



**هل تعلم بأن منقطة الجزيرة في سوريا هي اغنى منطقة زراعية بالحبوب والقطن ، وفيها ايضا معالج آبار النفط في سوريا والتي تدر مبالغ كبيرة لخزينة الدولة ، ورغم ذلك فالجزيرة لها اسوأ بنية تحتية في سوريا ، لماذا ؟**

**هل تعلم بأن سوريا كانت من اقوى الدول العربية في كرة القدم في الخمسينات والستينات عندما كان معظم لاعبي المنتخب من محافظة الجزيرة ومنهم ، موسى شماس ، حنا نصري ، سعيد نعوم ، جورج مختار ، جوزيف شبرستان ، نبيل نانو ، وغيرهم**

**هل تعلم بأنه في سوريا يحصل طالب المدرسة المنتسب لشعبية الثورة وحزب البعث على عشرون علامة مجانية في الشهادة النهائية للدراسة ؛ وهي تعادل مثلا علامة مادة الكيمياء !**

**هل تعلم بأن قرية المحطة اعطت شهيداً دفاعا عن الوطن في حرب تشرين عام ١٩٧٣ وهو الشهيد لحدو مسعود ، ولقد سميت مدرسة المحطة باسمه .**

**هل تعلم أنه في عام ٢٠٠٠ تولى بشار الأسد (ولد عام ١٩٦٥) منصب رئاسة الجمهورية في سوريا بحصوله على نسبة ٩٧.٢٩% من الماتة من أصوات المشاركين في استفتاء عام بعد شهر من وفاة والده الرئيس حافظ الأسد (١٩٣٠-٢٠٠٠) الذي حكم البلاد أكثر من ٣٠ عاماً.**

**في المسطحات المائية المحاذية للسواحل الروجية يتم كل ستة اسطهاد ما يتراوح بين مليوني طن إلى ثلاثة ملايين طن من الأسماك ، وهو ما يعادل استهلاك الولايات المتحدة بالكامل من الأسماك.**

**ضحايا الحرب الأهلية اللبنانية (١٩٧٥-١٩٩٠م) من اللبنانيين وحدهم يقدرون بنحو ١٣٣ ألف قتيل، و٢٠٧ ألف جريح، و١٧٥ ألف مفقود، و١٣ ألف معاق، زيادة على أكثر من مليون مهاجر إلى خارج لبنان.**

# المضادات الحيوية للرضع والإصابة بالربو

يكلّموا عامهم الأول كانوا أيضا أكثر عرضة للإصابة بالربو قبل إكمال عامهم السابع.

وقالوا إن وجود كلب يرجح أن يزيد احتمالات تعرض الرضيع لجراثيم وهو ما قد يساعد في بدء حفز النظام المناعي للرضيع.

والربو هو التهاب بالممرات الهوائية ويؤدي إلى صعوبة عملية التنفس. وقد تتضمن الأعراض الضيق والسعال والشعور بضيق بالصدر

وقد تكون الأعراض التنفسية المبكرة مؤشرا على ربو مستقبل. والتحكم في ذلك يستبعد الباحثون الأطفال الذين تلقوا مضادات قبل عمر عام واحد لأسباب غير مرتبطة بالجهاز التنفسي كما جاء في الدراسة التي نشرت بدورية الصدر CHEST.

ووجد الباحثون أن الرضع الذين وصفت لهم في وقت مبكر مضادات وليس لديهم كلب بالمنزل قبل أن



المضادات الحيوية لدى ١٣١٦ طفلا من الميلاد وحتى سبع سنوات.

قال باحثون كنديون إن الأطفال الذين وصفت لهم مضادات حيوية وهم في سن الرضاعة تزيد لديهم مخاطر الإصابة بالربو بحلول عمر ٧ سنوات.

وعادة ما توصف المضادات الحيوية للأطفال قبل أعمارهم عن عام واحد لعدد من الأسباب تكون في معظمها عدوى الجهاز التنفسي السفلي كالتهاب الشعبى والتهاب الرئوي أو عدوى الجهاز التنفسي العلوي مثل الأذن.

وبرست انثيا كوزبرسكي وزملاء لها بجامعة مانيتوبا في وينيبج وجامعة ماكجيل في مونتريال استخدام



إعداد/ إسّام السيري

## أذهب إلى الامتحان جائعا تنجح



أكدت الدراسات الحديثة إن هرمون الجوع يمكنه زيادة عدد الموصلات العصبية في منطقة الدماغ التي تتشكل فيها ذاكرة الأحداث الجديدة ويغزى هذا الهرمون نحو مجرى الدم عندما تكون المعدة خاوية كما يعرف عنه بأنه ينشط المستقبلات العصبية عبر كل

المخ. لذا فمن الأفضل مراجعة الدروس أو الذهاب إلى الامتحان بطن خاوية لأن الجوع يساعد على استرجاع المعلومات ويعزز الذاكرة ورغم أن العلماء يعرفون أن الهرمون يؤثر على منطقة الدماغ المسماة الهايبوتلاموس أو ما تحت السريير البصري فإن تأثيراته الأخرى ظلت غامضة ووجد العلماء الآن أنه يؤثر على منطقة أخرى تسمى قرين أمون في الدماغ التي يعرف عنها أهميتها القوي في تعلم الإنسان.

وقد أشار العلماء القائمون على الدراسة إلى أن فئران التجارب التي توالدت بعد فقدانها الجنين المولود لهرمون (جريلين) قلت لديها موصلات الأعصاب بين الخلايا العصبية في هذه المنطقة بينما ظهر إن حقن الفئران السليمة بكميات من الهرمون أدى إلى زيادة عدد موصلات الأعصاب في قرين أمون الأمر الذي عزز ذاكرتها وقدراتها على التعلم.

وقبل نصب القفل نظرت إلى الأقفال البيومترية خصوصا بعد أن قرأت البحث الذي قدمته ستيفاني شوكرز استاذة هندسة الكمبيوتر والالكترونيات في جامعة فورست بكاليفورنيا ويبلغ سعره ١٩٩ دولارا.

ويبدو أن البروفيسورة شوكرز غير قلقة بخصوص صيانة الأقفال البيومترية. وقالت ضمن هذا السياق: «الخطر ليس أكثر من لو أخذ شخص ما مفاتيحك وعمل نسخة عنها.

## وداعا لأقفال المنازل

المهندس الإلكتروني في شركة بلاك أند دكر، التي تمتلك ماركة كوكيسيت. كذلك يمكن لـ«سمارت سحان» أن يبرمج للسماح المؤقت بدخول أشخاص محددين ليوم محدد. فالقفل المسوح لهم يفتح الباب. وإذا كانت بصمات أصبعك مخزنة عليه فسيفتح الباب لك مع قطعة خاصة ترجيحيا بك.

ويدعى القفل «بسمارت سحان» (الفحص الذاتي) وصنعته شركة كوكيسيت أوف ليك فورست بكاليفورنيا ويبلغ سعره ١٩٩ دولارا.

ويعمل عن طريق بث موجات راڊيوية قادرة على تفحص المسافات بين حواف ووديان الأصبع تحت سطح البشرة حسبما قال مايكل ماريداكيس



بدأ مصنع اميركي حل مشكلة القفل بحيث لا تصيح هناك أية ضرورة للبحث عن المفاتيح. بدلا من ذلك سيفتح القفل بمجرد مرور الإصبع فوقه. والقفل هو فأحص يخزن بصمات الأصابع للمستخدمين المسوح لهم بفتح الباب. وإذا كانت بصمات أصبعك مخزنة عليه فسيفتح الباب لك مع قطعة خاصة ترجيحيا بك.

ويدعى القفل «بسمارت سحان» (الفحص الذاتي) وصنعته شركة كوكيسيت أوف ليك فورست بكاليفورنيا ويبلغ سعره ١٩٩ دولارا.

ويعمل عن طريق بث موجات راڊيوية قادرة على تفحص المسافات بين حواف ووديان الأصبع تحت سطح البشرة حسبما قال مايكل ماريداكيس

## حدث في مثل هذا اليوم

١٩٩٥/٦/١٣ إجراء تجارب ذرية فرنسية جنوب المحيط الهادي في مثل هذا اليوم أعلن رئيس جمهورية فرنسا شيراك عن إجراء تجارب ذرية فرنسية جنوب المحيط الهادي .

١٩٨٠/٦/١٣ اغتيال الدكتور يحيى المشد في مثل هذا اليوم يوم الجمعة ١٣ يونيو عام ١٩٨٠ وفي حجرة رقم ٩٤١ بفندق الميريديان بباريس .

١٩٥٦/٦/١٣ ريال مدريد يفوز بأول بطولة أوروبية له في مثل هذا اليوم من عام ١٩٥٦ فاز نادي ريال مدريد الإسباني ببطولة أوروبا للأندية لأول مرة في تاريخه.

١٩٥٦/٦/١٣ جلاء آخر جندي بريطاني عن قاعدة قناة السويس في مثل هذا اليوم تم جلاء آخر جندي بريطاني عن قاعدة قناة السويس.

١٩٣٣/٦/١٣ تأسيس جهاز الأمن السري (الجيستابو) في ألمانيا ي مثل هذا اليوم من عام ١٩٣٣ صدق الزعيم النازي في ألمانيا أدولف هتلر على إنشاء جهاز أمن الدولة السري

١٩٢٥/٦/١٣ في مثل هذا اليوم تم انشاء شركة مصر للمسرح والسينما - بنك مصر مرسوم ملكي يقضى بإنشاء شركة مصر للمسرح والسينما التابعة لبنك مصر هدفها العمل في مجال المسرح والسينما و إنتاج أفلام لحسابها ولحساب جهات أخرى ومديرها محمد بيومي

في العام نفسه أصبحت شركة مصر تنتج نشرة مصر بإدارة حسن مراد التي تتضمن أبرز الأحداث في عرض صامت .

١٩٠٦/٦/١٣ استسلام فرديناند ملك النمسا أمام السلطان سليمان القانوني في مثل هذا اليوم من عام ١٥٢٧ أعلن الملك فرديناند ملك النمسا استسلامه أمام السلطان العثماني سليمان القانوني الذي حاصرت قواته عاصمة المجر بودابست بعد نجاح القوات العثمانية في بسط سيطرتها على أغلب مناطق شرق ووسط أوروبا.

## تنبؤات خالدة

فليس لقهرى من حل جذري... غير الموت علي شرفات البوح فهذي الشرفات فيها ضحكك.. وفيها بكيت وفيها كتبت الشعر وفيها سوف موت غدا كي يذكركي البحر.. وتذكركي ابنته والشرفاء!!

## بنت الشاطي .. من الأدب للقرآن

ولدت عائشة عبد الرحمن الشهيرة ببنت الشاطي في مدينة ميهاط في (من نوفمبر ١٩١٣م) في بيت عرف بالعلم والصلاح والتصوف: حيث كان أبوها أزهريا متصوفا، وجدها لأمتها من أعيان ميهاط.

بدأت دروسها في سن الخامسة، واستطاعت حفظ القرآن الكريم كاملا في سن مبكرة، وكان والدها يرضخ أن تتلقى ابنته الصغيرة تعليما غير ديني، غير أن إصرار عائشة وساطعة جدا جعل الأب يوافق -على كره- أن تتلحق ابنته بالمدرسة، واشترط أن تتابع دروسها الدينية في المنزل، وأن تنقطع نهائيا عن المدارس عندما تشرف البلوغ.

استطاعت عائشة أن تنهي دراستها الابتدائية بنجاح، وكافحت كفاحا جيدا حتى تكمل تعليمها رغم اعتراض والدها، والتحق بمدرسة المعلمات بنظما وحصلت على شهادتها سنة (١٩٢٩م) ثم انتقلت إلى القاهرة وعملت في وظيفة كاتبة بكتابة النبات والبايوت، واستطاعت في تلك الفترة أن تراسل عددا من الصحف ونشرت مقالات في مجلة النهضة النسائية التي كانت ترأسها لبيبة أحمد، ونشرت مقالات في الأهرام تحت اسم مستعار هو "بنت الشاطي"، وحصلت على شهادة البكالوريا التي تؤهلها لدخول الجامعة بعد سنوات من الجهاد والمثابرة.

التحقّت بالجامعة المصرية وتخرجت في كلية الآداب قسم اللغة العربية سنة (١٩٣٩م)، وتزوجت أثناء دراستها الجامعية من أستاذها أمين الخولي أحد العلماء الأجلة وصاحب المنهج البياني في تفسير القرآن الكريم.

حصلت بنت الشاطي على شهادة الماجستير عن موضوع الحياة الإنسانية عند أبي العلاء المعري، حصلت على شهادة الدكتوراة في تحقيق "رسالة الغفران" لأبي العلاء المعري. وقد صححها زوجها بدراسة الأدب واللغة التي نزل بها القرآن الكريم، فإذا تحققت لها ذلك اتجهت إلى مجال الدراسات الإسلامية، فاستجابت للنصيحة وأمضت ٢٠ عاما في دراسة الأدب قبل أن تخوض مجال الدراسات الإسلامية.

درجت في المناصب الجامعية حتى أصبحت أستاذة التفسير والدراسات العليا بجامعة القرويين بالمغرب، والتي تدرّست بها حوالي ٢٠ عاما، كما حاضرت في عدد من الجامعات بالعالم العربي.

لعائشة عبد الرحمن إنتاج علمي وأدبي كبير اقرب من أربعين كتابا شملت الدراسات الفقهية والحديثية والقرآنية والأدبية، منها "القرآن وقضايا الإنسان" و"لقتنا والحياة" و"الإسرائيليات والغزو الفكري"، ولقاء مع التاريخ، و تراجم سيدات بيت النبوة، والخنساء الشاعرة العربية الأولى، ولها ترجمة ذاتية بعنوان على الجسر.

حصلت على عدة جوائز تقديرية منها جائزة الدولة التقديرية عام (١٩٩٩هـ-١٩٧٨م)، وجائزة الأدب عام الكويت عام، وجائزة الملك فيصل عام (١٩٩٤م)، (من ديسمبر ١٩٩٨م) وكانت مثالا للصدر والزهد على مستوى الإنسان.

## قرأت لك بنت البحر

كي تغسل زيف الأسماء؟ او تتوضأ بالكلمات الحبلى بربيع الجنة بين رموش الشهداء!! يا بنت البحر) سابو... ولكني أخشى إن بحت.. على وطني من النوار المنقذين بجوع الفقراء آآآآ يا (بنت الملح) دعيني أبلى هذه الصفحة.. بالمدمع

يا (بنت البحر) علي خارطة الملح وأطلستا.. المحروق يا (بنت الأمواج) وهذا الصبح المسروق كم يلزم من سنوات العمر لتبلغ طهر الماء؟ كم يلزمنا من شعر

## عجائب وغرائب

### عجائب الحيوان

**مهر أنثى البطريق**

عندما يتقدم أي شاب للزواج من أي فتاة فإنه يقدم لها مهرا وهمديه يوم الخطبه وغالبا ما تكون حليه من الذهب مرصعه بالأحجار الكريمة. وكذلك الحال عند طائر البطريق ، فإن الذكر عندما يريد الزواج يبحث عن حجر من نوع نادر في الطبيعة. ويلقيه بين يدي الأنثى التي اختارها. فإذا التقطت الحجر كان معنى ذلك أنها قبلت به، وإن تركته وذهبت فليس على الذكر إلا أن يحمل الحجر وهو كسيف الببال ويبحث عن أخرى تقبل به زوجها. فسبحان من جعل الحلحلي حتى في اثاث الحيوانات ..

**مزاح ثقيل**

تمتاز الغربان بروحها المرحة ولعها بمداعبه سائر الحيوانات والسخرية منها.

## اقوال مأثورة

إن الاتجاه الذي يبدأ مع التعلم سوف يكون من شأنه أن يحدد حياة المرء في المستقبل

أفلاطون

## أضحك.. تضحك الدنيا ضحك

بابا

سأل أستاذ تلميذه: ما اسم الحيوان الذي يوقظ بصوته كل صباح؟

أجاب: بابا.

## مدينة عربية عالمية

### طيبة

مدينة طيبة (Thebes) هي مدينة متحفية فرعونية قديمة بمصر العليا ، وأحد عواصم مصر القديمة إبان الملكتين الوسطى والحديثة أيام قدماء المصريين ، وحاليا يطلق عليها الأقصر.

ومن أشهر آثارها علي الضفة الشرقية للنيل معبد الأقصر الذي شهد تعديلات كثيرة عبر القرون أيام قدماء المصريين وتقع بواباته الرئيسية في نهاية شماله، وأمامها كان يوجد مسلطان أخذت إحداهما لباريس بفرنسا

عام ١٨٣٦م. وفي نهاية شمال المدينة تنتشر مجموعة معابد الكرنك قد بنيت علي مدي ١٥٠٠ سنة.

وتشتهر ببهو الأعمدة الكبيرة التي عددها ١٣٤ عمود. وبين معبدي الأقصر والكرنك توجد معابد أخرى. وعلي الضفة الغربية للنيل كانت أرض الأموات حيث توجد المعابد الجنائزية ومئات المقابر. ومن أكبر وأشهر هذه المعابد الجنائزية معبد الرامسيوم ويرجع تاريخه للأسرة ١٩ أبناء الملك رمسيس الثاني ويأقناضه يوجد تمثال

## طرائف الكاميرا

## كلمات متقاطعة

إعداد/ أمّواق صالح

**أقبا**

١- سأل أستاذ تلميذه: ما اسم الحيوان الذي يوقظ بصوته كل صباح؟

أجاب: بابا. خامس الكواكب بعدا عن الشمس حيث يبلغ متوسط بعده ٧٧٨٣٠٠٠٠ كم ويستغرق مدة دورانه ١١.٨٦ سنة ويبلغ عدد أقماره ٦ أقمارا - الكوكب ذو الحلقات

٢- بلد عربي - نكسر

٣- مدينة يمنية - حرف موسيقي - متشابهان

٤- عملة - شعاع

٥- إله - مدينة في ليبيا - رقم

٦- أخو موسى عليه السلام وأول أحبار بني إسرائيل - والدة

٧- طلاء - الظبي الأبيض - حيوان ضخمة معكوسة

٨- أحصى - الإسم الاول للرئيس الراحل عرفات - متشابهان

٩- أحد الانبياء - مدينة سورية

١٠- سبع - بيته

١١- مطرب لبناني - عقل

١٢- جواب (معكوس) - حيوان قطبي - سفر

**عموديا**

١- الكوكب الثاني من حيث البعد عن الشمس حيث يبلغ متوسط بعده ١٠٨٢٠٠٠٠ كم ويدور حول الشمس حوالي ٢٢٥ يوما - اقرب كوكب إلى الشمس

٢- خاصتي - عكس (حار) - مشى

٣- قاتل - دق - أبو البشر

٤- مطربة لبنانية - بحر

٥- مدينة في جنوب غربي تايوان - نقوى

٦- نقود - شك - كف

٧- عملة - دولة عطشى - مدخل

٨- في العروق - محا

٩- اللعب المخفف - مرض يصيب العينين

١٠- طليق - اشتغل - من الانبياء

١١- حيوان مفترس - للنداء - إلهي

١٢- لاعب يعني أطلق عليه لقب (وزير الدفاع)

حل العدد السابق