

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
تفصيلة في كتاب الصنائع والفنون لجرجس
انندي طنوس عون من وجه ٤٤ الى ٤٩
(٣) من عنتاب . هل يمكن صيغ غزل
القطن بالدودة صيغاً قمرانياً
ج . كلاً وما اذا صيغ القطن بالدودة كان
لونه دودياً غامقاً او فاتحاً واللون القرمزي احمر
مصنوع
(٤) ومنها هل من طريقة لعمل المرايا بلازئبق
ج . نعم . راجعوا السؤال ٨ في الجزء السابق
(٥) ومنها . كيف يصنع مريات التصدير
ج . يتفق التصدير المبرغل في الحامض
الهيدروكلوريك الساخن حتى يبطل صعود الغاز
عنه . وليكن التصدير اكثر مما يشبع الحامض .
والاحسن ان تشتره من الصيدليات حاضراً
(٦) من ترميس . ذهب رجل من هذه
البلاد الى بارنز ودخل محل مناجاة الارواح
(السيرنزم) وطلب مناجاة والدته فحضرت
وتكلمت معه بالعربية اموراً كثيرة معالومة عنده
ووضعت يدها بيده بدون ان يعاينها وكتبت
- اجها بيدها هذه على الفتراس 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 السيرنزم) ونؤكد لكم انكم لو فحصتم مناجاة
الارواح بنفسكم لقل ايمانكم بها او انتفض كما
حدث لنا عند ما فحصنا دعاوي المؤمنين
(٧) من زحلة . ورد لنا سوال . طول من
زحلة عن ضربة العنب المسماة عندهم قلماطاً
وقد تبعنا شرح السؤال فلم يمكننا ان نرده الى
ضربة مطومة 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 اخطانا ما اشرتم اليه فهو
رجل الجبار ويحسب من النذر الاول بين
النجوم اي انه من اسفلها نوراً
(٩) ومنها . عن اي شيء تحدث تارة القمر
ولماذا تكون احياناً كبيرة واخرى صغيرة
ج . راجعوا نبذة الهالة في اول هذا الجزء

من المرصد السوري الفلكي والبيورولوجي

بينما نحن مرصد المشتري مساء ١٠ تشرين الثاني (نوفمبر) رأينا على سطح بقعة جديدة هليجية الشكل. مصفرة اللون كماون مناطقه فراقبناها 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 و ٣٥ دقيقة بعد الظهر مقدار المطر الذي نزل من اول تشرين الثاني الى ٢٨ منه ٤٥٦ من الفبراط وكل ما نزل هذا العام ما ذكرناه ولم نذكره ٢٠٢ من الفبراط

استقامة الايمان تجبو

توفي احد التجار في مدينة بوسطن باميركا ووُجد بين اوراقه سند على تاجر آخر اسمه صموئيل ابلتن فطولب به فقال ان الخط مثل خطي والامضاء مثل امضائي ولكن السند ليس عليّ ولم اكن مديوناً لهذا الرجل. فرُفعت الدعوى الى الحكومة وكان القاضي متعصباً عليه ويريد ان يثبت السند ولكن الاعضاء كانوا يتفنون باستقامته ثقة تامة ولم يروا وجهاً لانكاره السند لو كان عليه لانه غني ولم يُسمع عنه انه احتضم حق احد فتحكموا ان السند مزور وبررّوه وبعد مدة وُجد انسان آخر باسم صموئيل ابلتن وكان ربان سفينة فاقرّ 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 قمم جبال Himalaya كالجبل الاوربية للصعود الى قمم جبال البالا

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