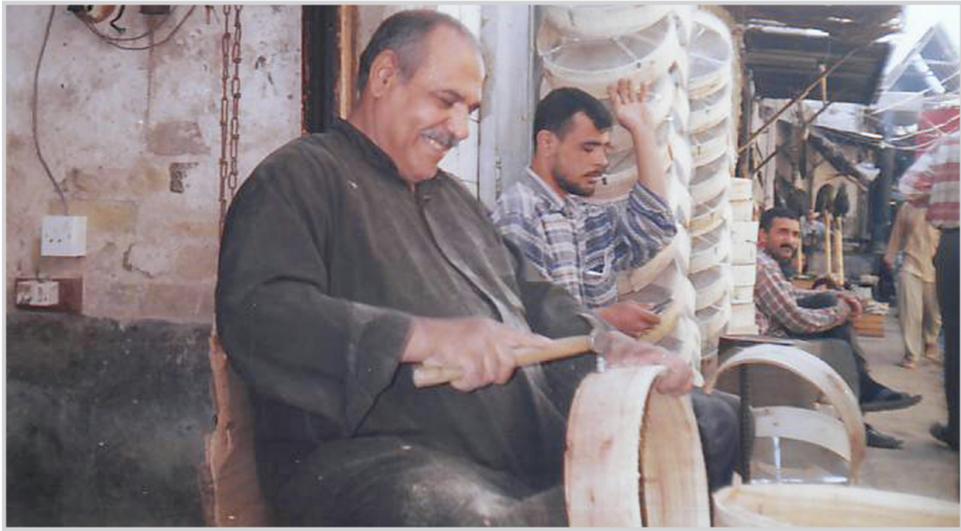


# صناعة الغرايل .. مهنة متجددة تحظى بثقة المواطن

يزدهم سوق الحدادين والمتفرع من سوق الحلة المسقف الكبير بالعديد من الحرفيين والمهند التي تمتك الصناعات التي يحتاجها المواطن وخاصة ابناء الريف وتسمع من بعيد طرقات الحدادين والصفارين والسككية والبعض من مصلحي الادوات المنزلية منك الصوبات المدافئ والمراوم والمولدات الكهربائية



صناعات الغرايل

هذه الايام وتمثل عبئاً على اصحاب المحلات خاصة في ظل هذا الوضع. **الغريب والعائلة المراقية** يكاد لا يخلو اي بيت عراقي من الغرييل وذلك للحاجة الماسة اليه في اعداد الطعام والخبز سواء كان ذلك بيوتات الريف او المدينة وهو يمثل صناعة شعبية قديمة ظلت تستخدم من قبل العائلة العراقية وقد ضربت في الغرييل الامثال الشعبية ومنها ( يغطي الشمس بغريال) او ((الشمس ماتتغطي بغريال)) ومثل اخر يقول(يعبي مي بالغرييل) او مثل (اليترس مي بالمتخل) (طول) السسيم او اللفضة جملة ونقوم بتقطيعها حسب ما مطلوب وحول الاجارات يقول الاسطة جبار بانها مرتفعة

والكلايتين وكذلك يستخدم المثقب الكهربائي ((الدريل)) لغرض الاسراع في التنقيب وعن الغرايل الامنيوم التي تلاءم السوق يوم يجيبنا الاسطة ابو ستار بان المواطن العراقي لا يثق بهذه الصناعات وفي كل مرة يظهر غرييل اجنبي ياخذ فترة الا انه يندثر ويعود المواطن الينا معترفاً بجودة صناعتنا واتقانها وعمرها الطويل الذي يقاوم اكثر من الصناعات الاخرى مضيافاً كنا نشترى الادوات والمواد المستخدمة من بغداد الا ان الوضع الامني حتم علينا شرائها من الوكلاء في بابل حيث نشترى (طول) السسيم او اللفضة جملة ونقوم بتقطيعها حسب ما مطلوب وحول الاجارات يقول الاسطة جبار بانها مرتفعة

## رائحة الورد تنشط الذاكرة

بوليف / وكالات

اكتشف باحثون المان ان رائحة الورد تساعد على تنشيط الذاكرة، وخصوصا أثناء النوم. واوردت دورية "ساينس" العلمية عن الباحثين قولهم ان دراستهم اظهرت ان الذاكرة تقوى بالفعل أثناء النوم تحت تأثير الروائح أو منبهات أخرى تقوى مهارات التعلم في المخ. ودرج معدو الدراسة بجامعة لوبيك في ألمانيا ٧٤ متطوعاً على ممارسة ألعاب مشابهة للعبة "تركيز" التي يتعين عليهم فيها إيجاد أزواج متماثلة لأشياء أو أوراق لعب بقلب واحدة في فترة زمنية. وبينما كان المتطوعون يقومون بتلك المهمة استنشق بعضهم رائحة ورد، وبعد ذلك وافقوا على النوم داخل أنبوب خاص يمكن فيه مراقبة أمخاخهم بالرئتين المغناطيسي أثناء النوم. وفي مراحل متعددة أثناء النوم بحث فريق البحث نفس رائحة الورد، وجرى اختيار المتطوعين مجدداً في اليوم التالي بشأن ما تذكره، فوجد الباحثون أن المشاركين تذكروا ٢٠٪ من أزواج أوراق اللبغ التي تعلموها قبل النوم، وتذكروا فقط ٨٦٪ حينما لم يشموا رائحة الورد أثناء النوم. وقال فريق البحث إن الرائحة حسنت التعلم حين جرى بثها أثناء مرحلة النوم البطيء، إلا أنها لم تكن ذات تأثير يذكر أثناء فترة حركة العين السريعة، وهي مرحلة الأحلام في النوم. وظهرت فترة الأحلام أن الجزء المرتبط بتعلم أشياء جديدة في المخ جرى تنشيطه حين بثت الرائحة فوق المتطوعين أثناء مرحلة النوم البطيء. ويتوقع أن يطور هذا الاكتشاف النقاش الدائر سلفاً حول فرضية تعلم الإنسان أثناء النوم كما هو الشأن بالنسبة لبعض الحيوانات، إذ أظهر بحث سابق أن الفئران تتعلم التحرك في متاهة جديدة أثناء نومها وأن الطيور الغردة تتدرب في فترة النوم.



دانا شوتز..

## تهكم من دون حقد.. وقسوة بلا مبالاة طفولية !

مها تشين ترجمة: عادل العامر  
الذي سبقها (كورين، غويا، كيبينجر، كاتز)، لكنها ليست خاضعة لإملاءاتهم، فقد هزمتهم، على حد تعبير شولتز نفسها، ببساطة وواصلت سيرها.

## كيت وينسليت تحصل على تعويض بشأن تقرير غير صحيح عن نظامها الغذائي

لندن / رويترز  
حصلت الممثلة البريطانية كيت وينسليت التي وجهت انتقاداً صريحاً لما تصفه بهوس هوليوود بأن تكون نحيفة على اعتذار علني وتعويض لم يكشف النقاب عنه في دعوى تشهير اقامتها ضد مجلة نشرت انها زارت طبيباً متخصصاً في تنظيم الوجبات الغذائية. وأبلغت راقشيل اكينز محامية وينسليت المحكمة العليا في لندن يوم الجمعة ان المقال الذي نشرته مجلة جرازيا كان غير صحيح. ونشرت هذه المجلة الاسبوعية الشهيرة التي تصدر عن شركة ايماب العامة المحدودة ببريطانيا ان وينسليت بمعهد هيلينج المصنعي في كالفورنيا. وقالت المحامية ان وينسليت تلقت علاجاً من طبيب هناك ولكن كان يخص اصابة في الرقبة وليس انقاص الوزن. وتقدمت وينسليت على القور بشكوى للمجلة قائلة ان المقال اشار الى انها "كذبت على الجمهور عندما قالت انها ترفض الازدحام لضغوط تدعوها لان تكون نحيفة". وقالت النجمة التي رشحت لجائزة الاوسكار في بيان نشره محاموها "ان مجلة جرازيا قدمت اعتذاراً كاملاً لي وأقرت بأن مقالها كان غير صحيح وهو ما عاد علي براحة بال كبيرة". وتابعت في بيانها "مازلت أتمنى ان تتمكن المرأة في الايمان بنفسها وما بداخلها ولا تشعر بمثل هذه الضغوط التي تدعوها لتكون نحيفة بشكل غير طبيعي". وأضافت انه ستهب مبلغ التسوية لجمعية خيرية مختصة بمن يعانون من خلل في التغذية وسيضع الناشرون ايضا تكاليف الدعوى القضائية التي اقامتها وينسليت. وقالت الممثلة البالغة من العمر ٣١ في العام الماضي انها رفضت وجود مجلات في بيتها لانها تخشى ان تقرأها ابنتها الصغيرة ميا.

### الميزان

21 ايلول 20ك الاول

اهتمامك ومساندتك يكونان ذا نفع اليوم. قد تحتاج للقيام ببعض التغييرات والتحسينات في منزلك. توخي مزيداً من الحذر إذا كنت مسافراً لإحدى الدول الأجنبية.

### الحمل

21 اذار 20تيسان

كن دبلوماسياً ولكن حاسماً بقدر ما تستطيع. خطط للقيام بأمر خاص مع من تحب، عشاء رومانسي يتبعه سهرة هادئة مع من تحب يكون أمر رائع للجميع.

### العقرب

21 اول 20ك الثاني

حاول أن تتمتع هؤلاء الذين يمكنهم تزويدك بالمعلومات والمعرفة اللازمة. اقاربك لن يوافقوك على الطريقة التي تتعامل بها في حل مشكلاتك الشخصية. تعلم بعض المهارات الجديدة التي تزيد من دخلك.

### الثور

21 تيسان 20ايار

لا تفرض آراءك على الأصدقاء أو الأقارب إلا من الممكن أن تفقد انحيازهم لك. تطورات تحدث اليوم بالعمل تجعلك تشعر بسعادة عارمة. تكتشف أن شخصاً ما في العمل لم يكن صريحاً وصادقاً معك.

### الجوزاء

21 ايار 20حزيران

استغل انضباطك في تحويل الأمور بالشكل الذي ترغبه. لا تدع صديقك يحثك على الذهاب إلى مكان لا ترغب في الذهاب إليه. إذا كان سيمنحك مزيداً من المال فإنه يكون أفضل.

### السرطان

21 حزيران 20تموز

من السهل التعرف على أشخاص جدد. لا تضغط على رفيقك إذا أردت أن تستمر العلاقة بينكما. لا تسرع بتوقيع استثمارات تبدو لك جيدة.

### الاسد

21 تموز 20اب

تبادل المنفعة بتقديم نصائح مفيدة. يجب وضع قواعد أساسية من أجل إنهاء العمل المطلوب منك. اهتمامك بالدين والفلسفة يحدد طريقك.

### العذراء

21 اب 20ايلول

قدرتكم على رؤية وتقييم الأمور تساعدك على إقناع الآخرين بالاحتمالات. علاقاتك لم تكن في حالة جيدة مؤخراً مما أدى إلى شعورك بالخجل الشديد. استكمل عملك من المنزل إذا أمكنك ذلك.

### المجدي

21ك اول 20ك الثاني

عبر عن أسفك للأمور ولكن لا تنصحهم بخوض أي اتجاه. المشاكل المادية تزيد من همومك. الرجوع مرة أخرى لروتين العمل أمر صعب للغاية.

### الدلو

21ك الثاني 20شباط

الرجوع مرة أخرى لروتين العمل أمر صعب للغاية. لا تحاول أن تلتفت نظر الكثيرين حولك في العمل. ركز على تكوين شراكات جديدة في الأعمال.

### الحوت

21 شباط 20اذار

فكر جيداً قبل تناول الأطعمة الحارة إلا ستواجه مشاكل مع معدتك. يصل كلامك إلى كثير من الأشخاص إذا ما استطعت أن تنظم أفكارك وأن تتحدث عنها بشكل منظم.

## الهند تطور أول جهاز لمنع تصادم القطارات

نيودلهي / وكالات  
تعتزم الهند تصنيع أول جهاز متطور عالي التقنية لمنع تصادم القطارات، والذي يتم تركيبه على خطوط السكك الحديدية التي تربط بين "البيوردار" و"المدنج" بولايات شمال شرق الهند، نظراً لكونه واحداً من أكثر الخطوط الحيوية بالهند. وأشار تريكالاجيا مسئول السكك الحديدية الهندية بالولايات الشمالية الشرقية، إلى أن الجهاز يعتمد على تقنية الاتصالات عبر الأقمار الاصطناعية وتم تطويره من قبل شركة كونكان للسكك الحديدية، مشيراً إلى أنه يوفر معايير جديدة للأمان، حيث يقدم قراءات مرئية ومسموعة للقطارات التي تسير على خطوط السكك الحديدية. وطبقاً لما ورد "بجريدة القيس"، اضاف المسئول أن تكلفة تركيب الجهاز بلغت ٢,٥ مليار روبية هندية ما يعادل ٥٧ مليون دولار أمريكي، مبيناً أنه تم اختيار الجهاز من قبل منظمة أبحاث ومعايير بمدينة لكتاو عاصمة ولاية اتار براديش شمال الهند.

## الكلمات المتقاطعة

اعداد: احمد عبد الجبار

١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	
													١
													٢
													٣
													٤
													٥
													٦
													٧
													٨
													٩
													١٠
													١١

### أفهاجيا

- فيلم عربي من بطولة فيفيان انطونيوس ويورغو شلهوب قصة مروان نجار - فيلم لسعاد حسني ومحمود ياسين انتج ١٩٧٤ .
- لاعب كرة سلة أمريكي من اصل عربي - منزل.
- متشابهاً - من رجال الدولة في الصين ومن مؤسسي الحزب الشيوعي فيها ١٨٩٣-١٩٧٦ .
- الاسم الثاني لادبية انكليزية ١٨٨٢-١٩٤١ لها (الامواج) - لحيـم رخو - الاسم الثاني ممثلة أمريكية.
- الاسم الجديد لمدينة كرمانشاه الإيرانية - موسيقي نسواي ١٧٥٦-١٧٩١ من اعظم رجال الموسيقى.
- متشابهاً - قشر النخل - سلسلة جبال شمالي المجر.
- قطع متفرقة من الثبت - من اسماء الاسد - من اسماء الاسد.
- سيف قطاع - اهلكه.
- فيلم عربي - تين - صناعة وحرفة.
- هاج الدم - موسيقي فرنسي ١٨١٨-١٨٩٣ من مؤلفاته (ميراي) و(روميوجوليت).
- اسرة قياصرة روسيا ملكت ١٦١٣-١٩١٧ اولهم ميخائيل واخرهم نيقولا الثاني - يحرك.

### عمودي

- فيلسوف فرنسي ١٩٠٨-١٩٦١ له (مغامرات الديالكتيكية) والارشادات).
- روائي سوفياتي ١٩٠٥-١٩٨٤ اشتهر بروايته (الدون الهادئ) نال جائزة نوبل ١٩٦٥ - إله الخصب عند الاكديين والسومريين.
- ضعف - دق وسحق - احد الاديان.
- عاصمة ولاية مانيبور الهندية-عاصمة جمهورية تونانيا.

### حل العدد السابق

١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢
٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦
٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١
٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦
٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠	١٠١	١٠٢
١٠٥	١٠٦	١٠٧	١٠٨	١٠٩	١١٠	١١١	١١٢	١١٣	١١٤	١١٥	١١٦	١١٧	١١٨