

(٦) من الخطة الكبرى بمصر . يحتوي المسائل الاتبية (١) قلم في المبره التاسع ان حلي حار من العظام يكفيان للفدان من الارض فك يلزم للفدان بالمحصر . ج . ان مقدار العظام المستعمل للفدان الواحد على ما في كتب الزراعة الانكليزية هو نحو ٣٥٤٩١ عنده ابي ما في صندوقاً طوله نحو ٣٢ عنده انكليزية وكذا عرصة وطلوه . (٢) ألا 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 تحتاجه اليوراجميا ما قلناه عن ادمان الارض بالكلس . (٣) العظام تبني العطن او النباتات الجذرية فقط كاللنت وما اشبه . ج . تبني كل النباتات ونبوع خاص النباتات الجذرية واما اذا كثرت فصقات الكلس في الارض فلا تحتاج الي العظام وعندما تسخ لنا الفرصة نكتب عن العطن وما بيده بالتطويل (٤) كسرنا العظام كسراً صغيرة ناعمة أمداً افضل او كسرها كسراً كبيرة . ج ما فعلتموه 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 فاجابة التمديد : فقال وما خاصة البرودة فاجابة التقليل اي التبريد : قال فاضرب لنا مثلاً فقال النهار يطول في الصيف ويقصر في الشتاء ( تتلاً عن مصر )

اكتشف ملح جديد من الاكجين والنصنور اسمه الحامض الهيبوفسفوريك وسماه اء  
جواهر جديدة \* من نتائج الحرب الحالية ظهور جواهر لم يعرف لها نظير في العالم كان اصحابها الروسيون قد عنوا بحفظها حتى الزتمهم شتات هذه الحرب الى اظهارها . وقد ورد كثير من هذه الجواهر على بلاد الانكليز ومن حملها جوهرة بحرية شهد الانكليز انهم لم يروا لها مثلاً في الروفق والبهاء وجمهر فيروز قيمة ١١٦٠ ليرا انكليزية . واشترى هانين الجوهريين رجل انكليزي عنده من الجواهر ما قيمته واحد وعشرون الف ليرا انكليزية

التلغراف تحت الارض \* مشوا سلكاً برفياً تحت الارض من برلين الى مدينة هال في بروسيا واستعملوه ستة من الزمان فوجدوه واقياً بالعرض على اتم منوال وعزموا الآن على ان يمشوا اسلاكاً اخرى كذلك بين برلين وكولون وسترسبورج 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 يستفنون عن الاخشاب والكورس الناصلة وبامون 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 اساتذ المدرسة الكنية السورية بوضع كتاب في هذا المطلب ولما نجز طبعه تكرم علينا بنسخة منه فوجدناه كتاباً جليلاً وانياً بالفرض لا يستغني عنه احد من مطالعي الكتاب المقدس ونبي من الصفحات سج مئة صفحة وصفحان ومن الشاهد نحومتي التي شاهد وجمته موافق للاستعمال وطبعه واضح وتجليده متين جميل وهو يباع في المطبعة الاميركانية بعشرين نرنكاً 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 المتطف تونس بمؤلفه الترجمة الخيرية في موافقة شهور الاعاجم للشهور القمرية بالتقويم لسنة ١٢٦٥ هجيرة وتعديل الاوقات ودرجة الشمس واعياد المسلمين وايامهم المشهورة والصدور ومشايخ الاسلام والمكاتب بالاستانة العلية والولايات الثمانية والطول والعرض للبلدان الشرقية واسماء السلاطين العظام والدولة الحسينية ووزراء تونس وخطابها وارقانها ومجالسها ووكلاء الدول فيها وبلدانها وعساكرها وعند سكان الكرة وسرعة الهوا الى غير ذلك من الجامع الحسنة

وقد تكرم علينا حضرة الاب الارشمندريتي غبرئيل جباره برسالة اختصارية في بيان احدي العقائد المسيحية نشرها حديثاً في هذه المدينة وهي كنية الثائفة في بابها خليفة بالمطالمة والناهل لما فيها من الادلة والشواهد العظيمة الاعبار عند ابناء الديانة المسيحية

## من المرصد الفلكي والجيولوجي

مقدار المطر الذي نزل في ٢٨ ك ٢٨ (بناير) الى آخر شباط (نقرية) ٨٠٨ من الثيراط وجميع ما نزل هذا العام الى يوم تاريخ ١٤ ٢٦٤ من الثيراط وذلك بنقص نحو ثلثي الثيراط عما نزل في العام الماضي الى يوم تاريخ ١٤ ٢٦٤ في غضون الشهر الماضي وسفل على جبل لبنان حتى كاد يبلغ ساحل البحر

— ٥٥٥ —

ذكر في جرنال فرنسا الرسمي ان عدد سكان فرنسا في هذه السنة ٧٨٨,٢٠٥,٢٦٦ نفساً وهدد سكان باريس ١,٢٧٨,٨٠٦ وسكان ليون ٢٠٢,٨١٥ وسكان مرسيليه ١٦٨,٢١٨ وسكان بوردو ٢١٥,١٤٠ (عن الرائد التونسي)