

البلاد تدخل مرحلة جديدة من فصل الصيف مع تصاعد درجات الحرارة

((جمرة القيظ)) تقرب وموجة حر تجتاح العراق مطلع الأسبوع المقبل

بغداد / متابعة صوت القلم:

قال خبير التنبؤات الجوية صادق عطية، أن ما تعرف به "جمرة القيظ" التي ترتفع معها درجات الحرارة الى مستويات قياسية خلال فصل الصيف تجتاح البلاد اعتباراً من مطلع الأسبوع المقبل. وقال عطية في منشور له على مواقع التواصل الاجتماعي، إنه "مع نهاية فترات الاعتدال النسبي التي رافقت الأيام الماضية، واعتباراً من بداية الأسبوع المقبل تدخل البلاد مرحلة جديدة من فصل الصيف، مع تصاعد واضح في درجات الحرارة خاصة في المنطقتين الوسطى والجنوبية، حيث تشير التوقعات إلى تسجيل درجات حرارة خمسينية في عدد من مدن جنوب البلاد اعتباراً من يوم السبت 7-12، بينما تكون دون الخمسين بقليل في باقي المدن". وأضاف أن "هذا التصعيد الحراري يمثل بداية الدخول



في ما يُعرف محلياً (شعبياً) بـ "جمرة القيظ"، التي تعتبر من أشد فترات الصيف حرارة في العراق والجزيرة العربية، وتبدأ عادة منتصف تموز وتمتد حتى منتصف آب، وتعد ذروة نشاط المنخفض الحراري السطحي الذي يسيطر على المنطقة، فيدفع بالهواء الحار والجاف من الجنوب الشرقي نحو العراق مع تواجده مرتفع جوي بالطبقات العليا". ماذا يحدث خلال أيام جمرة القيظ: تكون أشعة الشمس شبه عمودية على المنطقة، مما يزيد من الإشعاع الشمسي الوارد. - تسجل مدن الجنوب والوسط درجات حرارة قياسية تتجاوز 50 م° أحياناً في بعض السنوات. - تقلبات في سرعة واتجاه الرياح وترتفع نسب الرطوبة جنوباً ويوصى بعدم التعرض لأشعة الشمس خلال فترة الذروة (من الساعة 11 صباحاً وحتى 4 عصر)، والإكثار من شرب الماء وتخفيف الأنشطة الخارجية.

ترامب يبعث رسالة الى السوداني ويفرض رسوما جمركية على العراق بنسبة ٣٠٪



الأمريكية قد وافقت على الاستمرار في العمل مع العراق، على الرغم من العجز التجاري الكبير الذي نعاني منه مع بلدكم العظيم. ومع ذلك، فقد قررنا المضي قدماً معكم، ولكن فقط في إطار تجارة أكثر توازناً وعدالة. لذلك، فإننا ندعوكم للمشاركة في الاقتصاد الاستثنائي للولايات المتحدة، وهو السوق رقم واحد في العالم، وبفارق كبير.

أعلن الرئيس الأمريكي دونالد ترامب، فرض رسوم جمركية 30% على المنتجات العراقية؛ بسبب العجز التجاري. وقال ترامب في رسالة إلى رئيس مجلس الوزراء محمد شياع السوداني الخاصة بفرض التعرفة الجمركية على العراق. يشرّفني جداً أن أبعث إليكم بهذه الرسالة، التي تظهر قوة والتزام علاقتنا التجارية، حيث أن الولايات المتحدة

بغداد / متابعة صوت القلم:

أعلن الرئيس الأمريكي دونالد ترامب، فرض رسوم جمركية 30% على المنتجات العراقية؛ بسبب العجز التجاري. وقال ترامب في رسالة إلى رئيس مجلس الوزراء محمد شياع السوداني الخاصة بفرض التعرفة الجمركية على العراق. يشرّفني جداً أن أبعث إليكم بهذه الرسالة، التي تظهر قوة والتزام علاقتنا التجارية، حيث أن الولايات المتحدة

5 أرنولد يتحدث من بغداد عن برنامج الإمداد لوندال ٢٠٢٦

بعد شهرين من المفاوضات

ليبيا تطلق سراح ٧ عراقيين محتجزين لديها

عبر الخطوط الملكية الأردنية. وأضاف أن "السفارة نسقت مع لجنة العلاقات الخارجية في مجلس النواب العراقي ومكتب العلاقات الخارجية في إقليم كردستان لتوفير تناكر السفر مجاناً وتسهيل عودتهم الطوعية إلى البلاد".

نشرته روسيا اليوم: إن هذه الخطوة جاءت بعد اتصالات مكثفة استمرت لأكثر من شهرين مع الأجهزة الأمنية التابعة لحكومة الوحدة الوطنية في طرابلس، مشيراً إلى أن "السفارة وفرت للمفرج عنهم الرعاية الصحية وجوازات مرور من مطار معيتيقة إلى مطار أربيل

بغداد / صوت القلم:

أعلن القائم باعمال السفارة العراقية في ليبيا أحمد الصحاف، عن نجاح جهود السفارة في إطلاق سراح سبعة مواطنين عراقيين من المهاجرين غير القانونيين، كانوا محتجزين في ليبيا. وقال الصحاف في تصريح

اختراق شبكة مخدرات واعتقال أعضائها

بغداد / صوت القلم: أعلنت المديرية العامة للاستخبارات والأمن، ضبط شبكة تتاجر بالمخدرات في بغداد. وذكر بيان للمديرية، أنه "ضمن الجهود الحثيثة لأبطال المديرية العامة للاستخبارات والأمن بوزارة الدفاع للاحقه عصابات الجريمة المنظمة وتجار السموم المخدرة، أُلقت مفارز مديرية استخبارات وأمن بغداد التابعة إلى المديرية انفا القبض على شبكة تتاجر بالمواد المخدرة في إحدى مناطق العاصمة". وأشار البيان، إلى أنهم "صادرة بحقهم مذكرات قبض وفق احكام المادة (٢٨) مخدرات، حيث ضبط بحوزتهم وبالجرم المشهود مواد مخدرة وادوات تعاطي تم مصادره المواد واحاله المتهمين إلى التحقيق".

بغداد / صوت القلم:

أعلنت المديرية العامة للاستخبارات والأمن، ضبط شبكة تتاجر بالمخدرات في بغداد. وذكر بيان للمديرية، أنه "ضمن الجهود الحثيثة لأبطال المديرية العامة للاستخبارات والأمن بوزارة الدفاع للاحقه عصابات الجريمة المنظمة وتجار السموم المخدرة، أُلقت مفارز مديرية استخبارات وأمن بغداد التابعة إلى المديرية انفا القبض على شبكة تتاجر بالمواد المخدرة في إحدى مناطق العاصمة". وأشار البيان، إلى أنهم "صادرة بحقهم مذكرات قبض وفق احكام المادة (٢٨) مخدرات، حيث ضبط بحوزتهم وبالجرم المشهود مواد مخدرة وادوات تعاطي تم مصادره المواد واحاله المتهمين إلى التحقيق".

التجارة: العراق معفى من الرسوم على الصادرات النفطية المباشرة إلى أمريكا

بغداد / متابعة صوت القلم: أكدت وزارة التجارة، أن الصادرات العراقية إلى أمريكا لن تتأثر بالرسوم الجمركية الجديدة والبالغ نسبتها 30%، وفيما لفتت إلى أنها معفاة من الرسوم وتمثل الغالبية العظمى من الصادرات إلى أمريكا، أشارت إلى أن الحكومة اتخذت خطوة استباقية حكيمة عبر الاستجابة السريعة بالأوامر العاجلة لتعزيز التبادل التجاري مع واشنطن.

بغداد / متابعة صوت القلم:

أكدت وزارة التجارة، أن الصادرات العراقية إلى أمريكا لن تتأثر بالرسوم الجمركية الجديدة والبالغ نسبتها 30%، وفيما لفتت إلى أنها معفاة من الرسوم وتمثل الغالبية العظمى من الصادرات إلى أمريكا، أشارت إلى أن الحكومة اتخذت خطوة استباقية حكيمة عبر الاستجابة السريعة بالأوامر العاجلة لتعزيز التبادل التجاري مع واشنطن.

رئيس وزراء إسبانيا يرفض التنحي عن منصبه رغم الفساد



امس الأربعاء في جلسة استثنائية بشأن قضية فساد متورط فيها مسؤول اشتراكي سابق، إنه يتحمل المسؤولية عن سوء تقديره، ولكنه كرر أنه لن يتنحي عن منصبه، واصفا نفسه بـ "السياسي النزيه". وكرر سانشيز قائلا: "لن أستسلم". ويأتي حديث

مدريد / متابعة صوت القلم:

أعلن رئيس وزراء إسبانيا بيدرو سانشيز إنه لن يتنحي عن منصبه على الرغم من تصاعد قضايا الفساد المتهم بها حزبه الاشتراكي، وبدلاً من ذلك، تقدم سانشيز بإجراءات لمكافحة الفساد. وقال سانشيز أمام البرلمان

سي إن إن تكشف عن تهديد ترامب لبوتين وشي بقصف موسكو وبكين

بوتين بقصف موسكو ونظيره الصيني شي جين بينغ بضرب بكين، وذلك قبل انتخابات الرئاسة الأمريكية الأخيرة. وقال ترامب في أحد اللقاءات الخاصة التي عقدها مع عدد من كبار المتربعين لحملة الانتخابات عام 2024: "قلت لبوتين: إذا دخلت أوكرانيا سأقصف موسكو بشدة. ليس لدي خيار آخر"، مشيراً إلى أن الرئيس الروسي "لم يصدقه بشكل كامل لكن بنسبة 10 بالمئة". وأضاف ترامب أنه وجه تهديداً مشابهاً لشي، في حال أقدمت

بوتين بقصف موسكو ونظيره الصيني شي جين بينغ بضرب بكين، وذلك قبل انتخابات الرئاسة الأمريكية الأخيرة. وقال ترامب في أحد اللقاءات الخاصة التي عقدها مع عدد من كبار المتربعين لحملة الانتخابات عام 2024: "قلت لبوتين: إذا دخلت أوكرانيا سأقصف موسكو بشدة. ليس لدي خيار آخر"، مشيراً إلى أن الرئيس الروسي "لم يصدقه بشكل كامل لكن بنسبة 10 بالمئة". وأضاف ترامب أنه وجه تهديداً مشابهاً لشي، في حال أقدمت

بوتين بقصف موسكو ونظيره الصيني شي جين بينغ بضرب بكين، وذلك قبل انتخابات الرئاسة الأمريكية الأخيرة. وقال ترامب في أحد اللقاءات الخاصة التي عقدها مع عدد من كبار المتربعين لحملة الانتخابات عام 2024: "قلت لبوتين: إذا دخلت أوكرانيا سأقصف موسكو بشدة. ليس لدي خيار آخر"، مشيراً إلى أن الرئيس الروسي "لم يصدقه بشكل كامل لكن بنسبة 10 بالمئة". وأضاف ترامب أنه وجه تهديداً مشابهاً لشي، في حال أقدمت

تفاصيل ص 3

إردوغان يؤكد: لن نسمح بتخريب عملية نزع سلاح حزب العمال الكردستاني

هذه العملية بالكامل دون أي عوائق. وجاء ذلك عقب، اعلان عبد الله أوجلان، زعيم حزب العمال الكردستاني المحظور في تركيا، أن الكفاح المسلح للحزب ضد الدولة التركية "قد انتهى بشكل طوعي"، داعياً إلى انتقال كامل نحو السياسات الديمقراطية.

الإرهاب". يأتي هذا بعدما أعلن زعيم ومؤسس "حزب العمال الكردستاني" عبد الله أوجلان في رسالة مصورة من سجنه عن انتهاء الكفاح المسلح بشكل طوعي. وقال أردوغان أن هدف تركيا الأول هو تحقيق تركيا خالية من الإرهاب، ليتبعه بعد ذلك تحقيق منطقة خالية من الإرهاب. وتمنى الرئيس التركي أن تنجح

إسطنبول / متابعة صوت القلم: أكد الرئيس التركي رجب طيب أردوغان أن بلاده لن تسمح لأي "جهات مظلمة" بتخريب عملية نزع سلاح حزب العمال الكردستاني (PKK)، خلال لقائه وفد حزب الديمقراطية ومساواة الشعوب، حيث شدّد على المبدأ الأساسي لـ"تركيا خالية من

أسعار النفط ترتفع وخام برنت يتخطى الـ ٧٠ دولارا للبرميل

بغداد / متابعة صوت القلم: ارتفعت أسعار النفط، محافظة على أعلى مستوياتها منذ 23 يونيو/حزيران مع استهداف حركة الشحن في البحر الأحمر ومخاوف مرتبطة بالرسوم الجمركية الأمريكية الباهظة على النحاس وتوقعات انخفاض إنتاج النفط في الولايات المتحدة. وصعدت العقود الآجلة لخام برنت امس الأربعاء

بغداد / متابعة صوت القلم: ارتفعت أسعار النفط، محافظة على أعلى مستوياتها منذ 23 يونيو/حزيران مع استهداف حركة الشحن في البحر الأحمر ومخاوف مرتبطة بالرسوم الجمركية الأمريكية الباهظة على النحاس وتوقعات انخفاض إنتاج النفط في الولايات المتحدة. وصعدت العقود الآجلة لخام برنت امس الأربعاء

تفاصيل ص 4

تفاصيل ص 3

التجارة: العراق معفى من الرسوم على الصادرات النفطية المباشرة إلى أمريكا



بغداد / متابعة صوت القلم:

الأثار الاقتصادية والتجارية لقرار حكومة الولايات المتحدة الأمريكية المتوقع زيادة التعرفة الجمركية، فيما وجه باتخاذ أربعة إجراءات وفق ما تمليه المصالح العليا للاقتصاد العراقي.

وقال المكتب الإعلامي لرئيس مجلس الوزراء، في بيان: إن "الاجتماع استعرض البيانات الرقمية الصادرة عن وزارة التجارة، التي تكشف أن نسبة رفع التعرفة الجمركية الأمريكية على السلع العراقية، قد بُنيت على الفارق في الميزان التجاري بين البلدين، وليس بسبب الرسوم الجمركية المفروضة من العراق على البضائع الأمريكية".

وتابع، أنه "قد اتضح، من خلال بيانات وزارة التجارة، أن الجزء الأكبر من استيرادات العراق من البضائع الأمريكية يتم من خلال أسواق دول أخرى، نتيجة بعض السياسات الشركات الأمريكية التي تتبعها بالتعامل التجاري مع العراق".

وأضاف، أن "العراق معفى من الرسوم على الصادرات النفطية التي تمثل الغالبية العظمى من صادراته إلى أمريكا".

وتابع، أن "تأثيرات الرسوم قد تكون على أسعار النفط العالمية وربما تؤدي لانخفاضها نسبياً، ما يعزز من أهمية الإجراءات الحكومية لدعم تعزيز الواردات غير النفطية".

ولفت في حديثه، أن "ارتفاع الضغوط التضخمية عالمياً يؤدي إلى ضغط على الأسواق النفطية وتغيير في قواعد العرض والطلب وبالتالي احتمال انخفاض سعر النفط الخام بما يؤثر على النمو الاقتصادي وميزانية الدولة".

وأكد، أن "الحكومة اتخذت في وقت سابق خطوة استباقية حكيمة عبر الاستجابة السريعة بالأوامر العاجلة لتعزيز التبادل التجاري مع واشنطن من خلال التنسيق المصرفي والتفاوض السياسي مع واشنطن في محاولة لإعادة الحوار التجاري المتوازن"، مبيّناً، أن "القرار الأمريكي بفرض رسوم جمركية بنسبة 30% يصبّ على أساس عجز تجاري فئائي وليس على أساس زيادة الرسوم من جانب العراق".

وختم، أن "الإجراءات الحكومية المستعجلة برئاسة رئيس الوزراء محمد شياع السوداني واللجنة المكلفة بأمره تهدف إلى التخفيف من أي آثار محتملة وتعزيز المصالح العليا للاقتصاد الوطني".

وترأس رئيس مجلس الوزراء محمد شياع السوداني، في نيسان الماضي اجتماعاً خصص لتدارس أسبوعية لمكتبه.

بغداد / متابعة صوت القلم:

الأمريكية قد وافقت على الاستمرار في العمل مع العراق، على الرغم من حالات العجز التجاري الكبير الذي نعاني منه مع بلدكم العظيم. ومع ذلك، فقد قررنا المضي قدماً معكم، ولكن فقط في إطار تجارة أكثر توازناً وعدالة. لذلك، فإننا ندعوكم للمشاركة في الاقتصاد الاستثنائي للولايات المتحدة، وهو السوق رقم واحد في العالم، وبفارق كبير. لقد أتيت لنا سنوات لمناقشة

علاقتنا التجارية مع العراق، وقد خلصنا إلى أننا يجب أن نبعد عن حالات العجز التجاري الطويلة والمستمرة، التي تسببت بها السياسات الجمركية وغير الجمركية والحوافز التجارية العراقية. واعتباراً من 1 آب/أغسطس 2025، سنفرض تعرفرة جمركية بنسبة 30% فقط على جميع المنتجات العراقية المرسلّة إلى الولايات المتحدة، وذلك بشكل منفصل عن الرسوم الجمركية القطاعية الأخرى. أما السلع التي يتم

تميرها عبر دول أخرى للتحايل على رسوم أعلى، فستخضع لتلك الرسوم الأعلى. ونرجو أن تفهموا أن نسبة 30% هي أقل بكثير مما هو مطلوب لتقليص العجز التجاري القائم بيننا وبين بلدكم، وكما تعلمون، لن تفرض أي رسوم جمركية إذا قرر العراق، أو الشركات داخل بلدكم، إنشاء مصانع أو إنتاج سلع داخل الولايات المتحدة. وفي الواقع، سنبدل قسارى جهندا للحصول على الموافقات اللازمة بسرعة ومهنية

وبشكل روتيني - أي خلال بضعة أسابيع فقط. وإذا قررت لأي سبب من الأسباب رفع الرسوم الجمركية لديكم، فإن أي نسبة تختارون زيادتها ستضاف إلى نسبة الـ 30% التي نفرضها. ونرجو أن تدرّكوا أن هذه الرسوم الجمركية ضرورية لتصحيح سنوات طويلة من السياسات الجمركية وغير الجمركية والحوافز التجارية العراقية، ننظر، ربما، في تعديل هذه الرسالة. ويمكن تعديل هذه الرسوم الجمركية، سواء بالزيادة أو النقصان، اعتماداً على طبيعة علاقتنا مع بلدكم.

النزاهة توقع اتفاق تعاون مع المكتب المركزي الوطني للإنتربول

بغداد / متابعة صوت القلم:

وقعت هيئة النزاهة، اتفاق تعاون مع المكتب المركزي الوطني للإنتربول للوصول المباشر إلى منظومة الإنتربول والإطلاع على معلومات المطلوبين، ويشمل الأجهزة المعنية بإجراء التحقيقات الجنائية بالتعاون مع الشرطة الدولية في مختلف البلدان، وأضاف، أن "الاتفاق، الذي وقّعه عن الهيئة المدير العام لدائرة الاسترداد عباس متعب، ومدير الشرطة العربية والدولية بوزارة الداخلية رئيس المكتب المركزي الوطني للإنتربول في بغداد، اللواء عادل

على توسيع نطاق الوصول المباشر إلى منظومة الإنتربول والإطلاع على معلومات المطلوبين، ويشمل الأجهزة المعنية بإجراء التحقيقات الجنائية بالتعاون مع الشرطة الدولية في مختلف البلدان، وأضاف، أن "الاتفاق، الذي وقّعه عن الهيئة المدير العام لدائرة الاسترداد عباس متعب، ومدير الشرطة العربية والدولية بوزارة الداخلية رئيس المكتب المركزي الوطني للإنتربول في بغداد، اللواء عادل

المعاملة التي تُمنَح للهيئة تكون مُرتبطة ارتباطاً مباشراً بأشخصياتها ومهامها، فضلاً عن الإطلاع مباشرة على البيانات التي تعامل في منظومة الإنتربول، متطرقاً إلى قيام المركز بإجراء عمليات تدقيق مُنتظمة، واتخاذ التدابير الضرورية؛ للوقاية من وقوع حادثة ما عند معاملة البيانات، لافتاً إلى تُشاور الجانبين؛ لتقييم مدى ضرورة تعديل حقوق الوصول، والتنويه بالمسؤوليات التي تتربّط على الهيئة جزءاً منها

حقوق الوصول لمنظومة الإنتربول للمعلومات ومعاملة البيانات فيها، كما اتفق الطرفان على اتخاذ جميع التدابير المناسبة، ضمن حدود نظام الإنتربول لمعاملة البيانات". وبين، أن "الاتفاق اشتمل على قيام الهيئة بإبلاغ المكتب بأية حادثة ذات تبعات على أمن منظومة معلوماته أو معاملة البيانات، إضافة إلى أية تغييرات في بنيتها وولايتها وأنشطته ومهامه، مما يُؤثر في حقوق الوصول والمعاملة الممنوحة له".

اعلان مناقصة / الإعلان الأول الموازنة التشغيلية

العدد :

التاريخ :

الى : الشركات و المكاتب العلمية المتخصصة

م / مناقصة تجهيز أجهزة تكنولوجيا الغاز المرقمة [PRDC/TDR/ TCH-GAS /06/2025]

1. استناداً الى تعليمات رقم (1) لسنة 2023 (تسهيل تنفيذ قانون الموازنة العامة الاتحادية لجمهورية العراق للسنوات 2023-2024-2025 رقم 13 لعام 2023) المادة (7)- اولاً- د).

يسر (وزارة النفط / مركز البحث والتطوير النفطي) دعوة الشركات والمكاتب العلمية المتخصصة من المؤهلين وذوي الخبرة لتقديم عطاءاتهم للمناقصة بالرقم المذكور اعلاه (تجهيز أجهزة تكنولوجيا الغاز) و يكون النصب و التشغيل و التدريب داخل مختبرات مركز البحث و التطوير النفطي وبحسب المناشئ المذكورة في الجدول ادناه:

Item	Specifications	المنشأ	Quantity
1	GC system for Natural gas analysing	USA, Germany, Netherlands, UK, Japan	1
2	Total sulphur and total nitrogen analysing system	Germany, USA, Switzerland, Japan and Austria	1
3	LPG Volatility Test Apparatus For Liquefied Petroleum Gas Testing ASTM D1837	The Netherlands, France, Belgium, Germany, Japan	1
4	Advance Microwave Muffle Furnace	Italy, Switzerland, Netherlands, Australia, France, Japan	1
5	Gc system for LPG analysis	USA, Germany, Netherlands, UK, Japan	1
6	Reid Vapor Pressure analyzer	France, Austria, Netherlands, Belgium, Germany, USA	1
7	Copper strip corrosion equipment	The Netherlands, France, Belgium, Germany, Austria	1
8	Deionized water equipment	Germany, Netherlands, UK, Italy, Austria	1
9	Dew Point analyzer	Germany, Netherlands, UK, Italy, Austria	1
10	Density meter for gas	Germany, Netherlands, UK, Italy, Austria	1

وبالمواصفات الفنية المذكورة في القسم السادس من وثائق المناقصة وبقيمة تخمينية مقدارها (1,256,000,000) فقط مليار ومائتان وستة وخمسون مليون دينار عراقي لا غيرها ويقدم العرض التجاري على اساس كلفة كل جهاز على حدة.

2. تتوفر لدى (وزارة النفط / مركز البحث والتطوير النفطي) التخصيصات المالية ضمن الموازنة التشغيلية وينوي استخدام جزء منها لتنفيذ المناقصة.

3. بإمكان الراغبين في شراء وثائق العطاء الحضور الى مقر مركز البحث والتطوير النفطي / شعبة العقود الكائن في (بغداد / بوب الشام) للاشتراك بالمناقصة ودفن قيمة شراء وثائق المناقصة غير المستردة والبالغة (350,000) (فقط ثلاثمائة و خمسون الف دينار عراقي لاغيرها) أو شرائها عن طريق المنصة الإلكترونية ويكون العطاء نافذ لمدة [180] يوماً، علماً ان اخر موعد لشراء وثائق المناقصة هو نهاية الدوام الرسمي ليوم الاحد المصادف (2025/8/3).

4. الوثائق المطلوب ارفاقها مع العطاء (شهادة تأسيس الشركة مع عقد التأسيس، النسخة الاصلية من وصل شراء وثائق المناقصة، كتاب حجب البطاقة التموينية لمالك الشركة، تعهد بعدم ادراج المناقصات صادر من الهيئة العامة للضرائب (معنون الى مركز البحث والتطوير النفطي)، هوية غرفة تجارة بغداد، كتاب حجب البطاقة التموينية لمالك الشركة، تعهد بعدم ادراج الشركة في القائمة السوداء، عمل مماثل واحد ومنجز وخلال مدة لا تتجاوز عن (10) سنوات قبل الموعد النهائي لتقديم العطاء وبمبلغ يعادل (30%) من الكلفة التخمينية، تقديم ما يثبت توفر السيولة النقدية وبمبلغ مقداره (251,200,000) فقط) مائتان وواحد وخمسون مليون ومائتان الف دينار عراقي لاغيرها و المستمسكات الثبوتية لمالك الشركة والمساهمين).

5. ان مكان وموعد تسليم العطاءات (تاريخ الغلق للمناقصة) سيكون في مقر المركز في الساعة (12) (الثانية عشر ظهراً) من يوم الاحد المصادف (2025/8/10) وسوف ترفض العطاءات المتأخرة عن موعد الغلق للمناقصة .

6. سيكون تاريخ فتح صدوق العطاءات في مقر المركز في تمام الساعة (12) الثانية عشر ظهراً يوم الاحد المصادف (2025/8/10) و بحضور مقدمي العطاءات او ممثليهم الراغبين بالحضور و في حال مصادفة تاريخ غلق وفتح المناقصة عطلة رسمية عندها سيكون موعد الغلق والفتح للمناقصة في اليوم الذي يليه.

7. يكون مبلغ ضمان العطاء (التأمينات الولوية) على هيئة صك مصدق او سفتجة أو خطاب ضمان صادر من احد المصارف العراقية المعتمدة و نافذة لمدة لا تقل عن [180] يوماً من تاريخ غلق المناقصة وبمبلغ مقداره (25,000,000) فقط خمسة و عشرون مليون دينار عراقي لا غيرها.

8. بإمكان مقدمي العطاءات الراغبين في شراء وثائق المناقصة مراجعة جهة التعاقد (شعبة العقود) لغرض شراؤها ورقياً و كما يحق لهم شراؤها (وثائق المناقصة) الكترونياً عبر المنصة الإلكترونية.

9. عدم مشاركة أي عطاء لمناقص لديه ثلاث عقود او اكثر مازالت في التنفيذ ومبرمة مع المركز.

10. يلتزم مقدم العطاء بتقديم (العطاء الاصيلي) مختوم بالختم الحي للشركة مع تقديم نسخ اضافية عدد (2) طبق الاصل مع العطاء الاصيلي على ان تكون جميع النسخ الاضافية مختومة بالختم الحي من مقدم العطاء.

11. يقوم مقدموا العطاءات بوضع النسخة الاصلية (في غلاف منفصل) عليه ختم الشركة ويتم تأشيرها بعبارة (نسخة اصلية) ووضع كل نسخة من النسخ الاضافية في غلاف منفصل عليه ختم الشركة ويتم تأشير كل مغلف بعبارة (نسخة اضافية) وتوضع المغلفات (الاصلية والنسخ الاضافية) في مغلف واحد مغلق عليه ختم الشركة ويكتب عليه اسم وعنوان مقدم العطاء واسم ورقم المناقصة واسم المركز.

12. في حال عدم التزام مقدم العطاء بما تتطلبه الوثيقة القياسية بكافة أمسامها فإنه سيتم إستبعاد العطاء.

13. يتحمل من ترسو عليه المناقصة أجور النشر و الإعلان و إعادة الإعلان في صحيفتين من الصحف الوطنية و المنصة الإلكترونية و أجور أرشفة العقد الكترونياً.

14. في حال وجود أي استفسار يتم التواصل عن طريق البريد الإلكتروني الخاص بمركز البحث والتطوير النفطي prdc@prdc.oil.gov.iq او الحضور الى المركز على العنوان التالي: مركز البحث و التطوير النفطي / بوب الشام (الثعبالية) / شعبة العقود.

علي جاسم حمود

مدير مركز البحث والتطوير النفطي

عقب إعلان أوجلان ((انتهاء الكفاح المسلح))

إردوغان يؤكد: لن نسمح بتخريب عملية نزع سلاح حزب العمال الكردستاني

السلم.

يشار إلى أنه في 12 مايو الماضي أفادت وسائل إعلام تركية وكردية، بأن قيادة "حزب العمال الكردستاني" قررت رسمياً حل الحزب وانتهاء الصراع المسلح، والتخلي عن السلاح.

وذكرت وسائل الإعلام أن قيادة "العمال الكردستاني" نشرت قرارات اجتماعات قيادتها والتي تمت بالفترة من 5 وحتى 7 مايو.

وكان أبرز تلك القرارات بعد قرار نزع السلاح، إيمان الحزب بأنه "من أجل تطوير الديمقراطية الكردية، فإن الأحزاب السياسية الكردية، ستقوم بما عليها من واجبات ومهام ومسؤوليات".

وفي أول خطوة نحو عملية نزع سلاح الحزب، من المتوقع أن تسلم مجموعة من مقاتلي الحزب في وقت لاحق من هذا الأسبوع أسلحتها، في احتفال رمزي، يقام في السليمانية، في المنطقة الكردية التي تخضع لحكم شبه ذاتي في شمال العراق. وتصنف تركيا والولايات المتحدة والاتحاد الأوروبي الحزب منظمة إرهابية.



وليس خسارة. - سيتم تحديد "الطرق المناسبة" لإلقاء السلاح من طرف العمال الكردستاني، من خلال "خطوات عملية سريعة". - تشكيل لجنة داخل البرلمان التركي، من أجل نزع السلاح "بشكل طوعي"، وفي إطار قانوني يشكل أمراً بالغ الأهمية. - انتقالنا للمرحلة القانونية والسياسية الديمقراطية، هو انتصار تاريخي

نحو السياسات الديمقراطية.

وأعلن زعيم ومؤسس "حزب العمال الكردستاني" عبد الله أوجلان في رسالة مصورة من سجنه عن انتهاء الكفاح المسلح بشكل طوعي، فما أكد الرئيس التركي رجب طيب أردوغان إن تركيا لن تسمح بأي محاولة لتخريب عملية تخلي "حزب العمال الكردستاني" المحظور عن سلاحه.

وقال زعيم ومؤسس "حزب العمال الكردستاني" عبد الله أوجلان في رسالة فيديو من سجنه في جزيرة إمرالي ببحر مرمرة جنوب إسطنبول: "ما زلت مدافعاً قوياً عن دعوتي التي أطلقتها لإلقاء السلاح في 27 فبراير الماضي".

وأشار أوجلان إلى أنه "نعلن انتهاء كفاحنا المسلح بشكل طوعي". وأضاف في رسالته المصورة:

وأشار أوجلان إلى أنه "نعلن انتهاء كفاحنا المسلح بشكل طوعي". وأضاف في رسالته المصورة: - تشكيل لجنة داخل البرلمان التركي، من أجل نزع السلاح "بشكل طوعي"، وفي إطار قانوني يشكل أمراً بالغ الأهمية. - انتقالنا للمرحلة القانونية والسياسية الديمقراطية، هو انتصار تاريخي

إسطنبول / متابعة صوت القلم:

أكد الرئيس التركي رجب طيب أردوغان أن بلاده لن تسمح لأي "جهات مظلمة" بتخريب عملية نزع سلاح حزب العمال الكردستاني (PKK)، خلال لقائه وفد حزب الديمقراطية ومساواة الشعوب، حيث شدّد على المبدأ الأساسي لـ"تركيا خالية من الإرهاب".

يأتي هذا بعدما أعلن زعيم ومؤسس "حزب العمال الكردستاني" عبد الله أوجلان في رسالة مصورة من سجنه عن انتهاء الكفاح المسلح بشكل طوعي.

وقال أردوغان أن هدف تركيا الأول هو تحقيق تركيا خالية من الإرهاب، ليتبعه بعد ذلك تحقيق منطقة خالية من الإرهاب. وتمنى الرئيس التركي أن تنجح هذه العملية بالكامل دون أي عوائق.

العراق يستعيد أكثر من ١٢ ألف قطعة أثرية مسروقة



ولبلدان أوروبية عدة، إضافة إلى لبنان والأردن". وأشار إلى أن هناك نوعين من الآثار المسروقة: الأولى تعود إلى القطع التي نُهبت من المتحف العراقي خلال الاحتلال عام 2003، والثانية هي قطع سُرقَت من مواقع أثرية داخل البلاد، وهذه العمليات ما زالت مستمرة، في مقابل جهود دؤوبة وموازية لاستعادتها.

وشدّد العلوي على أن هناك تنسيقاً عالي المستوى مع وزارتي الثقافة والخارجية في هذا الملف، مع تأكيد أهمية دور السفارات العراقية في الخارج في إطار المفاوضات والجهود الدبلوماسية.

وأشار إلى أن هناك نوعين من الآثار المسروقة: الأولى تعود إلى القطع التي نُهبت من المتحف العراقي خلال الاحتلال عام 2003، والثانية هي قطع سُرقَت من مواقع أثرية داخل البلاد، وهذه العمليات ما زالت مستمرة، في مقابل جهود دؤوبة وموازية لاستعادتها.

وشدّد العلوي على أن هناك تنسيقاً عالي المستوى مع وزارتي الثقافة والخارجية في هذا الملف، مع تأكيد أهمية دور السفارات العراقية في الخارج في إطار المفاوضات والجهود الدبلوماسية.

بغداد / متابعة صوت القلم:

أكد مستشار رئيس الوزراء لشؤون السياحة والآثار، عمر العلوي أن ملف استعادة الآثار يمثل أولوية لدى الحكومة الحالية برئاسة رئيس الوزراء محمد شياع السوداني، مشيراً إلى أنه تم خلال هذه الحكومة استعادة ما يزيد عن 12,000 قطعة أثرية سُرقَت وهُرِّبَت إلى خارج البلاد.

وأوضح العلوي أن هيئة الآثار تمكنت من تحقيق هذا الإنجاز بالتعاون مع وزارة الخارجية، والسفارات العراقية، والمنظمات والجامعات والمعاهد المختصة التي لديها شراكات فاعلة مع الهيئة العامة للآثار والتراث.

وأضاف: "من المتوقع خلال الأشهر المقبلة استعادة عدد مهم من الآثار المهمة والمسروقة من دول مثل بريطانيا وهولندا وبلجيكا، أما القطع التي تم استردادها حتى الآن فجاءت من أميركا واليابان،

الشركة العامة لتجارة الحبوب
القسم القانوني

م / مزايمة

تعلن الشركة العامة لتجارة الحبوب فرع / النجف عن بيع المواد المدرجة أدناه في المزايمة العلنية وفق قانون بيع وإيجار أموال الدولة رقم ٢١ لسنة ٢٠١٣ وستجري المزايمة الساعة العاشرة من صباح يوم (2025/٧/28) .

فعلى الراغبين بالشراء الحضور بالمكان والزمان المعينين مستصحبين معهم التأمينات المبينة أدناه بصك لأمر الشركة وباسم المشتري حصراً والبطاقة التموينية أو بطاقة السكن وبراءة الذمة من الضريبة ويتحمل من ترسو عليه المزايمة أجور خزن بنسبة (1/2) % نصف من المئة من بدل البيع عن كل يوم تأخير ولمدة (٣٠) ثلاثون يوم على أن يتحمل من ترسو عليه المزايمة أجور النشر والأعلان وأية مصاريف أخرى ورفع المواد خلال المدة المحددة علماً ان البيع خاضع لكسر القرار لمدة (٥) خمسة أيام اعتباراً من تاريخ الاحالة .

ت	المادة	الكمية	موقع المزايمة	مدة الدفع	التأمينات بالدينار
١	سحالة	٩٠ طن	فرع النجف	١٥ يوم	٥,٧٦٠,٠٠٠ فقط خمسة ملايين وسبعمئة و ستون ألف دينار لاغيرها
٢	سحالة	٩٥ طن	فرع النجف	١٥ يوم	٦,٠٨٠,٠٠٠ فقط ست ملايين و ثمانون ألف دينار لاغيرها
٣	سحالة	٥٤,٢٤ طن	فرع النجف	١٥ يوم	٣,٤٧١,٣٦٠ فقط ثلاثة ملايين و اربعمئة وواحد وسبعون ألف و ثلاثمئة وستون دينار لاغيرها
٤	دكة	٤٣ طن	فرع النجف	١٥ يوم	٢,٧٥٢,٠٠٠ فقط مليونين و سبعمئة واثان و خمسون ألف دينار لاغيرها
٥	دكة	٤٠,٨٨٨ طن	فرع النجف	١٥ يوم	٢,٦١٦,٨٢٢ فقط مليونين وستمئة وستة عشر الف وثمانمئة واثان و ثلاثون دينار لاغيرها
٦	دنان	٦,٧٦٠ طن	فرع النجف	١٥ يوم	٢٧٠,٤٠٠ فقط مئتان وسبعون ألف واربعمئة دينار لاغيرها

مديرالقسم القانوني
حسين غازي كاظم

عبر تسجيلات صوتية مسربة منسوبة للرئيس الأميركي

سي إن إن تكشف عن تهديد ترامب لبوتين وشي بقصف موسكو وبكين



واشنطن / متابعة صوت القلم:

كشفت تسجيلات صوتية مسربة منسوبة للرئيس الأميركي دونالد ترامب، حصلت عليها شبكة "سي إن إن" الإخبارية، عن أنه هدد نظيره الروسي فلاديمير بوتين بقصف موسكو ونظيره الصيني شي جين بينغ بضرر بكين، وذلك قبل انتخابات الرئاسة الأميركية الأخيرة. وقال ترامب في أحد اللقاءات الخاصة التي عقدها مع عدد من كبار المترشحين لحملة الانتخابات عام 2024: "قلت لبوتين: إذا دخلت أوكرانيا سأقصف موسكو بشدة. ليس لدي خيار آخر"، مشيراً إلى أن الرئيس الروسي "لم يصدقه بشكل كامل لكن بنسبة 10 بالمئة".

وأضاف ترامب أنه وجه تهديداً مشابهاً لبوتين، في حال أقدمت الصين على شن هجوم ضد تايوان، قائلاً: "أخبرته أن الولايات المتحدة ستقصف بكين رداً على ذلك. اعتقد أنني مجنون لكننا لم نواجه أي مشاكل".

وحسب شبكة "سي إن إن"، فإن التسجيلات التي حصلت عليها تظهر ترامب وهو يتحدث بصراحة شديدة أمام ممثلين بارزين في نيويورك وفلوريدا، مقدماً نفسه كمرشح قادر على رده الخصوم الدوليين بطريقة حازمة، على عكس ما وصفه بـ"ضعف"

سلفه جو بايدن. من جانب آخر، تضمنت التسجيلات أيضاً تصريحات مثيرة بشأن التظاهرات المؤيدة لفلسطين داخل الجامعات الأميركية، حيث قال ترامب إن "أي طالب يشارك في احتجاجات سأطرده من البلاد. هؤلاء ارتكبوا خطأ كبيراً". وعندما عبر أحد المترشحين عن خشيته من أن يصبح بعض هؤلاء الطلاب جزءاً من النخبة

الحاكمة في المستقبل، رد ترامب قائلاً: "إذا فزت سنعيد هذا الحراك إلى 25 عاماً إلى الوراء". وتعهد ترامب حينها في حال فوزه بشن حملة ترحيل واسعة تشمل الطلاب الأجانب المشاركين في الاحتجاجات، وهو ما يتقاطع مع محاولات سابقة لإلغائه تأشيرات طلابية خلال فترته الرئاسية.

أكد استيعابها سفنا عملاقة بأمان وكفاءة

خبير إيطالي: الأرصفة في ميناء الفاو صممت لتحاكي موانئ العالم الكبرى

العراق وأربع دول عربية يمتلكون أكثر من ألف طن احتياطي ذهب



بغداد / صوت القلم:

تبلغ حيازته من الذهب 162.7 طناً، تمثل 16.8% من باقي احتياطياته الأخرى. وأشار المجلس إلى أن "الولايات المتحدة الأمريكية تتصدر قائمة أكبر حائزي الذهب في العالم بواقع 8,133 طناً، تليها ألمانيا بـ 3,350 طناً، ثم إيطاليا بـ 2,451 طناً، في حين جاءت أيسلندا ومنطقة هونغ كونغ في ذيل القائمة بحيازات بلغت 2.1 و 2 طن على التوالي".

يذكر أن المجلس العالمي للذهب، الذي يتخذ من المملكة المتحدة مقراً له، يضم في عضويته أكبر شركات تعدين الذهب في العالم، ويتمتع بخبرة واسعة ومعرفة متميزة بالعوامل المؤثرة في أسواق الذهب العالمية.

اليوم الثاني.. ارتفاع أسعار خامي البصرة



البصرة / متابعة صوت القلم:

ارتفعت أسعار خام البصرة بنوعيه الثقيل والمتوسط، على الرغم من انخفاض أسعار النفط في الأسواق العالمية. وارتفعت أسعار خام البصرة الثقيل 1.22 دولار بما يعادل 1.83% ليصل إلى 67.90 دولار، وارتفعت أسعار خام المتوسط 1.22 دولار بما يعادل 1.75% ليصل إلى 71 دولاراً.

وانخفضت أسعار النفط عالمياً بعد أن ارتفعت إلى أعلى مستوياتها في أسبوعين في الجلسة السابقة، فيما يراقب المستثمرون التطورات الجديدة بشأن الرسوم الجمركية الأمريكية ويحاولون قياس تأثيرها. وبلغ سعر خام برنت 69.95 دولاراً، فيما بلغ سعر الخام الأمريكي 68.12 دولاراً.

المخزونات من إدارة معلومات الطاقة الأمريكية الساعة 14:30 بتوقيت غرينتش.

وذكرت خمسة مصادر أن منتجين في تحالف أوبك+ يتجهون للاتفاق على زيادة كبيرة أخرى في الإنتاج لشهر سبتمبر/أيلول، مع مواصلة التخلي عن تخفيضات الإنتاج الطوعية من ثمانية أعضاء والسماح للإمارات بزيادة الإنتاج بما يتماشى مع رفع حصتها.

جاء ذلك في أعقاب إعلان المجموعة يوم السبت موافقتها على زيادة الإمدادات بمقدار 548 ألف برميل يومياً لشهر أغسطس/آب.

وقال سوفر ساركار رئيس فريق قطاع الطاقة في بنك دي.بي.إس "على نحو مفاجئ حافظت أسعار النفط على صمودها في مواجهة زيادات إمدادات أوبك+ المتسارعة".

وقال وزير الطاقة الإماراتي سهيل المزروعى اليوم إن أسواق النفط تستوعب زيادات إنتاج أوبك+ دون ارتفاع المخزونات، مما يعني أنها بحاجة شديدة لمزيد من الخام.

وأضاف "يمكنكم أن تروا أنه حتى مع الزيادات لعدة أشهر، لم نشهد تراكمات شديداً للمخزونات، مما يعني حاجة السوق إلى تلك البراميل".

كيلو نيوتن، بما يضمن تثبيت السفن بأمان تام حتى في أصعب الظروف الجوية والبحرية. ونوه إلى أن "سطح الأرصفة صمم لتحمل ضغط يصل إلى (40) كيلو متراً باسكال، ما يسمح بتخزين طبقتين من الحاويات مباشرة على الرصيف، وهو ما يعزز كفاءة عمليات المناولة دون الحاجة إلى نقل مباشر للمخازن الخلفية".

و يعد ميناء الفاو الكبير من أهم المشاريع الاقتصادية والتنموية في العراق، ويرتقب أن يحول موقع العراق الجغرافي إلى حلقة وصل محورية في التجارة العالمية بين الشرق والغرب، بفضل ما يتمتع به من عمق مائي وبنية تحتية متطورة.



السفينة والرصيف لتقليل تأثير الاصطدامات أثناء عمليات الرسو والمغادرة، مما يحافظ على سلامة الهيكلين معاً".

وتابع فايدو "كما جرى توزيع البولدرات (bol-lards) على طول الأرصفة بمعدل كل (50) متر، مع قدرة شد تصل إلى (2000) الشحن البحري والخدمات اللوجستية".

وأكد أن "الأرصفة زودت بأحدث أنظمة التشغيل والمناولة البحرية، بما يشمل رافعات حاويات بعرض (30) متراً، تمتد خارج الرصيف لمسافة تصل إلى (35) متراً، مما يتيح لها الوصول إلى

الجبلوجية الصعبة في المنطقة، والتي تتسم بترربة رملية ناعمة شديدة التأثير بالأحمال".

ويبين أن "الهيكل (tal) الاستشارية والمشرفة على تصميم مشروع ميناء الفاو الكبير، أحد أبرز المشاريع الاستراتيجية التي تنفذها الشركة العامة لموانئ العراق، عن مجموعة من التفاصيل الفنية غير المعلنة سابقاً بشأن أرصفة الميناء التجارية، التي تعد اليوم ركيزة محورية في البنية التحتية البحرية للبلاد.

ونقل اعلام شركة الموانئ عن الخبير الإيطالي، قوله إن "تصميم الأرصفة الخمسة في ميناء الفاو الكبير تم بأسلوب مبتكر وفعال، يستجيب بدقة للظروف

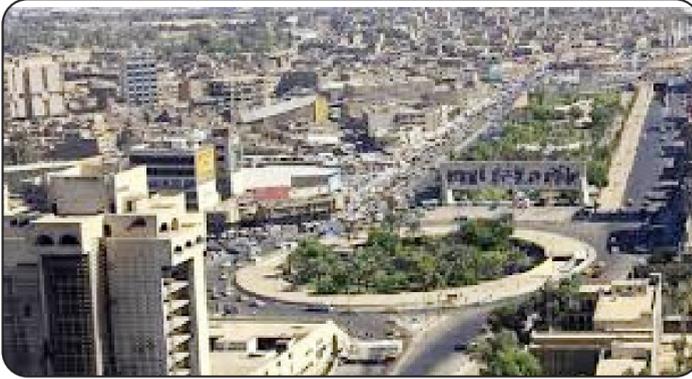
البصرة / نينا:

كشف الخبير الإيطالي ألبرتو فايدو، كبير مهندسي شركة (Tecni-tal) الاستشارية والمشرفة على تصميم مشروع ميناء الفاو الكبير، أحد أبرز المشاريع الاستراتيجية التي تنفذها الشركة العامة لموانئ العراق، عن مجموعة من التفاصيل الفنية غير المعلنة سابقاً بشأن أرصفة الميناء التجارية، التي تعد اليوم ركيزة محورية في البنية التحتية البحرية للبلاد.

ونقل اعلام شركة الموانئ عن الخبير الإيطالي، قوله إن "تصميم الأرصفة الخمسة في ميناء الفاو الكبير تم بأسلوب مبتكر وفعال، يستجيب بدقة للظروف

وفقاً للبيانات الصادرة عن هيئة الإحصاء

خبير اقتصادي: القطاع السياحي في العراق يشهد تطوراً ملحوظاً



بين أقل المحافظات نشاطاً سياحياً، حيث سجلت محافظة بابل 6 فنادق فقط، بينما كان في محافظة ذي قار 11 فندقاً فقط، مع غياب تام للمرافق السياحية. كما إن القطاع السياحي يُعد البديل الحقيقي للقطاع النفطي في العراق. ورغم التحديات الأمنية التي مر بها البلد في السنوات الأخيرة، فإن القطاع السياحي

بغداد / متابعة صوت القلم:

يشهد القطاع السياحي في العراق تطوراً ملحوظاً، وفقاً للبيانات الصادرة عن هيئة الإحصاء. فقد بلغ عدد الفنادق السياحية في العراق لعام 2023 أكثر من 2418 فندقاً، بزيادة قدرها 86% على مدار عشر سنوات. كما سجلت إيرادات هذه الفنادق في 2023 نحو 695 مليار دينار عراقي، مرتفعة بنسبة 166% مقارنة بعام 2015، بحسب الخبير الاقتصادي منار العبيدي.

أما إجمالي عدد النزلاء في الفنادق العراقية لعام 2023 - بحسب العبيدي - فقد وصل إلى 9.5 مليون نزيل، منهم 28% من الأجانب، أي نحو 2.7 مليون نزيل أجنبي. وقد تصدرت محافظة السلمانية قائمة المحافظات من حيث عدد النزلاء في الفنادق، حيث استحوذت على أكثر من 29% من الإجمالي. تلتها محافظة كربلاء المقدسة بنسبة 20%، ثم محافظة أربيل التي استحوذت على 18%.

على مستوى النزلاء الأجانب، كانت محافظة النجف الأشرف الأكثر استقطاباً، حيث استحوذت على 35% من إجمالي النزلاء الأجانب، تلتها محافظة كربلاء المقدسة بنسبة 30%، ثم محافظة أربيل بنسبة 11.6%.

من المتوقع - وفقاً للعبيدي - أن يشهد القطاع السياحي مزيداً من النمو خلال السنوات القادمة، خاصة مع استمرار تطوير البنية التحتية في هذا القطاع واستقرار الوضع الأمني، مما يعزز جاذبية العراق للزوار. رغم هذا النمو الكبير، لا تزال السياحة التاريخية في العراق تعاني من ضعف ملحوظ. فمحافظة بابل وذي قار، اللتان تحتويان على مواقع تاريخية مهمة، تظلان من

عقب هجمات بالبحر الأحمر ورسوم جمركية أميركية

أسعار النفط ترتفع وخام برنت يتخطى الـ ٧٠ دولاراً للبرميل



أقدم عليه الرئيس الأمريكي دونالد ترامب بعض الأمل للشركاء التجاريين الرئيسيين، اليابان وكوريا الجنوبية والاتحاد الأوروبي، في إمكان التوصل إلى اتفاقات لتخفيف الرسوم، في حين أثار حيرة بعض المصدرين الأصغر حجماً مثل

بغداد / متابعة صوت القلم:

ارتفعت أسعار النفط، محافظة على أعلى مستوياتها منذ 23 يونيو/حزيران مع استهداف حركة الشحن في البحر الأحمر ومخاوف مرتبطة بالرسوم الجمركية الأمريكية الباهظة على النحاس وتوقعات انخفاض إنتاج النفط في الولايات المتحدة.

وصعدت العقود الآجلة لخام برنت امس الاربعاء 48 سنتاً، أو 0.7%، إلى 70.63 دولار للبرميل بحلول الساعة 08:55 بتوقيت غرينتش. وارتفع أيضاً خام غرب تكساس الوسيط الأمريكي 51 سنتاً، أو 0.8%، إلى 68.84 دولار للبرميل.

ويعد هدوء على مدى شهور في البحر الأحمر، تجددت الهجمات على الممر الملاحي العالمي الرئيسي خلال الأيام الماضية، وفق "رويترز"، وانطلقت امس الاربعاء مهمة لإنقاذ طاقم سفينة الشحن (إترني سي) التي غرقت في البحر الأحمر بعد هجوم أسفر عن مقتل أربعة على الأقل من أفراد الطاقم.

وتأثرت أسعار النفط أيضاً بتوقعات إدارة معلومات الطاقة الأمريكية في تقريرها الشهري

أرنولد يتحدث من بغداد عن برنامج الإعداد لمونديال ٢٠٢٦

بغداد_متابعة صوت القلم

أعلن الاتحاد العراقي لكرة القدم، عقد مؤتمر صحفي للمدرب الأسترالي غراهام أرنولد، المدير الفني للمنتخب الوطني العراقي. وسيعقد المؤتمر سيعقد في تمام الساعة السادسة من مساء يوم الجمعة المقبل، الموافق 11 تموز الجاري، في مقر الاتحاد بالعاصمة بغداد.

وأضاف أن المؤتمر يهدف إلى الكشف عن منهج معسكر إعداد المنتخب



الوطني تحضيراً لخوض الملحق الآسيوي المؤهل إلى نهائيات كأس العالم 2026. وكان أرنولد قد تعهد في وقت سابق، بقيادة أسود الرافدين، نحو التأهل إلى مونديال 2026، مؤكداً على أهمية المرحلة المقبلة، وقصر المدة الزمنية المتبقية قبل خوض الملحق، الأمر الذي يتطلب إعداداً مكثفاً وخلق الانسجام بين عناصر المنتخب من خلال معسكر تدريبي يتضمن عدة مواجهات ودية، بالتنسيق مع اتحاد الكرة.

تكليف ((سعد معن)) مستشاراً للأمن الرياضي العراقي

بغداد_متابعة صوت القلم

أعلن رئيس اللجنة الأولمبية الوطنية العراقية عقيل مفتن، تكليف اللواء سعد معن بمنصب مستشار الأمن الرياضي، في خطوة قال إنها "تهدف إلى تعزيز بيئة آمنة ومستقرة في الوسط الرياضي العراقي".

وقال مفتن في بيان: إن هذا القرار يأتي ضمن مساعي اللجنة لترسيخ مستوى أعلى من الحماية داخل

المنشآت الرياضية، وضمان سلامة اللاعبين والجمهور، إلى جانب الحد من مظاهر العنف والتجاوزات خلال الفعاليات الرياضية. ورأى مفتن، أن معن يتمتع بخبرة واسعة في المجال الأمني، إذ شغل مناصب مهمة في وزارة الداخلية، وكان له دور بارز في الإعلام الأمني وإدارة الأزمات، ما يمنحه مؤهلات استراتيجية لدعم منظومة الأمن الرياضي.



الشرطة وزاخو يلتحقان بالجوية ودهوك في نصف نهائي كأس العراق لكرة القدم



بهدف دون رد .

وكان فريقاً القوة الجوية ودهوك قد تأهلا الى نصف النهائي ، بفوز الجوية على النجف ودهوك على الميناء بالنتيجة ذاتها ، ثلاثة اهداف مقابل واحد .

بغداد / نينا :

تأهل فريقاً الشرطة وزاخو الى نصف نهائي بطولة كأس العراق لكرة القدم ، بفوز الاول على الطلبة بركلات الترجيح ، والثاني على نوروز

اتحاد الكرة يحدد موعد مباريات نصف نهائي كأس العراق

بغداد / صوت القلم :

السبت المقبل الموافق 12 من شهر تموز الحالي موعداً لإقامة مباريات نصف نهائي البطولة والتي ستقام بين الفرق الأربعة التي تأهلت رسمياً من دور ثمن النهائي. وسيواجه في المباراة الأولى فريق زاخو ضيفه فريق الشرطة على ملعب زاخو الدولي، بينما سيواجه فريق دهوك في المباراة الثانية ضيفه فريق القوة الجوية على ملعب

حددت لجنة المسابقات في اتحاد الكرة العراقية ، موعد مباريات نصف النهائي من كأس العراق. هذا وحسب أربعة أندية تأهلها إلى دور نصف نهائي كأس العراق لكرة القدم وهي الشرطة والقوة الجوية وزاخو ودهوك. وحددت لجنة المسابقات حددت يوم

بسلح بيدرو . تشيلسي يبلغ نهائي المونديال بإسقاط فلومينينسي



الدقائق الأخيرة، أملاً في تقليص النتيجة، وكان كينو قريباً من ذلك برأسية من مسافة قريبة، مرت بجوار القائم الأيسر. بعدها قابل كانوييو كرة ارتدت أمامه، بتسديدة من لمسة مباشرة، لكن سانشينز تصدى لها ببراعة، لتنتهي كافة المحاولات بالفشل حتى صافرة النهاية بفوز تشيلسي بهدفين دون رد.

بمرور الكرة بجوار المرمى. وتوغل جاكسون داخل منطقة جزاء فلومينينسي من الجهة اليسرى، وأطلق تسديدة زاحفة، ارتطمت في الشباك من الخارج. وكان فلومينينسي قريباً من تقليص النتيجة من تسديدة بالقرب من المرمى، لكنها مرت بجوار القائم الأيسر. وكثف فلومينينسي من ضغطه في

وعاد بيدرو لهز شباك فريقه السابق، بعد هجمة خاطفة أنهاها بتصويبة صاروخية من داخل منطقة الجزاء، لتزطم الكرة في العارضة قبل تحولها داخل المرمى، محرزا ثاني أهداف البلوز. وكاد جوستو أن يضيف الهدف الثالث للفريق الإنجليزي، بتسديدة رائعة من على حافة منطقة الجزاء، لكن محاولته فشلت،

بغداد_متابعة صوت القلم

تأهل تشيلسي إلى نهائي كأس العالم للأندية 2025، بفوزه على فلومينينسي (2-0)، اليوم الثلاثاء، في نصف النهائي.

سجل ثنائية البلوز، المهاجم البرازيلي جواو بيدرو، في ظهوره الأساسي الأول، وذلك في الدقيقتين 18 و56.

وينتظر تشيلسي بذلك، التأهل من مباراة باريس سان جيرمان ضد ريال مدريد، ليصطدم به في المباراة النهائية، يوم الأحد المقبل.

أول فرص المباراة جاءت من جانب تشيلسي عن طريق كوكوريليا، الذي تابع كرة داخل منطقة الجزاء، وحاول وضعها في المرمى، لولا براعة الحارس فابيو في التصدي لها.

ونفذ الفريق الإنجليزي، ركلة حرة عن طريق فيرنانديز، الذي أرسل كرة نحو رأس أدارابويو، ليوجهها الأخير بقوة نحو الزاوية اليسرى، لكن لسوء حظه مرت الكرة بجوار المرمى.

ونجح بيدرو في تسجيل هدف البلوز الأول، بعدما صوب تسديدة رائعة من خارج منطقة الجزاء، نحو أقصى الزاوية اليمنى، ليعجز حارس فلومينينسي عن التصدي لها.

وظهر فابيو مجدداً للدفاع عن مرماه، بتسديدة لضربة رأسية وجهها جوستو نحو مرماه. وأنقذ كوكوريليا، مرماه، من هدف محقق لصالح فلومينينسي، بعدما أخرج الكرة من على خط المرمى، بعد تسديدة وجهها كانوا من داخل منطقة الجزاء.

وقبل نهاية الشوط الأول، أهدر كونكو، فرصة ذهبية لتسجيل الهدف الثاني بالقرب من المرمى، حيث سدده الكرة بجوار القائم الأيمن، ليذهب تشيلسي للاستراحة متقدماً 0-1.

وبعد دقائق من بداية الشوط الثاني، أطلق كوكوريليا تسديدة أرضية زاحفة من مسافة بعيدة، لتمر الكرة بجوار مرمى فلومينينسي.

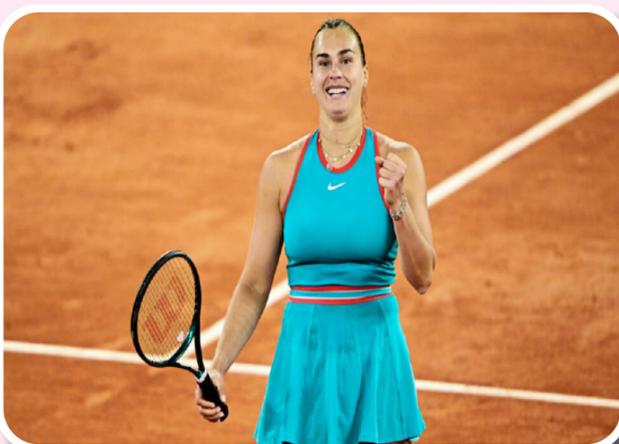
وبعد نزوله كبديل مباشرة، انطلق إيفرالدو بالكرة نحو منطقة جزاء البلوز، قبل أن يسدد أرضية زاحفة الثالث للفريق الإنجليزي، بتسديدة رائعة من على حافة منطقة الجزاء، لكن محاولته فشلت، تصدى للكرة على مرتين.

سابالينكا وشريتز إلى نصف نهائي ويمبلدون

(3-6) و(4-6) و(6-1) و(7-6) وذلك في غضون ساعتين و36 دقيقة، لينتظر الفائز من مباراة الإسباني كارلوس ألكازار والبريطاني كامرون نوري. وأصبح فريتز أول لاعب يصل إلى نصف نهائي بطولة في الجراندي سلام بعد خوض 5 مجموعات في أول دورين من البطولة، وذلك منذ أندي موراي في رولان جاروس 2016 والأول في ويمبلدون منذ فلاديمير فولتشكوف عام 2000.

ومنذ بدء الموسم الأول لرابطة اللاعبين المحترفين عام 1990، أصبح فريتز أول أمريكي يصل إلى نصف النهائي في 3 بطولات على العشب في موسم واحد (شتوتجارت- إيستبورن- ويمبلدون).

وبين المصنفين الخمسة الأوائل الذين يشاركون في ويمبلدون، يعد فريتز أكثر اللاعبين خسارة للأشواط في طريقه إلى نصف النهائي (87)، منذ نوكا ديوكوفيتش في نسخة 2007 (100 شوط).



على البطولة، مقعده في نصف النهائي بعد التغلب على الروسي كارين خاشانوف، المصنف 17 على البطولة. ونجح فريتز في حسم اللقاء بثلاث مجموعات مقابل مجموعة واحدة، بواقع

الفائزة من مباراة الأمريكية أماندا أنيسيموفا، المصنفة 13 على البطولة، والروسية أناستازيا بافلويتشينكوفا. وفي منافسات فردي الرجال، حجز الأمريكي تايلور فريتز، المصنف الخامس

بغداد_متابعة صوت القلم

اجتازت البيلاروسية أرينا سابالينكا عقبة الألمانية لورا سيجيموند، لتتأهل إلى نصف نهائي بطولة ويمبلدون. ونجحت سابالينكا المصنفة أولى عالمياً في حسم اللقاء بصعوبة بمجموعتين مقابل مجموعة واحدة، بواقع (6-4) و(2-6) و(4-6) وذلك في غضون ساعتين و54 دقيقة.

وبحسب أرقام "أوبتا"، أصبحت سابالينكا ثاني لاعبة منذ عام 2000 التي تصل إلى 10 نصف نهائي في بطولات الجراندي سلام في 11 بطولة متتالية، منذ سيرينا ويليامز.

وفقط كريس إيفرت (13 انتصاراً) حققت عدداً أكبر من الانتصارات مقارنة بسابالينكا (12 انتصاراً) بعد أول 13 مباراة في ربع نهائي البطولات الكبرى لفردي السيدات في العصر الحديث.

وتنتظر سابالينكا في نصف النهائي،

كروس: لم أكن أبداً في مستوى نجم برشلونة



بغداد_متابعة صوت القلم

أشاد النجم الألماني المعتزل توني كروس، بالموهبة الصاعدة لامين يامال جناح برشلونة، مؤكداً أنه لم يسبق له رؤية لاعب شاب بهذا المستوى المهجر.

وكان كروس قد أعلن اعتزاله كرة القدم الاحترافية، بعد أن خاض مباراته الأخيرة مع منتخب ألمانيا في نصف نهائي اليورو، الصيف الماضي، أمام إسبانيا، حيث واجه يامال، الذي سبق أن التقاه أيضاً في آخر موسم له مع ريال مدريد.

وبعد مرور موسم كامل على وداعه الملاعب، تحدث كروس لصحيفة "لا جازيتا ديلو سبور" الإيطالية عن العام الأخير في مسيرته، معرباً عن إعجابه الكبير بما يقدمه اللاعب الشاب.

وقال كروس: "أنا أيضاً سعدت للفريق الأول في بايرن ميونخ بعمر 17 عاماً، لكنني لم أكن أبداً في مستوى لامين يامال، ما يقوم به أمر مذهل، لم أر شيئاً مشابهاً على الإطلاق في هذا العمر، أتحدث هنا عن الثبات في الأداء،

واحتتم كروس تصريحاته بتسليط الضوء على أهمية الحياة الاحترافية خارج المستطيل الأخضر، مؤكداً: "النجاح لا يعتمد فقط على ما يحدث في أرضية الملعب، بل أيضاً على ما يحدث خارجه، هذا له تأثير كبير ويجب التعامل معه بحكمة".

خلال أيام.. كاريراس تحت تصرف الونسو

بغداد_متابعة صوت القلم

اقترح ريال مدريد خطوة جديدة من التعاقد مع الإسباني ألفارو كاريراس، ظهر بنفيكا، خلال الميركاتو الصيفي الجاري.

وقال فابريزيو رومانو، خبير الميركاتو، في فيديو على حسابه بشبكة "إكس": "سيصبح ألفارو كاريراس لاعباً في ريال مدريد قريباً، بعد أن اكتمل الاتفاق بين الميرنجي وبنفيكا على تفاصيل جديدة مهمة".

وأضاف: "سينتقل رافا أوبرادور، ظهر ريال مدريد، إلى بنفيكا في صفقة منفصلة، لكن اتفق بشأنها الناديان خلال نفس المحادثات الخاصة بضم كاريراس". وتابع: "سيصبح كاريراس تحت تصرف المدرب تشابي أونسو خلال الأيام المقبلة، بينما أوبرادور سيرحل إلى بنفيكا عبر صفقة بيع نهائي".

واختتم: "اتفق بنفيكا أيضاً على الشروط الشخصية للعقد مع أوبرادور، وقريباً سيعلن كاريراس لاعباً في صفوف ريال مدريد".

علاقات مجتمعية..

٦ أسئلة شخصية لا مكان لها في حديثك مع زميل العمل



هل تصافحت يوماً مع زميل صباحاً، ثم شعرت بعد دقائق أنك خرجت من اللقاء مثقلاً؟ ليس من مهامه، بل من أسئلته. ذاك السؤال الفضولي المغلف بلطف، أو ذاك الاستفسار الذي لم يُطلب، لكنه طرح وكأنه من حقوق الزمالة. فما هي تلك الأسئلة التي تبدو عادية، لكنها تتخطى حدود المساحة الآمنة بينك وبين زميلك؟ متى تنوي الزواج؟

هل تصافحت يوماً مع زميل صباحاً، ثم شعرت بعد دقائق أنك خرجت من اللقاء مثقلاً؟ ليس من مهامه، بل من أسئلته. ذاك السؤال الفضولي المغلف بلطف، أو ذاك الاستفسار الذي لم يُطلب، لكنه طرح وكأنه من حقوق الزمالة. فما هي تلك الأسئلة التي تبدو عادية، لكنها تتخطى حدود المساحة الآمنة بينك وبين زميلك؟ متى تنوي الزواج؟

قد تبدو هذه العبارة عابرة، تُقال على سبيل المزاح أو ضمن حديث جانبي، لكنها تدخل الطرف الآخر في مساحة شديدة الخصوصية دون استئذان. السؤال لا يكشف فقط عن طفلك، بل عن افتراض ضمني بأن قراراً بهذه الحساسية يحق للأخريين الاقتراب منه أو التعليق عليه. وربما لا يعلم من يسأل أن الطرف الآخر يعيش

ظروفاً نفسية أو اجتماعية أو شخصية تجعله يتهزّب من الإجابة، أو يتأذى منها بصمت. ما مقدار راتبك؟

يُطرح هذا السؤال أحياناً بنبرة فضول بريء أو تحت شععار دعنا نقارن، لكنه من أكثر الأسئلة

هذا من أكثر الأسئلة التي تُقال بفضول شديد وسطحية جارحة. فالسؤال يلامس منطقتة حساسة ترتبط أحياناً بالألم أو فقد أو قرار شخصي عميق. حين يُقال بهذا الشكل، يُجبر الطرف الآخر على استحضار مالم يرد قوله، أو تغليب أمله بابتسامة. وقد لا يعلم السائل أنه

النظام الغذائي

إلى عشاق الرقي.. هل الإفراط بتناول هذه الفاكهة الصيفية ضار؟

وفقاً لما توضحه أنا لوزون، اختصاصية في التغذية والحمية، فإن الرقي فاكهة مثالية لترطيب الجسم، لكن بعض الأسئلة المتكررة تستحق إجابة علمية وهادئة "دون تهويل ولا خرافات".

تشرح لوزون في تقرير لموقع هافينغتون بوست، أن الرقي يحتوي على ما يقارب 90% من الماء، ويتميز بمحتواه من فيتامين C، حمض الفوليك، البوتاسيوم، ومضادات الأكسدة مثل البيتا كاروتين (خاصة في الأنواع ذات اللب البرتقالي).



مع ارتفاع درجات الحرارة، يصبح الرقي من أبرز الفواكه الصيفية

وتطمئن بأن طعمه الحلو لا يعني أنه غني بالسكر، بل يرجع إلى انخفاض الحموضة وارتفاع نسبة الماء فيه. أما عن الإحساس بالانتفاخ بعد تناوله، فتوضح: "ليس الرقي هو السبب بحد ذاته، لكن تناوله بكميات كبيرة، أو بارداً جداً، أو بسرعة، قد يؤدي إلى انزعاج لدى بعض الأشخاص، خاصة من يعانون من الهضم البطيء أو القولون العصبي".

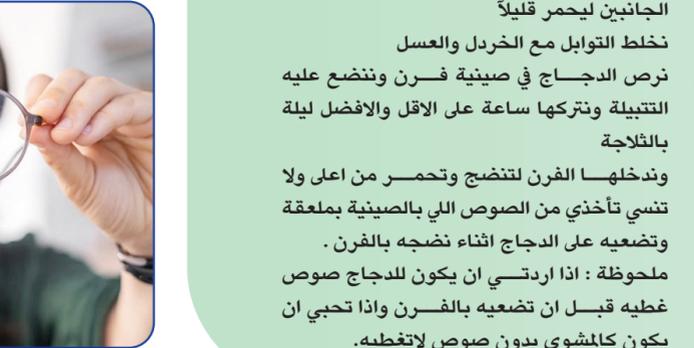
وتنصح بتناوله في درجة حرارة الغرفة، وتجنّب خلطه مع وجبات

دسمة، مع مراقبة استجابة الجسم. وعن تناوله ليلاً، تؤكد أنه لا يوجد دليل علمي يمنع ذلك، بل تعتبره مناسبة للعشاء ما لم يُسبب غازات أو يعكّر النوم. وفي حال تناول كمية زائدة، تطمئن لوزون: "الأمر لا يدعو للقلق. قطعة إضافية لن تُفسد نظامك الغذائي، ما دام نمط الأكل العام متوازناً".

وتختتم لوزون بنصيحة مفادها أن "الاستمتاع بالطعام دون خوف أو شعور بالذنب.. هو أيضاً جزء من الصحة".

تدبير منزلي

طرق خاصة بتنظيف النظارات الطبية والحفاظ على العدسات



الحفاظ على نظافة النظارة الطبية لطيفة، فيما تسمكين بالفوطه، أمر أساسي لرؤية واضحة، مع ذلك لإزالة البقع عن كل عدسة. عدم خدش زوجي العدسات، التي اغسلي الفوطه المصنوعة من تتعرض إلى البقع والخطوط. إليك، الألياف الدقيقة، بانتظام، وذلك في السطور الآتية، مجموعة من للحفاظ على فعاليتها.

الخطوات للعناية بالنظارة الطبية ينصح بضرورة تجنب استخدام المناديل الورقية أو المواد الخشنة في المنزل: طريقة تنظيف النظارة الطبية التي قد تخدش العدسات. بالصابون والماء ينصح بشطف النظارة الطبية بالمناديل المبللة بالكحول الطبي بالماء الفاتر لإزالة جزيئات الغبار. تُعد المناديل المبللة بالكحول الطبي إشارة إلى أن الماء الساخن قد يتلف مناسبة لتنظيف النظارة الطبية، أثناء التنقل، فهي تزيل الزيوت ثم، ضعي قطرة من الصابون والأوساخ بفعالية، مع تعقيم السائل المعتدل (استخدمي صابوناً زوجي عدساتك. لكن، استخدمي خالياً من المرطبات أو المواد المناديل المكونة، باعتدال، لأن الكيميائية الكاشطة) على أطراف عكس ذلك أي الإفراط في ذلك أصابعك. قد يُسبب تآكل الطبقة الواقية. يجب فرك كل أجزاء النظارة، بما وتأكدي من خلو عدساتك من في ذلك زوجي العدسات والإطار، الغبار لتجنب الخدوش الدقيقة بلطف. أثناء التنظيف.

اشطفي جيداً لتجنب بقايا محلول تنظيف العدسات الصابون. ضممت محاليل تنظيف العدسات جفني النظارة بفوطه مصنوعة جاهزة لإزالة البقع والدهون من الألياف الدقيقة. "العينية"، لكن، يمكنك تحضير طريقة تنظيف النظارة الطبية محلول منزلي باستخدام كميتين بالفوطه المصنوعة من الألياف متساويتين من الماء المقطر والخل الدقيقة الأبيض المقطر. إليك، الطريقة: الفوطه المصنوعة من الألياف ينصح برش المحلول على جانبي الدقيقة مصممة خصيصاً لتنظيف زوجي العدسات. النظارات دون خدشها، فعلى عكس ثم، امسحي برفق بفوطه مصنوعة المناشف الورقية، تعمل الأولى، من الألياف الدقيقة. بفعالية، على إزالة الأوساخ والزيوت يجب فحص العدسات بعد ذلك، دون نشرها. إليك، الطريقة: بحسب عن أي خطوط، ثم تكرار يجب تطبيق حركات دائرية العملية إذا لزم الأمر.

اسرار الطبخ..

دجاج بالخردل والعسل



المقادير : كيلو افخاد دجاج 2 م ك خردل (مستردة) بالحبوب < يمكن استعمال المستردة العادية فقط 2 م ك خردل (مستردة) عادية ربع كوب عسل 3 فصوص ثوم مهروسين عصير ليمونة ملح - فلفل الطريقة : نشوح الدجاج بطاسة وقليل من الزيت من

جمال واناقة

فيتامين C يجدد البشرة ويبطئ علامات الشيخوخة



إننتاج الكولاجين، وتسريع شفاء الجروح، ومقاومة الأكسدة.

وأوضح الدكتور غاري غولدنبرغ، أستاذ مساعد في طب الجلد، أن فيتامين C يمتص من خلال الغذاء، ويصل إلى الجلد عن طريق الدورة الدموية، حيث يُعمل الجينات المرتبطة بتجدد الخلايا، ما يعزز مرونة البشرة ويحافظ على

نضارتها. من جانبها، شددت الدكتورة إيفي رودني، اختصاصية الأمراض الجلدية، على أهمية هذا الفيتامين في دعم إنتاج الكولاجين، وهو البروتين المسؤول عن تماسك البشرة ومرونتها. وأكدت أن انخفاض مستويات الكولاجين مع التقدم في السن يؤدي إلى ظهور الترهلات وفقدان الجلد لشده الطبيعي وتوصي الجهات الصحية بتناول 65 إلى 75 ملغ من فيتامين C يومياً للنساء، و75 إلى 90 ملغ للرجال. وعلى الرغم من أن معظم الأشخاص يحصلون على احتياجاتهم اليومية من الغذاء، فإن بعض الفئات تبقى أكثر عرضة للنقص، مثل المدخنين، والمصابين بأمراض مزمنة، أو من يتبعون نظاماً غذائياً غير متوازن. وينصح بإجراء فحص دم لتحديد مستويات الفيتامين لدى من يشك في نقصه، إذ قد تكون المكملات ضرورية فقط في حال وجود نقص

أظهرت دراسة علمية حديثة أن فيتامين C يُعد من العناصر الأساسية التي تساهم في تجديد خلايا البشرة والحد من مظاهر التقدم في السن، ما يؤكد أهمية هذا الفيتامين في روتين العناية بالبشرة. وأشارت نتائج الدراسة، التي أجريت باستخدام نماذج مخبرية تحاكي الجلد البشري، إلى أن فيتامين C ساعد في زيادة سماكة الطبقة القاعدية للجلد دون التأثير على الطبقة السطحية المكونة من الخلايا الميتة. وبعد أسبوعين من التعرض لكميات ماثلة لتلك التي تصل إلى الجلد عبر مجرى الدم، لوحظ نشاط واضح في انقسام الخلايا وتجديدها. وبيّن الباحثون أن هذا التأثير يرتبط بدور فيتامين C في تحفيز خلايا الكيراتينوسايت، المسؤولة عن تجديد الطبقة الخارجية للبشرة. وخلصت الدراسة إلى أن الفيتامين قد يشكّل أساساً لتطوير علاجات

فعالة لعلاج ترقق الجلد المرتبط بالتقدم في السن.

وفيتامين C المعروف أيضاً بـحمض الأسكوربيك، هو فيتامين قابل للذوبان في الماء، لا يُخزن في الجسم، ما يستدعي الحصول عليه يومياً من مصادر غذائية. ووفقاً للمعاهد الوطنية للصحة في الولايات المتحدة، يؤدي الفيتامين دوراً محورياً في

هاجس القلب

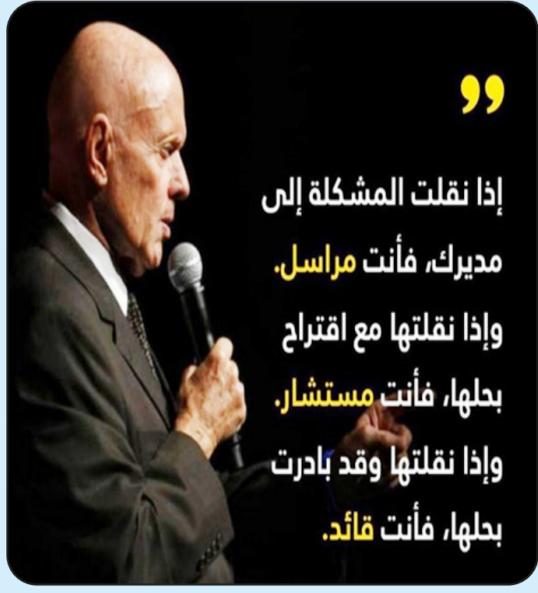


تره فراكك صعب لتصدك ايهون
وأريد أحجي سوائف حلوه عنك
خلها الناس عني أتكول مجنون
أتباهي بجنوني الصار منك
اشوفك بالحلم واكعد دموعي تسيل
واعيش اليوم كله بحلم ماضي
واحسب بالدقايق يمتي انام الليل
واشوفك بس حلم هم اني راضي

صورة وحدث



اقتباسات



”
إذا نقلت المشكلة إلى
مديرك، فأنت مراسل.
وإذا نقلتها مع اقتراح
بحلها، فأنت مستشار.
وإذا نقلتها وقد بادرت
بحلها، فأنت قائد.“

حكاية مثل

((رضا الناس غاية لا تدرك))



يقال إن جحا أخذ ولده وحماره ذات يوم وأراد أن يخفف عن الحمار فلم يركب هو ولم يركب ولده، ترك الحمار يمشي أمامهم وهم يمشون خلفه .. ورأه الناس هو ولده على هذه الحالة، فأشاروا اليهم وقالوا انظر الى هؤلاء اللؤماء الذين يوفرون مالهم ويشقون أنفسهم ويتركون الحمار ويمشون على أقدامهم .. !!
فلما سمعوا هذا الكلام ركبوا الحمار جميعاً ومروا بجماعة أخرى فأشاروا اليهم، وقالوا انظروا الى هؤلاء الناس الذين ليس في قلوبهم رحمة ولا شفقة .. فلا يكفئهم أن يركب واحد منهما بل هم يحملون الحمار فوق ما يحتمل ويركبون جميعاً .. !!
وسمع جحا ولده هذا الكلام .. فنزل الإبن من فوق ظهر الحمار وبقي عليه والده وصار الولد يمشي خلف الحمار ووالده راكب .. ومروا بجماعة أخرى وهم على هذا الحالة فأشاروا اليهم وقال بعضهم لبعض انظروا الى هذا الولد العاق الذي يركب الحمار ويترك والده يمشي خلفهما ..
وقال جحا لولده بعد أن مرت هذه

الفصول من الرواية . أ رأيت يا ولدي أن رضا الناس غاية لا تدرك ”
فذهبت هذه الكلمة مثلاً .. في أن الناس لا مطمح في السلامة من شرورهم .. مهما حذر المرء ومهما احتاط .. وإنما التفاوت بين الناس في أن بعضهم مقل من هذه وبعضهم مستكثر .. وبعضهم تأتيه تلك القوارع فلا تعدو الجلد .. وبعضهم تأتيه من نوع يخترق الجلد واللحم وقد يخترق مع هذين العظم .. !!

هل تعلم

((البغاء)) صديق الأسرة الجميل

هل تعلم! أن ريش البغاء لا ينمو اذا قصصته فهو ليس كشعر الإنسان ؟ بل يحتاج إلى أن تسقط الريشه أو تُنْتَف حتى تنمو من جديد.
هل تعلم أن أنثى البغاء تبيض من غير وجود ذكر، ولكن البيض غير مخصب، أي لا يمكن أن يفقس ؟.
هل تعلم أن البغاء لا يستطيع تذوق الطعام بلسانه ، فلسان البغاء وتحديداً مقدمته لاتحتوي على غدد ذوقية ولا لعاب، فهو أشبه بأداة لمس وأداة التقاط ؟
هل تعلم أنه لا يمكن رؤية فخذ البغاء ،فما تضنه فخذ، ماهو إلا ساق ؟
هل تعلم أن رتتي البغاء في ظهره وليس في صدره ؟
هل تعلم أن البغاء لا يمتلك حبال صوتية ؟ .
هل تعلم أن البغاء يستمد بعض العناصر المفيدة عبر أكل فضلاته و فضلات الببغاوات السليمة الأخرى ؟
هل تعلم أن أكبر نسبة نفوق للببغاوات هي بسبب الأمراض التنفسية ؟
هل تعلم أن لدى البغاء داخل أحشائه 9 أكياس هوائية مهمتها تنظيم درجة الحرارة ومساعدته على الطيران ؟
هل تعلم أن جلد البغاء لا يحتوي على مسامات ولا غدد عرقية فهو يتخلص من العرق الزائد عن طريق التنفس (اللهث) ؟
هل تعلم أن لدى البغاء غدد زيتية في أسفل ظهره يأخذ منها الزيت بمنقاره ولسانه ويدهن بها ريشه، الواحدة تلو الأخرى ؟
هل تعلم أن حجم دماغ البغاء المتوسط مثل حجم حبة الحمص ؟
هل تعلم أن أنثى ببغاء الأكلكتوس تستطيع أن تبقى في العش أكثر من 9 أشهر دون مغادرته أبداً، وتتراوح مع أكثر من 7 ذكور، وتعتمد عليهم في إطعامها ؟



حدث في مثل هذا اليوم

1830 - استسلام مدينة الجزائر للقوات الفرنسية.
1882 - الأسطول البريطاني ينذر قائد حامية الإسكندرية بوقف عمليات التحصين والتجديد وإنزال المدافع الموجودة فيها، وقد رفض الخديوي توفيق ومجلس وزرائه هذه التهديدات.
1919 - الرئيس الأمريكي وودرو ويلسون يعرض نص معاهدة فرساي التي أنهت الحرب العالمية الأولى.
1948 - الصهاينة يستولون على مطار اللد.
1962 - إطلاق أول قمر صناعي للاتصالات في العالم باسم تلسار 1 والذي كان ينقل البرامج التلفزيونية بين أوروبا والولايات المتحدة.
1971 - محاولة انقلاب الصخيرات في المغرب.
1973 - البرلمان الباكستاني يوافق على مشروع قرار يقر فيه باعترافة بدولة بنغلاديش التي انفصلت عن باكستان.
1985 - عميلان للمخابرات الفرنسية يقومان بتفجير سفينة «رينو ووربيار» التابعة لمنظمة السلام الأخضر التي تندد بالتفجيرات النووية وذلك في ميناء أوكلاند النيوزيلندي.
1992 - صدور حكم بالسجن لمدة 40 سنة لرئيس بنما مانويل نورييغا في ميامي وذلك بتهمة الفساد وقضايا مخدرات، وهي أول مرة يتم فيها محاكمة رئيس دولة أجنبية في الولايات المتحدة.
2000 - يشار الأسد يفوز بمنصب رئيس الجمهورية العربية السورية بنسبة 97% من المشاركين في استفتاء عام وذلك بعد شهر من وفاة والده الرئيس حافظ الأسد.
2017 - القائد العام للقوات المسلحة العراقية حيدر العبادي يعلن تحرير مدينة الموصل بالكامل من سيطرة تنظيم (داعش).
2020 - المحكمة الإدارية العليا في تركيا تقضي بإلغاء وضع أيا صوفيا كمتحف وإعادة العمل به كمسجد جامع بعد نحو 86 سنة من إيقاف الصلاة فيه.
2023 - إعادة انتخاب الرئيس الأوكراني شوكو ميرزيايف، في انتخابات مبكرة بعد تعديلات دستورية تسمح له بالترشح لولايتين تاليتين.



الإعلان في

صوت القلم

sawtalqalam8 @ gmail.com
alnasday@yahoo.com

07730004671

تسليية

كلمات متقاطعة

العمودي

- 1-مدينة عربية فيها أكبر موانئ العالم
- 2-كعب وصب
- 3-ملك بابل الذي بنى الحدائق المعلقة
- 4-مجاميع النقود المدفوعة في المشاريع الاستثمارية
- 5-ثلاثا كاس
- 6-ترسل بالبريد
- 7-عمليات حيوية في الجسم (متابوليزم)
- 8-رابع أعلى قمة في العالم (في أفريقيا)
- 9-أنتقن
- 10-دولة أفريقية يعني اسمها (قمة الأسد)

الافقي

- 1-عاصمة فنزويلا
- 2-تتكلم البرتغالية دون دول أميركا الجنوبية
- 3-مجموعة متكررة من التصرفات والأداء يسبق عملا معينا
- 4-مثل الأم
- 5-قدح
- 6-العاملون في مجال عالي التقنية
- 7-الشديد الصلابة (معكوسة)
- 8-أعطى توجيهات لا تقبل الجدل
- 9-معاقي
- 10-لاعب كرة انجليزي في نادي ليفربول

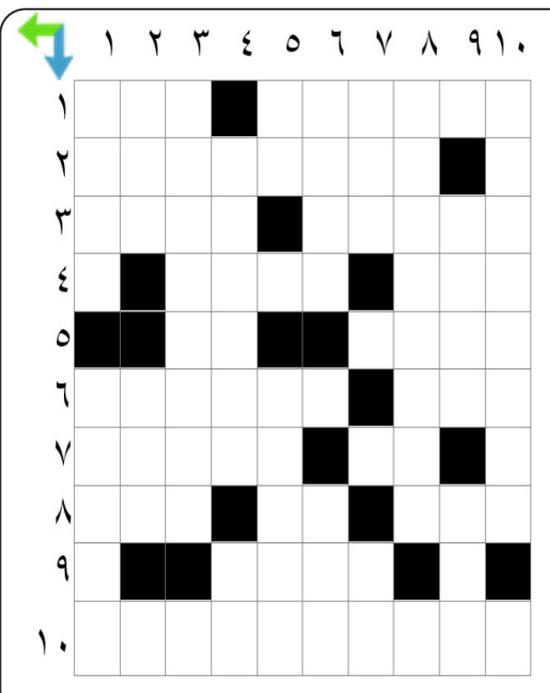
التعامل مع الازمات



يحكى أن رجل كان يصنع قماش للمراكب الشراعية، يجلس طول السنة يعمل في القماش ثم يبيعه لأصحاب المراكب، و في سنة من السنوات وبينما ذهب لبيع إنتاج السنة من القماش لأصحاب المراكب، سبقه أحد التجار الى أصحاب المراكب وباع اقمشته لهم. طبعا الصدمة كبيرة، واضاع رأس المال منه وفقد تجارته..
فجلس ووضع القماش أمامه وجعل يفكر ويجلسه كان محط سخريه أصحاب المراكب، فقال له أحدهم (اصنع منهم سراويل وارتيدهم) ففكر الرجل جيدا ..
وفعلا قام بصنع سراويل لأصحاب المراكب من ذلك القماش، وقام ببيعه لقاء ربح بسيط ... وصاح مناديا :
من يريد سراولا من قماش قوي يتحمل طبيعة عملكم القاسية؟
فأعجب الناس بتلك السراويل وقاموا بشراءها... فوعدهم الرجل بصنع المزيد

منها في السنة القادمة..
ثم قام بعمل تعديلات واضافات على السراويل، وصنع لها مزيدا من الجيوب حتى تستوفي بحاجة العمال وهكذا.. ثم يذهب بها لأصحاب المراكب فيشتروها منه وبهذه الطريقة تمكن الرجل من تحويل الأزمة لنجاح ساحق.
الحكمة: الأزمة لا تجعل الانسان يقف في مكانه.. لكن استجابتنا لها وردود افعالنا هي ما تجعلنا نتقدم أو نراجع الى الخلف.

حكمة وعبرة





الدراسة الصفيفية: فرصة إصلاح ضائعة في جامعاتنا

أ.د. إسماعيل محمود



كان حيدر في السنة الثالثة من دراسته الجامعية، يحظى باحترام أساتذته وزملائه، معروفاً بديقته واجتهاده، أنهى امتحاناته بعناء وقرّر أن يمنح نفسه إجازة مريحة بلا قراءة؛ بلا دورات؛ بلا شيء؛ قال لنفسه: "يكفيني ما مررت به"، في البداية كان الأمر مريحاً؛ سهر، ضحك، وقت طويل على الإنترنت، لا شيء جاد، ولا شيء مزعج؛ لكنه بعد أسابيع بدأ يرى زملاءه ينشرون صورهم في تدريبات مهنية، ويحكون عن دورات أكملوها، وعن مقابلات توظيف حصلوا عليها؛ شعر بشيء من الضيق؛ عاد إلى كتبه القديمة؛ لكنها بدت له غريبة؛ ولما عاد إلى الجامعة؛ لم يعد كما كان؛ أدرك - ربما متأخراً - أن الراحة غير المنظمة قد تكون أثقل من التعب؛ وأن ما أهدره لم يكن وقتاً فقط؛ بل استعداداً وفرصاً لا تتكرر.

حكاية حيدر ليست تجربة فردية؛ بل انعكاس لما يُعرف اليوم عالمياً بظاهرة "فقدان التعلم الصفيفي"، وهي تراجع معرفي ومهاري نتيجة الانقطاع الطويل عن الدراسة، لا يُقاس بالدرجات فقط، بل يمتد ليشمل المهارات العملية، والانضباط الذاتي، والاستعداد لسوق العمل؛ ففي الماضي كانت العطلة الصفيفية فسحة للراحة؛ أما اليوم؛ ومع تسارع العالم الرقمي؛ أصبحت خطراً صامتاً إذا لم تُستثمر بذكاء؛ فما يفقده الطالب في الصيف؛ لا يُعوّض بسهولة في الخريف.

هذا التوقف يؤدي إلى انكماش ذهني تدريجي؛ خاصة لطلبة التخصصات التي تعتمد على التراكم والممارسة؛ كما أن الإبتعاد عن المهارات التطبيقية وفرص التدريب يجعلهم أقل جاهزية لسوق لا ينتظر أحداً؛ والأسوأ أن الانضباط الذاتي الذي بُني طوال العام قد ينهار؛ فيعود الطالب وكأنه يبدأ من جديد؛ وبينما تغلق أبواب الجامعات؛ تُفتح فرص في العالم؛ ويُصنع فيها مستقبل آخرين.

الحل ليس في إلغاء العطلة؛ بل في إعادة تعريفها؛ فالصيف ليس عدواً؛ بل حليف إن أُدير بشكل حكيم؛ ولهذا تُجدد الدعوة لفتح الدراسة الصفيفية بشكل اختياري مدفوع بالأجر؛ بحيث يمكن للطلبة الراغبين أن يسجلوا في مقررات مقابل رسوم رمزية؛ تُخصص لدعم الأساتذة الذين يختارون التدريس؛ فنخلق دائرة نفع متبادل؛ الطالب يختصر من زمنه أو يُحسّن مستواه، والأساتذة يتحفّن مالياً، والجامعة تستثمر ببنيتها التحتية بدلاً من تركها خاملة.

هذه الخطوة ليست غريبة؛ بل مطبقة في جامعات كثيرة؛ والدراسة الصفيفية ليست بديلاً عن الراحة؛ بل خيار لمن يريد التقدّم؛ ويمكن تقديم مقررات مكثفة؛ أو ورش تدريبية؛ أو برامج مهارية ترمد الفجوة بين الأكاديمي والميداني؛ كما يمكن اختصار سنة دراسية لبعض التخصصات دون المساس بالجودة؛ إذا أحسن التخطيط.

من جهة أخرى؛ فتح الدراسة في الصيف يُسهم في رفع كفاءة استثمار المرافق الجامعية؛ وتوفير بيئة نشطة بدلاً من الجمود؛ ولكن لا نجاح من دون ضمانات؛ خدمات مناسبة؛ تحفيز للأساتذة؛ ومعايير جودة؛ دون تحميل الطلبة أو الكوادر أعباء فوق طاقتهم.

طلبة اليوم لا تنقصهم الرغبة؛ بل يحتاجون إلى إطار مرن يمنحهم الفرصة دون فرض؛ فتح الدراسة الصفيفية اختياريّاً بأجور مناسبة هو تجربة قابلة للتطبيق؛ يمكن إطلاقها في كليات محددة وتقييمها؛ ثم تعميمها؛ ومن أراد أن يستريح فليسترح؛ ومن أراد أن يتقدم فليفتح له الباب؛ فليس من العدل أن يكون الجميع أسرى لوتيرة واحدة؛ في عالم لا يُساوي بين من يسعى ومن ينتظر.

الصيف لا ينتظر أحداً؛ لكنه يكافئ من لا يضيعه.

تحذير شديد اللهجة من غادة عبد الرزاق بعد اتهامها بالنصب

استنكرت الفنانة غادة عبد الرزاق، الأخبار المتداولة عبر منصات التواصل الاجتماعي طوال اليومين الماضيين، بشأن اتهامها من إحدى سيدات الأعمال بالنصب عليها في مبلغ مالي يُقدر بـ 50 ألف يورو تقريباً، مقابل تأجير سيارات، وحجز فنادق وتذاكر طيران في باريس، منذ أكثر من عام تقريباً، مؤكدة أنها ستلتجأ للقضاء، ضد مروجي الشائعات والأخبار المغلوطة حولها، حال عدم تحري الإجراءات القانونية اللازمة، تجاه أي شخص لا يتحرى الدقة في نشر الأخبار عنها، دون وجود مستند أو حقائق.

وناشدت غادة عبد الرزاق، في بيان صحفي، الصحفيين بـ"ضرورة تحري الدقة والحقيقة في نشر أخبارها، ولا تستند لأي حقائق أو أحكام قضائية، وهي مجرد ادعاءات باطلة ليس لها دليل سوى أقوال أناس مغرضة راغبة في الشهرة، وكذلك تشويه صورتها أمام جمهورها التي تقدره وتحترمه".

وأشارت إلى أنّ الأخبار المتواترة حولها في الأيام الأخيرة، من شأنها الأضرار بها كفنانة مصرية لها قيمتها، لذا كلّفت محاميتها الخاص في مصر، باتخاذ الإجراءات القانونية اللازمة، تجاه أي شخص لا يتحرى الدقة في نشر الأخبار عنها، دون وجود مستند أو حقائق.

وفاة الفنانة العراقية اقبال نعيم



فقدت الساحة الثقافية والفنية العراقية والعربية، امس الأربعاء 9 يوليو/تموز، واحدة من أبرز قلماتها النسائية، الفنانة والمخرجة الفديرة الدكتورة اقبال نعيم، عن عمر ناهز 67 عاماً، بعد مسيرة طويلة من العطاء المتجذر في خشبة المسرح، وشاشة التلفزيون، وروح الأجيال. ونعت نقابة الفنانين العراقيين، امس الأربعاء، رحيل الفنانة اقبال نعيم، وذكر بيان للنقابة، أن "الفنانة اقبال نعيم وافتها المنية، سناثلين المولى عز وجل أن يتغمدها بواسع رحمته وأن يلهم ذويها ومحبيها الصبر والسلوان وإن الله وإنا إليه راجعون". وأضاف البيان، أن "الفنانة الراحلة رحمها الله عملت مع العديد من الفرق المسرحية العراقية المحلية كالمسرح الفني الحديث والشعبي قبل دخولها الى الفرقة الوطنية للتمثيل، فضلاً عن إخراجها للعديد من المسرحيات، حازت من خلالها على جوائز مهمة أثناء تمثيلها للعراق سواء في المهرجانات المحلية والعربية والدولية". وأشار إلى، أن "الفنانة اقبال نعيم منحت جائزة أفضل ممثلة عن مسرحية "الرهن" من المركز العراقي للمسرح في العام 1985، وجائزة أفضل ممثل دور ثان عن مسرحية "ألف أمنية وأمنية" في العام 1987، وجائزة أفضل عمل متكامل عن مسرحية "ترنيمة الكرسي الهزاز" في مهرجان قرطاج المسرحي في العام 1987، وجائزة أفضل إخراج وتمثيل وأزياء عن مسرحية "الريشة الذهبية" في مهرجان مسرح الطفل الأردني في العام 2002". كما حصلت على شهادة الدكتوراه في المسرح، وقدمت العديد من الأعمال الدرامية في التلفزيون والإذاعة". الراحلة، التي شكّلت ملامح مرحلة

هنا الزاهد نجمة موسم صيف ٢٠٢٥ السينمائي بـ ٣ أفلام

وتدور أحداثه حول دويلبر مختص في تجسيد المشاهد الخطيرة للنجوم المشاهير، يتعرف على هنا الزاهد التي تعمل في سيرك، ويخوضان رحلة مليئة بالمواقف والمفارقات الكوميدية. هنا الزاهد يُعرض لها حالياً فيلم "ريستارت" الذي انطلق يوم 29 مايو الماضي، وتدور أحداثه حول محمد (تامر حسني) مهندس ويعمل فني هواتف بسيط، يلحم بالزواج من عفاف (هنا الزاهد) مؤثرة صغيرة على السوشيال ميديا.

لكن عندما يقف المال عائقاً في طريقهما، يتعاونان مع عائلتهما الكوميدية بحثاً عن الشهرة عبر الإنترنت، وبمساعدة "الجوكر"، وكيل رقمي مريب، يحققان نجاحاً كبيراً، لكن مع تدفق الشهرة والثروة، تفقد العائلة القيم والمبادئ التي كانت تجمعها.



تخوض النجمة هنا الزاهد تجربة سينمائية جديدة خلال فيلم "الشاطر" الذي يجمعها بالنجم أمير كرارة والمقرر طرحه في دور العرض السينمائي، يوم الأربعاء المقبل الموافق 16 يوليو الذي سيشهد تواجد هنا بـ 3 أفلام دفعة واحدة في السينمات مسجلة اسمها كنجمة موسم صيف السينمائي 2025.

ومع طرح فيلم "الشاطر" يوم الأربعاء المقبل، يستمر عرض فيلم "ريستارت" الذي تقدم هنا الزاهد بطولته أمام النجم تامر حسني، وفي نفس الوقت يُعرض فيلم "المشروع x" للنجم كريم عبد العزيز والذي تشارك فيه هنا الزاهد كضييفة شرف خلال 3 مشاهد بدور زوجة كريم عبد العزيز، لتتواجد هنا بـ 3 أفلام خلال شهر يوليو الجاري. فيلم الشاطر" يعتمد على تيمة الأكتشن كوميدية،

أنغام تفتتح مهرجان العلمين ٢٠٢٥



دخولها المستشفى خلال الأيام الماضية لإجراء الفحوصات اللازمة وتلقي العلاج اللازم، وذلك خلال مداخلة هاتفية مع الإعلامية لميس الحديدي في برنامج "كلمة أخيرة" الذي يبذع على قناة ON، مؤكدة أنها أخفت خبر مرضها عن كل من حولها حتى أفراد أسرته. وأوضحت أنغام أنها لم تبلغ أحداً بمرضها لأنه جاء بشكل طارئ

قائلة: "أنا تعبت فجأة أثناء جلوسى في المنزل يوم الأربعاء الماضي، ودخلت المستشفى بعد ذلك بيومين وتحديداً السبت الماضي، وكنت فاكرة أنني هروح أتناول بعض المسكنات وينتهى الموضوع ولكن ما حدث أن الأمر تطلب بقاى في المستشفى، والحمد لله الموضوع ان شاء الله بسيط ولكن يحتاج استشارات كثيرة وصبر طويل".

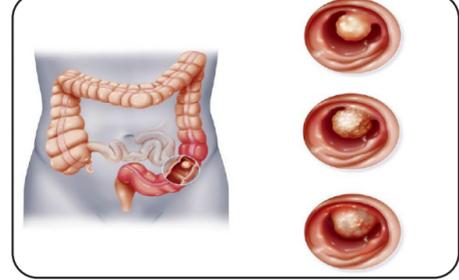
تفتتح الفنانة أنغام فعاليات مهرجان العلمين 2025، بأحيائها حفلاً غنائياً كبيراً يوم الجمعة الموافق 18 يوليو، بصحبة الفرقة الموسيقية بقيادة المايسترو هاني فرحات، ليكون هذا الظهور الأول لأنغام على المسرح بعد الأزمة الصحية التي عانت منها مؤخراً واستدعت دخولها المستشفى لإجراء الفحوصات اللازمة.

ينطلق مهرجان العلمين في دورته الثالثة يوم الجمعة 18 يوليو، ويستمر على مدار 6 أسابيع، وتحيي أنغام أولى حفلات المهرجان صحنه الفرقة الموسيقية بقيادة المايسترو هاني فرحات، فيما يحيي تامر حسني ثاني حفلات الدورة الثالثة يوم الجمعة 25 يوليو، وفي الثالث حفلات المهرجان يوم 1 أغسطس سيكون الجمهور على موعد مع حفل الفنان عمرو دياب، فيما تحيي أصالة رابع الحفلات يوم 7 أغسطس.

وكانت الفنانة أنغام قد كشفت عن تعرضها لوعكة صحية استدعت



نقطة نوعية في تشخيص سرطان القولون باختبار دم بدقة 95%



طور فريق من الباحثين من جامعة شيكاغو اختباراً جديداً لخزعة سائلة أكثر دقة للكشف المبكر عن سرطان القولون والمستقيم.

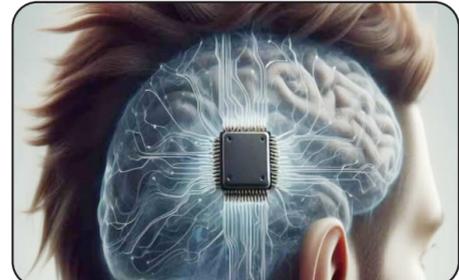
تتعمد الخزعات السائلة على تحليل عينة دم بسيطة للكشف عن علامات السرطان، بخلاف الخزعات التقليدية التي تتطلب إزالة قطعة من الأنسجة. لكنها تواجه تحديات في الكشف المبكر بسبب قلة كميات الحمض النووي الخاص بالخلايا السرطانية في الدم في مراحل المرض الأولى.

وفي هذا الإطار، طور فريق البحث بقيادة الدكتور تشوان هي، اختباراً يستخدم الحمض النووي الريبي منقوص الأكسجين (RNA) بدلاً من الحمض النووي (DNA) للكشف عن التغيرات الجينية المرتبطة بالسرطان.

وأظهرت تجارب الاختبار على عينات دم لمرضى سرطان القولون والمستقيم دقة تصل إلى 95% في تحديد المرض، بما في ذلك في مراحله المبكرة.

وتتعمد الخزعات السائلة التقليدية على الحمض النووي الخالي من الخلايا (cfDNA) الذي تفرزه خلايا الورم بعد موتها. لكن في المراحل المبكرة، تكون كمية هذا الحمض النووي منخفضة، ما يصعب الكشف الدقيق عن السرطان. ولذلك،

ابتكار شريحة دماغية فائقة الصغر تحول الأفكار إلى نصوص



في تطور نوعي بمجال تقنيات الأعصاب، طوّر باحثون من المعهد الفيدرالي السويسري للتكنولوجيا في لوزان (EPFL) واجهة دماغية-حاسوبية مصغرة قادرة على تحويل الأفكار إلى نصوص بدقة تفوق 90%.

يُعرف هذا الابتكار باسم "الواجهة الدماغية-الآلية المصغرة" (MiBMT)، ويُعد خطوة مهمة نحو تطوير أدوات تواصل قابلة للزرع أو اضطرابات النطق وسيلة فعالة للتواصل.

وعلى عكس الأنظمة التقليدية التي تعتمد على أجهزة خارجية كبيرة الحجم وعالية الاستهلاك للطاقة، تدمج "الواجهة الدماغية-الآلية المصغرة" جميع مكوناتها الأساسية على شريحتين من السيليكون بمساحة إجمالية لا تتجاوز 2.46 ملم²، أي أصغر من ظفر الإصبع.

هذا التصغير الفائق يتيح زراعة النظام داخل الجسم بالكامل دون الحاجة إلى تجهيزات خارجية، ما يحسّن بشكل كبير من راحة المستخدم، وسهولة الاستخدام.