الملك واقتتاح عدد من المشاريع، منها مشاريع اقتصادية وخدمية وتنموية، أبرزها مبنى مستشفى الحسين للسرطان في العقبة ومشروعان في مطار الملكة علياء الدولي وبنتك البذور الوطني ومسكن الملاحة في ديرعلا.

كما بلغ عدد زيارات العمل الخارجية لجلالة الملك خلال عام 2025 نحو 46 زيارة، عقد خلالها 255 لقاء مع زعماء دول وقادة سياسيين، كان أبرزها جولة عمل آسيوية شملت اليابان وفيتنام وسنغافورة وإندونيسيا وباكستان، هدفت إلى توطيد التعاون بين الأردن وهذه الدول وتعزيز الشراكات، لا سيما في المجالات الاقتصادية والاستثمارية، وجولة عمل أوروبية لزيارة إيطاليا وهنغاريا وسلوفينيا، بهدف تطوير مجالات التعاون بما يخدم المصالح المشتركة ويسهم في تعزيز الاستقرار في المنطقة.

وقاد جلالتة الدبلوماسية الأردنية في المحافل الدولية، مدافعا باسم المملكة عن القضايا الإنسانية العربية، مؤكدا موقفه الثابت من القضية الفلسطينية والحد من معاناة أهالي غزة.

ومن الجهود الدبلوماسية، استقبال جلالتة لـ 108 رؤساء دول وقادة سياسيين، كما ألقى جلالتة 9 خطابات في محافل دولية ومحلية.

ورسم الاقتصاد الوطني خلال عام 2025 مسارا استثنائيا اتسم بالمرونة والقدرة على تجاوز الصعوبات، محققا حزمة من المؤشرات الإيجابية رغم التحديات التي شهدتها المنطقة، كما شهد العام نفسه توجيه جلالة الملك بتشكيل المجلس الوطني لتكنولوجيا المستقبل، بتبابعة مباشرة من سمو ولي العهد.

وحظي قطاع الرياضة باهتمام ودعم كبير من جلالة الملك، ما ساهم في إحداث نقلة نوعية وضعت الأردن على الخريطة الرياضية العالمية، ويعد التأهل التاريخي وغير المسبوق للمنتخب الوطني لكرة القدم إلى نهائيات كأس العالم 2026 أحد أبرز الشواهد على الاهتمام الملكي بالرياضة والشباب.



الثاني والسيد جميل الكساندر ترميوتس، في 16 شباط 2025.

وشهد عام 2025 مجموعة من الزيارات الميدانية

إيمان، ابنة سمو الأمير الحسين بن عبدالله الثاني ولي العهد وسمو الأميرة رجوة الحسين، في 3 آب 2024، وبحفيدتهما أمينة ابنة سمو الأميرة إيمان بنت عبدالله

## خلال لقائه تجمع رجالات الأردن وجمعية أيلة للحماية الاجتماعية

# العيسوي: الأردن بقيادة الملك يمضي بثبات كدولة آمنة

# مستقرة قادرة على التعامل مع التحديات الإقليمية والدولية

## ●المتحدثون: الهاشميون جسّدوا الحكمة والسيادة وسطروا تاريخ الأردن الحديث بتضحياتهم وإنجازاتهم



كما شدد الوفدان على أهمية التوجيهات الملكية المتعلقة بإعادة هيكلة القوات المسلحة الأردنية – الجيش العربي، باعتبارها خطوة استراتيجية لتعزيز جاهزية الجيش وكفاءته، وضمان قدرته على حماية الوطن وصون أمنه واستقراره.

وأكد الوفدان ثبات موقف الأردن، بقيادته الهاشمية، تجاه القضايا العربية وقضايا الأمة، وفي مقدمتها القضية الفلسطينية، ودعمه الواضح لحقوق الشعب الفلسطيني المشروعة، وفق قرارات الشرعية الدولية.

وبيّن الوفدان أن الأردن، بقيادته الهاشمية، دولة محورية ورئيسية في الإقليم، تضطلع بدور فاعل في تعزيز الأمن والاستقرار، وتسهم بشكل مباشر في إيصال الصورة الحقيقية للإسلام القائمة على الاعتدال والتسامح إلى المجتمع الدولي.

وأكد الوفدان أن الانتماء للوطن والولاء للقيادة الهاشمية يشكلان التزاماً وطنياً راسخاً وعهداً ثابتاً عبر الأجيال، مشيرين إلى أن الهاشميين جسّدوا الحكمة والسيادة، وسطروا تاريخ الأردن الحديث بتضحياتهم وإنجازاتهم.

وفي ختام حديثهم، قدّم الوفدان التهنئة إلى جلالة الملك عبدالله الثاني بمناسبة عيد ميلاده الميمون الرابع والستين، مؤكداً بشكل صريح أن جلالة الملك، وبمساندة سمو ولي العهد، لم يدخر أي جهد في سبيل رفعة الوطن وتعزيز مكانته.

# إطلاق البرنامج الوطني لإنتاج خرائط الفيضانات لتعزيز الجاهزية وإدارة المخاطر

جهاز المحاميد، دعم الوكالة السويسرية للتنمية، مشيرا إلى أن الدراسة توفر مرجعية علمية لتخطيط المدن وتعزيز الفهم الشمولي لمخاطر الفيضانات، وتدعم أنظمة الإنذار المبكر والتخطيط لإدارة المتكاملة للمخاطر من خلال إنتاج خرائط تغطي مختلف مناطق المملكة. وحضر إطلاق البرنامج أمين عام سلطة وادي الأردن المهندس هشام الحبيصة ومحافظ مادبا حسن الجبور، ومدير عام المركز الوطني للبحوث الزراعية الدكتور إبراهيم الرواشدة ومدير عام المركز الجغرافي الملكي العميد الثانية لتوسيع نطاق استخدام الخرائط والمقدم خالد عبيدات من مديرية الأمن العام، ومندوب أمانه عمان الكبرى المهندس نبيل الجريري.

على إدارة المخاطر وحماية المجتمعات والبنية التحتية في ظل التغير المناخي. وأضافت أن البرنامج لا يقتصر على الجانب التقني، بل يهدف إلى تعزيز السلامة والصمود والحوكمة المستدامة للمياه، مشيرة إلى أن المرحلة الأولى أسهمت ببناء إطار وطني للحوكمة والتنسيق، وتعزيز القدرات الفنية، وتحسين جمع وإدارة البيانات، إضافة إلى دعم سلامة السود الحيوية.

وأكدت هوفستيتز استمرار دعم سويسرا للمرحلة المقترحة الثانية لتوسيع نطاق استخدام الخرائط ودمجها في التخطيط الوطني عبر مختلف القطاعات.

من جانبه، ثمن أمين عام وزارة المياه والري، الدكتور

وتزايد حدة الظواهر الجوية المتطرفة.

وأوضح أن تنفيذ البرنامج يتم بالتنسيق مع وزارة المياه والري والجهات المعنية، مشيرا إلى أن الدراسة شملت في مرحلتها الأولى منطقة العقبة وفي مرحلتها الثانية وادي زرقاء فرعان على أن تشمل المراحل اللاحقة باقي مناطق المملكة، بما يسهم بدعم خطط الطوارئ والاستجابة السريعة ورفع مستوى الوعي المجتمعي.

من جهتها، أكدت مديرة مكتب التعاون في السفارة السويسرية السيدة إيلين هوفستيتز، أن اختتام المرحلة الأولى من البرنامج الوطني الأردني–السويسري لرسم خرائط الفيضانات يمثل محطة مهمة لتعزيز قدرة الأردن



## "بي ام دبليو" تتجاوز التحديات وتسجل مبيعات قياسية العام الماضي



حققت شركة "بي ام دبليو" الألمانية للسيارات، لتتجاوز مبيعات قياسية خلال العام الماضي، حيث تجاوزت مبيعاتها كل التوقعات وسجلت أرقاماً قياسية جديدة، وفق بيان أصدرته الشركة اليوم الثلاثاء.

وارتفعت المبيعات الدولية للشركة بنسبة ١٦٪، وبلغ إجمالي عدد السيارات المباعة حوالي ٢,٥٥ مليون سيارة بعد أداء قوي في الربع الأخير من العام، فيما ارتفعت مبيعات السيارات الكهربائية بشكل ملحوظ بنسبة ١٧٤٪، حيث بلغ عدد

نسبة ١٤,٢٪، وفي أوروبا بنسبة ١٥,٧٪. وفي الولايات المتحدة الأمريكية بنسبة ١٤,٩٪. وتأخرت مبيعات الشركة في الفترة السابقة خلال عام ٢٠٢٢ والربع الأول من عام ٢٠٢٣ بسبب القيود الناجمة عن جائحة كوفيد-١٩ والمشاكل اللوجستية، خاصة في السوق الصينية. لكن بعد هذه الفترة، شهدت المبيعات تحسناً ملحوظاً.

وفي الربع الأول من عام ٢٠٢٣، ارتفعت المبيعات العالمية للشركة بنسبة ١١٪، حيث وصلت إلى ٧١٩ ألف سيارة.

وأشار عضو مجلس إدارة الشركة يوخن جولي، إلى أن هذا النجاح يؤكد نمو "بي ام دبليو" بوتيرة أسرع في قطاع السيارات الكهربائية، الذي بات يمثل ١٥٪ من إجمالي مبيعات المجموعة. وتلطف "بي ام دبليو" في العام الحالي إلى بيع أكثر من نصف مليون سيارة كهربائية، بالإضافة إلى زيادة نسبة المبيعات الإجمالية بنحو ٢٠٪. وشهدت الصين زيادة في المبيعات

### الصحة في سيارة

تعتبر البطارية أهم وأعلى مكون بالسيارة الكهربائية، كما أن حالتها الجيدة على مدار عمرها الافتراضي يضمن الحصول على أعلى معدل أداء ومدى سير ممكنين. ولكن المشكلة مع البطارية في ارتفاع تكاليف إصلاحها، ومن ثم إعادة الشراء. لذا فإن بعض الشركات تقدم بدائلًا للإيجار أو الاستبدال.

وأوضح خبير السيارات الألماني، ماتياس هوجت، أن بطاريات السيارات الكهربائية أثبتت اعتماديّة كبيرة، فضلاً عن أن بعض الشركات تتيح ضمانات كبيرة قد تصل إلى ثمانية سنوات أو ١٦٠ ألف كلم.

وعلى عكس بطاريات الليثيوم أيون في الهواتف الذكية، فإن السيارات الكهربائية لديها نظام ذكي لإدارة البطارية، والذي يقيس درجة الحرارة والجهد ويضمن عملها في درجة الحرارة المناسبة لعدم إهدار الطاقة.

### شهادة الحالة الصحية

يتصح الخبراء، القبلين على شراء البطاريات بالتأكد من ملاءمتها للسيارة والالتزام بتعليمات التشغيل وفترات الخدمة وتحديث البرامج وحالتها، والتي تبينها ما يعرف "شهادة الحالة الصحية" (SoH)، فضلاً عن معرفة دورات الشحن والنسبة المئوية لحالتها، مع العلم بأن البطارية الجديدة تكون عند ١٠٠٪، ثم تتناقص مع الوقت ومع دورات الشحن.

وقال خبير السيارات الألماني، ينس دراله، إنه على الرغم من أن جميع الشهادات لا تقدم معلومات صحيحة حول حالة البطارية، إلا أنها على الأقل تقدم إرشاداً توجيهياً حول حالة البطارية بوجه عام.

وأوصى الخبراء ببعض الإجراءات للحفاظ على حالة البطارية والوصول بها إلى أطول فترة خدمة ممكنة. وتشمل هذه الإجراءات عمليات الشحن وسلوك القيادة والتفكير، الذي توجد به السيارة.

### الشحن السليم

تعتبر عملية الشحن الصحيحة من أهم الإجراءات، التي يمكن من خلالها الوصول بالبطارية لعمر أطول. ويتصح الخبراء بأن نلظّل البطارية دائماً بين ٢٠ و٨٠٪، وذلك من طريق الضغط في التطبيق الخاص بعملية الشحن. ويوصى أن يرغبون في الحصول على ١٠٠٪ للرحلات الطويلة على سبيل المثال بالامتثال بالسيارة فور انتهاء عملية الشحن.

## فيرست موتورز.. أكبر صالة عرض للسيارات الفاخرة في دبي



السيارات الفاخرة الرائدة في العالم. في First Motors التزامنا هو أن نقدم لعملائنا الأفضل من حيث المنتجات والخدمات.

نحن نلخر بتقديم منتجات متميزة، ومن الضروري أيضاً بالنسبة لنا أن نقدم خدمة تتوافق مع هذا المعيار.

"يركز ميداننا التوجيهي على إقامة علاقات قوية والاحتفاظ عليها من خلال التحديث الإيجابي الشفهي، نحن لا نبيع السيارات فحسب بل نبيع الثقة شبتنا القوية التي تمتد لعامين هي أعلى أصولنا، إن الصلابة العميق بالعملاء بعيد الكثرين لشراء سيارة أخرى.

الثقة والشبكة التي بلبناها بلبنا وبين العملاء تجعلنا الوجهة المفضلة لهم دائماً، وعندما يعرف العملاء أنهم لن يجدوا أسعاراً وخدمات أفضل في مكان آخر".

Ali Pacino الرئيس التنفيذي لشركة First Motors وسائل التواصل الاجتماعي

جديد، فقد حققت إنجازاً استثنائياً بتجاوز ٣٠٠ ميل في الساعة، لتضع معياراً جديداً في عالم السيارات الفاخرة.

Bugatti Chiron Pur Sport وعرضت الشركة أيضاً سيارة Bugatti Chiron Pur Sport وهي سيارة تعتبر أعجوبة هندسية وعمل فنياً، مع ٣٠ وحدة فقط في العالم. تعتمد Chiron Pur Sport على التحكم والرشاقة والتركيز على تجربة القيادة المتمعة.

فيراري Ferrari ومن بين سيارات فيراري الاستثنائية التي وجدت منازل جديدة من خلال شركة "فيرست موتورز" لذكر بشكل خاص ٥ سيارات حصرية من أشهر موديلات فيراري،

Ferrari ٢٨٨ Ferrari Enzo - Ferrari F٥٠٠ - Ferrari LaFerrari - Ferrari F١٠٠٠

مرسيدس بنز Mercedes Benz تقدم شركة "فيرست موتورز" بكل فخر مجموعة واسعة ومذهلة من سيارات مرسيدس بنز، بما في ذلك الطرازات AMG ONE، AMG GT-R Speedlegend، GT-SLR، وG-Classes، ومجموعة مختارة من إصدارات Maybach وBrabus.

ومن بين كنوز السيارات هذه، تبرز سيارة مرسيدس-بنز AMG SLS Black Series، التي تعتبر تحفة فنية حقيقية.

Mercedes Benz AMG SLS Black Series واحدة من ٣٥٠ وحدة فقط على مستوى العالم، وهي توجّد الآن في صالة العرض في "فيرست موتورز" ويعد طراز ٢٠١٤ هذا الذي يتميز باللون الأزرق Mistic Blue Designo، هو الطراز الوحيد في العالم بهذا اللون مع عدم وجود كيلومترات ومتاحة للشراء، وتعد هذه السلسلة السوداء الأسيّة مزيجاً نادراً من الأداء والرفاهية، ويوجد تحت لونها المميز محرك V٨ سعة ٦,٢ لتر مصنع بولندا.

في قلب دبي، حيث الفخامة والذخ في كل مكان، هناك مكان خاص يشيف شيئاً جديداً ولامعاً إلى المدينة، وتشتهر دبي بملامحات السحاب التي حطمت الأرقام القياسية في العالم، والفنادق الفاخرة، والهندسة المعمارية المذهلة، ولكنها تتضمن أيضاً أفضل محبي السيارات في العالم.

ويتمتع حب دبي لما هو استثنائي إلى شفتها بالسيارات الرياضية والسيارات الفاخرة، حيث لا تعد كلمة "فاخرة" مجرد كلمة، بل هي أسلوب حياة، وفي هذه المدينة المذهلة يوجد "فيرست موتورز"، صالة العرض التي غيرت طريقة رؤية وعرض السيارات، وذلك لأن السيارات الفاخرة شائعة في شوارع دبي، لكن السيارات "الفاخرة" نادرة، ويتم تصنيعها بأعداد صغيرة جداً، ومعرض "فيرست موتورز" يقدم لمحة فريدة عن عالم هذه "الآلات الفاخرة".

بدأت شركة "فيرست موتورز" منذ عامين فقط وسرعان ما أصبحت واحدة من أفضل الأماكن لشراء السيارات، وذلك بسبب أن "فيرست موتورز" يؤمنون أن السيارات هي أكثر من مجرد آلات، بل أنها تجسيد للعاطفة والشفق وحب الفخامة.

الرؤية والرسالة للشركة - شركة "فيرست موتورز" تقوم بتقديم تجربة شراء سيارات فاخرة لا مثيل لها، تتميز بخدمة استثنائية ومجموعة مختارة من السيارات عالية الجودة التي توضع وتميز مكانها في عالم السيارات.

- شركة "فيرست موتورز" تسعى إلى تجاوز الحدود لتتيح الوجهة العالمية الأولى لعشاق السيارات الفاخرة، ولطموحهم هو إعادة تعريف معايير صناعة السيارات من خلال توفير مجموعة استثنائية وحصرية من هذه السيارات الفاخرة. وتلتزم أيضاً الشركة بالخدمة الشخصية التي تتجاوز توقعات العملاء باستمراري، وتهدف دائماً إلى وضع معايير جديدة للتميز في عالم السيارات الفاخرة.

مجموعة سيارات بأكثر من ٢٠٠,٠٠٠,٠٠٠ دولاراً

عندما تدخل إلى صالة عرض "فيرست موتورز"، فإن أول ما يلفت انتباهك مذهباً هو أن مجموعة السيارات هناك ليست مجرد عرض، إنها شهادة على أرقى وأعظم الحرفية والهندسة التي يقدمها عالم السيارات.

كويغيسيج Koenigsegg Regera

تعد سيارة كويغيسيج ريجيرا إنجازاً استثنائياً في تصميم السيارات، وتتميز بإنتاج محدود يبلغ ٨٠ وحدة فقط على مستوى العالم. ولزيادة تشرفها، تتميز النسخة المعروضة في First Motors باعتبارها النسخة الوحيدة التي وقعها كريستيان فون كويغيسيج، الرئيس التنفيذي للشركة. بالإضافة إلى توقيعها الفريد، تعد ريجيرا أصبوبة تكنولوجية، حيث تتميز بمحرك هجين مبتكر يجمع بين محرك V٨ مزدوج التوربو والمحركات الكهربائية، مما يوفر قوة مذهلة تبلغ ١٥٠٠ حصان. هذا المزيج

وذلك بفضل سنوات خبرتها واتصالاتها واسعة النطاق تتواجد First Motors في سوق السيارات الفاخرة والسيارات الفخمة والسيارات الفاخرة.

عندما يختار أصحاب السيارات البيع من خلال First Motors فإنهم لا يقومون ببساطة بتسليم سياراتهم لانتظار المشتري ولكن تحتل شركة First Motors بكل سيارة، مما يضمن بقائها في أفضل حالاتها.

ويعمل فريق المبيعات الجاهز بخبرة السوق بلا كل لتأمين أفضل سعر ممكن لأصحاب هذه السيارات. عندما يعهد أصحاب السيارات إلى First Motors بسيارتهم، فإنهم يختارون تجربة بيع خالية من التعاقب مع محترفين يفهمون حقاً قيمة استثماراتهم. ويتم الاحتفاظ بكل سيارة في حالة ممتازة، وجاهزة للفصل التالي.

ويعد الاستثمار في السيارات فرصة كبيرة، خاصة في دبي حيث السوق ضخم والطلب مرتفع. لتلهم شركة First Motors هذا جيداً، وتستمر في السيارات التي من المحتمل أن تكون مطلوبة.

إذا كنت تفكر في بدء استثمار فيمكن لشركة First Motors مساعدتك في العثور على أفضل السيارات في حدود ميزانيتك لبدء مشروعك.

لفريق الخبراء الخاص بهم على استعداد لإرشادك في رحلة استثمارية واعدة.

Ali Pacino - الرئيس التنفيذي يشغل السيد "Ali Pacino" منصب المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة First Motors وهو يتمتع باحترافية عالية. وقد أحرز تقدماً استراتيجياً في عالم السيارات الفاخرة، منصوباً بدرجة عالية من الاحترافية والمهنية في الدبلوماسية الدولية والأمم المتحدة، وكلاهما حصل عليهما في إنجلترا خلال عامين على رأس الشركة.

نجم "Ali Pacino" في تحويل First Motors إلى واحدة من صالات عرض السيارات الفاخرة الرائدة في العالم.



# ما خطورة تناول القهوة مع الكحول؟



كشف الدكتور أوموتوف المدرس في قسم التخصصات الطبية الأساسية بجامعة التعليم الحكومية الروسية خطورة تناول القهوة مع الكحول.

ويشير أوموتوف في حديث لصحيفة "إزفيستيا" إلى أن تناول القهوة مع الكحول قد يؤدي إلى احتشاء عضلة القلب.

ويقول، "يشرب الكثيرون في فصل الشتاء، القهوة مع الكحول (الروم، الويسكي، البرادى، مع الشرابيات الكحولية الكريمة، وما إلى ذلك)، والقائمة طويلة جداً".

وهذا له، الخطر الرئيسي من تناول القهوة مع الكحول هو تغير معدل ضربات القلب.

ويقول، "عموماً يزداد خطر الإصابة بالرجفان الأذيني، والحصار الأذيني، والاضطرابات الخارجية. ويزداد خطر الإصابة بقصور القلب والأوعية الدموية، كما يؤدي التأثير المشترك للكافيين والإيثانول إلى تشنج وعائي قوي، ما يزيد من خطر الإصابة باحتشاء عضلة القلب والجلطة الدماغية. بالإضافة إلى ذلك، يؤدي تضيق الأوعية الدموية إلى ارتفاع مستوى ضغط الدم. ويسبب التشنج، انخفاض تدفق الدم إلى جميع أنحاء الجسم ويصورة خاصة في الشرايين والشعيرات الدموية في الكلى، ما يؤدي إلى ازدياد

خطر الإصابة بالقصور الكلوي".  
وبالإضافة إلى هذا، يعمل الكحول على تثبيط الجهاز العصبي المركزي، أما الكافيين يحفز، وهذا يزيد من خطر الإصابة بالتهانن والعصاب. وبالتالي تسوء نوعية النوم وغير ذلك من الآثار السلبية بما فيها الإصابة بقرحة المعدة.

## لماذا يصعب الحصول سائماً على التسليم؟

يقلد العسل عند تسخينه بعض الخصائص المفيدة. ولكن هناك اعتقاد شائع يشير إلى أن العمل بعد تسخينه يصبح ساماً وخطراً على الصحة، فهل هذا صحيح؟

يشير الدكتور أندريه زولوتارسكي، خبير التغذية وعلم الوراثة الغذائية، في مقابلة مع "إداعة" "سبوتنيك" إلى أن هناك اعتقاد مفاد أن العسل يصبح ساماً وخطراً على الصحة بعد تسخينه.

ويقول، "يحتوي العسل على أكثر من ٦٠٠ خاصية مفيدة. ويحببه الناس غالباً في حالته السائلة، ولكن عندما يفقد سيولته يشتر الكثيرون إلى تسخينه. تؤدي عملية التسخين إلى تغير الشبكة الجزيئية، والبنية الجزيئية للعسل، ويصبح سائلاً مرة أخرى. وهناك معلومات كثيرة تفيد بأن العسل بعد تسخينه يكتسب خصائص سامة، وهذا بعيد كل البعد عن الحقيقة. ولكن في الواقع يفقد العسل عدداً من خصائصه المفيدة بسبب عملية التسخين، مثل بعض الإنزيمات والفيتامينات الحساسة للعلاج الحرارية فقط ولا يكتسب خصائص سامة أبداً".

ويصيح الخبير بتسخين العسل بطريقة صحيحة للحفاظ على خصائصه المفيدة قدر الإمكان.

ويقول، "لا ينبغي تسخين العسل في الميكروويف، بل في حمام مائي. والطريقة التقليدية الخاطئة هي وضع وعاء فيه ماء على الموقد ووضع الإناء الذي يحتوي على العسل في هذا الماء. لأن الطريقة الصحيحة هي سب ماء مقلي في حاوية والانتظار إلى أن تنخفض درجة حرارته إلى ٨٠ درجة مئوية ويعدله يوضع إناء العسل لتقل في هذا الماء. وبعد نصف ساعة، تنخفض درجة حرارة الماء، ما يتطلب سكب جزء منه وإضافة الماء الساخن. هذه الطريقة تسمح بالحفاظ على أعلى نسبة من الخصائص المفيدة للعسل".

## كوفيد-١٩: تسجيل ١١٣ إصابة جديدة في ١٩ يناير

أعلنت وزارة الصحة والحماية الاجتماعية، اليوم الجمعة، عن تسجيل ١١٣ إصابة جديدة بـ "كوفيد-١٩"، وحالة وفاة واحدة خلال الفترة ما بين ١٤ و١٥ يناير الجاري.

وأوضحت الوزارة، في "نشرة كوفيد-١٩ الأسبوعية"، أن عدد الأشخاص الذين تلقوا الجرعة الأولى من اللقاح بلغ ٢٤ مليوناً و٩٢٤ ألفاً و٨٨٥ شخصاً، فيما بلغ عدد المتلقين بالجرعة الثانية ٢٣ مليوناً و٤٢٦ ألفاً و٤٣١ شخصاً، بينما تلقى ٦ ملايين و٨٨٧ ألفاً و٩٦٦ شخصاً الجرعة الثالثة من اللقاح المضاد للفيروس. مقابل ٦١ ألفاً و٣٧٤ شخصاً تلقوا الجرعة الرابعة.

وأضافت أن الحصيلة الجديدة للإصابات بالفيروس رفعت العدد التراكمي لحالات الإصابة المؤكدة إلى مليون و٢٧٨ ألفاً و٥١٢ حالة منذ الإعلان عن أول حالة في ٢ مارس ٢٠٢٠، مشيرة إلى أن معدل "الإيجابية" الأسبوعي بلغ ٥.٢ في المائة.

وسجلت حالات الإصابة الجديدة في جهات الرباط-سلا، القنيطرة (٥١ حالة) وحالة وفاة، وسوس-ماسة (٢٢)، وفاس-مكناس (١٢)، والدار البيضاء-سطات (١١ حالة)، ومراكش-أسفي (٥)، والداخلة-وادي الذهب (٤)، ودرعة-تافيلالت (٤) وبنى ملال-خنيفرة (٢)، وتلنجة تطوان الحسيمة (١) وجهة الشرق (١).

من جهة أخرى، بلغ العدد التراكمي لوفيات ١٦ ألفاً و٣٠١ حالة (مع مؤشر فلك عام نسبته ١.٣ في المائة)، في حين بلغ مجموع الحالات النشطة ٢٣٤ حالة.

## مطالب بإعادة التفكير في سعر تسليمه أسنان الأسنان في المغرب

قررت وزارة الصحة والحماية الاجتماعية تخفيض أسعار حوالي ٤٥٠٠ دواء أسيل وجنتيس وبيدائل حيوية يتم تسويقها في المغرب لعلاج عدد كبير من الأمراض، وذلك بالتوازي مع توسيع نطاق الإعفاء من الضريبة على القيمة المضافة التي كانت محددة في ٧ في المائة ليشمل جميع الأدوية والمواد الأولية الداخلة في تركيبها وكذا الفائض غير المرجح.

ويرى مهتمون بالشأن الصحي أن هذه الإجراءات لها وقع إيجابي على أسعار الأدوية، وساهمت في تخفيض نسبة مهمة من أثمان هذه الأدوية، لكن رغم ذلك، يؤكدون أنها تظل غير كافية لتمكين المرضى من التوجه إلى بعض الأدوية باهظة الثمن "نظراً للأسعار المرتفعة التي تحددها الشركات الصنعة".

وفي هذا الإطار، أكد علي لطفى، رئيس الشبكة المغربية للدفاع عن الحق في الصحة والحق في الحياة، أن عدداً كبيراً من شركات الأدوية تقوم بتسويق أدوية بأسعار تفوق تلك المعمول بها في الدول الأوروبية والوطن العربي، خاصة أدوية التهاب الكبد الفيروسي "ب" و"س"، وبعض الأدوية المضادة للسرطان والأدوية المخصصة لعلاج أمراض السكري والربو وأمراض القلب والشرايين والأدوية الخاصة بعلاجية الفيروسية.

ويرى لطفى أن هذه الأثمان تكبد المرضى وصناديق التأمين الصحي وخزينة الدولة تكاليف إضافية، مشيراً في ذلك إلى تقرير سابق للمجلس الأعلى للحسابات الذي أظهر أن "أسعار الأدوية في المغرب تفوق تلك المعمول بها في الكثير من الدول بحوالي ٢٠٠ إلى ٣٠٠ في المائة".

وحول أبرز الأسباب التي تؤدي لاستمرار ارتفاع أسعار الأدوية رغم الإجراءات الحكومية، أكد علي لطفى أن الأمر يعود للمرسوم الصادر في ١٨ دجنبر ٢٠١٣ والمتعلق بشروط وكيفية تحديد سعر بيع الأدوية الصنعة محلياً والمستوردة. مبرزاً أن هذا المرسوم لم يعدده بتنسيق مع شركات صناعة الأدوية واستيرادها من الخارج، ويتطلب إعادة النظر فيه وفي الشروط التي يحددها.

وأوضح لطفى، في تصريح لموقع "أس إن إر تي نيوز" الذي أورد الخبر، أن هذا المرسوم فتح الأبواب للشركات متعددة الجنسية لجني أرباح خيالية تحت غطاء نظام يعتمد في تحديده لسعر الدواء على التحليل المقارن لأسعار المصنع الخالية من الرسوم المعمول بها في الدول التي لم اختيارها للمقارنة المعيارية.

وتابع أن الأمر يتعلق بمقارنة الأسعار مع كل من إسبانيا، والبرتغال، وفرنسا، وبلجيكا، واليونان، وتركيا، والمملكة العربية السعودية. "وهي ٨ دول لا علاقة لها بالنسبة الاقتصادية والدخل الوطني للمغرب".

وأكد لطفى، في تصريحه لذات الموقع، أن هذا المرسوم يخدم شركات استيراد الأدوية من الخارج فقط ويشترط في مصلحة المواطنين، ما جعل أسعار العديد من الأدوية تستمر في الارتفاع رغم القرار الحكومي القاضي بإلغاء الضريبة على القيمة المضافة. وحال دون إكمال بعض المواطنين للبروتوكول العلاجي.

## العلماء يكتشفون خمسة أنواع من مرض ألزهايمر!



اكتشف فريق من العلماء أن هناك خمسة أنواع من مرض ألزهايمر، ما قد يفسر سبب عدم فعالية بعض الأدوية ضد هذه الحالة.

وتوصل العلماء الهولنديون إلى هذا الاستنتاج بعد فحص البروتينات الموجودة في السائل النخاعي، الموجود في الدماغ والعمود الفقري، لأكثر من ٤٠٠ مريض ألزهايمر.

ووجدوا خمسة أنواع فرعية مختلفة من مرض ألزهايمر، ولكل منها آثار سريرية محتملة على العلاج.

وتم العثور على أحد الاختلافات التي تسبب مستوى عال بشكل غير عادي من نمو خلايا الدماغ، ما يؤدي إنتاج البروتينات غير الطبيعية التي تسبب مرض ألزهايمر.

وكان لدى المرضى الذين يعانون من هذا النوع الفرعي أطول متوسط عمر متوقع مقارنة بالأنواع الفرعية الأخرى، حيث يعيشون لمدة تسع سنوات بعد التشخيص في المتوسط.

وكانت الفئة الثانية من مرض ألزهايمر مدفوعة بمشاكل في الجهاز المناعي الداعي للدماغ، في حين أن الفئة الثالثة تتعلق بمشاكل في إنتاج البروتين

في الدماغ. وارتبط النوع الفرعي الرابع بمشاكل في إمدادات الدم إلى الدماغ، في حين أشار النوع الخامس مشاكل في الحاجز الدموي الدماغي، وهو حدود الخلايا التي تمنع عادة المواد الأكبر من الوصول إلى الأنسجة الحساسة للدماغ. وعانى مرضى النوع الفرعي الثالث من أسوأ تطور للمرض، حيث عاشوا

## هل تسبب العدسات اللاصقة وأطقم الأسنان مشاكل صحية أحياناً؟!



هناك العديد من الملحقات التي تضعها في أذاننا أو أعيننا أو أفئنا أو فمنا للمساعدة في الحفاظ على الصحة، من أطقم الأسنان إلى العدسات اللاصقة وواقبات الفم.

ومع ذلك، هل يمكن أن تسبب مشاكل أيضاً؟

أطعم الفم يمكن أن تسبب تسوس الأسنان

ينتهي الأمر بالعديد من الأشخاص الذين فقدوا بعضاً أو كل أسنانهم إلى ارتداء أطقم أسنان - أسنان صناعية قابلة للإزالة.

وعندما أخذ الباحثون في جامعة كارديف مسحات من الفم واللسان وأطقم الأسنان من مرضى المستشفى الذين يعانون من التهاب الرئوي، وقارنوها بعينات من مرتدي أطقم الأسنان الأصحاء، فخلصوا إلى أن الفم في تنظيف أطقم الأسنان بانتظام يزيد من خطر الإصابة بالالتهاب الرئوي، حسبما أضافت مجلة علم الأحياء الدقيقة الطبية.

وتقول النظرية إن أطقم الأسنان توفر سطحاً يمكن للكائنات المسببة للأمراض أن تستعمره قبل أن تنتقل إلى الرئتين عن طريق العاب.

ويمنصح بخلع أطقم الأسنان وتنظيفها مرتين يومياً باستخدام فرشاة أسنان مخصصة وملطف غير كاشط.

وفي الوقت نفسه، فإن واقبات الفم التي توقيف سرير الأسنان لئلا يمكن أن تصبح أيضاً أرضاً خصبة للبكتيريا التي يمكن أن تسبب تسوس الأسنان وأمراض اللثة. بالإضافة إلى التهاب الحلق والقيان والتهابات الصدر.

أجهزة السمع تساعد على توليد العدوى

تعمل أدوات السمع التي يتم ارتداؤها داخل الأذن كسدادة، حيث تمنع دخول الهواء وتخلق بيئة دافئة ورطبة لنمو الالتهابات البكتيرية والفطرية في قناة الأذن، الأنبوب الذي يمتد من الأذن الخارجية إلى طبلة الأذن. لذلك من المهم أخذ قسط من الراحة من ارتداؤها، كما يوضح البروفيسور سايمون لويد، استشاري جراحة الأذن والأنف والحنجرة في مستشفى مانستر الملكي. وفي الوقت نفسه، يمكن أن يؤدي

الاستخدام المنتظم لسدادات الأذن لئلا إلى دفع الشمع إلى داخل أذنك، ما يسبب مشاكل في السمع.

ويمكن أن تشكل سماعات الأذن الخاصة بالموسيقى خطراً على السمع وتسبب الطنين إذا لم تستخدمها بمستوى صوت مرتفع. وذلك بسبب تلف الخلايا الشعرية في الأذن الداخلية.

العدسات المرتبطة بفقدان البصر تظلو العدسات اللاصقة على طبقة رقيقة من الدموع على القرنية - الجزء

الأمامي الشفاف من العين. ووجدت دراسة أجراها مستشفى مورفيلز للعيون في لندن، أن الأشخاص الذين يرتدون عدسات لاصقة قابلة لإعادة الاستخدام كانوا أكثر عرضة للإصابة بالتهاب القرنية.

ويوضح جيف كوارتر، استشاري طب العيون في مستشفى رويال بولتون، "لا تستخدم ماء الصنبور أبداً لتنظيف العدسات القابلة لإعادة الاستخدام، استخدم فقط محلول ملحي معقم".

## النمل ينتج مضادات حيوية تعالج جروحا قاتلة

من المعروف أن المواد الكيميائية، التي ينتجها بعض النمل، لها خصائص المضادات الحيوية، لكن ولأول مرة على الإطلاق، تم ملاحظة نوع واحد من النمل يستخدم بالفعل تلك المواد الكيميائية لعلاج جروح المراكك الصلبة على أنواع أخرى من النمل، ونسوح النمل المعنى هو مانتابيلي Megaponera analis الذي يتواجد في مناطق مختلفة من إفريقيا جنوب الصحراء الكبرى.

فحسب ما نشره موقع New Atlas نقل عن Nature Communications، يتلقى نمل مانتابيلي حصرياً على النمل الأبيض، مما يعني أنه يتعين على مجموعات النمل بشكل دوري القيام بغارات على مستعمرات النمل الأبيض القريبة.

ومن المؤكد أن جنود النمل الأبيض في تلك المستعمرات يحاربون دفاعاً عن حياتهم، لأنهم يتسببون في جروح خطيرة للعديد من الغزاة. وبالطبع إذا أصيبت تلك الجروح بالعدوى، فقد يموت النمل المصاب.

المظهر الهيدرولوجي واكتشف فريق دولي من الباحثين مؤخرًا أنه عندما تلتهم مثل هذه الجروح يتغير المظهر الهيدرولوجي لتبشرة النمل (هيكليتها الخارجي الصلب) بطريقة يمكن اكتشافها بواسطة النمل الآخر في مستعمرتها. يمارع نمل مانتابيلي بالاستجابة عن طريق سحب إفراز مضاد حيوي من إحدى الغدد الجتبية (الموجودة على جانبي الصدر)، وتطبيقه على الجرح باستخدام الفك السفلي. وفي الاختبارات العملية تبين أن استخدام سائل المضاد الحيوي قتل من معدل وفيات النمل المصاب بنسبة ٩٠٪ تقريباً.

علاجات طبية متطورة الأهم من ذلك أن أحد أنواع البكتيريا المسؤولة عادة عن العدوى - وهي الزائفة الزنجارية - هو أيضاً السبب في حالات العدوى المقاومة للمضادات الحيوية لدى البشر في كثير من الأحيان. ومن ثم يحاول العلماء تحديد جميع المضادات الحيوية المحددة التي ينتجها النمل لاستخدامها المحتمل على البشر.

وقال الدكتور إريك فرانك من جامعة يوبليس ماكسيميليان في فورسبورغ الألمانية، الذي قاد البحث مع بروفيسور لوران كيلر من جامعة لوزان السويسرية، "باستثناء البشر، لا يعرف أي كائن حي آخر يمكنه إجراء مثل هذه العلاجات الطبية المتطورة للجروح".



# هواتف المستقبل بعيون الذكاء الاصطناعي



من المتوقع أن تركز اللوائح والتشريعات في المستقبل على مطالبة مصنعي الهواتف الذكية بجعل الهواتف أطول عمراً، فضلاً عن سهولة إصلاحها وترقيتها وإعادة تدويرها. ومن المتوقع أن تتضمن هذه اللوائح إرشادات خاصة بالبطارية لضمان سهولة استبدالها، مما يسهل على مستخدمي الهاتف إصلاح أجهزتهم الخاصة. سيكون هناك أيضاً الحد الأدنى من المتطلبات لقائمة الغيار والماء، والسقوط العرضي، وطول عمر البطارية، وتحديثات البرامج المستمرة.

في هذا السياق، طلب موقع "موبايلز" البريطاني من أنظمة "الذكاء الاصطناعي" التنبؤ بالشكل الذي قد تبدو عليه أجهزتنا في 10 سنوات المقبلة، فكانت مواصفاتها كالتالي:

١. شحن بالطاقة الشمسية  
أصبحت أجهزة شحن البطاريات التي تعمل بالطاقة الشمسية متاحة منذ فترة، ولكن يمكن للهواتف الذكية المستقبلية دمج اللوحات في الأجهزة نفسها.

تعلق جينيفر فون فالسندورف قائلة، "باعتبارها مصدراً للطاقة المتجددة، فإن الطاقة الشمسية لا حدود لها تقريباً، ونحن نشهد بالفعل الكثير من الابتكارات مع العناصر التي يمكن وضعها في جيبك، بما في ذلك المحافظ والحقائب التي تعمل بالطاقة الشمسية وبالطبع التي تعمل بالطاقة الشمسية".

تعد الطاقة الشمسية أحد العوامل الرئيسية في تحريك صناعة الاتصالات نحو مستقبل أكثر استدامة. يمكن للطاقة الشمسية أن تحافظ على انخفاض فواتير الطاقة وتحتفظ بالموارد، وبالتالي تقليل انبعاثات غازات الدفيئة وإبطاء ظاهرة الاحتباس الحراري.

٢. هواتف ذاتية الإصلاح  
سيكون معيار التقدم التكنولوجي الهائل لصناعة الهواتف الذكية هو قدرة الأجهزة على إصلاح الشقوق والكسور في الشاشة تلقائياً. تشرح جينيفر، "يمكن لميزة مثل هذه زيادة

العمر الافتراضي للهواتف الذكية وتقليل كمية النفايات الإلكترونية في الصناعة. إن تصنيع الأجهزة الجديدة وقطع الغيار يستهلك قدرًا كبيرًا من الطاقة والوقود الأحفوري، لذا فإن الهواتف ذاتية الإصلاح ستكون خطوة كبيرة إلى الأمام في استدامة الهواتف الذكية.

٣. الهواتف المرنة  
مع عودة الهواتف الجديدة القابلة للطي إلى السوق، يمكن أن تشهد الأجهزة المستقبلية مزيداً من التحسينات لتحسين مرونة ومثانة الهواتف. تقول جينيفر، "أمرولة هي كلمة تستخدم غالباً عند الإشارة إلى موضوع الاستدامة، ولكن في هذه الحالة، المثانة يمكن أن تكون كافية أيضاً. ومن خلال توفير مقاومة للصدات والانحناء، تجعل المواد المرنة الجهاز أكثر قوة، مما يعني أنه يجب أن يدوم لفترة أطول".

وأضافت جينيفر، "إن سقوط الهاتف على الأرض، وخاصة في المسطحات المائية، يمكن أن يكون كارثة على هيكل الجهاز. ومن المفترض أن يؤدي تقليل حدوث الأضرار المادية بدوره إلى تقليل الإصلاحات والتبدلات المحتملة".

بالنظر إلى مستقبل صناعة الهواتف المحمولة، من المثير للاهتمام أن تصبح الهواتف أكثر استدامة. بدءاً من إمكانات الشحن التي تعمل بالطاقة الشمسية وحتى التصميمات الخارجية الأكثر قوة وقابلية للتكيف، يمكن أن تتغير الهواتف الذكية بشكل جذري خلال السنوات القليلة المقبلة لتلبية الاحتياجات البيئية.

وسيكون من المثير للاهتمام أن نرى كيف يستجيب المستهلكون للتصاميم الأكثر صداقة للبيئة، مع النجاح الذي حققته بالفعل بعض العلامات التجارية الجديدة والحالية للهواتف المحمولة.

## ٤. المواد المستدامة

تتحول العديد من الصناعات إلى مواد قابلة لإعادة التدوير ومنخفضة الانبعاثات وتؤديها، ويمكن أن يحدث إنتاج الهواتف الذكية حذوها. وفي هذا الشأن تقول جينيفر، "إن إنتاج البلاستيك لاستهلاك الكثير من الطاقة حسب بل إن مساهمته في انبعاثات الغازات الدفيئة معروفة على نطاق واسع. قد يكون للمواد البديلة، خاصة تلك المشتقة من النباتات، بصمة كربونية أقل. إن تطوير مواد جديدة ذات أداء بيئي محسن يمكن أن يقلل من اعتماد الصناعة الحالي على الموارد غير المتجددة".

## ٥. تحسين القبضة

بدلاً من الاعتماد على حافظات الهاتف لتقليل الكسر، يمكن إطالة عمر الهواتف الذكية من خلال جعل سطوحها أكثر سموية.

جهاز طبي يعمل بالذكاء الاصطناعي (الذكاء الاصطناعي) (الذكاء الاصطناعي)



كشفت شركة "مدى الضوء"، المتخصصة في تصميم وتصنيع أجهزة التعقيم بالأشعة فوق البنفسجية، والتي تتخذ من الإمارات مقراً لها، عن توصيها إلى تصميم صناعي متفوق للاستفادة القصوى من تقنية الأشعة فوق البنفسجية، تمكن من خفض نسبة الوفيات بعد العمليات الجراحية، وتجنب التقنية في قتل الجراثيم بحسب المختبرات البريطانية بنسبة ١٠٠٪.

وتتبعياً، أعادت شركة مدى الضوء، بأنّها، توصلت إلى تصميم جهاز قادر على تعقيم غرف العمليات بشكل كامل سواء الـUV والأشعة والأشعة، بما يسمى بالتعقيم "ثري دي - ٣D"، لأنه يشمل كل الأبعاد المتعلقة بالفرفة أو المنطقة المراد تعقيمها.

وتستطيع هذه التقنية الجديدة العمل على (تصغير) عدد الجراثيم في غرفة العمليات عبر الـUV الذي يعتمد على الأشعة فوق البنفسجية، ويمكن، مثلاً قتل فيروس كورونا في زمن قياسي لا يتجاوز بضعة دقائق، إلى جانب فيروسات أخرى مثل السالمونيلا.

ويعمل الجهاز المتكبر عبر تصميم مفتوح مميز يتجاوز عيوب ونقرات كل تصاميم الأجهزة الأخرى في السوق، مزوداً بفتحات علوية وجانبية للوصول لأسفل الأماكن. تعتمد أجهزة الشركة تقنيات متطوّرة متخصصة بالأشعة فوق البنفسجية (UV-C)، ذات إشعاعات فوق بنفسجية عالية الشدة من النوع (C)، قادرة على القضاء على أسباب أنواع الفيروسات والبكتيريا بشكل فعال ويؤمن قياساً.

وتعليقاً على ذلك، قال الدكتور أحمد الشليبي الرئيس التنفيذي لشركة مدى الضوء، إن فيروس "كوفيد-١٩" ومتحوراته المختلفة من أسلّال الفيروسات التي يستطيع الجهاز القضاء على، مطالباً أن تكون هذه التقنية بروتوكولاً يطبق قبل كل عملية جراحية وبعد مغادرة أي مريض لغرف العلاج في المستشفيات.

وأضاف الشليبي، أن الكثير من الدراسات تشير إلى انتقال الكثير من الأمراض في غرف العمليات فيما يسمى بالـ "العدوى الثانوية بعد العمليات الجراحية" وذلك لعدم تعقيمها بشكل قوي وفعال بعد كل عملية جراحية، لذا حافظاً على صحة المرضى يجب اعتماد بروتوكول العمل بتقنية الأشعة فوق البنفسجية الثورية لدعم جهود فرق مكافحة العدوى في المشافي لمحاربة انتشار وتفتش كل أنواع الفطريات والبكتيريا فسيلاً، وذلك بسبب كون كل زوار المشافي م م من المرضى ومغطى م يحملون نوعاً من أنواع الميكروبات المرضية ما يؤدي لتراكم كل هذه الجراثيم والبكتيريا مع مرور الوقت، وذلك الجراثيم لتكتسب أيضاً مناعة متزايدة ضد المضادات الحيوية مع الزمن بحسب الكثير من الأبحاث العلمية.

وتابع، "لقد دفعنا انتشار فيروس كوفيد-١٩ إلى تصميم وإنتاج الأجهزة التي يمكن، بالفعل محاربة هذه الفيروس بكفاءة عالية، على أمل انتقاد المزيد من الأرواح كل يوم. نحن مستمرون في صنع المزيد من حلول التطهير بالأشعة فوق البنفسجية التي ستغير بيئتنا بشكل جذري إلى أماكن أكثر أماناً وتجعل حياتنا أطول وأكثر صحة".

وأشار الشليبي إلى أنه "تم اختبار الجهاز لدى مختبرات الجوهري ستانجر ولدي مختبرات فحص مستقلة، والتي أثبتت فاعلية بنسبة ١٠٠٪ كما أنه حاصل على شهادة من إدارة مختبر دبي المركزي بعد إجراء الاختبارات عليه بفاعلية الأجهزة العالية جداً ٩٩.٩٩٩٪".

وأوضح الشليبي، أن الجهاز حصل على جميع الشهادات اللازمة والاختبارات الكفاءة التي تثبت فاعليته من مختبرات حكومية وبريطانية معتمدة.

## إشمال علاج الملايا حوائطه وخيمته

حذر مدير معهد الطب الاستوائي وطب السفر وعلم الطفيليات البشرية بمستشفى توبنجن الجامعي بالملايا، البروفيسور بيتر كريمنسر، من عدوى الملايا خلال السفر. مشيراً إلى أنها تعد من أبرز الأمراض المنتشرة في الدول الاستوائية، مثل نيجيريا وجمهورية الكونغو الديمقراطية وأوغندا وموزمبيق في إفريقيا والهند وبنغلاديش الجديدة في آسيا والبرازيل وكولومبيا وفنزويلا في أمريكا الجنوبية.

وأوضح أن الملايا هي مرض يسببه البعوض، وتتمثل أعراضه في الحمى والصداع والام الأطراف والإسهال والقئ والقيء والدوار.

وتشدد البروفيسور كريمنسر على ضرورة علاج الملايا في الوقت المناسب بواسطة الأدوية المضادة للطفيليات، إذ إن عدم علاجها قد يؤدي إلى الوفاة.

وللقاية من الملايا ينبغي حماية الجسم من لدغات البعوض، باستخدام ناموسية على السرير. كما يمكن دهان الجسم بواسطة ما يعرف بطارد البعوض. وكإجراء وقائي أكثر فعالية يمكن تناول الأدوية المضادة للملايا طوال فترة السفر.

## "بي ام دبليو" تتجاوز التحديات وتسجل مبيعات قياسية العام الماضي



نسبة ٤.٢٪، وفي أوروبا بنسبة ٥.٧٪، وفي الولايات المتحدة الأمريكية بنسبة ١٤.٩٪. وتأثرت مبيعات الشركة في الفترة السابقة خلال عام ٢٠٢٢ والرابع الأول من عام ٢٠٢٣ بسبب القيود الناجمة عن جائحة كوفيد-١٩ والمشاكل اللوجستية، خاصة في السوق الصينية. لكن بعد هذه الفترة، شهدت المبيعات تحسناً ملحوظاً. وفي الربع الأول من عام ٢٠٢٣، ارتفعت المبيعات العالمية للشركة بنسبة ١٠٪، حيث وصلت إلى ٧١٩ ألف سيارة.

السيارات الكهربائية التابعة ٣٧٦ ألف سيارة. وأشار عضو مجلس إدارة الشركة يوخن جولر، إلى أن هذا النجاح يؤكد نمو "بي ام دبليو" بوتيرة أسرع في قطاع السيارات الكهربائية، الذي يأت يمثل ١٥.١٪ من إجمالي مبيعات المجموعة. وتلج "بي ام دبليو" في العام الحالي إلى بيع أكثر من نصف مليون سيارة كهربائية، بالإضافة إلى زيادة نسبة المبيعات الإجمالية بنحو ٢٠٪. وشهدت الصين زيادة في المبيعات

حققت شركة "بي ام دبليو" الألمانية للسيارات، نتائج مبيعات قياسية خلال العام الماضي، حيث تجاوزت مبيعاتها كل التوقعات وسجلت أرقاماً قياسية جديدة، وفق بيان أصدرته الشركة اليوم الثلاثاء. وارتفعت المبيعات الدولية للشركة بنسبة ١٦٪، وبلغ إجمالي عدد السيارات المباعة حوالي ٢.٥٥ مليون سيارة بعد أداء قوي في الربع الأخير من العام، فيما ارتفعت مبيعات السيارات الكهربائية بشكل ملحوظ بنسبة ٧٤٪، حيث بلغ عدد

## لعبة فيديو شهيرة إختارات بغداد مسرحاً لأحداثها



أشارت تقارير إعلامية إلى أن أحداث الجزء الجديد من لعبة الفيديو الشهيرة Assassin's Creed ستكون في العراق.

وحسب الصحفي جايون شراير في "بلومبرغ"، فإن شركة Ubisoft حولت لعبة Assassin's Creed Valhalla إلى لعبة مستقلة بحد ذاتها تحمل العنوان الفرعي Rift. على أن تضم شخصية تعرف باسم "باسم"، ومن المتوقع أن تصدر في أواخر سنة ٢٠٢٢ أو مع بداية العام القادم، بحسب ما نشر موقع "السومرية". وأشار التقرير إلى أن "Rift" تحولت إلى لعبة مستقلة بحد ذاتها في أواخر عام ٢٠٢١، ومن المتوقع إصدارها قبل Assassin's Creed Infinity. التطور القادم للسلسلة التي يشاع أنها لعبة منصة متطورة على غرار Fortnite.

ولفت إلى أن أحداث Rift ستجري في بغداد قبل أحداث Valhalla وأكد أن شخصية اللعبة "باسم" من العباسيين، الذين كانت عاصمتهم بغداد في فترة زمنية في القرن التاسع.



# حمضي يحذر من مرض يصيب الأطفال هذه الأيام



يعاني عدد من الأطفال خلال هذه الفترة من انتفاخ الغدد الليمفاوية على أحد الجانبين أو كلاهما. نتيجة للإصابة بفيروس يسمى "النكاف"، وهو مرض معدٍ يصيب الأطفال في جميع الفئات العمرية وله مضاعفات وأعراض خطيرة. فما هو هذا المرض؟ وأين تكمن خطورته؟ وكيف يمكن الوقاية منه؟

"النكاف" هو مرض فيروسي يصيب الغدد الليمفاوية وهي واحدة من ثلاثة أزواج من الغدد "الليمفاوية" المنتجة لللعاب، وتقع تحت وأمام اللسان. ويمكن أن يسبب تورمها الألم عند لمس. يشرح الطبيب حمضي، الطبيب والباحث في السياسات والنظم الصحية، أنه من أهم الأعراض التي يسببها هذا الفيروس هي انتفاخ الغدد الليمفاوية على أحد الجانبين أو كلاهما، والحمى والصداع. بالإضافة إلى الإحساس بالتعب وفقدان الشهية. بالإضافة إلى الألم أثناء البلع أو البلع. وأضاف حمضي، في تصريح لوقع الأولى، أن ٩٠ في المائة من الأشخاص الذين يصلون لمن العيادة يكونون قد أصيبوا بالنكاف في صغر سنهم. غير أن الدول التي تعمم التطعيم ضد هذا المرض في صفوف مواطنيها لا تعرف حالات كثيرة. ويأتي تسجيل حالات إصابة عند كبار السن الذين لم يسبق لهم التطعيم ضد هذا الفيروس في مرحلة الطفولة.

ويوضح أن ٣٠ في المائة من الأطفال الذين يصابون بهذا الفيروس لا تظهر عليهم أعراض الإصابة. بينما أن ٧٠ في المائة من المصابين به تظهر عليهم هذه الأعراض. مؤكداً أن مدة الإصابات بهذا المرض قد تصل إلى عشرة أيام أو أكثر. إذا لم يتسبب في مضاعفات خطيرة كالتهاب الخصيتين أو دموغ احدهما. فضلاً عن التهاب

الحجاب القبروسي، أو انتقاله لدماء الإنسان. وأكد أن الفيروس يمكن أن ينتقل للمرأة الحامل في أشهرها الأولى. عن طريق العدوى. غير أنه لن يسبب لها مضاعفات خطيرة.

## أولى علامات إعتام عدسة العين



يتطور إعتام عدسة العين في ٩٠ بالمائة من الحالات لدى الأشخاص الذين أعماهم ٦٠ عاماً. ولكن يمكن أن يعاني الشباب من ذلك أيضاً.

ويقول الدكتور مكسيم لادانوف أخصائي طب وجراحة العيون في مقابلة مع Gazeta.Ru، "يرتبط تطور إعتام عدسة العين بالعمر، ويلاحظ عادة بعد سن ٦٠ عاماً، ولكن يمكن للمرض أن يظهر في وقت أبكر بكثير - في عمر ٤٠ عاماً مثلاً. ويمكن أن يتطور إعتام عدسة العين في من مبكرة بصورة خاصة بسبب إصابات الرأس أو نتيجة لأمراض أخرى".

ووفقاً له، العلامة الرئيسية لإعتام عدسة العين هي "عدم وضوح الرؤية"، المرتبطة بظهور شباب أمام العينين، حيث يرى الشخص صورة ضبابية للأشياء القريبة والبعيدة. بالمعلية هناك علامات أخرى يجب أن تثير الانتباه.

ويقول، "كلما تقدم المرض بشكل أسرع، يبدو الوسط المحيط أكثر قتامة. ولم تعد الألوان المألوفة ساطعة كما كانت من قبل. وتبدو للشخص بشكل مختلف. بالإضافة إلى ذلك، تنخفض الرؤية البيلية لدى الأشخاص الذين يعانون من إعتام عدسة العين. ويرجع ذلك إلى أن العدسة المعتمة تسمح بمرور كمية أقل من الضوء إلى شبكية العين، ما يؤدي إلى انخفاض مستوى الرؤية بشكل ملحوظ. وإذا لم يراجع الشخص طبيب العيون في الوقت المناسب، فقد تكون العواقب لا رجعة فيها".

ويشير الطبيب، إلى أن إعتام عدسة العين يعالج حالياً بتجراح جراحيا.

ويقول، "إن أحد أكثر التقنيات فعالية التي يمارسها جراحو العيون في كثير من الأحيان هو استبدال العدسة. يتضمن هذا الإجراء الجراحي البسيط إزالة العدسة المعتمة باستخدام الموجات فوق الصوتية واستبدالها بعدسة صناعية جديدة".

ويضيف، "أظهرت العديد من الحالات السريرية نجاح استبدال العدسة في علاج إعتام عدسة العين مع الفلوكوما أو الابيوري Astigmatism أو قصر النظر أو طول النظر. فمثلاً إذا أصيب المريض بإعتام عدسة العين بسبب الفلوكوما، فيمكن إجراء عملية جراحية مشتركة لإعتام عدسة العين والفلوكوما في نفس الوقت".

## سبب في كثير من الحالات

كشفت شركة الصحة الفرنسية Withings عن منظار BeamO بتريلي الذي يقيس البيانات الصحية الحيوية بشكل متكامل. وقالت الشركة إن BeamO، الذي كشف النقاب عنه لأول مرة في معرض الإلكترونيات الاستهلاكية في لاس فيغاس، سيكون متاحاً أولاً في الولايات المتحدة مقابل ٢١٩,٩٥ دولاراً بعد الحصول على موافقة الجهات التنظيمية. ويتميز BeamO بأنه محمول وأسهل وأسرع من الهاتف الذكي. وهو مزود بأجهزة استشعار وجمع بين مقياس الحرارة ومقياس التأكسج النبضي وتحليل كهربية القلب ومساعدة الطبيب. وعلى سبيل المثال، من خلال الأسلاك بالإنجاز بطفه، يمكنه قياس نسبة الأكسجين في الدم ومعدل ضربات القلب لدى المستخدمين وإجراء تخطيط القلب في وقت واحد. كما يتميز بأجهزة استشعار تبت موجات صوتية لتفسير أنماط تدفق الدم ودرجة الحرارة. بالإضافة إلى معلومات صوتية من الصدر والظهر. وسنبه BeamO المستخدمين إلى أي حمى أو عدوى محتملة. وسيتكشف مشاكل القلب والأوعية الدموية المحتملة بما في ذلك الرجفان الأذيني.

كما أنه سيسجل تلقائياً جميع العناصر الحيوية للعائلة على تطبيق Withings المتصل، حيث يمكن للمستخدمين رؤية السجل الكامل للقرارات التي يمكن مشاركتها مع الأطباء. وقالت Withings إن الاختراع "الثوري" سيسمح الآن للبيانات الناتجة عن زيارة الطبيب "في راحة يدك".

## تسبب الإصابات في كثير من الحالات

أطلق تقرير طبي متخصص تحذيراً من الطقس البارد وتأثيره على الآلام المزمنة التي يعاني منها الإنسان، مشدداً على أن التعرض للبرد من شأنه أن يزيد من الآلام والتعب التي يعاني منها الناس، لكن التقرير خلص إلى جملة من التوصيات التي يتوجب على الشخص العمل بها من أجل تجنب تفاقم الآلام في فصل الشتاء. وقال التقرير الذي نشره موقع "هيلث شوتس" المتخصص بأخبار الطب والصحة العامة، إن الطقس البارد قد يؤدي إلى تفاقم الآلام المزمنة لدى كثير من الناس، مشيراً إلى أن "انخفاض درجة الحرارة يمكن أن يجعل الأمر أكثر صعوبة بالنسبة لمن يعانون آلاماً مزمنة، حيث خلال فصل الشتاء، يشكو الكثير من الناس من زيادة الآلام المفاصل والعضلات. ويحدث ذلك لأن التعرض لدرجة الحرارة الباردة في الشتاء يمكن أن يؤدي إلى تقلص العضلات، وانخفاض مرونة وزيادة تعب وتوتر الجهاز العصبي الهيكلي، ما يؤدي إلى الآلام في الجسم". ويشير الأطباء إلى أن درجة الحرارة الباردة يمكن أن تزيد من حساسية الألم. وتقلل من الدورة الدموية، وتؤدي إلى تشنجات العضلات، ما يؤدي إلى ألم مزمن في الشتاء. وبحسب التقرير فإن هناك ستة أسباب رئيسية وراء تفاقم الآلام المزمنة في الشتاء، أولها انخفاض درجات الحرارة وهو ما يؤدي إلى انقباض الأوعية الدموية، حيث مع انخفاض الحرارة الخارجية، يعمل الجسم وقتاً إضافياً للحفاظ على درجة حرارته الداخلية الأساسية، وهذا يؤدي إلى انقباض الأوعية الدموية، ما يقلل من الدورة الدموية، ومع انخفاض الدورة الدموية عبر الجسم، لا يتم نقل الأكسجين والمواد المغذية بشكل كافٍ إلى العضلات والمفاصل، ما قد يؤثر على الأداء الطبيعي للجسم، وهذا يمكن أن يؤدي إلى التهاب والتعب، مما يؤدي إلى تفاقم حالات الآلام الموجودة مثل التهاب المفاصل.

## الكشف عن "الطعام الخارق" من أجل شعر صحي



كشف خبراء التغذية عن كيفية الحصول على شعر أكثر صحة من خلال طعامنا، حيث أن اتباع نظام غذائي سليم يمكن أن يحسن المشكلات، بدءاً من التساقط وحتى جفاف الخصلات. وقالت اختصاصية التغذية أماندا سويسدا لجلة Shape، "من المهم التأكد من حصول جسمك على ما يكفي من المعادن الجارية"، مشيرة إلى الإرشادات الغذائية المقترحة البالغة ٢٠٠٠ سعرة حرارية في اليوم.

وأضافت، "يحتاج جسمك إلى الطاقة لنمو الشعر ولإنتاج الهرمونات اللازمة لشعر صحي، لذا تأكد من تلبية الاحتياجات الأساسية من المعادن الجارية".

أما بالنسبة للأطعمة المحددة التي يمكن أن تؤدي إلى خصلات شعر صحية، فقد أكدت سويسدا وخبراء آخرون أن سمك السلمون البري هو الخيار الأفضل بسبب محتواه من البروتين عالي الجودة. وأوضح اختصاصية التغذية هوانيس لارجمان روث لجلة Shape أن سمك السلمون يحتوي أيضاً على عناصر مغذية أخرى، مثل الكولاجين البحري وأوميغا ٣، والزنك بالإضافة إلى البروتين لإضافته إلى صحة الشعر. ونابعت، "يتكون الشعر من البروتين،

حسب ذلك، لم يكن سمك السلمون هو الطعام الفائز الوحيد في قائمة خبراء التغذية، حيث أن اللوز والجوز والبسب، والشواكه الحمضية والدجاج المشوي والبقوليات من العناصر الغنية لصحة الشعر أيضاً.

ووجدت دراسة أخرى أن تناول

اسم الطعام الفائز الجودة. وباعتباره عنصر أساسي في النظام الغذائي لمنطقة البحر الأبيض المتوسط الذي تم اختياره مؤخراً كأفضل نظام غذائي في العالم، يتمتع سمك السلمون بمجموعة واسعة من الفوائد التي تتجاوز الشعر الصحي، بما في ذلك الوقاية من السرطان والفرط وأمراض القلب.

## كم يجب تدفئة مقاعد السيارة دون الإضرار بالصحة؟



يحذر الدكتور هادامير لينكوف أخصائي أمراض الجهاز البولي وأعراض الذكورة، من تدفئة مقاعد السيارة بصورة خاطئة، لأن ذلك يؤدي إلى إصابة السائق والركاب بأمراض خطيرة.

ويشير الطبيب في حديث لـ Gazeta.Ru، إلى أن استخدام نظام تدفئة مقاعد السيارة بصورة غير صحيحة يؤدي إلى إصابات الذكور بالتهاب البروستاتا، والإلتهاب المثانة.

ويقول، "عند استخدام خيار تدفئة المقعد بصورة خاطئة، يزداد احتمال تفاقم الأمراض أو الإصابة بأمراض مختلفة. بالنسبة للرجال الذين تزيد أعماهم عن ٣٥ عاماً، أولاً وقبل كل شيء، التهاب البروستاتا. للرجال أقل من ٣٥ عاماً تأثير سلبي في الوظيفة الإنجابية. أما بالنسبة للنساء يمكن أن يؤدي إلى تفاقم التهاب المثانة، والتهابات في الأعضاء التناسلية الأنثوية".

ووفقاً للطبيب، أول ما يجب فعله بعد تشغيل محرك السيارة هو تشغيل منظومة تدفئة مقاعد السيارة بأعلى درجة لمدة ٥-٣ دقائق ومن ثم تخفيضها إلى أدنى مستوى. بعد ذلك كفائدة تكون المقاعد مريحة، وبالنظر إلى وجود مستقبلات حرارية قليلة في منطقة العجان وتتركز في منطقة

الأعضاء التناسلية، يشعر الشخص بعد فترة زمنية بحسونة المقعد في هذا الجزء بالذات من الجسم. ويشير الأخصائي، إلى أنه بعد

مضي ٧-١٠ دقائق من بداية حركة السيارة يجب التوقف عن تشغيل نظام التدفئة. أي أن معدل التشغيل حتى في الطقس البارد جداً يجب

### هل يؤثر ضعف الصحة العقلية على الوزن؟

وجدت دراسة جديدة من جامعة كامبريدج ارتباطاً بين ازدياد أعراض الاكتئاب وزيادة لاحقة في وزن الجسم عند قياسها بعد شهر واحد. وتوصلت الدراسة التي نشرت في مجلة PLOS ONE، إلى أن الزيادة شوهدت فقط بين الأشخاص الذين يعانون من زيادة الوزن أو السمنة، لكنها لم تجد أي صلة بين وجود أعراض أكبر للاكتئاب وارتفاع وزن الجسم بشكل عام. واقترحت الأبحاث وجود صلة بين الوزن والصحة العقلية، حيث من المحتمل أن يؤثر كل منهما على الآخر. ولكن العلاقة معقدة وتظل غير مفهومة بشكل جيد. خاصة في ما يتعلق بكيفية تأثير التغيرات في الصحة العقلية للفر على وزن جسمه بمرور الوقت. وللمساعدة في الإجابة على هذا السؤال، قام الباحثون في وحدة علم الأوبئة بمجلس البحوث الطبية (MRC) بجامعة كامبريدج بفحص بيانات من أكثر من ٢٠٠٠ شخص بالغ يعيشون في كامبريدجير بالملكة المتحدة، والذين تم تجنيدهم في دراسة فينلاندا "كوفيد-١٩". وأكمل المشاركون استبيانات رقمية حول الصحة العقلية ووزن الجسم كل شهر لمدة تصل إلى تسعة أشهر خلال جائحة "كوفيد-١٩" (غشت ٢٠٢٠ - أبريل ٢٠٢١) باستخدام تطبيق جوال مطوره شركة Huma Therapeutics Limited. وقامت الأسئلة بتقييم أعراض الاكتئاب والتفكير السلبي لدى الفرد، وتغيير الدرجات الأعلى إلى حد خطورة أكبر، حيث أن الحد الأقصى للدرجات الممكنة هو ٢٤ للاكتئاب، و٢١ للتفكير السلبي. ثم استخدم الفريق النمذجة الإحصائية لاستكشاف ما إذا كان ضعف الصحة العقلية عن المعتاد مرتبطاً بالتغيرات في وزن الجسم بعد شهر واحد. ووجد الباحثون أنه مقابل كل زيادة في النتيجة المعتادة للفر في ما يتعلق بأعراض الاكتئاب، فإن وزنه لاحق بعد شهر واحد يزداد بمقدار ٤٥ غ. وقد يبدو هذا صغيراً ولكنه يعني، على سبيل المثال، أنه بالنسبة للفر الذي ارتفعت درجة أعراض الاكتئاب لديه من خمسة إلى ١٠ (أي ما يعادل زيادة من أعراض الاكتئاب "الخفيفة" إلى "المعتدلة") فإنه يربط بزيادة في الوزن بمعدل ٢٢٥ غ.



# الصناعات الغذائية الأردنية تعزز حضورها بمعرض «غلفود»



## عمان

عززت الصناعات الغذائية الأردنية حضورها بمعرض الخليج للأغذية "غلفود" بدورته ٣١ المقامة بمركز دبي التجاري العالمي.

وحسب بيان غرفة صناعة الأردن، الخميس، يشارك بالمعرض ٨٠ شركة غذائية أردنية متخصصة في مختلف فروع الصناعات الغذائية، بواحدة من أوسع المشاركات الأردنية بتاريخ المعرض العالمي التخصص.

وأكد رئيس الغرفة المهندس فتحي الجبجبر، أن المعرض يعد من أهم وأكبر المعارض الدولية المتخصصة في قطاع الصناعات الغذائية ويشكل منصة استراتيجية لعرض القدرات الإنتاجية للصناعة الأردنية والاطلاع على أحدث الاتجاهات العالمية في صناعة الغذاء والتغليف وسلاسل التوريد.

وأشار إلى أن المشاركة في مثل هذه المعارض

تسهم بشكل مباشر في تعزيز تنافسية الصادرات الصناعية الأردنية وفتح آفاق جديدة أمامها. وأوضح ممثل قطاع الصناعات الغذائية محمد الجيطان، أن المشاركة الأردنية في المعرض تعكس التطور النوعي الذي يشهده قطاع الصناعات الغذائية الوطني، سواء من حيث تنوع المنتجات والالتزام بالمواصفات والمعايير الدولية والقدرة على تلبية متطلبات المستهلكين في الأسواق الإقليمية والعالمية. لافتاً إلى أن هذه المشاركات تسهم في الانتقال نحو منتجات نوعية ذات قيمة مضافة أعلى.

وأشارت الغرفة إلى الدور الفاعل للمؤسسة العامة للغذاء والدواء، وتقدير مديرها العام الدكتور رنا عبيدات، لأجنحة الشركات الأردنية المشاركة ومتابعة القضايا الفنية والتظيمية والاستماع إلى ملاحظات الصناعيين واحتياجاتهم، بما يعكس حرص الجهات المختصة على دعم القطاع الغذائي الوطني

وتعزيز جودة المنتج الأردني، وضمان استدامة التزامه بأعلى معايير السلامة والجودة. وبيّن أن المشاركة الأردنية حظيت بدعم رسمي، تمثل بزيارة السفير الأردني في أبو ظبي ماجد القطرانة إلى أجنحة الشركات الأردنية، مؤكداً مساندة الجهود الهادفة للترويج للمنتج الوطني، وتعزيز التواصل مع الجهات الرسمية والقطاع الخاص في دولة الإمارات بما يخدم المصالح الاقتصادية الأردنية ويعزز حضور الصناعة الوطنية في الأسواق الخارجية.

وأوضحت الغرفة، أن المشاركة تأتي بهدف دعم الصادرات الصناعية وتعزيز حضور المنتج الأردني في سلاسل التوريد الإقليمية والعالمية من خلال تكامل الجهود المؤسسية والدعم الحكومي والدبلوماسي بما يسهم بتحقيق نمو مستدام للصناعات الغذائية الوطنية خلال المرحلة المقبلة.

## جلسة تعريفية بالبرنامج التنفيذي لاستراتيجية النظافة 2026-2027

### عمان

عقدت غرفة صناعة الأردن، بالتعاون مع وزارة البيئة، جلسة تعريفية بالبرنامج التنفيذي لاستراتيجية النظافة والحد من الإلقاء العشوائي للنفايات للأعوام ٢٠٢٦-٢٠٢٧، بمشاركة ممثلي القطاع الصناعي.

وأكد ممثل قطاع الصناعات البلاستيكية والمطاطية في الغرفة المهندس علاء أبو خزنه أن القطاع الصناعي شريك أساسي في دعم المبادرات الملكية، وركيزة رئيسية للتنمية المستدامة، والرافد الأول للاقتصاد الوطني، والأقدر على توفير فرص العمل للعمالة المحلية، فضلاً عن دوره كشريك استراتيجي في تعزيز القيم المجتمعية والبيئية.

كما أبدت المصانع المشاركة في الجلسة رغبتها في الانخراط في الحملات الترويجية للمبادرة، والمساهمة في توزيع أكياس قابلة لإعادة الاستخدام للمركبات تحمل شعار المبادرة، دعماً لأهدافها البيئية.

وقالت مدير مديرية إدارة النفايات والمواد الخطرة في وزارة البيئة الهندسة ريماء الهندي، إن الوزارة تثمن الدور الحيوي الذي تؤديه الصناعات الوطنية في دعم الاقتصاد الوطني وتشغيل العمالة المحلية، داعية القطاع الصناعي إلى توسيع مشاركته في دعم المبادرة.

واستعرضت الهندي البرنامج التنفيذي للحد من الإلقاء العشوائي للنفايات الذي يركز على إطلاق حملة وطنية للتوعية والتثقيف البيئي، وتحسين مستوى النظافة في الأماكن العامة، وتعزيز الرقابة وإنفاذ التشريعات ذات العلاقة.

وتعكس هذه المبادرة بفوائد متعددة على المستويات البيئية والاقتصادية والمجتمعية، إذ تسهم في الحد من التلوث وتحسين المشهد الحضري والصحة العامة، وتعزيز الوعي البيئي لدى المواطنين، كما تفتح المجال أمام القطاع الصناعي لتبني ممارسات إنتاج أكثر استدامة، وخفض كلف إدارة النفايات، وتحسين تنافسية المنتجات الوطنية، فضلاً عن دعم التوجه نحو الاقتصاد الدائري وتعزيز الشراكة بين القطاعين العام والخاص في تحقيق أهداف التنمية المستدامة.

## «تجارة الأردن وعمان»: القطاع التجاري يعتز بجهود الملك في بناء اقتصاد وطني قوي

دينار خلال الثلاثة أرباع الماضية من ٢٠٢٥.

وأوضح أن نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي للمملكة ارتفع إلى ٣٥٤٦,٩ دينار خلال عام ٢٠٢٤ مقابل ١٢٧٨ ديناراً في عام ٢٠٠٠. ولفت إلى ارتفاع عدد العاملين في قطاع التجارة والخدمات من ١٢٠ ألف عامل وعاملة عام ٢٠٠٥، إلى ٣٣٧ ألفاً عام ٢٠١٠، ثم إلى ٤٦٠ ألفاً عام ٢٠١٨، ليصل إلى ٥٥٧ ألف عامل وعاملة عام ٢٠٢٤.

وبحسب الحاج توفيق، ارتفعت قيمة الصادرات الوطنية خلال عام ٢٠٠٠ من ١,٠٨١ مليار دينار لتصل إلى ٤,٧٥٠ مليار دينار في ٢٠١٢، وصولاً لما قيمته ٧,٨٠٦ مليار دينار خلال ١٠ أشهر من العام الماضي.

وقال إن إجمالي التسهيلات الائتمانية الممنوحة للقطاع التجاري من قبل البنوك المرخصة بلغ ١,٣٢٧ مليار دينار عام ٢٠٠٣، لترتفع إلى ٤,٠٧٥ مليار دينار عام ٢٠١٦، لتصل إلى ٩,٨٧٦ مليار خلال ١١ شهراً من العام الماضي، ليحتل معها المرتبة الثانية بعد قطاع الإنشاءات. وتابع، أن القطاع التجاري والخدمي سيبقى في طليعة الداعمين للاقتصاد الوطني، عبر توسيع أعماله واستثماراته، وتوليد المزيد من فرص العمل للشباب الأردني، مستلهاً العزم والإصرار من قيادة جلالة الملك.

وأكد أن غرفة تجارة الأردن ستواصل الترويج للفرص الاقتصادية المتاحة في المملكة وتعزيز شراكاتها مع مؤسسات القطاع الخاص عربياً ودولياً، لاستقطاب المستثمرين وأصحاب الأعمال وترسيخ موقع الأردن كمحور إقليمي للتجارة والاستثمار.

وقال الحاج توفيق "بمناسبة عيد ميلاد جلالة، إن مؤسسات قطاع التجارة والخدمات في عموم المملكة تتطلع للمزيد من العطاء والبناء والإنجاز والاعتماد على الذات لمواجهة التحديات وتحويلها لفرص حقيقية وإطلاق الإمكانات لبناء المستقبل وتعزيز دور المملكة كمرکز للتجارة بالمنطقة والمساهمة في تنفيذ رؤية التحديث الاقتصادي.

كما أشاد الحاج توفيق بالجهود الكبيرة التي تبذلها القوات المسلحة الأردنية - الجيش العربي، والأجهزة الأمنية المختلفة، في حماية الوطن وصون استقراره، مؤكداً أن الأمن والاستقرار يشكلان الأساس المتين لتعزيز بيئة الأعمال، وترسيخ ثقة المستثمرين ودعم مسيرة التنمية الشاملة.

أكد رئيس غرفتي تجارة الأردن وعمان، العين خليل الحاج توفيق، اعتزاز القطاع التجاري والخدمي الكبير بالجهود المتواصلة التي يقودها جلالة الملك عبد الله الثاني لبناء اقتصاد وطني قوي وقادر على مواجهة التحديات وتحقيق معدلات نمو مستدامة تعكس مباشرة على مستوى معيشة المواطنين وتوسيع فرص التشغيل والحد من معدلات البطالة.

وقال في بيان الخميس، بمناسبة عيد ميلاد جلالة الملك الذي يصادف يوم غد الجمعة، إن جلالاته جعل من الملف الاقتصادي أولوية وطنية مقدمة وكرس جهوده لتوفير بيئة أعمال جاذبة ومحفزة للاستثمار عبر توجيهاته المستمرة لمعالجة الاختلالات وتذليل العقبات الإدارية والتشريعية التي تواجه المستثمرين.

وأضاف إن الأردن يمتلك من القومات والقدرات ما يؤهله لتجاوز الضغوط الاقتصادية الإقليمية والدولية، شريطة استمرار تضافر الجهود الوطنية وتعزيز الثقة بالقيادة الهاشمية، ومواصلة دعم مسار الإصلاح الاقتصادي الشامل الذي يقوده جلالة الملك، لا سيما في مجالات جذب الاستثمارات وتبسيط الإجراءات وتحفيز القطاع الخاص. وأشاد توفيق بالتحركات الدبلوماسية والاقتصادية المكثفة التي قادها جلالاته أخيراً، في عدد من دول آسيا وشرق آسيا وعدد من الدول الإفريقية، مؤكداً أنها تمثل رافعة حقيقية لتعزيز حضور الأردن الاقتصادي على الساحة الدولية وفتح أسواق جديدة أمام الصادرات الوطنية واستقطاب الاستثمارات النوعية وبناء شراكات استراتيجية طويلة الأمد تخدم مصالح الاقتصاد الوطني والقطاع الخاص.

وأشار إلى أن هذه الجهود تعكس رؤية ملكية بعيدة المدى في تنويع الشراكات الاقتصادية وعدم الارتهاان لأسواق التقليدية وتعزيز مكانة المملكة كمركز موثوق للأعمال والاستثمار في المنطقة.

وبين توفيق المعطيات الإحصائية التي حققها قطاع التجارة والخدمات والزراعة في عهد جلالة الملك، مشيراً إلى أن مساهمته في الناتج المحلي الإجمالي بلغت حسب الأسعار الجارية للثلاثة أرباع الماضية من العام الماضي ٢٨,٦ بالمئة.

وأكد أن الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية ارتفع من ٥,٩٩٨ مليار دينار عام ٢٠٠٠ إلى ١٠,٧٦٦ مليار دينار في ٢٠١٠، إلى ٣٠,٧٩٣ مليار دينار عام ٢٠١٨، ليصل إلى ٣٣,١ مليار دينار عام ٢٠١٨.

## من الخلية إلى السوق.. نحلّت الأردن تهندس الرحيق من أجل تنمية مستدامة

عدد من الشركاء المعنيين من إيطاليا وفلسطين ولبنان ومصر، مشيرة إلى أن المؤتمر يشكل محطة مهمة لتعزيز التعاون الإقليمي ودعم قطاع تربية النحل المستدام، إذ يجمع نخبة من الخبراء الوطنيين والإقليميين.

بدورها أكدت منسقة مشروع (بلان بي) في غرفة التجارة والصناعة القبرصية بالاوندا، أن المشروع يركز على تعزيز العمل المحلي، وبناء الشبكات، وتمكين رواد الأعمال على مدار ٣٦ شهراً في ست دول متوسطية، بميزانية إجمالية تبلغ نحو ٢,٨ مليون يورو ممول من برنامج التعاون الإقليمي الأوروبي لحوض المتوسط التابع للاتحاد الأوروبي.

وتحسين جودة الإنتاج المحلي، وبما يسهم في خلق فرص عمل جديدة ورفع تنافسية المنتجات الأردنية في الأسواق الإقليمية والدولية. ويسعى المشروع كذلك إلى حماية التنوع البيولوجي ودعم السياحة البيئية والريفية المرتبطة بقطاع النحل.

ويمول المشروع بنسبة ٨٩ ٪ من الاتحاد الأوروبي ضمن برنامج التعاون الإقليمي الأوروبي لحوض المتوسط، بميزانية إجمالية تبلغ ٢,٨ مليون يورو.

وقالت مؤسسة ورئيسة الجمعية نوال حسن، إن غرفة التجارة والصناعة القبرصية هي شريك رئيس في المشروع، بالإضافة إلى

جانب منتجات أخرى كحبوب اللقاح والعكبر والغذاء الملكي، وغيرها.

وتحت رعاية وزارة الصناعة والتجارة والتموين؛ عقدت جمعية "إيد بايد" للتفكير الاقتصادي والريادة مؤتمراً بعنوان: "من خلايا النحل إلى آفاق التنمية: تعزيز اقتصاد النحل المستدام في الأردن"، بمشاركة ممثلين عن جهات حكومية وأوروبية وخبراء وباحثين ومنظمات بيئية ورواد أعمال من الأردن ومنطقة المتوسط.

وخلال المؤتمر: أطلق مشروع (بلان بي) الهادف إلى تعزيز دور الابتكار وريادة الأعمال في قطاع تربية النحل، ودعم التنمية المستدامة،

### عمان (بترا- عائشة عناني)

بصمت: تعمل النحلة بجد في عالم الاقتصاد كما في الطبيعة، فكل رحلة لها بين الأزهار ليست مجرد جمع للرحيق، بل استثمار صغير يترجم لاحقاً إلى فرص عمل، وبذل محلي، وتنافسية على مستوى الأسواق الدولية.

وتشير الأرقام الرسمية إلى أن قطاع النحل يضم ما بين ٣ - ٤ آلاف نحال، يمتلكون نحو ٨٠ ألف خلية تنتشر في مختلف محافظات المملكة، فيما يتراوح الإنتاج السنوي المعتاد بين ٦٠٠ و٨٠٠ طن.

وينتج الأردن عسل الحمضيات، والسرندر، والكينا، والزهور البرية والعسل الجبلي، إلى

## وزير النقل يلتقي ممثلي جمعية السلم المجتمعي

### عمان

قال وزير النقل الدكتور نضال القطامين إن قطاع النقل شهد تطوراً ملحوظاً خلال الفترة الحالية، لا سيما في حركة النقل بين الأردن والدول العربية المجاورة، الأمر الذي انعكس إيجاباً على العاملين في القطاع وعلى الحركة التجارية بشكل عام.

جاء ذلك خلال لقائه في الوزارة ممثلي جمعية السلم المجتمعي، حيث جرى بحث عدد من القضايا والموضوعات المرتبطة بقطاع النقل، إضافة إلى مناقشة الخطط والمشاريع المستقبلية للوزارة.

وأوضح القطامين أن مشاريع النقل سيكون لها أثر إيجابي على القطاع خلال المرحلة المقبلة، مبيناً أن أثر مشاريع النقل لا يقاس بشكل مباشر أو فوري، وإنما يظهر على المدى المتوسط والبعيد.

وأشار إلى أن الزيادة المستمرة في عدد السكان وارتفاع أعداد المركبات يتطلبان حلولاً مرورية مستدامة، وتوزيعاً أكثر كفاءة لحركة المركبات، إلى جانب تطوير منظومة النقل الجماعي. وأكد أن قطاع النقل يتبادل مع العديد من القطاعات والمؤسسات، وفي مقدمتها البلديات ووزارة الأشغال العامة والإسكان وأمانة عمان الكبرى، لافتاً إلى أن وزارة النقل تعمل بتنسيق

## مذكرة تفاهم بين مجمع الملك الحسين للأعمال ومنصة «ريل أب»

### عمان

وقع مجمع الملك الحسين للأعمال، مذكرة تفاهم مع منصة "ريل أب"، وذلك في إطار جهوده المتواصلة لدعم التحول الرقمي وتطوير أدوات الإعلان والتسويق، تعزيزاً لبيئة الأعمال المتكاملة التي يقدمها للمؤسسات والمستثمرين. ووقع المذكرة عن المجمع، رئيسه التنفيذي المهندس عمّار عز الدين، وعن منصة "ريل أب"، نائب رئيس مجلس إدارة شركة بوابة التأثير، الملكة للنمصة، المهندس أشرف المومني، وذلك بحضور المدير التنفيذي لشركة «Fifty Five» الدكتور سمير الجبالي.

وتهدف مذكرة التفاهم إلى إرساء إطار تعاون يسهم في تمكين الشركات العاملة داخل المجمع من الاستفادة من منصة رقمية متكاملة وآمنة للإعلان والترويج، تعمل وفق أسس مهنية وتنظيمية واضحة، وبما يواكب التطورات المتسارعة في قطاع الإعلام والتسويق الرقمي. ويوجب المذكرة، سريان المجمع بدعوة الشركات العاملة ضمنه إلى الاستفادة من منصة "ريل أب" كأحدى الأدوات الداعمة لجهودها التسويقية، باعتبارها بيئة تجمع الشركات

والمؤثرين والجمهور والوكالات الإعلامية، وتعمل ضمن الأطر القانونية والضريبية المعتمدة داخل المملكة وخارجها. كما تنطوي مذكرة التفاهم على التعاون بين الطرفين لبحث فرص تنفيذ حملات إعلانية وترويجية مشتركة مع الشركات التي يحتضن مجمع مقراتها، والتي تصل لنحو ٥٠٠ شركة محلية وإقليمية ودولية.

وتتضمن المذكرة تخصيص رمز تعريف خاص بالمجمع كشريك استراتيجي على المنصة، يتيح للشركات العاملة ضمنه، فرصة الاستفادة من مزايا إعلانية خاصة، ودعم الترويج لفعاليات المجمع ومبادراته وأنشطته المختلفة، بما يسهم في تعزيز الحضور الرقمي وتوسيع نطاق الوصول والتفاعل مع الجمهور والمستثمرين.

وتشمل أوجه التعاون بين الطرفين، تنظيم ورش عمل وجلسات معرفية دورية لمجتمع المجمع، تُعنى بمستقبل التسويق عبر المؤثرين وأفضل ممارسات الإعلان الرقمي، بما يتسجم مع توجهات المجمع في دعم الابتكار وبناء القدرات وتعزيز تنافسية الشركات.

## الوفد الوزاري يواصل جولته الأوروبية في هولندا تحضيراً لمؤتمر الاستثمار الأردني الأوروبي



### عمان

واصل الوفد الوزاري الأردني في هولندا، جولته الأوروبية التحضيرية لمؤتمر الاستثمار الأردني - الأوروبي، بمشاركة وزيرة التخطيط والتعاون الدولي زينة طوقان، ووزير الاستثمار الدكتور طارق أبو غزالة، والسفير الأردني لدى هولندا خالد القاضي.

وعقد الوفد جلسة حوارية شارك فيها من الجانب الهولندي وزيرة التجارة والتنمية الهولندية أوكي دي فريس، والسفيرة الهولندية لدى الأردن ستيفلا كورث، إلى جانب ممثلين عن وزارة الخارجية الهولندية، ومؤسسة "أنفست انترناشيونال" التمويلية، ومجلس الأعمال الهولندي لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، إضافة إلى ممثلين عن مؤسسات اقتصادية واستثمارية والقطاع الخاص الهولندي. واستعرض الوفد الوزاري أمام الحضور أهم المزايا التنافسية لبيئة الاستثمار في المملكة، وسبل توسيع الشراكات الاقتصادية، والتعاون في مجال الاستثمار، وترجمة التعاون الأردني-الأوروبي إلى مشاريع تنموية واستثمارية قابلة للتنفيذ في المملكة، وبما يسهم في تعزيز التنمية والاقتصاد.

وأكدت وزيرة التخطيط والتعاون الدولي زينة طوقان خلال الجلسة على الشراكة الاستراتيجية بين الأردن والاتحاد الأوروبي،

والمستندة إلى العلاقات التاريخية، والقيم الإنسانية المشتركة، مشيرة إلى أهمية تعزيز التعاون التنموي بين الجانبين، وبما يسهم في دعم الأولويات التنموية وتحقيق أهداف النمو المستدام.

وأشار وزير الاستثمار الدكتور طارق أبو غزالة إلى البيئة الاستثمارية الآمنة والمستقرة في الأردن، والفرص الواعدة للاستثمار في ظل توافر الموارد البشرية، والموارد الطبيعية

والغنية والمتنوعة، لافتاً إلى الجهود الحكومية المبذولة لتبسيط الإجراءات وتسهيلها أمام المستثمر، وتشجيع التعاون بين القطاعين العام والخاص، والتركيز على المشاريع ذات الأثر الاقتصادي المستدام. بدوره، استعرض السفير خالد القاضي ممثلة العلاقات الدبلوماسية الراسخة بين الأردن وهولندا، والتي تمتد لأكثر من ٧٥ عاماً، مؤكداً أهمية البناء عليها لفتح آفاق

التعاون الاقتصادي والاستثماري بين البلدين الصديقين. فيما عبّر الحضور من الجانب الهولندي عن اهتمامهم باستكشاف الفرص الواعدة التي توفرها بيئة الاستثمار الأردنية، خاصة مع اقتراب انعقاد مؤتمر الاستثمار الأردني الأوروبي، الذي سيشكل منصة مهمة لتوطيد التعاون الاقتصادي والاستثماري بين الأردن والاتحاد الأوروبي.



# «البلقاء التطبيقية» ووكالة «كويكا» تختتمان مشروعهما التنموي المشترك



#### السلط

اختتمت جامعة البلقاء التطبيقية والوكالة الكورية للتعاون الدولي “كويكا”، مشروعهما التنموي المشترك، الذي ركّز على تطوير البنية التحتية، وبناء القدرات، وتحديث البرامج الأكاديمية لبرامج الدرجة الجامعية المتوسطة (الدبلوم) في كلتيي إربد والكرک الجامعيتين.

وأكد رئيس الجامعة الدكتور أحمد العجلوني، أن هذا المشروع يُعد نموذجا ناجحًا للشراكات التنموية الدولية القائمة على تبادل الخبرات وبناء القدرات، مشيرًا إلى أن مخرجاته انعكست بشكل مباشر على تحسين البيئة التعليمية، وتطوير برامج الببلوم، ورفع كفاءة المرافق والتجهيزات التعليمية في الكليات المستفيدة.

وبين أن المشروع الذي انطلق ضمن تعاون تنموي بلغت قيمته نحو ١٠ ملايين دولار، ركّز على تطوير برامج أكاديمية ومهنية بما ينسجم مع متطلبات سوق العمل، وبناء قدرات الكوادر الأكاديمية والإدارية والطلّبة.

وأوضح أن برامج المشروع شملت التدريب والإرشاد المهني، والتعاون مع خبراء ومؤسسات تعليمية كورية، وتحديث البنية التحتية التعليمية الداعمة للتعليم التطبيقي، واستحداث مراكز للتطوير الوظيفي في الكليات المستفيدة، بهدف تعزيز جاهزية الطلبة للانتقال إلى سوق العمل، وتقديم خدمات الإرشاد المهني، وبناء المسارات الوظيفية، وربط الخريجين بفرص التشغيل. بدوره، أكد سفير جمهورية كوريا في الأردن، بيل أو كيم، أن المشروع يعكس

عمق علاقات التعاون والصداقة بين الأردن وكوريا، مشيرًا إلى أن دعم التعليم التقني والتطبيقي من الركائز الأساسية لتحقيق التنمية المستدامة. وأعرب عن اعتزاز بلاده بالشراكة مع جامعة البلقاء التطبيقية، وتطلّعها إلى مواصلة التعاون في مشاريع تعليمية وتنموية مستقبلية تخدم الشباب وتعزز التنمية.

من جهتها، أكدت مديرة مكتب وكالة (كويكا) في الأردن كيم سويونغ، اعتزاز الوكالة بالشراكة مع جامعة البلقاء التطبيقية، مشيرة إلى أن المشروع يعكس التزام “كويكا” بدعم التعليم التقني وبناء القدرات المؤسسية في الأردن. وأشارت إلى أن مخرجات المشروع شملت تطوير البنية التحتية والبرامج الأكاديمية،

وتنفيذ برامج تدريب متخصصة، واستحداث ٣ مراكز للتطوير الوظيفي في الجنوب والشمال والوسط، ستسهم في تحسين فرص الطلبة وتعزيز ارتباط التعليم باحتياجات سوق العمل، مؤكدة أهمية استمرار هذا النوع من الشراكات التنموية طويلة الأمد.

يُذكر أن المشروع استهدف تطوير ٧ برامج ومساقات تقنية ومهنية في كلتيي إربد والكرک، شملت تخصصات صيانة السيارات، واللحام، والإلكترونيات، وتكنولوجيا الأزياء، وتكنولوجيا مختبرات الأسنان، والتصميم الداخلي، وتطوير تخصص تكنولوجيا الأزياء كلتا الكليتين، ضمن رؤية متكاملة لرفع جودة التعليم التطبيقي وربطه باحتياجات سوق العمل.

# جامعات تنظم فعاليات تعليمية وتدريبية لتعزيز مهارات الطلبة

#### محافظات

تنظم عدد من الجامعات، أنشطة وفعاليات متنوعة؛ بهدف تحسين جودة العملية التعليمية وتوعية الطلبة، في إطار سعيها لتقديم خدماتها، بما يتناسب مع دورها الوطني المهم.

ففي اليرموك، وقّعت الجامعة مذكرة تفاهم مع عدد من الصيدليات في محافظة إربد، بهدف تعزيز التعاون وتوفير فرص تدريب ميداني لطلّبة كلية الصيدلة ضمن مساق تدريب صيدلية المجتمع.

وجرى التوقيع بحضور رئيس الجامعة الدكتور مالك الشرايري، مع مجموعة صيدليات المصطفى والأمين، وسما إربد وسحم، وسر الدواء، فيما وقع المذكرات عن الجامعة عميد كلية الصيدلة الدكتور علاء الجبالي. وأكد الشرايري حرص الجامعة على تعزيز الشراكات مع القطاع الصيدلاني، بما يسهم في تطوير مهارات الطلبة وربط الجوانب النظرية بالتطبيق العملي، وإعدادهم لسوق العمل.

وبموجب المذكرات، ستستقبل الصيدليات الطلبة المتدربين، وتوفّر لهم الإشراف المهني والبيئة التدريبية المناسبة، إلى جانب المشاركة في تنفيذ أنشطة تدريبية وتوعوية داخل الجامعة.

ونظمت كلية طب الإنسان في جامعة الزرقاء، يوماً علمياً للبحث العلمي، بهدف ترسيخ ثقافة البحث التطبيقي، وفتح أفق علمي تفاعلي يتيح لأعضاء الهيئة التدريسية عرض نتائجهم البحثي المنشور، وتبادل الخبرات العلمية، وبناء شراكات بحثية فاعلة ضمن محاور علمية متخصصة تخدم مجالات طب الإنسان والعلوم ذات الصلة.

وتضمن اليوم العلمي محاضرات متخصصة، قدمها نخبة من أعضاء الهيئة التدريسية، بحضور عميد كلية طب الإنسان الدكتور نسرین السالم، وعميد كلية طب الإنسان في الجامعة الهاشمية الدكتور يزن حسونة، الذي قدم محاضرة علمية تناولت مفهوم البحث الانتقالي، ودوره المحوري في ردم الفجوة بين المعرفة المخبرية والتطبيقات السريرية.

وتناول عضو هيئة التدريس الدكتور أحمد طه في محاضرته فسيولوجيا الصفائح الدموية، وعوامل النمو الذاتية، مسلمات الضوء على أهميتها في دعم عمليات الشفاء والتجديد، فيما استعرضت عضو هيئة التدريس الدكتورة وفاء الغنيمي الاستخدامات العلاجية للبالزما الغنيّة بالصفائح والفيبرين الغني بالصفائح في تجديد أنسجة الفم من منظور نسجي علمي. وفي سياق متصل، ناقش عضو هيئة التدريس الدكتور المعزّز باله محمود إعادة تعريف مفاهيم التجديد الحيوي، والعلاجات المعتمدة على الصفائح الدموية في التطبيقات خارج الفم، بينما قدم عضو هيئة التدريس الدكتور عبد الحميد ججازي محاضرة

# أنشطة تنموية في محافظات المملكة لدعم المجتمعات المحلية

#### محافظات

نفتت بلديات ومؤسسات ومراكز تعليمية وشبابية، الأربعاء، في مختلف محافظات المملكة، أنشطة تنموية واحتفالية لدعم المجتمعات المحلية، وتعزيز قدراتها في مختلف المجالات.

ففي إربد، احتفلت هيئة شباب كلنا الأردن، برعاية مدير دفاع مدني غرب إربد العقيد عبد العزيز السرحان، بتخريج المشاركين بأول دورة المنطوعي الدفاع المدني، بمشاركة ١٦ متطوعاً ومتطوعة من منتسبي الهيئة ومنطوعين من أبناء المجتمع المحلي.

وهذفت الدورة إلى تشكيل فريق تطوعي مؤهل من الراغبين بالعمل التطوعي في مجال الدفاع المدني، من خلال تدريبهم على أعمال الإسعاف والإنقاذ والإطفاء، واستخدام معدات الإنقاذ الخفيف بإشراف مدربين مؤهلين، ورفعهم بالخبرات والمهارات اللازمة لتمكينهم من مساندة كوادر الدفاع المدني عند الحاجة.

ونظمت جمعية مجد الأردن للتفكيك والتنمية المستدامة، جلسة بعنوان مجالس المحافظات ودورها التنموي، بمشاركة نخبة من الشباب المنطوعين والمهتمين بالشأن العام، في إطار جهودها لتعزيز الوعي السياسي والمجتمعي لدى فئة الشباب.

وقدم عضوا مجلس محافظة إربد السابقين، رولا البطاينة ومحمد العزام، عرضاً حول مفهوم مجالس المحافظات ضمن منظومة اللامركزية، وأهميتها في دعم التنمية المحلية وخدمة المجتمعات في المحافظات.

ونظم مركز شبابت الطبية بالتعاون مع دفاع مدني لواء الطبية والشرطة المجتمعية، دورة حول الإسعافات الأولية، وذلك بمشاركة ١٥ شابة من منتسبات المركز، ضمن الفئة العمرية من ١٥-٢٥ عاماً.

وتحدث الملازم طارق جدلية من دفاع مدني لواء الطبية، حول تعريف مفهوم الإسعافات الأولية، وأهميتها وأهدافها، ومتى يجب التدخل الإسعافي ومتى يتوجب طلب المساعدة الطبية المختصة.

واحتفلت مديرية زراعة لواء الأغوار الشمالية، بمناسبة عيد الشجرة في موقع المنتزه البيئي بحيط سد زقلاب، بمشاركة فعاليات رسمية وأهلية، ورعاية منصرف اللواء خالد الكساسبة.

وأكد الكساسبة ضرورة الاهتمام بالأشجار والعناية بها لما توفره من مساحات خضراء تسهم في إضفاء الجمال الطبيعي على البيئة وتجاوز التغيرات المناخية، فضلاً عن دورها الأساسي في مكافحة التصحر، الذي يعد من أبرز التحديات البيئية.

ونفذ مركز شبابت المزار الشمالي جلسة حول دور الشباب في تعزيز الهوية الوطنية الأردنية، وبالتعاون مع جمعية ناشاي الأمل ومبادرة نفس، وبحضور نخبة من الشخصيات الرسمية والمجتمعية.

وأكدت رئيسة المركز سمر خصاونة، أهمية تمكين الشباب وتعزيز وعيهم بدورهم الوطني في حماية الهوية الأردنية وترسيخ قيم الانتماء والولاء. وشهد حذيفة الكوفحي من جمعية ناشاي الأمل، على دور مؤسسات المجتمع المدني في دعم المبادرات الشبابية الهادفة، فيما ركّز مصعب الذبيان رئيس مبادرة نفس، على دور الشباب في التعبير الإيجابي عن الهوية الوطنية.

من جانبه، أكد مدير مديرية الشباب رائد أبو خليفة الدور المحوري الذي تضطلع به وزارة الشباب في دعم وتمكين الشباب الأردني، من خلال برامج والأنشطة تنفذها المراكز الشبابية في مختلف محافظات المملكة.

وركّزت محاور الجلسة على حب الوطن، والاعتزاز بالهوية الوطنية الأردنية، والدفاع عنها، إضافة إلى مناقشة سبل تعزيز الانتماء الوطني لدى الشباب، وكيفية التعبير عن الهوية الوطنية.

وواصلت بلدية دير أبي سعيد بلواء الكورة، حملتها لزراعة الأشجار ضمن حملة التشجير الوطنية، من خلال زراعة أشجار حرجية على جوانب الشارع الرئيسي لمدينة دير أبي سعيد، في إطار جهودها الرامية إلى تعزيز الغطاء النباتي وتحسين المشهد البيئي والحضري في المدينة.

وقال رئيس لجنة البلدية، مازن الغوانمة، إن البلدية ماضية في تنفيذ حملات التشجير وفق خطة معدة لحين الوصول إلى زراعة ٣ آلاف شجرة في مختلف مناطق البلدية، بما يسهم في الحد من آثار التغير المناخي وتحسين جودة البيئة.

وأضاف أن البلدية تولي اهتماما خاصا

بزراعة الأشجار الحرجية لما لها من دور في إضفاء الجمالية الطبيعية وتعزيز السلامة البيئية، داعياً أبناء المجتمع المحلي إلى التعاون في الحفاظ على الأشجار ودعم جهود البلدية لتحقيق بيئة خضراء ومستدامة.

ونظمت مديرية الثقافة في مركز إربد الثقافي، معرض كتاب منشورات وزارة الثقافة الأردنية، يستمر مدة أسبوع.

وأكد مدير الثقافة الدكتور سلطان الزغول، حرص وزارة الثقافة على التشبيك مع جميع المؤسسات الحكومية والخاصة، وتوفير الكتب اللازمة والمنوعة لجميع المواطنين، وذلك لتعميم ثقافة القراءة والمطالعة ونشر الوعي الثقافي بين جميع أفراد المجتمع.

واشتمل المعرض على مجموعة كبيرة من الكتب والعناوين المختلفة في مجالات العلوم الإنسانية والفلسفة والآداب والفنون والكتب الدينية المنوعة، وبأسعار رمزية تناسب الجميع.

وفي الرمثا، كرم رئيس لجنة بلدية سهل حوران، وليد القرعان، محافظ إربد رضوان العتوم، تقديراً للجهود التي بذلها خلال فترة توليه مهامه محافظاً لإربد، وما قدمه من خدمات في إطار عمله الرسمي لخدمة أبناء المحافظة.

وجاء ذلك خلال زيارة قام بها القرعان وأعضاء لجنة البلدية إلى دار المحافظة، حيث عبّروا عن بالغ شكرهم وتقديرهم للدور الوطني والمسؤول الذي قام به المحافظ العتوم في متابعة قضايا المواطنين، وتعزيز العمل المؤسسي، والارتقاء بمستوى الخدمات المقدمة في مختلف مناطق المحافظة.

وخلال اللقاء، قدّم رئيس لجنة بلدية سهل حوران درعاً تذكاريًا للمحافظ، تعبيراً عن الامتنان والتقدير لجهودهم الميدانية المتواصلة وإسهاماتهم في خدمة محافظة إربد وأبنائها.

وفي جرش، عقدت مديرية الصحة ورشة بعنوان ”التغير المناخي وأثره على الصحة العامة“، ضمن أنشطة وحدة التطوير المهني المستمر، بهدف تعزيز معرفة ومهارات الكوادر الصحية بالمخاطر الصحية المرتبطة بالتغير المناخي، وتفعيل دورهم في الوقاية والتكيف مع هذه التحديات المتزايدة.

وأكد مدير الصحة الدكتور صائب أبو عيود، أهمية مثل هذه الورش التدريبية في إطار التدريب والتطوير المستمر للكوادر الصحية،

وضرورة تعزيز فهمهم لتأثيرات التغير المناخي على الصحة العامة، ودور القطاع الصحي في التخفيف من آثاره والتكيف معها.

ونفذت كوادر بلدية باب عمان حملة نظافة في مناطق تابعة للبلدية للمحافظة على البيئة، شملت طريق سيل الزرقاء، والحمام، وطريق جبة السيل.

وجاءت هذه الحملة بمشاركة فاعلة من مديرية قضاء المصطبة، ومديرية الصناعة والتجارة، والإدارة الملكية لحماية البيئة / فرع جرش، ومركز شباب باب عمان وبمشاركة ما يقارب (٥٠) شخصاً من مختلف الجهات.

وفي الزرقاء، اختتم مركز الشباب والشابات النموذجي، الدورة التدريبية في مهارات سوق العمل، والتي نفذها المركز بالتعاون مع شركة أورانج في مختبر أورانج الرقمي، بمشاركة ١٥ شاباً وشابة من منتسبي المركز من الفئة العمرية ١٨ عاماً فما فوق.

واكتسب المشاركون في الدورة مهارات عملية تساعدهم في تعزيز فرصهم في سوق العمل، من خلال التدريب على كيفية تقديم أنفسهم بشكل احترافي، وصياغة سير ذاتية متكاملة، إضافة إلى تطوير ملفاتهم الشخصية على المنصات المهنية.

وفي الطفيلة، عقد مدير مديرية التربية والتعليم الدكتور عمران اللصاصمة اجتماعاً مع مديري ومديرات مدارس المديرية، في إطار ترسيخ نهج المتابعة الميدانية وتعزيز مفهوم العمل المؤسسي المشترك.

وأكد اللصاصمة جاهزية مدارس المحافظة لعقد امتحانات الثانوية العامة إلكترونياً من خلال مراكز امتحانية مجهزة وفق أعلى المعايير الفنية والتقنية، بما يضمن توفير بيئة امتحانية آمنة ومستقرة للطلّبة.

واحتفلت مديرية الأوقاف بذكرى الإسراء والمعراج الشريفين في مسجد الطفيلة الكبير، برعاية مساعد المحافظ الدكتور خالد المزرايدة، وحضور عدد من الأئمة والوعاظ وموظفي المديرية، إلى جانب عدد من أبناء المجتمع المحلي. واطلعت اللجنة المحلية لرعاية شؤون المساجد في الطفيلة، خلال جولات ميدانية على أوضاع عدد من المساجد التي تحتاج إلى أعمال صيانة وإعادة تأهيل، تمهيداً لمعالجة هذه الاحتياجات بأسرع وقت ممكن، بما يضمن توفير بيئة مناسبة للتعبدين ومرتادي بيوت الله.

المحلي في حماية مقدرات منطقتة.

بدوره شدد منصرف لواء القويرة على أن الحفاظ على البيئة مسؤولية وطنية ودينية، مؤكداً أن المواطنة الحقيقية تترجم بالممارسة والعمل.

من جانبه، أوضح الناطق الإعلامي باسم شركة مياه العقبة، إياد الخصاونة، أن مشاركة الشركة تأتي انطلاقاً من دورها المجتمعي إلى جانب دورها الخدمي.

وفي عمان، نظّم مركز شباب الجفر ورشة حول التمكين الاقتصادي، بالتعاون مع مركز القنطرة، وبمشاركة ١٥ شابة من منتسبات المركز، وذلك ضمن برامجها الهادفة إلى تمكين المرأة اقتصادياً وتعزيز دورها في المجتمع المحلي.

وتحدث المدرب يوسف التبعيمات خلال الورشة عن أهمية التمكين الاقتصادي للمرأة، ودور المشاريع الصغيرة في تحقيق الاستقلال المالي وتعزيز الاعتماد على الذات، إضافة إلى أهمية تنمية المهارات وبناء مصادر دخل مستدامة.

وفي مادبا، أعلن رئيس لجنة البلدية المهندس هيثم جوينات عن البدء في تحويل محطة المعرفة في البلدية إلى نواة محطة تدريب مركزية للمؤسسات الحكومية والمحلية، لتكون مركزاً رائداً لبناء القدرات وتطوير الأداء المؤسسي.

جاء ذلك خلال حفل تخريج دورة تدريبية نفذتها البلدية بالتعاون مع مديرية معهد الإدارة المحلية في وزارة الإدارة المحلية والمحلية وبالشراكة مع دائرتي العطاءات والمشتريات الحكومية، حول ”نظام الشراء الإلكتروني جونيبر..“

وقال جوينات أنه سيتم تزويد المحطة وتجهيزها بالمستلزمات التقنية والتدريبية، لضمان جاهزيتها لاستقبال البرامج التدريبية المستقبلية، مؤكداً أن هذه المبادرة تأتي ضمن رؤية البلدية لتعزيز التحول الرقمي ورفع كفاءة الأداء في البلديات والمؤسسات الحكومية، وترسيخ مكانة بلدية مادبا، مركزاً للتميز والتطوير الإداري.

بدورها قالت مديرة مديرية معهد الإدارة المحلية المهندسة الاء الطحلح أن الدورة خطوة نحو تحويل إجراءات الشراء إلى الكترونية تنفيذاً للتوجه الحكومي نحو تطبيق النظام في كافة مؤسسات الدولة الحكومية ومن ضمنها البلديات.