

اسئلة واجوبة

سلفور الحديد

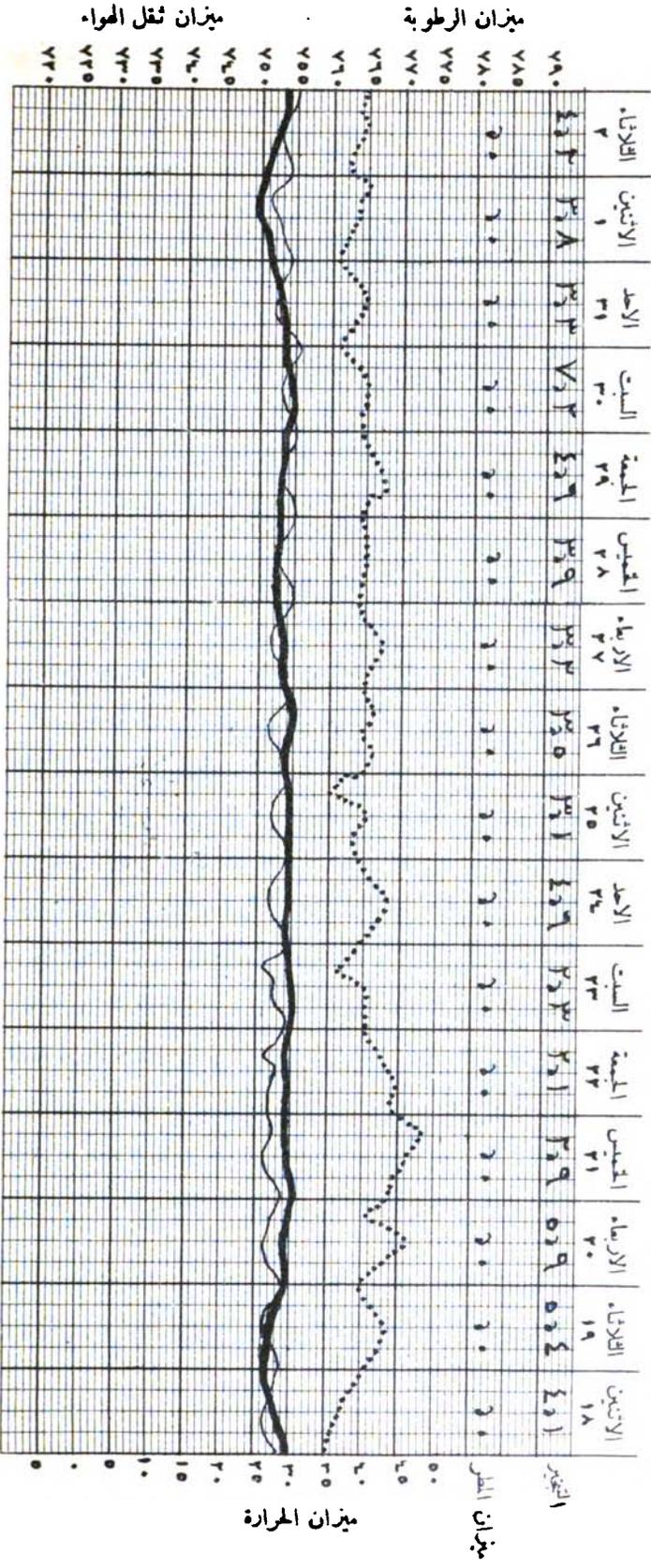
س سألتنا الحواجا شكري حواء ان نفيده عن قطعة معدن اصفر براق كالذهب ارسل لنا منه مثالا وطلب ان ندله على اسمه وثنه
ج ان هذه القطعة المعدنية هي متراكبة من سولفور الحديد وثنها من الجبس الاثمان
صور البروج السماوية

س وسألتنا الحواجا فضول البستاني عن صور البروج السماوية التي يرسمها الفلكيون على اشكال هندسية كبرج الاكليل مثلا او اشكال حيوانية كالحمامة والاسد الخ فطلب هل رُكبت هذه البروج من اصلها بيد الخالق على هذه الاشكال ولماذا تختلف هذه الصور المرسومة عما تبصر به العين في الفلك ألعلم يوجد نجوم اخرى صغيرة تتسم هذه الاشكال لا تُنظر الا بالمرصد ؟

ج ان تقسيم نجوم السماء الى بروج وتصاوير مختلفة يرتقي عهدُه الى الوف من السنين . وترى هذه العادة جارية عند جميع الشعوب كالفنود والصينيين والاشوريين . واما سبب ذلك فلتعريف اجزاء السماء والاستدلال على الكواكب كما تظهر للعيان لا كما وُضعت في الافلاك . ولما رأوا في بعض هذه البروج شيئا من الشبه بالاشكال الهندسية او بالحيوان او النبات او الآلات فدعوها بهذه الاسماء ودرجا تصورت الشعوب البرج الواحد على صور مختلفة فدعاه البعض باسم وغيرهم باسم آخر كبرج بنات نعش مثلا قد دعاه الفرنج الدب الكبير ويدعوه غيرهم الجملة . فاذا رُسمت هذه البروج ترى كل شعب يرسمها كما تصورها فرجع هذه التصاوير اذا الى مخيلة الامم والفلكيين لا لكون البارئ تعالى صورها على هذه الاشكال . هذا ولا نعرف من امرها الا التزر القليل لبعدها عنا
تنبيه

قد ورد لادارة المشرق عدة كتابات واسئلة لتدرج في المجلة الا انها لم توقع بامضاء اصحابها خلافا لما جاء في الملاحظات المدرجة في غلاف كل الاعداد وعليه فلم ننبأ بها
ل . ش

قائمة الأتار الجوية من ١٨ تموز الى ٢ آب ١٨٩٨



إن الخط المتقطع (---) يدل على ميزان نخل الهواء المروء بالبارومتر - والخط الرفيع المتناهم (—) على ميزان الحرارة (ترمومتر) - أما الخط المتناهم (....) فهو دليل على ميزان الرطوبة (مترموتر) - والأعداد الدائرة على درجات نخل الهواء تدل أيضاً إذا حُذف منها عدد الحرات على درجات الرطوبة وقد عين التجهيز وميزان الطر في ٢٤ ساعة بالسمترات ومطر اللمترات