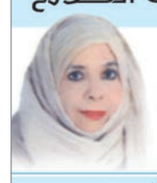
مضى الكلام



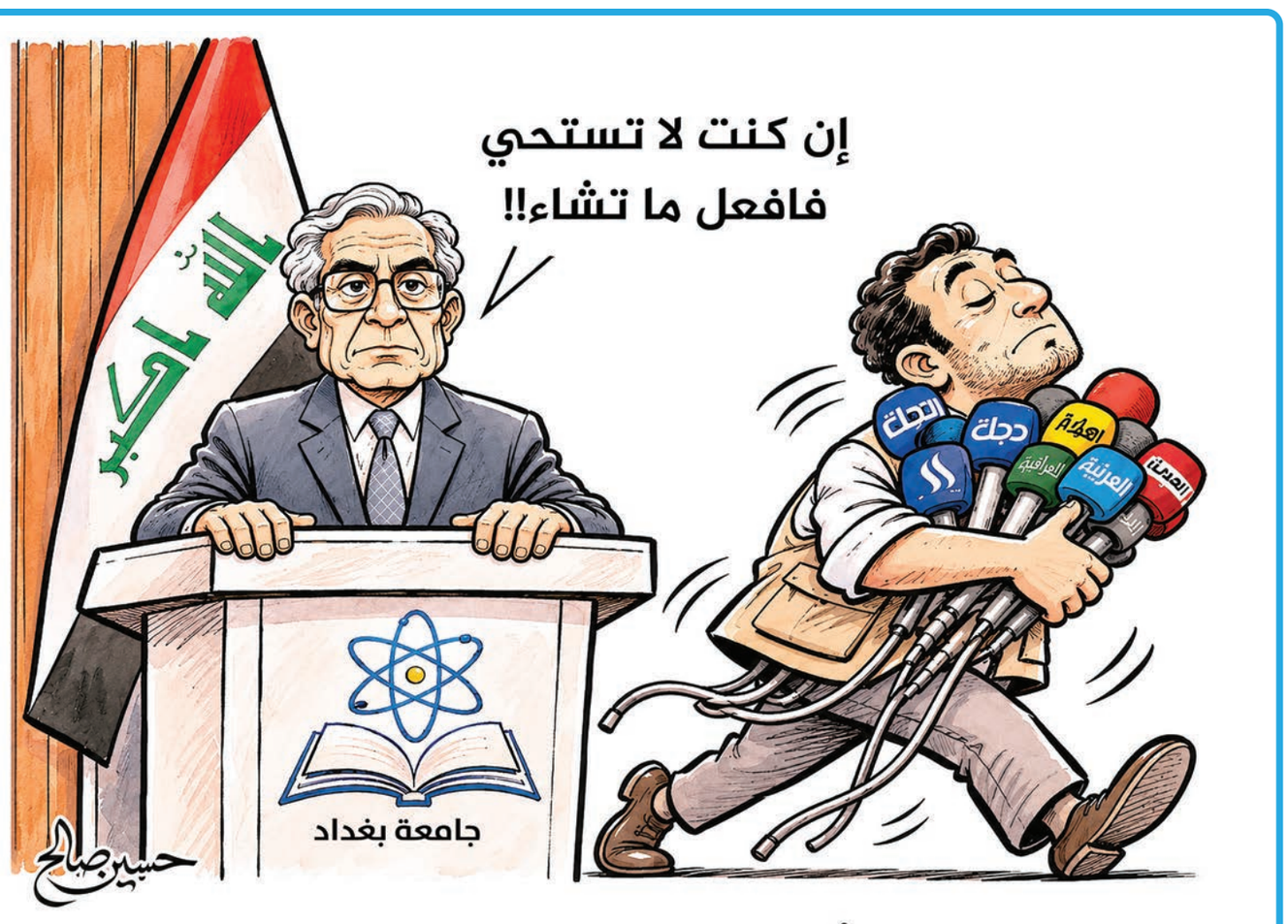
بناء

طفلة الخليفة tefla.kh@aakgroup.net

القطاع العقاري من القطاعات المهمة في رفد الاقتصاد الوطني، وهو قطاع يتطور مع الوقت ويحتاج إلى المزيد من الاهتمام ليزداد قوة وتقدما ومن أجل حل أي مشكلات قد تعترضه.

وقد نظمت الزميلة البلاد حلقة حوارية بعنوان التشييد والبناء في البحرين الواقع والتحديات وآفاق التطوير بمشاركة ممثلين عن الجهات المهنية والاقتصادية المعنية، لمناقشة تحديات شركات المقاولات والمكاتب الهندسية والمستثمرين وبحث سبل تطوير القطاع وتعزيز مساهمته في الاقتصاد الوطني في ظل ارتفاع تكاليف البناء والتحولات التكنولوجية ومتطلبات الاستدامة وتناولت النقاشات تقنيات البناء والمنقصات الحكومية ودعم المقاولين الصغار وتنظيم الأتعاب الهندسية وتطوير نظام بنايات واختتمت بطرح توصيات لمعالجة التحديات وتعزيز تنافسية القطاع.

وقال رئيس مجلس إدارة مؤسسة البلاد الإعلامية إن قطاع التشييد والبناء يمثل أحد المحركات الرئيسية للنشاط الاقتصادي في مملكة البحرين نظرا إلى ارتباطه بعدد واسع من الأنشطة الإنتاجية والخدمية ودوره في تحريك الاستثمارات وتوفير فرص العمل.



سحب الميكروفونات من أمام البروفيسور العراقي "سلمان الرواف" مدير الصحه العامة في بريطانيا خلال مؤتمر التعليم بجامعة بغداد بعد خروج وزير التربية العراقي من القاعة.



طعام يحبه الرجال.. دراسة تربطه بانخفاض هرمون الذكورة

كشفت دراسة علمية جديدة أن الرجال الذين يتناولون كميات أكبر من اللحوم ومنتجات الألبان يميلون إلى تسجيل مستويات أقل من هرمون التستوستيرون، المعروف بهرمون الذكورة. وأجرى باحثون من جامعة شرق فنلندا دراسة شملت 2546 رجلا تتراوح أعمارهم بين 42 و60 عاما، حيث درسوا أنظمتهم الغذائية على مدار 4 أيام. وقسّم الباحثون المشاركين إلى 4 مجموعات وفقا لكميات البروتين الحيواني والنباتي التي يتناولونها، بهدف دراسة العلاقة بين مصادر البروتين الغذائية ومستويات هرمون التستوستيرون في الدم. وأظهرت النتائج أن الرجال الذين تناولوا كميات أكبر من البروتين الحيواني سجلوا، في المتوسط، تركيزات أقل من هرمون التستوستيرون الكلي مقارنة بالرجال الذين تناولوا كميات أقل منه. في المقابل، لاحظ الباحثون وجود علاقة معاكسة لدى الرجال الذين يحصلون على نسبة أكبر من البروتينات من مصادر نباتية، مثل البقوليات والحبوب والمكسرات والبذور، حسبما ذكرت صحيفة «ديلي ميل» البريطانية. فقد سجل الرجال الذين تناولوا كميات أكبر من البروتين النباتي مستويات أعلى من هرمون التستوستيرون مقارنة بأولئك الذين تناولوا كميات أقل منه. ويؤدي هرمون التستوستيرون دورا أساسيا في عدد من الوظائف الحيوية لدى الرجال، من بينها تنظيم الرغبة الجنسية، والمساعدة في بناء العضلات، والحفاظ على قوة العظام، ودعم مستويات الطاقة، والمساهمة في إنتاج خلايا الدم الحمراء. وتنخفض مستويات هذا الهرمون بصورة طبيعية مع التقدم في العمر، بمعدل يقارب 1 بالمائة سنويا بعد بلوغ سن الثلاثين. كما يمكن أن تسهم السمنة والإصابة بداء السكري من النوع الثاني في انخفاض مستويات التستوستيرون.



العثور على إبر معدنية داخل حلوى الهالوين في مدينة ألمانية

عثر أطفال في مدينة لاينفيلده-فوربيس بولاية تورينجن الألمانية على إبر معدنية داخل الحلوى التي جمعوها خلال احتفالات الهالوين. وترجح الشرطة حاليا أن الحلوى جرى تجهيزها بهذه الطريقة عمدا، وفقا لما ذكرته في بيان. ونظرا إلى أن الأطفال طرقوا أبواب عدد كبير من المنازل مساء يوم السبت في حي فينتسنجروده، لم يتسن حتى الآن تحديد مصدر الحلوى المعنية على وجه الدقة. ولذلك، دعت السلطات أولياء الأمور في المنطقة إلى فحص الحلوى التي جمعها أطفالهم بعناية قبل تناولها. ولم ترد بعد أي معلومات عن وقوع إصابات. وفتحت الشرطة تحقيقات وإجراءات جنائية للاشتباه في محاولة التسبب في إصابات جسدية خطرة. وفي ولاية راينلاند-بفالتس أفادت الشرطة خلال الليل بالعثور على مواد مشابهة؛ إذ اكتشف طفل في بلدة أبنهايم بمنطقة ماينتس-بينجن مغناطيسين صغيرين ملتصقين بإحدى الحلوى المطاطية. وتجري السلطات تحقيقات في هذه الواقعة أيضا.

سنغافورة تختبر بدائل صديقة للبيئة لمكيفات الهواء



تتجه سنغافورة إلى اعتماد تقنيات تبريد أقل استهلاكًا للطاقة، في محاولة للحد من الانبعاثات الكربونية الناتجة عن الاستخدام المكثف لمكيفات الهواء، التي أصبحت جزءًا أساسيًا من الحياة اليومية في الدولة الآسيوية، مع ارتفاع درجات الحرارة وتفاقم تداعيات التغير المناخي. وتواجه سنغافورة تحديًا بيئيًا متزايدًا؛ إذ تصل نسبة المساكن الخاصة المزودة بمكيفات الهواء إلى نحو 99%، بينما يستحوذ التبريد على ما بين 40% و60% من استهلاك الطاقة داخل المباني. ويُسهم قطاع البناء بنحو 20% من إجمالي انبعاثات البلاد، في وقت تؤدي فيه أجهزة التكييف التقليدية إلى إطلاق الحرارة في البيئة المحيطة، فضلًا عن الانبعاثات المرتبطة بإنتاج الكهرباء اللازمة لتشغيلها. وبحسب وكالة «فرانس برس»، بدأت مبانٍ في سنغافورة اختبار أنظمة تعتمد على المياه المبردّة وحركة الهواء الطبيعية، بدلًا من الاعتماد الكامل على أجهزة التكييف التقليدية. وفي مبنى «بايا ليبار جرين» نجحت تقنية «العوارض المبردة النشطة» في خفض استهلاك الطاقة بأكثر من 30%، مع الحفاظ على درجات حرارة مريحة داخل المكاتب. وتشمل الحلول الأخرى التبريد الإشعاعي، الذي يمتص الحرارة عبر أنابيب مياه باردة، وأنظمة تستفيد من حركة الهواء الطبيعية لتقليل الحاجة إلى المراوح الكهربائية. وأظهرت دراسة حكومية أجريت عام 2024 أن تقنيات التبريد البديلة قد تحقق وفورات في الطاقة تصل إلى 48%. وبحلول منتصف 2026 اعتمدت 33 منشأة عامة و14 مبنى خاصًا على الأقل هذه التقنيات، ضمن جهود سنغافورة للوصول إلى صافي انبعاثات كربونية صفرية بحلول عام 2050. ورغم ارتفاع تكاليف تركيب الأنظمة الجديدة فإن انخفاض استهلاك الكهرباء قد يعوضها على المدى الطويل. ويؤكد خبراء أن توسيع استخدام التبريد منخفض الطاقة، إلى جانب رفع درجات ضبط المكيفات واستخدام المراوح، يمثل خطوة مهمة لتخفيف البصمة الكربونية للمباني، وإن كانت التقنيات البديلة لا تزال تواجه تحديات تتعلق بالكفاءة والكلفة.



«يتصرف كأنه غير موجود».. رد فعل قاس من ويليام يصدم الأمير هاري

كشفت تقارير صحفية بريطانية عن حالة من الصدمة وخيبة الأمل يعيشها الأمير هاري، دوق ساسكس، إزاء رد فعل شقيقه الأكبر الأمير ويليام، ولي عهد بريطانيا، الذي اختار تجاهل عودته الأخيرة للاستقرار في المملكة المتحدة مع عائلته تماماً، في مؤشر على استمرار الجفاء العميق بين الشقيقين الملكيين. وكان الأمير هاري قد عاد في أغسطس الماضي رفقة زوجته ميغان ماركل وطفليهما، الأمير آرتشي والأميرة ليليبت، للإقامة في بريطانيا بعد سنوات من العيش في الولايات المتحدة. ورغم إعلان هاري أن الهدف وراء العودة يتمثل في البحث عن «فرص جديدة» للعائلة، فإن مصادر مقربة أكدت لصحيفة «إكسبرس» أن رغبته في الاقتراب من أسرته الملكية وإنهاء الخلافات العائلية كانت دافعاً أساسياً. غير أن القرب الجغرافي لم ينجح في إذابة الجليد؛ إذ أفادت تقارير مطلعة بأن الأمير ويليام قرر التعامل مع الموقف بتجاهل تام، متجنباً حتى الإشارة إلى هاري أو لقائه. ونقل موقع «رادار أونلاين» عن مصدر مطلع قوله: «ويليام يتصرف وكأن هاري وميغان غير موجودين على الإطلاق. إن أسلوب التجاهل هو طريقته في إدارة ما يراه موقفاً بالغ السوء والإزعاج». وأوضحت المصادر أن هذا الرفض الصامت أثار غضب هاري وإحباطه الشديد، وخاصة بعد تصريحاته المتكررة التي عبر فيها عن رغبته في طي صفحة الماضي والمصالحة. وحذرت المصادر من أن استمرار هذا الجدار الصلب من التجاهل قد يدفع دوق ساسكس، المعروف بقراراته الانفعالية، إلى اتخاذ خطوات تصعيدية قد تعمق الأزمة بين الشقيقين، اللذين انقطعت بينهما سبل التواصل منذ تخلي هاري عن مهامه الملكية عام 2020.

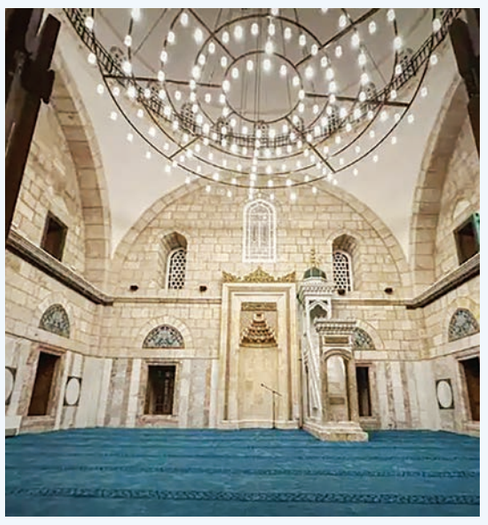
سر مخبأ في نجوم «فان جوخ».. اكتشاف مذهل بعد 137 عاما

كشفت دراسة علمية حديثة أن لوحة «ليلة النجوم» الشهيرة للرسام الهولندي فنسنت فان جوخ ربما لم تكن مجرد نتاج لخياله الفني، بل استندت إلى ترتيب حقيقي للنجوم ظهر في السماء عام 1889. ووفق ما نقلته شبكة «سي إن إن»، تمكن باحثون من كوريا الجنوبية من تحديد تكوين فلكي يتطابق بدرجة لافتة مع مواقع عدد من النجوم التي رسمها فان جوخ في لوحته، ما يفتح الباب أمام تفسيرات جديدة لأحد أشهر الأعمال الفنية في العالم.

وتصور اللوحة سماء زرقاء تتخللها دوامات مضيئة ونجوم ضخمة وهلال، فوق قرية هادئة تتوسطها شجرة سرو داكنة. وظل هذا المشهد يُفسر على مدى عقود باعتباره تعبيرا عن خيال الفنان وحالته النفسية، وخصوصا أنه أنجز اللوحة خلال إقامته في مصحة بمدينة سان ريمي دو بروفانس الفرنسية. واعتمد الباحثون على رسم آخر لفان جوخ لتحديد الموقع الجغرافي المحتمل للمشهد، قبل استخدام محاكاة فلكية لإعادة بناء شكل السماء فوق التلال المحيطة بالمصحة. وأظهرت النتائج أن التكوين النجمي الذي كان مرئيا في الساعات الأولى من صباح 22 يوليو 1889 ربما يكون الأقرب إلى توزيع النجوم في لوحة «ليلة النجوم». وركز الباحثون على عنقود «الهايدات» النجمي، الواقع ضمن كوكبة الثور، الذي يضم مئات النجوم، بينها 5 نجوم ساطعة يمكن رؤيتها بالعين المجردة.

ويتميز العنقود بتكوين يشبه حرف «V»، وهو ما ساعد الفريق على رصد تشابه بين مواقع 5 نجوم في اللوحة ومواقعها الحقيقية في السماء. واستخدم العلماء تحليلا رياضيا لمقارنة أنماط النقاط، مع استبعاد تأثير اختلاف الحجم والاتجاه والموضع، للوصول إلى درجة التشابه بين الرسم والتكوين الفلكي. وخلصوا إلى أن فان جوخ ربما شاهد هذا الترتيب النجمي بالفعل، ثم أعاد تصويره بأسلوبه الفني الخاص، مع تضخيم أحجام النجوم وتعديل مواقع بعضها.

افتتاح مسجد التكية السليمانية في دمشق بعد 15 عاما من الإغلاق





افتُتح في العاصمة السورية دمشق مسجد التكية السليمانية، المعلم الأثري البارز، الذي كان يُعتبر منارة للفقراء ومأوى لقوافل الحجاج قبل مئات السنين، بعد أعمال تأهيل وترميم مكثفة خضع لها ليعود مجدداً إلى الحياة واستقبال الزوّار بعد 15 عاماً من الإغلاق. وجاء افتتاح المسجد إثر استكمال أعمال الترميم والتأهيل، في إطار جهود وزارة الأوقاف لإحياء المعالم الدينية والتراثية، والحفاظ على الهوية الحضارية لمدينة دمشق. وقال وزير الأوقاف محمد أبو الخير شكري لوكالة الأنباء الرسمية (سانا): «إن الصلوات الخمس ستُقام في رحاب المسجد، مع تخصيص غرفه لحلقات تحفيظ القرآن الكريم والمجالس العلمية، فضلاً عن إحداث مكان للإفتاء الشرعي للرد على أسئلة المواطنين والزوار، ومتحف توثيقي يحاكي التاريخ الوقفي والإنساني للصرح». وكانت المديرية العامة للآثار والمتاحف قد أطلقت في ديسمبر عام 2025 مشروع إكمال التكية السليمانية التاريخية، في إطار الحفاظ على التراث الثقافي الوطني وتأهيله، حيث يأتي هذا المشروع تتويجاً لعمل بدأته المديرية منذ مطلع عام 2025. والتكية السليمانية مجمع معماري ضخم يمتد على مساحة 11 ألف متر مربع، أمر ببنائه السلطان سليمان القانوني عام 1554م في الموضع الذي كان يقوم عليه قصر الظاهر بيبرس المعروف باسم قصر الأبلق. وصمم التكية المعماري التركي سنان باشا أشهر معماري عثماني في عصره، وكانت مركزاً دينياً واجتماعياً لإيواء الفقراء والحجاج وطلبة العلم. وتتألف التكية من قسمين: الأول هو التكية الكبرى التي تتألف من مسجد كبير يتميز بمئذنتيه الرشيقتين، وباحة تتوسطها بحرة ماء واسعة، ويحيط بها أروقة وغرف كبيرة تعلوها القباب. والثاني المدرسة السليمية أو ما يطلق عليها التكية الصغرى، وهي بناء مستقل لمسجد آخر خاص بها، وتتألف من حرم للصلاة وباحة واسعة تحيط بها أروقة وغرف تغطيها قباب متعددة، وتمتاز بزخارفها الوفيرة ورشاقة بنائها، وجمال بابها ونوافذها، وتشكل المدرسة والسوق مجموعتين مستقلتين ضمن التكية، وتستعملان اليوم سوقاً للصناعات اليدوية. وفي التكية كانت هناك مساكن مخصصة للدراويش ولا تزال موجودة، لكنها لم تعد تستخدم للإيواء، وهي تتألف من رواق سقفه من القباب المحمولة على الأعمدة، وفيه غرف كل غرفة منها مسقوفة بقبة، وفي كل جناح ست غرف مربعة الشكل، وهي مزينة بألواح القيشاني، وتشغلها في الوقت الحاضر ورشات أعمال الحرف اليدوية التقليدية.

أخبار الخليج
الجريدة الأولى في البحرين
رئيس مجلس الإدارة
رئيس التحرير
أنور محمد عبدالرحمن
المدير العام
عبدالمجيد حاجي
مدير التحرير
السيد زهره
أسسها
محمود المردي
سنة 1976
تصدر عن دار أخبار الخليج للصحافة والنشر ذ.م.م
الإدارة والتحرير ☎ ١٧٦٢٠١١١
الإعلانات ☎ ١٧٦٢٠١١١
قسم التوزيع ☎ ١٧٢٩٠٠٠٠