

(١) من الخطة الكبرى بمصر . يحتوي المسائل الاربعة (١) قلتم في المجرى التاسع ان حلي حار من العظام يكفيان للقدان من الارض فكذلك يلزم للقدان بالمحصر . ج . ان مقدار العظام المستعمل للقدان الواحد على ما في كتب الزراعة الانكليزية هو نحو ٢٥٤١١ عتدة اي ما يلي صندوقاً طوله نحو ٢٢ عتدة انكليزية وكذا عتدة وطوله . (٢) لا يفضل ان نضع مع العظام نحو ثلثها وزناً من الكلس . ج . اذا وضع سمون العظام مع الزور حال زرعها فلا يحسن وضع الكلس معه وعلى كل لا يحسن ادمان الارض بالكلس ما لم تكن تحتاج اليه (راجعوا) ما قلناه عن ادمان الارض بالكلس . (٣) العظام تنيد الطن او النباتات الجيرية فقط كاللنت وما اشبه . ج . تنيد كل النباتات ونبوع خاص النباتات الجيرية واما اذا كثرت فصقات الكلس في الارض فلا يحتاج الى العظام وعندما تسفع لنا الرصة نكتب عن الطن وما يبدؤه بالتطويل (٤) كسرنا العظام كسراً صغيرة ناعمة أمداً افضل او كسرها كسراً كبيرة . ج . ما فعلتمين افضل للنبات لانه اسرع فعلاً

اخبار واكتشافات واختراعات

لطيفة * جرى امتحان تلامذة في احدى مدارس سوربون العلمية فسال بعض الحاضرين احد التلامذة بقوله : ما هي خاصة الحرارة فاجابه التلميذ : فقال وما خاصة البرودة فاجابه التلميذ اي التبريد : قال فاضرب لنا مثلاً فقال النهار يطول في الصيف ويقصر في الشتاء (نقل عن مصر)

اكتشف ملح جديد من الاكسجين والنيتروجين اسمها حامض الهيدروفلوريك وسماه اء
جواهر جديدة * من نتائج الحرب الحالية ظهور جواهر لم يعرف لها نظير في العالم كان اصحابها الروسيون قد عنوا بحفظها حتى الزمهم شئان هذه الحرب الى اظهارها . وقد ورد كثير من هذه الجواهر على بلاد الانكليز ومن حملتها جوهرية شهيد الانكليز انهم لم يروا لها مثلاً في الرواق والبهاء وحجر فيروز قيمته ١١٦٠ ليرة انكليزية . واشترى هابن الجوهريين رجل انكليزي عتدة من الجواهر ما قيمته واحد وعشرون الف ليرة انكليزية

التلغراف تحت الارض * مدوا سلكاً برفقاً تحت الارض من برلين الى مدينة هال في بروسيا واستعملوه سنة من الزمان فوجدوه واقياً بالعرض على اثم منوال وعزم الان على ان يمدوا اسلاكاً اخرى كذلك بين برلين وكولون وستراسبورج وكيل ومدن اخرى . والاسلاك المثار اليها مصنوعة من نحاس ترسل في انابيب من حديد محصورة جيداً بحيث لا يضرها الماء والهواء على مر الايام . وبذلك يستقنون عن الاختشاب والكؤوس الفاصلة وبامسوت على التلغراف من طوارق الحداث

فهرس الكتاب المقدس

ليس في اللغة العربية كتاب يستعين به الانسان على ايجاد كل آية من الكتاب المقدس اذا كان يذكر كلمة منها وقد عني العالم العامل المحقق الدكتور جورج بوست من اسانيد المدرسة الكنية السورية بوضع كتاب في هذا المطلب ولما تجز طبعه تكرم علينا بصفحة منه فوجدناه كتاباً جليلاً وافياً بالغرض لا يستغني عنه احد من مطالعي الكتاب المقدس وفيه من الصفحات سبع مئة صفحة وصفحتان ومن الشاهد نعمتي التي شاهد وجمته موافق للاهتمام وطبعه واضح وتجليده متين جميل وهو يباع في المطبعة الاميركانية بعشرين زركاً فقط وذلك قليل على كتاب فيه قدر كلمات التوراة مرتين على الاقل

قد تكرم علينا العالم الفاضل السيد الحاج حسن لارغلي مدير الرائد التونسي ووكيل المتطفق بتونس بمؤلفه الفهرسة الحصرية في موافقة شهور الاعاجم للشهور القمرية بالتقويم لسنة ١٢٩٥ هجيرة وتعديل الاوقات ودرجة الشمس واعيان المسلمين وايامهم المشهورة والصدور ومناجج الاسلام والمكاتب بالاستانة العلية والولايات العثمانية والطول والعرض للبلدان الشرقية واسماء السلاطين العظام والدولة المحسنية ووزراء تونس وخطابها ولوقاتها ومجالسها ووكلاء الدول فيها وبلداتها وعساكرها وعدد سكان الكرة وسرعة الهواء الى غير ذلك من المجاميع الحسنة

وقد تكرم علينا حضرة الاب الارشمندريت غبرييل جباره برسالة اختصارية في بيان احدي الفوائد السجية نشرها حديثاً في هذه المدينة وهي كنية الفائدة في بابها خليفة بالمطالمة والناهل لما فيها من الادلة والشواهد العظيمة الاعتبار عند ابناء الديانة المسيحية

من المرصد الفلكي والجيولوجي

مطار المطر الذي نزل في ٢٨ لك ٢٨ (بنابر) الى آخر شباط (تقريبه) ٨٠٨ من القيراط وجميع ما نزل هذا العام الى يوم تاريخه ٢٩٤ من القيراط وذلك بنقص نحو ثلثي القيراط عما نزل في العام الماضي الى يوم تاريخه وانشد الثلج في غضون الشهر الماضي وسئل على جبل لبنان حتى كاد يبلغ ساحل البحر

— ٥٥٥ —

ذكر في جرنال فرنسا الرعي ان عدد سكان فرنسا في هذه السنة ٧٨٨,٩٠٥,٢٦٦ نساً وعدد سكان باريس ٨٠٦,٩٧٨,١ وسكان ليون ٢٠٢,٨١٥ وسكان مرسيليا ١٦٨,٨١٨ وسكان بوردو ٢١٥,١٤٠ (عن الرائد التونسي)