صباح العرب

أفيون الجبن

💆 أفترض ككل الناس أن الأشخاص

المنطقيين الذين يعيشون بشكل

طبيعي يتفقون على أن الجبن هو

أحد أفضَّل الأطعمة على هذا الكوكب. بالنسبة لي لا أقاوم رغبتي في تناول

. الحين أبداً. أنا عاشيقة للجين (-turo

phile). حبى للجبن، الطعام المعجزة، حب حقيقي وأسطوري. أحب جميع

أنواع الجبن وأحب اكتشاف أنواع

جديدة.. هل تعلمون أن هناك أكثر من

اللزجة التي تصنع منها الأحلام. إنه

أمر محفز للسعادة لدرجة أنها الكلمة

التي اختاروها في الغرب لجعل

الناس يبتسمون عند التقاط صور

(cheese)، وحعلوا له يوما للاحتفال

كان الجين موجودًا قبل وجود

اللغة المكتوبة. تشيير مصافى الجبن القديمة الموجودة في بولندا إلَّىٰ أنها

تعود إلىٰ 7500 عام علىٰ الأقل. وتظهر

الجداريات الموجودة في المقابر

المصرية مند 4000 عام الجبن وفن

صناعة الجبن. وتشستهر رواية تؤكد

أن عربيا في صحراء الشرق الأوسط

هـو أول من صنع الجـبن عن طريق

من الحليب وتفرز حمض اللاكتيك ومكونات النكهة المختلفة. بمساعدة

إنزيم، يتغير شكل الحليب الفيزيائي

من سائل إلى خشارة. يتم تصريف السائل المتبقى (مصل اللبن) ثم

يضاف الملح إلى الخشارة لتكوين

شكل الجبن. خطوات صنع الجبن موحدة نسبيًا، الاختلافات الطفيفة

في الوصفة يمكن أن تودي إلى ملامح نكهة مختلفة تمامًا ثم تُخزن

بين أسابيع أو عدة سنوات لتطوير

بيولوجيًا أو نفسيًا، طبيعة

أو تنشئة، حينا للجين هـ و علاقة

ستمرة نأمل ألا تنتهي أبدًا، حب

ينتصر على كل أسرار صناعته

القذرة أو روائحه الكريهة التي تشبه

رائحــة قدم نتنة. حــب ينتصر أيضا

علي كل ذكر للكوليسترول ودهون

مذاقها وملمسها بالكامل.

تستهلك البكتيريا اللاكتوز

به فی شهر پنایر من کل سنة.

يبدو لي أن الجبين هو المادة

2000 نوع مختلف من الجبن؟

لبنت الحرباوي

# جيل شاب يحول دون اندثار الخشابة من الفلكلور الغنائي في البصرة

يعمل عازف طبل عراقي على حفظ موسيقى الخشابة التقليدية في البصرة من الاندثار، بعد أن خفَّت نجمها وصار دور فرقها القليلة يقتصر عُلَىٰ إحياء المناسبات والاحتفالات والأمسبات.

> 🥊 البصرة (العراق) – لــم يكن الجيران راضين عندما بدأ صلاح المللا العمل طبالا، فقد كان يوقظهم أثناء الليل وهو يتدرب على الإيقاعات في زقاق ضيق بحي شعبي في مدينة البصرة (أقصى

لكن اليوم تزايد الطلب بشدة على الملا وفريق من الموسيقيين المتخصصين في موسيقي الخشابة لإحياء المناسبات والاحتفالات والأمسيات الشعيبة.

وقال الملا وهو يتدرب مع عدد من الموسيقيين في غرفة معيشته، "موسيقي الخشسابة قديمة فتاريخها يعود إلى ما ببن الأربعينات والخمسينات تقريبا، وقد انتشرت في الكثير من المناطق بمحافظة البصرة بدءا بمدينة الزبير فأبوالخصيب والسبيبة والفاو، وصولا إلى الكويت"، فهى تعد إطلالة العراق علىٰ الخليج العربي.

ومن الآلات المستخدمة في موسيقي الخشيانة "الخشينة" و"الدنُّنك" وهذه الأخيرة الله إيقاعية أكثر شليوعا في الغناء الريفي تشبه الطبلة في الموسيقي

وتصنع الدنبك من الفخار ومفتوحة من الجهتين فوهتها الكبيرة تغطي بالجلد المدبوغ. وأوضح الملا أن "هناك

ريز أحمد يهتم

بصورة المسلمين

في الأفلام

🗩 لندن – أطلق الممثل البريطاني من أصول باكستانية ريز أحمد مبادرة

لتحسين صورة المسلمين في الأفلام بعدما أظهرت دراسة أنهم بالكاد

يظهرون أو يتم تجسيدهم

أحمد، بطل فيلم "ساوند

بصورة سلبية عند ظهورهم.

أوف ميتال" (صوت المعدن)

وأول مسلم يترشح لجائزة

أوسكار أفضل ممثل، قال

إن مبادرة إدماج المسلمين

ستشمل تمويل وإرشاد رواة

القصص المسلمين بالمراحل

عبر حسابه الرسمى علىٰ

إنستغرام بثا مباشرا، لفت

من خلاله إلى أنه "سئم من

الشاشية إما سلبية أو مغيبة.

المسلمين على الشاشية يغذى

والدول التي يتم غزوها".

السياسات التي يتم انتهاجها، و الأشخاص الذين يقتلون،

مشاهدة شخصيات مسلمة على

وأوضح في بيان أن "تمثيل

المبكرة من عملهم. وشارك أحمد متابعيه

عدة أنواع لهذه الآلة، من بينها الخشـب والفخار المصنوع من الطبن"، مشيرا إلى أنه يعتمد في صنعها كذلك على الكثير من جلود الحيوانات منها جلد الأرنب وسمك الجري.

وتتمتع الدنبك بأصوات إيقاعية رائعة وينغمات مختلفة وتعتبر من أهم الآلات الإيقاعية حيث يعتمد علمها الفن الأندلسي في توجيه باقي الآلات الموسيقية. وتُعرفُ في عدن وَجنوب الجزيرة العربية بالدربوجة. أما في مصر فتعرف بالطبلة أو الدربوكة، وفي الجزائر والمغرب تعرف بالدربوكة، وفيّ سوريا

وَأَشْسَارِ المَسَلَا متحدثًا عَسَنَ بدايتَه في

وكما تواصل فرق الخشابة ضبط إيقاعها وتطرب المستمعين إليها، يعكف البعض على إصلاح الاتها الموسيقية

ولا تكتفي شدة الخشابة أو كما تعرف حالباً بفرقة الخشبابة بإحياء أفراح أهل المدينة واحتفالاتهم السعيدة، فجلساتها تنتظم باستمرار حتى إن لـم يكن هناك مناسبة ما فإن الطرب يشيع بين الدرابين

العرف إلى أنهم كانوا يجتمعون يوميا للعرف في ساعات متأخرة من الليل



تدريب مستمر لحفظ الإرث الموسيقي من الضياع

وتعتمد فرق الخشسابة التي كانت لا ويظلون في طربهم أحيانا لحدود الساعة تضم من الآلات الموسيقية سو أء الدنيك الواحدة ليلًا، مشيدا بقوة تحمل الجيران ويثني على صبرهم الذي مكنه من أن ويدكر الملا أنه تعلم موسيقى الخشابة عن والده، ويسعى جاهدا للحفاظ على

والطبل على آلتي الكاسورة والطنبورة. وأوضح الملا أن "أهل بغداد يستخدمون الطنبورة والكاسورة ويعتمدون عليهما بشكل كبير على

وتتنوع الأخبار المرتبطة بفرق الخشَّابة فهناك من يذكر أن تسميتها ترجع إلى العمال بصناعة السفن، الذين ابتكروا أنواعا من "الدنابك" الصغيرة المصنوعة من بقايا الأخشاب التي يشتغلون بها، في ظل عدم وجود آلات موسيقية تصاحب أغانيهم.

## هذا الإرث الفنى منذ نحو 12 سنة. مصنع مصري يعرض كنوزا فرعونية للبيع

모 القليوبيــة (مصــر) – دشــنت مصــر مصنعا مخصصا لصنع مستنسخات فائقة الجودة للآثار الفرعونية المصرية القديمــة مــن التماثيــل الكبيــرة وحتى .. موحـودات المقابر التي تعـد كنوزا أثرية حتى يتسنى للسائحين شراؤها.

يصيح ما هو عليه الآن.

التماثيل والتوابيت والمسلات الفرعونية وغيرها من الآثار المصرية، لإنتاج نسـخ طبق الأصل من القطع الأصلية.

وأنتج المصنع الذي دشسنته وزارة السـياحة والآثار في مـارس الماضي في مدينة العبور التابعة لمحافظة القليوبية، حتىٰ الآن ما يربو علىٰ 6400 نسخة مصنوعة من الحجر والخشب والسراميك وحتى الذهب والفضة.

ومن بين أكثر تحف المصنع غلاء، الحنائزي للملك توت عنـخ أمون إذ يبلغ سعره 8923 دولارا، إضافة إلى قناعة الملكسي المطلى بالذهب الذي يتكلف 12748

وقالت الوزارة في بيان إن المصنع

وعكف العشرات من المصممين والنحاتين والرسامين والعمال، وهم يرتدون المعاطف البيضاء، على صناعة

ويعمل جميع هؤلاء في مصنع "كنوز مصر للنماذج الأثرية"، الذَّي تم إنَّشاؤُه علىٰ مساحة عشرة آلاف متر مربع، ويعد أول مصنع في مصر والشرق الأوسط لإنتاج المستنستخات الأثرية.

أنشىيء استجابة لطلب محلي ودولي

المتحف تكاد تكون أصلية، فهي تختلف للكنوز المصرية القديمة. ووفقا لوكالة الأنباء الصينية

(شـينخوا) أشــار محمــد نصيــر، وهو أحد مســؤولى التشــغيل بالمصنع، إلى أن "المصنع يقوم بإنتاج النماذج الأثرية المصرية القديمة، منها الفرعونية والقبطية والإسلامية واليونانية -

العشرات من النحاتين والعمال يعكفون على إنتاج نسخ طبق الأصل من القطع الأصلية

وأوضح نصير أن اختيار القطعة، التي سيجرى استنساخها يتم على أساس "القيمة الفنية والتاريخية للقطعة، وكذلك شبهرتها محليا ودوليا".

ويتكون المصنع من عدة أقسام متقابلــة علــئ جانبــي الممر الرئيســي، منها التصميمات والطباعة والنحت ب والاستنس والرسم والتلوين والمشعولات المعدنية والمشعولات الخشبية والتطعيم والتغليف والتعبئة.

وأكد صلاح حسن، وهو أحد الفنيين المتخصصين في المصنع، أن "عملية الاستنساخ أفرزت نسخا لمقتنيات

كل الاختلاف عن القطع المقلدة التي تباع عادة في أماكن مثل خان الخليل"

وأضاف أحمد حسين رئيس قسم النحت، "هنا يولد نموذج القطعة الأثرية.. نحن نحافظ على نفس الشكل، ونحاول الوصول إلى السروح الفرعونية

في المتحـف القومي للحضــارة المصرية المُفتتح حديثا والذي استقبل في أبريل الماضي موكبا مؤلفا من 22 مومياء ملكية. ولفّت هانى أحمد بدر مدير الشــؤون الفنية بمصنع المستنسخات الأثرية إلى أن كل قطعــة فنيــة تحمل ختمــا خاصا بالمجلس الأعلىٰ للآثار إضافة إلىٰ شهادة تثبت أنها نسخة طبق الأصل من الأثر

ويعني وجود ترميز رقمي مشفر للنماذج (باركود) على كل قطعة أن لدى مسح هذا الترميز بهواتف ذكية سيعرض معلومات عن الأثر والخامات التي صنع منها، وموقع عرض القطعة الأثرية

وتم إنتاج نموذج من عربة توت عنخ أمون، ونسخ متماثلة من تمشال الملكة نفرتيتي، بالإضافة إلى مجموعة متنوعة من النماذج لتماثيل ورموز وأشكال فرعونية مثل الجعران ومفتاح الحياة، أكبرها كان تمثال ماعت إلهة الوئام والعدل عند المصريين القدماء.

التي تم بها عمل القطعة الأصلية". وستباع الكثير من تلك المستنسخات

## أنثى وحيد قرن تزور اليابان بحثا عن شريك

🗣 طوكيــو – وصلت أنثــىٰ وحيد القرن الأبيض "إيما" بعد أشهر من التأخير، إلى اليابان أتية من تايوان، بحثا عن

وأتت ايما البالغة خمس سينوات من متنزه "ليوفو سفاري بارك" في تايوان، حيث اختيرت لإيجاد شريك في اليابان لغامات التكاثر والخلط الوراثي.

وكان نقلها إلى حديقة حيوانات توبو فى سايتاما قرب طوكيو، مرتقبا فى بادئ الأمر في مارس الماضي غير أن تعقيدات متصلة بجائحة فايروس كورونا أدت إلى تأخير العملية. ووصلت أخيرا إلى وجهتها الثلاثاء، وفق ما أعلنت حديقة الحيوانات في بيان.

واختيرت إيما من ضمن قطيع من 23 حيوان وحيد قرن في الحديقة التايوانية بسبب طبعها المسالم وجسمها الرشيق مقارنة مع زميلاتها.

وســتُعرض أنثــيْ وحيد القــرن أمام العامة في اليابان لأسابيع، كما يُنتظر

تقربها من أول شريك محتمل لها، وهو وحيد القرن الذكر "موران" البالغ عشير

حيوانات وحيد القرن الأبيض الجنوبي. وبحسب جمعية "سايف ذي راينو"، لم يتبق سوى أقل من 19 ألف حيوان في الطبيعة في جنوب القارة الأفريقية من هــذا النوع مــن وحيد القـرن الذي شارف على الانقراض خلال القرن العشرين قبل إنقاذه بفضل جهود

محظوظا إلىٰ هذه الدرجة، إذ لم يتبق سوى اثنين من هذا الجنس، وهما أنثبان، ما يجعل انقراض هذه الفصيلة حتميا. كما أن أنواعا أخرى من وحيد القرن، بينها فصيلتا وحيد قرن جاوة أو سومطرة، لم تعد تضم سوى أقل من مئة

وأدت براميج التكاثير في حدائق الحيوانات دورا مركزيا في إنقاد

لكن وحيد القرن الشهالي لم يكن حيوان لكل منها.



### أوضح العلماء أن هناك سببًا وراء تعلقنا الشديد بالجبن.. إنه نوع من المخدرات. يحتوي الحين على أجراء من الكازين تسمى الكازومورفين، وهو مركب شبيه بالمورفين. بشكل أساسي، بروتين الألبان يحتوي على جزيئات أفيونية مدمجة. عند استهلاكها، ترتبط هذه الشطايا ينفس مستقيلات الدماغ التى يرتبط بها الهيروين والمخدرات

بعتقد بعض الباحثين أن هذا يحدث كوسيلة لضمان استمرار الكائنيات سنواء كانتوا بشيرا أ حيوانات في الرضاعة أثناء الطفولة، مما يساعد علىٰ بقاء أنواعهم. يساعد ذلك في تفسير سبب سعادة الأطفال الشيديدة أثناء الرضاعة وأبضًا سبب شعورنا نحن الكبار بالسعادة عند

### نتفليكس تفتتح متجرا لإكسسوارات أعمالها

🥊 كاليفورنيــا (الولايــات المتحـــدة) – أطلقت منصة نتفليكس الخميس أول متجر إلكتروني لبيع المنتجات المشتقة المرتبطة بمسلسلات المنصة العملاقة

وتتضمن الرفوف الافتراضية قمصان "تى شيرت" وسترات عليها علامة مسلسلى الرسوم المتحركة "ياسوكي" و"إيدن".

ووفق بيان للمجموعة الأميركية العملاقة في مجال الفيديو بالبث التدفقي، فإن اللتجر الافتراضي سيعرض قريبا ملابس وقطع تزيين مستوحاة من شـخصية "لوبين"، مصممة بالتعاون مع متحف اللوفر.

وقال نائب رئيس المجموعة جوش سايمن إن نتفليكس ستتيح منتجات "بإصدارات محدودة وحصرية مختارة بعناية، بصورة منتظمة".

وأوضح سايمن أن عمليات البيع تمتد إلى بلدان أخرى غير الولايات المتحدة في الأشبهر المقبلة.