



**هل تعلم؟**

تشير تقديرات علماء الفلك إلى أن مجرة «درب التبانة» - التي تشكل كواكب المجموعة الشمسية جزءاً منها - ومجرة «اندرو ميده» الغالطقة ستصادمان بعد نحو ملياري سنة.

قلب سمكة الروبيان يوجد في رأسها.

السرعة القصوى للليزر تبلغ حوالي ١٠٦٥ مرة في الثانية أي ما يوازي ٣ أضعاف سرعة الصوت تقريباً.

قبل وضع سنوات، ضربت صاعقة رعدية ملعباً لكرة القدم في جمهورية الكونغو الديمقراطية خلال المباريات، الغريب أن تلك الصاعقة قتلت جميع لاعبي احد الفريقين في حين لم يصب أي لاعب من لاعبي الفريق المنافس بسوء.

٥٠ في المائة من الحرايي (جمع حراية) الموجودة في العالم تمركز في مدغشقر.

الشجرة العربية تستطيع أن تنقي حوالي ٥٥ كيلوغراماً من الملوثات من الجو سنوياً.

يتعامل النايلايدونيون مع الفيل الأبيض على أنه حيوان مقدس.

في العام ١٨٩٤م كان في الولايات المتحدة الأمريكية ٤ سيارات فقط.

أي قطعة ورق مربعة الشكل لا يمكن أن تطوى على نفسها أكثر من ٨ مرات، مهما كانت مساحتها كبيرة.

أكثر من ٢٥٠٠ شخص أعسر يلقون حتفهم سنوياً بسبب حوادث يتعرضون لها في أثناء استخدام آلات والأجهزة الصممة أساساً لمن يستخدمون أيديهم اليمنى.

حجم الشمس يوازي ٣٣٠٣٣٠ مرة مقارنة بجسم الأرض.

الرقم القياسي الذي حققته حاجة في الاستمرار في الطيران حتى الآن هو ١٣ ساعة فقط.

الكريسي الكهربائي الذي يستخدم في الإدمان هو من اختراع طبيب أسنان.

الرضع عين الحمار في رأسه تسبح له برؤية جوارحه الأربعة بشكل دائم في آن واحد.



## اطلب البيترا عن طريق الرسائل النصية

ليس سرّاً انه مع تقدم التقنية الحديثة فإننا سنصبح أشد كسلاً وخصوصاً في تعاملاتنا اليومية ، فقد سمحت بيتزا مؤخراً لزيابتهارسال طلباتهم عن طريق رسائل نصية بدون الحاجة للاتصال الهاتفي ، وهذه هي المبادرة المعروفة بالبيتزا من قبل تي إكس تي (TXT).

وتحتاج في أول خطوة للاستفادة من هذه الخدمة لتوقيع خاص بك تقوم من خلاله بتسجيل البيانات لمرّة واحدة فقط في الموقع المخصص على شبكة الانترنت حيث ستقوم بتسجيل الاسم والعنوان ووجبات الطعام المفضلة ، وفي الوقت الحالي فإن هذه الخدمة لا تعمل إلا ببريطانيا وبنظرتنطبقها على باقي دول العالم .

## الماء يقف على حياض الألوان

لننتقل الآن إلى فقرة أخرى، لنرى معاً، ما للألوان من أهمية في حياتنا.

تكرنا فيما مضى أنّ للألوان دوراً كبيراً في اجتذابنا إلى الأشياء ونفورنا منها، وللألوان أهمية أخرى في سير وفلسفة أمور عدة، منها الحالة النفسية الطارئة لأي إنسان. لأننا تعلم علم اليقين، بأنّ الوجوه تتلون عند الخطوب، فالشخص الخجول يحمر وجهه لأبسط موقف محرج، أما الذي يعلو وجهه إصفرار، فهو شخص رعديد ومرتبّب.

لكنّ الذي نراه مسود الوجه ممتزجاً بشيء من الشحوب، فهو شخص مريض، وقد لا يكون مرضه عضوياً، بل يكون مريض النفس، أما الوجه الذي نراه أبيض ومشوباً بحمره، فصاحبه بصحة جيدة ومرتاح البال، حينما يبدو لنا كأنه قلقة البهر حين اكتماله.

هذا من ناحية دور الألوان في تشخيص الحالات النفسانية الطارئة. ومن ناحية أخرى، فإنّ للألوان أهمية كبيرة في معرفة المواطن الجمالية للأشياء التي من حولنا، فنصوروا معي، أنّ هذه الأشياء من غير ألوان، وهي الورود، العيون، المروج، وهذا التصوير، ليس غريباً، ويحدث حينما يقوم أحد الرسامين بتصويرها على لوحة فنية بيضاء، ومن الطراز الأول، في شكل امرأة لها عيان واسعتان، تقترش المشائش في خميطة مزينة بالورد.

لكن هذه العناصر الثلاثة المكونة لهذه التحفة الفنية، كانت عديمة الألوان فإنه وبلا ريب، ستكون فائدة لقيمتها الجمالية، وينقصها الشيء الكثير، وسوف لن تكتمل تعبيراً، إلا بعد أن يختار هذا الرسام، لوناً لكل عنصر فيها، وبما يتناسب مع كل منهم.

ومما تقدّم، نأمل في القريب العاجل، أن نرى صحفنا ومجلاتنا، قد ازدادت بالألوان، لما للأخيرة من أهمية جمالية في الإخراج والتعبير.

## البروم

حدث في مثل هذا اليوم

٢٠٠٣/٨/٣١ م: الرئيس حسني مبارك يفتتح متحف الاسكندرية القومي الذي يضم ١١٨٠٠ قطعة أثرية تعرض لأول مرة بتكلفة بلغت ٢٦مليون جنيه مصري.

١٩٩٧/٨/٣١ م: وفاة أميرة ويلز الأشهر في العالم ديانا في حادث سيارة.

١٩٨٩/٨/٣١ م: قيام ليبيا وتشاد بتوقيع اتفاق لتسوية النزاع الحدودي.

١٩٨٤/٨/٣١ م: اليابان تبني أكبر سفينة شراعية في العالم.

١٩٨٣/٨/٣١ م: آلة التصوير الناطقة وكانت أول هذه الآلات باسم "مينولتا" ٣٦ ٢٤ مربعة بجهاز ناظ يضبط أوتوماتيكياً، ولما كان مصدران للتحذير أفضل من مصدر واحد، فإن الجهاز الصوتي يدعم بجهاز صوتي يصدر إشارات إرشادية عند وقوع اخطاء في عملية التصوير.

١٩٦٦/٨/٣١ م: الجامعة العربية تحتج على اقامة المبنى الجديد للكنيست الاسرائيلي في القدس.

١٩٦٥/٨/٣١ م: تدشين «المتلوفن الأحمر» الذي أتاح، بموافقة الاتحاد باصوافقة الاتحاد السوفياتي والولايات المتحدة الأميركية، لزعميهما، بعد ذلك، التحدث مباشرة في حالة الطوارئ، أو في حال حدوث أزمة خطيرة.

١٩٦١/٨/٣١ م: مغادرة آخر دفعة من القوات الاسبانية من المغرب ١٩٥٧/٨/٣١ م: استقلال ماليزيا ١٩٥٧/٨/٣١ م: استقلال اتحاد الملايو ١٩٥١/٨/٣١ م: تسجيل ابتكار آلان تينج، هو إنزال أول أسطوانة ذات ٣٣ دورة في مدينة دوسلوروث، من صنع شركة «دويتش غراموفون».



## شخصيات خالدة

### جيفري تشوسر

#### أب الشعر الانجليزي

حول الفلك ، وقد كان أول شاعر إنجليزي يقوم باستعمال الوزن الملحمي في شعره، فاستخدم بيتين موزونين مؤلفين من نظم خماسي التفعيل.

ومن بين أشهر أعماله أيضاً (كتاب الدوقة) في (عام ١٣٦٩م) ويحتوي الكتاب على قصيدة تأملية في وفاة زوجة جون جوانت ، و (ترويلس وكريسيد) (عام ١٣٨٥م).

لقب جيفري تشوسر بأب الشعر الانجليزي، ويعد من أقدم الشعراء الإنجليز المعروفين.

جيفري تشوسر جيفري تشوسر شاعر إنجليزي عاش في القرن ١٤ في العصور الوسطى ، يعرف بعمله (حكايات كاتتريري).

ولد جيفري تشوسر في مدينة لندن عام ١٣٤٢م ، لعائلة من الطبقة الوسطى ، و عمل كمرآب للمحاربين بين عامي ١٣٧٤ إلى ١٣٨٦.

ثم عمل ككاتب لأشغال الملك من عام ١٣٨٩ إلى ١٣٩١م، عين قاضياً في عام ١٣٨٥، ثم عضواً في البرلمان في عام ١٣٨٦م.

كان ينظر إلى أسلوب الحب

جيفري تشوسر جيفري تشوسر شاعر إنجليزي عاش في القرن ١٤ في العصور الوسطى ، يعرف بعمله (حكايات كاتتريري).

ولد جيفري تشوسر في مدينة لندن عام ١٣٤٢م ، لعائلة من الطبقة الوسطى ، و عمل كمرآب للمحاربين بين عامي ١٣٧٤ إلى ١٣٨٦.

ثم عمل ككاتب لأشغال الملك من عام ١٣٨٩ إلى ١٣٩١م، عين قاضياً في عام ١٣٨٥، ثم عضواً في البرلمان في عام ١٣٨٦م.

كان ينظر إلى أسلوب الحب

## قرأت لك

الشاعر المصري صلاح عبد الصبور

حين بل غربتك  
جامعة ففوتك  
تائهة قدم خيط نجمة يضيء لك  
يا جسمها الأبيض قل : أنتت صوت؟  
فقد تحاورنا كثيراً في المساء  
يا جسمها الأبيض قل: أنت خضرة متؤرّة؟  
يا كم تجولت سعيداً في حدائقك  
يا جسمها الأبيض قل : أنت خمرّة؟  
فقد نهلت من حواف مرمرك  
سقايتي من الدمام والحباب والزيد  
يا جسمها الأبيض مثل خاطر الملائكة

حيث بل غربتك  
جامعة ففوتك  
تائهة قدم خيط نجمة يضيء لك  
يا جسمها الأبيض قل : أنتت صوت؟  
فقد تحاورنا كثيراً في المساء  
يا جسمها الأبيض قل: أنت خضرة متؤرّة؟  
يا كم تجولت سعيداً في حدائقك  
يا جسمها الأبيض قل : أنت خمرّة؟  
فقد نهلت من حواف مرمرك  
سقايتي من الدمام والحباب والزيد  
يا جسمها الأبيض مثل خاطر الملائكة

## عجائب وغرائب

### هرم تشيتشين إيتزا، المكسيك

خلال فترة حكم قبائل المايا في المكسيك، مثل هرم تشيتشين إيتزا مركزاً سياسياً واقتصادياً مهماً للبلاد. وتضم المنطقة المحيطة بهذا الهرم العديد من المصروفات الأثرية المهمة، مثل: معبد تشاك مول، وقاعة الألف وهرم، وهرم كوكوكالكان



## مدينة سبتة المغربية

عن عربية وعالمية

تقع مدينة سبتة المغربية في مكان كبير الأهمية، سواء بالنسبة لمركزها الجغرافي على البحر المتوسط مقابل الأراضي الاسبانية، أو بالنسبة لاعتبارها كمنطلق أساسي لجميع الجيوش الإسلامية التي عبرت البحر باتجاه الأندلس.

وتشير الروايات التاريخية إلى أهمية موقع هذه المدينة، لأنها تطل على جميع السفن التي تعبر جبل طارق، فضلاً عن أهمية مرساهما البحري كقاعدة تجارية وحربية، حتى سميت باب الجهاد... وكانت سبتة خاضعة للحكم الروماني الذي حكم المغرب لمدة قرنين، ثم استطاع الوندال أن يزيلوا الحكم الروماني نهائياً، وأن يسيتمروا في حكم المغرب لمدة قرنين تقريباً، ثم خلفهم البيزنطيون لفترة وجيزة.

وسرعان ما كانت جيوش الفتح الإسلامي بقيادة موسى بن نصير وطارق بن زياد، تتقدم بغزة وثبات في شمال أفريقيا والأندلس لتقيم أول دولة إسلامية في الغرب الإسلامي... وكانت مدينة سبتة إحدى أهم المدن التي فتحها المسلمون الأوائل، وانطلقوا منها إلى الأندلس في أول سربة إسلامية بقيادة طريف بن مالك سنة ٩١ هجرية. وبعد عام انطلق منها الجيش الإسلامي نحو الأندلس.

أصبحت مدينة سبتة سبتة خلال عصر المرابطين من أهم مراكزهم الحربية، وأقام فيها يوسف بن تاشفين مدة من الزمن لكي يتمكن من أن يتابع بنفسه الإشراف على الجيش الإسلامي ونصرة إخوانهم في الأندلس.

استمرت هذه المدينة كمركز للجهاد تربي دورها ككثير من شعور الإسلام، تدافع عن حماها، وفي الوقت نفسه تسهم من خلال عملاتها في خدمة الفكر الإسلامي.

وفي عام ١٤١٥م نزل الأسطول البرتغالي بالمدينة الذي حول مساجدها إلى كنائس، وأحرق كتبها الإسلامية.

كانت مدينة سبتة خلال القرنين السادس والسابع الهجريين من أهم مراكز الحركة العلمية في السواحل المغربية، ومما يؤكد هذا الإزدهار العلمي والحضاري والتجاري الذي شهدته المدينة قبل الغزو البرتغالي، هو الإحصائيات التي استخرجت من كتاب إحصاء الأخبار عما كان يشرف سبتة من سنى الآثار لحمد

## ما تشو بيتشو، البيرو

تعني كلمة «ماتشويبيتشو» المستوطنة القديمة، والتي تقع في وسط غابات الأمازون، في أعلى نهر أوريامبا وقد بنيت هذه المدينة في القرن الخامس عشر، ومن ثم اختفت مدة ثلاثة قرون، ليتم اكتشافها من جديد عام ١٩١١.

## مقاطعة

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

١- من الأنبياء - عدد  
٢- من الطيور - شهر  
٣- من الأحيوانات - يعطي  
٤- من الحيات - عظمي  
٥- من الحيات - يشك  
٦- من الحيات - يشك  
٧- من الحيات - يشك  
٨- من الحيات - يشك  
٩- من الحيات - يشك  
١٠- من الحيات - يشك  
١١- من الحيات - يشك  
١٢- من الحيات - يشك

## كلمات

١- خليفة أوي خلف آياه  
٢- تتنازل بعد ثلاثة أشهر  
٣- فتشبت الحرب بين القيسيين  
٤- وبينت وانتقلت الخلافة الى البيت المرواني  
٥- من الحيوانات - يعطي  
٦- من الحيات - عظمي  
٧- من الحيات - يشك  
٨- من الحيات - يشك  
٩- من الحيات - يشك  
١٠- من الحيات - يشك  
١١- من الحيات - يشك  
١٢- من الحيات - يشك

## اقوال مأثورة

كلنا مجانين ، ولكن من يستطيع تحليل ذلك يدعى فيلسوف .

توماس ألفا إديسون

## أضحك.. تضحك الدنيا منك

### رج الزجاج

سات الصديقة صديقتها : لمانا تقفين هكذا اللى أعلى والى أسفل؟  
قالت صديقتها : لقد أخذت نواه مكتوب عليه ( رج الزجاجه جيداً قبل الاستعمال ) .. ونسيت أن أرجها !