

٣ البانثه او البحث في الدولة بقلم سليم حداد . طبعت بالمطبعة المصرية في الاسكندرية  
١٩٠٥ (ص ٢٢)

## شذرات

جريدة للعميان **بريل** - أول من اخترع حروفاً ثابته يمكن العميان قراءتها بضغط اصابعهم رجل مكفوف فرنسي الاصل اسمه بريل (Braille) توفي سنة ١٨٥٢ وشاعت طريقته في كل البلاد وطبعت للعميان عدة كتب . ولم يزل محبو الخير يصلحون هذه الطريق حتى اصبحت الكتب للعميان بنحوه الثمن . ومما يستحق الذكر ان جمعية انكليزية تعنى بتهديب العميان انشأت جريدة دعته « جريدة بريل الاسبوعية » تباع بتاليك ولا يتقصها شيء . مما تحتويه الجرائد العادية من اخبار وانباء تفرافية ومقالات سياسية وعلية وصناعية

حفظ الصيد من الفساد **شذرات** - ان اردت حفظ طير صدته او وحش اتحصنه لمدة زمن فيمكنك ذلك على طريقتين الاولى ان تنظفه من اقسامه الباطنة وتغسله تماماً ثم تجعله في الحشيش اليابس فيبقى اياماً دون ان يفسد والثاني ان تبقيه كما اصطدته فتجعل القنيص على طبقة من الفحم الحشبي ثم تغطيه بنفخ مدقوق منعم يكون سمكه ١٠ سنتيمترات فيبقى الصيد اشهر دون ان يتغير لحمه

عرق السوس **شذرات** - ينبت في ما بين النهرين من تلقاء حاله على ضفتي دجلة والفرات في التربة الجرفية المتألقة من الصلصال والثرى التدي (humus) ومنه شيء في سهول اطاكية ولا يورى في غير محل لان هذه العروق تطلب كثيراً من التسدي لتسوم معدل طولها من اربعة اقدام الى خمسة ولهاها تبلغ الى عشرة اقدام يحسها الفلاحون من العرب وعدد الذين يورثون بها ٥٠٠٠٠ ومجتاها في الشتاء عند يبس سوتها واكتاز عروقتها للمائة وهذه العروق ترسل الى البصرة والى الاسكندرونه حيث توزن وتنشف وتجمل في اكياس بعد عبورها وتُنقل الى اوربة واركا وكيتها تبلغ في السنة ١٠,٠٠٠ طن وقيمة كل طن ١٢٥ فرنكاً بالتعديل - وعرق السوس يُستعمل ليس فقط لمشروب عرق السوس (coco) بل لتخفيف مرارة التبغ ويدخل في عدة ادوية **شذرات** ترقى التجارة في الولاية المتحدة **شذرات** - ان ترقى الولاية المتحدة متواصل

عجيب لا يكاد يصدق من يسمع به فمن ذلك أن الأراضي المزروعة سنة ١٨٥٠ كانت بالقة ١١٨ مليوناً من المكارتات فصارت سنة ١٩٠٠ ٣٠٠ مليون . كان عدد رؤوس المواشي ستة ملايين فبلغ عددها ٧٥ مليوناً بعد ٢٠ سنة فصارت سنة ١٩٠٠ نحو ١٥٠٠ مليون . لم يُستخرج سنة ١٨٥٠ أكثر من ستة ملايين طن من الفحم الحجري فبلغ سنة ١٩٠٠ ٢٣٠ مليون طن . وبلغ ثمن المحصولات الزراعية اربعة مليارات فرنك ومحصول الذلات ١١٠٠ مليون فرنك - تباع امركا للعالم من الورق بشئ ٣٨ مليون فرنك ما عدا ما انتقت الامركيون - وربحت سنة ١٩٠٠ من معادنها مليارين فرنك وكانت امركا سنة ١٨٥٠ لا تدين سوى الحديد . في السنة ١٩٠١ وحدها بلغ ما مدته الولايات المتحدة من الاسلاك الحديدية ٤٥١٨ ميلاً واصطنعت عربات بعدد ١١١٢٦٧ منها واكونات ١٣٦٩٥٠

شيوع مذهب النشوء  بينما المتطنف في عدده الاخير يبشر قرآءه بشيوع مذهب النشوء زى على خلاف ذلك كبار العلماء في المانية وغيرها يبطلون مزاعم دارون وينفدونه تفنيدياً علمياً . فمن ذلك ان هيكلم اكبر انصار هذا المذهب قد لقي آخرآ في برلين عدداً من اساتذتها تصدوا لاقواله فتوضوا دعائمها الواهية . وكان هيكلم ادعى ان الاب قاسمان اليسوعي من مشاهير علماء البيولوجيا يرافقه في رأيه وعرض عليه الخروج من الرهبانية ليشغل معه فاجابه الاب برسالة نشرها في المجلات الكبرى برذتهمة ويزيف آراه الكفرية ويسمى له ان يفوز مثله بسادة القلب التي يلقاها في خدمة الله . ثم ذهب الاب قاسمان الى كارلسروه عاصمة دوقية « باد » البروتستانية فالتقى على اعيان البلد خطاباً تقض فيه مذهب النشوء تقضاً تاماً أعجب به كل البروتستانت فنشروه في جرائدهم استحساناً لبراهينه اللامعة التاحلة

كهربائية الجوى  ان في الجوى كية من الكهرباء كافية لتشغيل اكبر المعامل وتسيير اعظم السفن وحسبك شاهداً على ذلك ما يظهر من مفاعيلها في الاتواء والزوايع وقت الرعد والبعث فان كهربائية الصاعقة يمكنها ان تصهر اقوى المعادن بقوة . على ان استخدام هذه القوة بآلة نظامية لم يتوصل اليه احد من الطييين حتى هذا الزمن الاخير . وقد نقلت الينا المجلات السكوتية حديثاً ان احد علماء الروس اسمه يشكين قد فاز بالطلوب وتمكن من وضع آلة تجمع الكهرباء المنبثة في الجوى .

وهذه الآلة مبنية على مبدأ المسننات الكهربائية فيجمل في قطب معدني دوائر من الايونيوت وكل دائرة مشطان مسننان يتصل احدهما بالارض والاخر مثبت عمودياً فوق دائرة الايونيوت ثم يضع القطب المعدني مع دوائره في طائرة يرسلها في الجو فتكهرب اسنان المشط وتدور دوائر الايونيوت بسرعة تبلغ الوفا من الدورات في الدقيقة فتنتقل هذه القوة الى آلات المعامل فتحركها حركة يسهل تنظيمها واستخدامها بدلاً من البخار. وفي حل هذا المشكل ما يزيل خوف التوأمين فروغ النجم الحجري من مناجمه  
 برلين مرفأ بحوي ~~مخترع~~ قد اقترح الوزراء على مجلس النواب في المانية بان يجعلوا لبرلين قناة واسعة تمكن السفن المتدلة الكبر ان تصمد من مرفأ « اودر » الى عاصمة الدولة فتصح برلين مدينة بحرية . وستحفر القناة لهذه الغاية بين ستاين وبرلين ويبلغ قدر نفقات المشروع ٢٣ مليوناً من المركات لكنهُ سيعود على البلاد بتنافع لا تحصى

## اسئلة واجوبة

س سألتنا من مالطة حضرة المهورى جرجس السبلافي ايكون اصل اللطنين « Fenech » بمعنى الارنب و « Zarmoug » بمعنى سفير الارنب عربياً وما منطوقهما في العربية اصل لفظين مالطيين في العربية

ج نعم كلتاهما عربيّة الأصل فانّ « Fenech » من « فَنَك » ومعناها في المعجم دابة يتخذ جلدّها فرواً . فيكون اهل مالطة اطلقوها بالشبه على الارنب . واما « Zarmoug » فتصحف خرائق لصغير الارنب . او ارادوا الذرموق وهو في الاصل ما كان ذا وبر ناعم فأتخذوه لصغير الارنب  
 س وسألتنا جناب بطرس افندي الترح ما المراد بالهاء الثالثة التي اختطف اليها بالروح بولس الرسول ( ٢ كور ٢ : ٢ )

### الهاء الثالثة

ج اراد بولس الرسول بالهاء الثالثة مقرّ الطوبويين حيث تنجلي الذات الالهية للايوار . وقد دعاها بالثالثة بالنسبة اولاً الى جوتنا الذي يطيف بنا ويُطلق عليه اسم السماء ثم بالنسبة الى الاثير الذي تدور فيه الافلاك والاجرام الملوّية وهو ايضاً يدعى سماء كما هو معلوم  
 ل . ش