كلّ من يعرف شيئاً من هذه الآثار ان يخابرهُ ويطلعهُ عليهِ فيخدم بذلك العلم خدمةً تُذكر فتُشكر

هدايا

أرسلت الى ادارة المشرق

١ مقالة للدكتور مرتين هرتمان بالالمانية عن الشيع المهدية في الصحاري الليبيّة (Aus dem Religionsleben der Libyschen Wüste)

٢ مقالة افرنسية للاب هنري لامنس في المقابلة بين مناخ سوريّة وفلسطين سابقاً وفي ايامنا Le Climat syro-palestinien autrefois et aujourd'hui

٣ المجلّة الاسيويّة الايطالية لسنة ١٨٩٨

٤ مقالة افرنسية في الموسيقى للاب باريزو البندكتي:

La Musique Orientale, *par Dom J. Parisot O. S. P.*

٥ مقالة افرنسية في كتابة الاعلام الجغرافية الشرقية للمعلّم الفاضل نلّينو مدرّس اللغات الشرقية في نابولي

٦ كتاب الروضة المؤنسة في وصف الاراضي المقدّسة الجزء الاول ترجمهُ من اللغة الروسية خليل ابرهيم بيدس

٧ فاكهة النديم في تهاني السليم لجرجي افندي مرعي

٨ كتاب الدليل في السبيل لحضرة الاب افرام الديراني مدبّر الرهبانية الحلبية المارونية اللبنانية

٩ كتاب مبادئ القراءة الفرنسية لتعليم الطلبة الشرقيين في مدارس الاباء الفرنسيين للاب لاون پوپار الحلبي الفرنسيسيّ وهو ثلاثة اقسام طبع في القدس الشريف سنة ١٨٩٨

منشورات

الصابون تحت المكروب

قد امتحن الدكتور مَكس يولي (Yoley) محلولات الصابون ليعرف مفعولها في

انواع الميكروب فوجد بعد تعديد الاختبارات انَّ لها فعلًا فعَّالًا في قتل كثير منها لاسيما ميكروب التيفوس . ومن جملة اختباراته انهُ حلَّل عشرة اقسام من الصابون في مئة قسم من الماء في الدرجة الرابعة من ميزان السنتيغراد وادخل فيهِ ميكروب التيفوس فلم يلبث هنيهة يسيرة حتى هلك ولم يبقَ لهُ اثر . والأفضل لذلك استعمال الماء باردًا

حفظ جثث الموتى

أتصل الدكتور ڤركو (Varcot) الى ان يحفظ جثث الموتى على هيئة تماثيل يمكن نقلها من مكان الى آخر بلا مشقة

وذلك انهُ يغسل باطن الجسم ثم يُنفذ فيهِ كمية من الحامض النيتريتي ثم يطلي الجلد بمحلول من نيترات الفضة فاذا تبخَّر هذا المحلول غمس الجثة في مغطس التنحيس او التذهيب ويدهن الوجه بنصف مليمتر من نيترات الفضة وبقيَّة الجسم بمليمتر منهُ . فيبقى الجسم الى ما شاء الله

كتاب طقوس قديمة

ان غبطة السيِّد افرام رابولا اغناطيوس الرحماني الذي سُرَّ الشرق الكاثوليكيّ بارتقائهِ في هذا الاسبوع الى السدَّة البطريركية على السريان قد اكتشف كتابًا خطيًّا سريانيًّا يُدعى « وصيَّة السيد المسيح » يرتقي عهدهُ الى القرن الثامن للميلاد وهو يحتوي على الطقوس القديمة كما كانت جاريةً في بدء النصرانية وفيهِ اشارات كثيرة الى عوائد الكنيسة الأولية ويظنُّ غبطتهُ انَّ اصل الكتاب يرتقي الى القرن الثاني للمسيح وقد باشر البطريرك العلاَّمة بطبعهِ في ليبسك مع ترجمتهِ باللاتينية

اكتشافات آثار قديمة في اثينة ودلف

قد اكتشفت الجمعية الالمانية لحفر عاديَّات مدينة اثينة هيكل اسكولاب اله الطبّ عند اليونان . وكان هذا الاثر في سالف الزمان معدودًا من متاحف البنايات وقد سُرَّ العلماء باكتشافهِ لاسيما انهُ وجد محفوظًا حفظًا حسنًا رغمًا عن قدم عهدهِ . وطول هذا البناء ٤١ مترًا و ٢٥ سنتيمترًا في عرض ١٩ مترًا و ٥٠ سنتيمترًا . وفي ضمن هذا الهيكل وُجدت الواحٌ من الرخام ونُقشَ فيها كتابات خطيرة . الَّا ان اهل اثينة لم يفرحوا بهذا الاكتشاف كفرحهم باكتشاف آخر ألَا وهو وجود نبع ذي ماء زلال عذب بقرب الهيكل المذكور اتفقَ يبلغ عهدهُ الى القرن الخامس قبل المسيح ومياه النبع تجري في حوض من الرخام

وقد اكتشفت الجمعيّة الفرنسيّة الساعية بكشف عاديات مدينة دِلف اثارًا قديمة مهمّة منها أنصاب وتماثيل مُحكمة ومسكوكات وغير ذلك

حلّ اللغز الثاني الوارد في الصفحة ٨٦١ (راجع ايضًا ص ٩١٠)

قد حلّ هذا اللغز حضرة الخوري رزق الله مرهج احد اساتذه مدرسة عينطورة قال:

لنفرض انّ رأس المال المجهول هو ك ومعدل الفائدة السنوي ل فيكون الاجل المجهول ايضًا معبّرًا عنهُ هكذا: $\frac{١}{٣}$ ل حسب الشروط وعليهِ فنستنتج من اصل المسألة هاتين المعادلتين

(١) $ل = \frac{٣٠٠ (ك - ب)}{ك}$ والحرف ب هو دلالة على ٤٠٤٠٦

(٢) $ل^٢ = \frac{٢٠٠ (ت - ك)}{ك}$ الحرف ت عبارة عن ٤٩٠٧٨٨

واذا رقينا المعادلة الاولى الى القوّة الثانية وقابلناها مع المعادلة الثانية يكون لنا بعد الجبر وحذف الاضلاع المشتركة من المعادلتين المتساويتين ونقل المجهول الى جهة واحدة مرتبًا حسب قوانهِ النازلة هذه المعادلة الثالثة النهائية:

(٣) $٢٧ ك^٢ - ٢ (٢٥ ب + ت) ك + ٢٥ ب^٢ = ٠$

واذا حللنا هذه المعادلة من الدرجة الثانية يكون لنا:

$$ك = \frac{٢٥ ب + ت}{٢٧} + \frac{١}{٢٧} \sqrt{(٢٥ ب + ت)^٢ - ٢٧ \times ٢٥ ب^٢}$$

واذا اتممنا العمليّات المشار اليها في هذه المعادلة يكون لنا الجواب:

ك = ٤٤٤,٣٥٦٠٩٧٧

$ل = \frac{٣٠٠ (ك - ب)}{ك} = ٤٫٥٣٦٤٦٢$

$اجل = \frac{١٢}{٣٦٥} ل = ٢٫٢٦٨٢٣١$

مجمل فائدة = ت − ك = ٤٥,٧٢٢٧

هذا ونرجو القرّاء ان يصلحوا بعض سهو وقع في الطبع بحلّ اللغز الاوّل (ص ٩٠٩) في سطر ٩ يجب ان يكون $\frac{ع + ك}{ك} = \frac{٢٥}{١٠٠}$. وفي سطر ١١ نُقلت العلامة سهوًا. والصواب ان تُكتب: ١٠ ك $(\frac{ك}{١٠} - ١)$. وكذا فليصلح السطر ١٣ كما يأتي:

$م = \frac{٤٠ (٤٠^٢ - ١٠٠)}{١٠٠}$ والسطر ١٧ بما صوابهُ: ٣ ت + ت = ٤ ت = ٤٠٠