

مسائل واجوبتها

- (١) من بيروت . هل يصلح رمل بيروت الاحمر للزجاج الابيض
ج . لا يصلح الا بعد ازالة اكسيد الحديد منه
(٢) ومنها كيف يصنع طلي الذهب المبرغل
نظير طلي آلات الساعة
ج . ان عمل ذلك طويل صعب انظروا
تفصيلاً في كتاب الصنائع والفنون لجرجس
الهندي طنوس عون من وجه ٤٤ الى ٤٩
(٣) من عنتاب . هل يمكن صيغ غزل
القطن بالدودة صيفاً قروياً
ج . كلاً وما اذا صيغ القطن بالدودة كان
لونه دودياً غامقاً او فاتحاً واللون القرمزي احمر
مصنوع
(٤) ومنها هل من طريقة لجعل المرايا بلا زئبق
ج . نعم . راجعوا السؤال ٨ في الجزء السابق
(٥) ومنها . كيف يصنع مريات التصدير
ج . ينفع التصدير المبرغل في الحامض
الهيدروكلوريك الحنف حتى يبطل صعود الغاز
عنه . وليكن التصدير اكثر ما يشبع الحامض .
والاحسن ان تشره من الصيدليات حاضراً
(٦) من ترسيم . ذهب رجل من هذه
البلاد الى باريز ودخل محل مناجاة الارواح
(السيرتزم) وطلب مناجاة والدته فحضرت
وتكلمت معه بالعربية اموراً كثيرة معلومة عنده
ووضعت يدها بيده بدون ان يعاينها وكتبت
- اجها بيدها هذه على الفرطاس فاقولكم بذلك
ج . قد فحص مناجاة الارواح جم من العلماء
المدققين الذين يؤخذ بقولهم ويعتمد على حكمهم
فوجدوها نفاقاً وخداعاً (راجعوا ما كتبناه عن
فساد السيرتزم) وتؤكد لكم انكم لو فحستم مناجاة
الارواح بنفسكم لقل ايمانكم بها او انتفض كما
حدث لنا عند ما فحصنا دعاوي المؤمنين
(٧) من زحلة . ورد لنا سوال مطول من
زحلة عن ضربة العنب المسماة عندهم قلماطاً
وقد تتبعنا شرح السؤال فلم يمكننا ان نرده الى
ضربة معلومة لمانيه من التشويش فنجيب السائل
ان يطالع ما كتبناه في هذا الجزء عن الفيلكسرا
وتعني العنب لعله يرد هذه الضربة الى واحد
منها فيجد علاجها فيه . هذا ما امكنا الوقوف
عليه الى الآن واذا وقفنا على شرح ضربة اخرى
وعلاجها لا نتاخر عن ادراجها
(٨) من خاصيبا . ما اسم النجم اللامع الذي
يظهر بجانب الثريا الى الجنوب الشرقي منها
وما هو قدره
ج . ان لم تكن قد اخطأنا ما اشرتم اليه فهو
رجل الجبار ويحسب من النذر الاول بين
اليوم اي انه من اسطعها نوراً
(٩) ومنها . عن اي شيء تحدث تارة القمر
ولماذا تكون احباً لنا كبيرة واخرى صغيرة
ج . راجعوا نبذة الطالة في اول هذا الجزء

من المرصد السوري الفلكي والبيورولوجي

بينما نحن نرصد المشتري مساء ١٠ تشرين الثاني (نوفمبر) رأينا على سطح بقعة جديدة هليجية الشكل مصفرة اللون تكون مناطقها فراقبتها أكثر من ساعة ونصف فوجدناها قد انتقلت من مركزه نحو حافته ابتداءً واضحاً. هذا وقد شاهدناها الدكتور فان ديك مدير المرصد مرة فيل ذلك وتحقق انتقالها وشاهدنا جماعة من الرصد أيضاً في أوروبا

حدثت زلزلة خفيفة هنا في ١٥ تشرين الثاني الساعة ٨ و٣٥ دقيقة بعد الظهر مقدار المطر الذي نزل من أول تشرين الثاني إلى ٢٨ منه ٤٥٦ من الفبراط وكل ما نزل هذا العام ما ذكرناه ولم نذكره ٢٠٢ من الفبراط

استقامة الايمان تجبو

توفي أحد التجار في مدينة بوسن باميركا ووُجد بين أوراقه سند على تاجر آخر اسمه صموئيل أبلتن فطولب به فقال ان الخط مثل خطي والامضاء مثل امضائي ولكن السند ليس عليّ ولم أكن مديوناً لهذا الرجل. فرُفعت الدعوى الى الحكومة وكان القاضي متعصباً عليه ويريد ان يثبت السند ولكن الاعضاء كانوا يتفون باستقامته ثقة تامة ولم يروا وجهاً لانكاره السند لو كان عليه لانه غني ولم يُسمع عنه انه اهتم حق احد فتحكموا ان السند مزور وبررّوه وبعد مدة وُجد انسان آخر باسم صموئيل أبلتن وكان ربان سفينة فاقراً من نفسه انه هو الذي كتب السند وانه مديون به لذلك التاجر فثبتت براءة صموئيل ابلتن الاول

قد تشكلت لجنة في الهند بقصد الصعود الى اعلى قم جبال حمالايا كاللجنة الاوروبية للصعود الى قم جبال البالا

حضر الى المطبعة الاميركية في بيروت خوري في ١٩ المنصرم ويده نصف طلحة من الورق المعروف باثر جديد فارانا على ثلثي وجه من وجهها سفر المزاهر مكتوباً كله بخط واضح مقروء. وقد كتبه رجل عاين يسمى ميخائيل الخوري العكاري (ش ٢٠ م)