



**المحيط الهادئ** : أكبر وأعظم سطح مائي على ظهر الأرض، ولو وُضعت جميع القارات في هذا المحيط لوسعها، وظل به مكان لقارة أخرى حجج قارة آسيا التي هي أكبر قارات العالم. ويغطي المحيط الهادئ نحو نصف مساحة جميع محيطات العالم الأخرى وثلث سطح الأرض، فهو يمتد من القطب المتجمد الجنوبي، ويرتطم بشواطئ الجزر الدافئة في المنطقة الحارة، وتصل مياهه إلى سواحل جميع القارات ماعدا قارتي إفريقيا وأوروبا.

**روما القديمة** : نشأت عندما استوطنت جماعة صغيرة من الرعاة في وسط إيطاليا وأصبحت واحدة من الإمبراطوريات الكبرى في التاريخ ثم انهارت. تأسست مدينة روما حسب القصص الروماني، سنة ٧٥٣ ق.م. وفي نحو سنة ٢٧٥ ق.م. سيطرت روما على معظم شبه الجزيرة الإيطالية وشملت الإمبراطورية، وهي في أوجها. في القرن الثالث الميلادي، نحو نصف أوروبا والقسم الأكبر من الشرق الأوسط والساحل الشمالي لإفريقيا. ثم بدأت في التفتت. واطاحت القبائل الجرمانية، المولعة بالحرب، بأخر إمبراطور روماني سنة ٤٧٦م.

**المريخ** : الكوكب الوحيد الذي يمكن مشاهدة سطحه بوضوح من على ظهر الأرض، ويظهر في لون أحمر. والمريخ رابع كوكب من حيث بعده عن الشمس، بعد الأرض مباشرة ويبلغ بعده المتوسط عن الشمس ٢٢٧.٩٠٠.٠٠٠ كم، بينما تبعد الأرض عن الشمس ١٥٠.٠٠٠.٠٠٠ كم، ويكون المريخ في أقرب بعد عن الأرض على مسافة ٥٥.٧٠٠.٠٠٠ كم. وتعتبر الزهرة الكوكب الوحيد الذي يقرب من الأرض أقل من ذلك، ويكون أبعد ما يكون من الأرض على مسافة حوالي ٢٧٩.٦ كم.

# إيطاليا تقاوم الاحتباس الحراري بالبوطة



**إيطاليا / متابعات** ، قالت جمعية المزارعين الإيطاليين (كولديريتي) ان نزلاء من سجن على مشارف ميلانو سيساعدون إيطاليا في محاربة ظاهرة الاحتباس الحراري بتصنيع متلجات (بوطة) صديقة للبيئة من حليب منتج محليا وتوت وفاكهة.

وستتمكن عشاق الآيس كريم من تذوق بوطة إيطالية طازجة (جيلاتو) من وراء الأسوار ابتداء من فبراير / شباط حين يبدأ أفراد مجموعة صغيرة من السجناء في الجناح شديد الحراسة في سجن اوبرا الواقع على بعد بضعة كيلومترات جنوبي ميلانو انتاجهم المحلي. ونقلت كولديريتي عن ماركو مولينيلي وروبرتو سيني من شركة جوبنسايد التي تدير المشروع قولهما : سنبدا مشروع منتج تجريبي باستخدام مواد خام محلية غير معدلة وراثيا .

ويستغل كل مشروع كهذا يقام في إيطاليا التي مازالت بعيدة عن تحقيق أهداف اتفاق كيوتو الخاص بالتغيرات المناخية من أجل خفض انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون. وتحث جمعية كولديريتي الإيطاليين على انتاج وشراء غذاء مصنوع من منتجات محلية من أجل خفض انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون التي تنجم عن نقل البضائع.

وتقول كولديريتي ان الإيطاليين يتفوقون ما يزيد على خمسة مليارات يورو (٧.١٢ مليار دولار) سنويا على نحو ٦٠٠ نوع مختلف للبوطة.



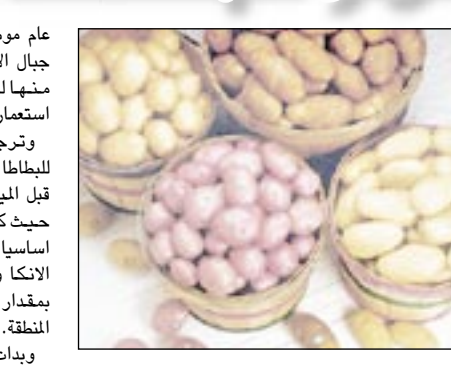
# الأمم المتحدة تُكرم البطاطا غذاء الفقراء

عام موطنها الأصلي منطقة جبال الانديز التي انتشرت منها لتغزو السهول بعد استعمار اميركا.

وترجع الزراعات الاولى للبطاطا الى اربعة الاف عام قبل الميلاد في جبال الانديز حيث كانت تشكل غذاء اساسيا لاراضي امبراطورية الانكا وان لم تكن اهميتها بمقدار امية الذرة في هذه المنطقة.

وبدات الرحلة الكبرى بعد اكتشاف اميركا مع وصول البيايا كما كانت تسمى انذاك الى اسبانيا لتنتشر منها الى البلدان المجاورة لكنها كانت تستخدم انذاك كغذاء للخيول.

الا ان ثمره البطاطا بدأت على الاثر تثير اهتمام خبراء النباتات في عام ١٥٩٦م ذكرها السويدي بيار باهيوم في كتابه "فيستيوانكس" تحت الاسم اللاتيني سلانوم



**نيويورك / متابعات** ، أعلنت منظمة الامم المتحدة رسميا الخميس الماضي عام ٢٠٠٨ العام الدولي للبطاطا في مبادرة تهدف الى جذب التمويلات العامة اللازمة للابحاث الزراعية.

وكانت الجمعية العامة للأمم المتحدة قبلت عام ٢٠٠٥ طلبا لمنظمة الأغذية والزراعة (الفاو)، اكبر المنظمات المتخصصة للأمم المتحدة ومقرها روما، يعترف بأن البطاطا او البطاطس كما تسمى في بعض الدول غذاء اساسي لسكان العالم .

وهذا وفي اعلان بتاريخ ٢٢ كانون الاول / ديسمبر ٢٠٠٥ اعلنت الامم المتحدة عام ٢٠٠٨ العام الدولي للبطاطا مشددة على الدور الذي يمكن ان تقوم به هذه الثمرة في تنمية الامن الغذائي وفي جهود القضاء على الفقر.

فثمره البطاطس الغنية بالفيتامين سي والبوتاسيوم يمكن ان تساهم في خفض نسبة الوفيات الناجمة عن سوء التغذية، وفي حين يقل استهلاكها في أوروبا تشهد هذه الثمرة زيادة استهلاك في الدول النامية حيث تضاعف في ٤٠ عاما الا انه لا يمثل بعد ربع الاستهلاك الاوروبي.

وفاي من عشرين أصبحت الصين اول منتج للبطاطا في العالم متقدمة على روسيا وأوروبا والولايات المتحدة التي كانت تعد الاكثر انتاجا واستهلاكا لهذه الثمرة.

واليوم من ٣١٥ مليون طن سنويا ينتج العالم التامي ١٦٢ مليونا اي اكثر من النصف. ويشكل انتاج الصين والهند ثلث الانتاج العالمي من البطاطا.

وبعد اطلاق عام البطاطا في نيويورك ستكون هذه الثمرة محور نحو ٢٠ مؤتمرا من المؤتمر السابع للجمعية الافريقية للبطاطا المقرر عقده في الاسكندرية (مصر) في تشرين الاول / اكتوبر في ٢٠٠٨ ديسمبر ٢٠٠٨ مروراً ب مؤتمر البطاطا الأوروبية. البطاطا في مواجهة المستقبل المقرر عقده في برن (سويسرا) في ايار / مايو ٢٠٠٨.

والبطاطا التي تعود اثارها الاثرية الاولى الى ثمانية الاف



- ١٨٠٥/١٠/٢١ □ انتصار القائد البريطاني نلسون على الاسطولين الفرنسي والاسباني في معركة الطرف الاغر ومقتله في هذه المعركة
- ١٨٠٠/١٠/٢١ □ تشغيل التيار الكهربائي
- ١٧٩٨/١٠/٢١ □ ثورة القاهرة الاولى على الحملة الفرنسية
- ١٩٦٤/١٠/٢١ □ العيد القومي للسودان
- ١٨٧٩/١٠/٢١ □ صنع اديسون اول مصباح كهربائي
- ١٨١٨/١٠/٢١ □ ماء الأوكسجين
- ١٩٩٩/١٠/٢١ □ انتخاب زعيمة المعارضة الأندونيسية "ميغاواتي سوكار"
- ١٩٩٨/١٠/٢١ □ بدء أعمال المؤتمر العربي التاسع للمعلومات بدمشق
- ١٩٩٨/١٠/٢١ □ افتتاح المؤتمر الأول لدعم التعاون الاقتصادي والتجاري .
- ١٩٩٨/١٠/٢١ □ المؤتمر الدولي لميكنة الأزر بكفر الشيخ
- ١٩٦٦/١٠/٢١ □ إنعقاد مؤتمر عدم الانحياز بنيودلهي



## شخصيات خالدة

### محمود أبو الزلف أول رئيس تحرير لصحيفة القدس

انتهى باستقالته. أسس أبو الزلف جريدة مستقلة عرفت باسم الجهاد بالمشاركة مع الراحلين سليم الشريف ومحمود يعيش التي سرعان ما أصبحت أوسع الجرائد العربية انتشارا في فلسطين، غير أنه في أوائل عام ١٩٦٧ أصدرت الحكومة الأردنية، المسؤولة آنذاك عن إدارة الضفة الغربية، قانون المطبوعات الذي بموجبه تم إلغاء كافة التراخيص الممنوحة لجميع الصحف لحد من عدد الجرائد اليومية التي كانت تصدر في ذلك الوقت؛ وهو ما ألزم جريدة الجهاد بالصدور مع جريدة الدفاع باعتبارهما جريدة واحدة باسم القدس.

لم يثن الاحتلال عزيمة أبو الزلف، فبالرغم من المعارضة الشديدة التي واجهته فإنه ما زاد إلا يقينا وثباتا على موقفه فلجأ إلى القانون لإعادة إصدار صحيفة القدس. وفي عام ١٩٦٨ استطاع أن يحصل على ترخيص لصحيفة القدس التي خرجت إلى النور من جديد، ومنذ

كان محمود أبو الزلف أول رئيس تحرير لصحيفة القدس الأقدم والأكثر انتشارا بين الصحف الفلسطينية. ولد في مدينة يافا عام ١٩٢٤ حيث أنهى دراسته الثانوية ثم غادر فلسطين متوجها إلى بيروت حيث التحق بالجامعة الأمريكية. وما إن أنهى دراسته في بيروت حتى عاد إلى يافا ليعمل صحفيا في جريدة الدفاع التي كانت أكثر الجرائد اليومية رواجاً في فلسطين آنذاك وكانت ملكا للراحل إبراهيم الشنطي.

تسببت التسمية في وقف جريدة الدفاع عن الصدور؛ وهو ما دفع القارئين عليها إلى نقلها إلى القاهرة حيث كانت تحضر وتطبع وترسل بالطائرة إلى المملكة الأردنية الهاشمية. وبذل أبو الزلف جهودا كثيفة لكي تعود جريدة الدفاع إلى الوطن ونجح في إعادةتها إلى مدينة القدس حيث تسلم رئاسة تحرير الشؤون الخارجية فيها، وظل يعمل حتى عام ١٩٥٢ عندما نشأ خلاف بينه وبين عدد من المحررين



## قرأت لك

الشاعر الفلسطيني / سميح القاسم



**سانتياغو** المركز الاقتصادي لتشيلى

هي عاصمة تشيلي دولة في أمريكا الجنوبية كانت قبل استعمار أسبانيا لها جزءا من امبراطورية الأنديكا الهنديّة الأمريكية ، وتعد سنطياجو أكبر مدنها والتي تقع في منتصف البلاد وبها مجالس الدولة التشريعية أما مراكزها التنفيذية فتتواجد في ضواحيها.

تعد سنطياجو المركز الاقتصادي للبلاد حيث ٤٥ ٪ من الناتج الاجمالي التشيلي ينتج منها وفيها ما يربو عن ٢٥ جامعة .

أسس المدينة بيدرو دي فالديفيا في ١٢ فبراير ١٥٤١ م بالاسم (Santiago de Nueva Extremadura). اختار فالديفيا موقع المدينة بسبب مناخه المعتدل وسهولة حمايته من الأخطار المحدقة حيث يشكل نهر مابوتشو جزيرة يصب الوصول إليها.

تم بناء المدينة بمساعدة قبائل البيكونتشة السكان الأصليين لتلك المناطق ، خلال حرب التحرير التشيلية ( ١٨١٠ - ١٨١٨ م) تهدمت المدينة ودمرت دمارا كاملا وخاصة بعد معركة ميبيو. اختيرت المدينة كعاصمة للبلاد بعد انتهاء الحرب عام ١٨١٨ م.

أصل السكان من العناصر الهنديّة الأميركيّة ، وعندما استقر الأسيان بالبلاد حدث اختلاط بينهم وبين الهنود الامريكيين ، ونتج عن هذا



## إلغاء مجازرة للفنان بيانزا نوبل للطح بسبب فتور البخور



ألغيت المحاضرة التي كان من المقرر أن يلقيها مارتن إيغانز الذي فاز بجائزة نوبل للطح للإساءة على ما توصل إليه في بحثه عن الخلايا الجذعية بسبب عدم الرغبة والفتور من الحضور، وذلك بعد يوم واحد على فوزه وأشارت تقارير صحفية إلى أن المحاضرة كانت مقررة قبل إعلان فوز إيغانز ، وسبق لجلس أبحاث العلوم البيولوجية والبيو. تكنولوجية أن أعد لهذا اللقاء قبل شهر ونصف ، وسيضطر إلى إعادة جدولة المحاضرة في وقت لاحق من العام المقبل.



النطاق الأوسط لثلاث السكان . بقيت العاصمة مدينة صغيرة لا تحوي سوى بعض المباني والكنائس حتى أواخر القرن التاسع عشر حيث تم اكتشاف الأسمدة النيتروجينية في المنطقة الأمر الذي لتوسعها وتبوئها مركزا اقتصاديا هاما في القارة الأمريكية الجنوبية.

## كلمات

اعداد / اشواق صالح

**أفقيا**

١- عالم مغربي بالحديث والأدب والتاريخ وفي قضاء سبته وغرباطة من آثاره (( الشفاء بتعريف حقوق المصطفى )) وهو تاريخ النبي صلى الله عليه وسلم و (( مشارق الأنوار )) في الحديث

٢- صوت القط - للنداء - أخو الأب .

٣- اهتمام - من الحيوانات البرمائية

٤- حيوان قطبي (معكوسة)

٥- بلد عربي - حرف أجنبي .

٥- للفتي - برهان .

٦- إحدى القارات - عبيد

٧- بلد أفريقي عاصمته مونرويفيا

أحرف متشابهة

٨- وجنة - عوام - أداة جزم

٩- تلميذ - مادة قاتلة - اله

١٠- أنجز - جواب - من أشهر أنهار فرنسا

١١- من الرياحين - حرف جر

**مقاطعة**

١٢- فنان تشكيلي - ختام عموديا

١- أحد الخلفاء الراشدين رضي الله عنهم

٢- يعطي ميثاق - جمع سيدة

٣- أحرف متشابهة - شك - مجلة خاصة بالمرأة صادرة عن مؤسسة ١٤ أكتوبر

٤- قليل - عكس الذهاب

٥- متشابهان

٥- من جبال

٥- من الفنون

٥- التشكيلية

٦- خاصستي

٦- عاصمة أوروبية

٦- من العروق

٧- من يحكم بين الناس - مدينة

٧- تونسسية - من العملا

٨- أسم علم مذكر

٩- حرف أجنبي - تحصين

١٠- أسم علم مذكر - تقاضي

١١- للتعريف - من سور القرآن الكريم

١٢- من الطيور - أحد أبناء نوح عليه السلام

## أقوال مأثورة

لأننا نتقن الصمت .. حملونا وزر النوايا !!

(غادة السمان)

**أضحك .. تضحك الدنيا معك**

**إجابة طالب**

سأل الأستاذ الطالب : لماذا يدق القلب؟

فأجاب الطالب : لكي ترقص المعدة !