

## مسائل واجوبتها

- (١) من مصر. ارجوان تكمروا بالابضاح عن القائد الشهير موسى مدينة مصر ولماذا سميت الكنانة ثم القاهرة \* الجواب . يقال ان مصرًا مشتقة من مصرام بن حام وكانت مميس تُسمى مصرًا فلما فتح العرب تلك البلاد حاصرها عمرو بن العاص سبعة اشهر ثم افتتحها وطرد الروم منها وبني مدينة القنسطاط مكانها او بجانبها وفي سنة ٣٥٨ للهجرة (سنة ٩٦٩ للمسيح) اخذها ابي الحسن جوهر قائد الخليفة الميزلدي بن الله رابع الخلفاء الفاطميين باخرقية وانشأ القاهرة بجانبها فعمل وانما سماها القاهرة لانه قهر مصرًا واستولى عليها وقيل انه لما كان يضع اساسها كان الفاهر اي المريح متكبدًا الساء فسامها باسمه. واما تسميتها بكنانة فلم نجدها
- (٢) ومنها. وجدنا في تيجية ١٢٦٥ هجرية للسيد محمد عز النلكي ان نقطة السرطان يوم الجمعة في ٢٠ جمادى الاخرة الساعة ٩ والدقيقة ٢٢ فلم نعلم ما المقصود من قوله نقطة وكيف ان هذا الكوكب جعل له نقطة ما عدا الاحد عشر كوكبًا الباقية \* الجواب. المقصود من نقطة السرطان نقطة في السماء تصل الشمس اليها في الوقت المذكور وحينئذ النهار اطول وتسمى النقطة المذكورة الانقلاب الصيفي وبعندها يتبدى الصيف والسرطان ليس كوكبًا بل برج يشغل من السماء فحة واسعة ويشتمل على كواكب كثيرة والانقلاب
- الصيفي نقطة فيه. ومثله الاحد عشر برجًا الباقية (٣) من دمشق . هل من واسطة لجبر اللثة المكسورة الجواب . ان ما اجبتاكم به في وجه ٢٣٨ من السنة الثانية هو كل ما عثرنا عليه ولكننا نظن ونكاد نؤكد ان جبر اللثة المكسورة لا يمكن ان يتألف لان جميع الاجسام الممبوكة سببًا لا تجبر اذا كسرت . ولما جاءنا سؤالكم الثاني قلنا لعله توجد طريقة جديدة فاننا معرفتها ولم نعلم عليها في كتبنا فاستدنا طبيبًا ماهرًا في تطيب الاسنان وعلمها فكان رأيه مثل رأينا . واما اذا اردتم ان تلجوها بوساطة ميكانيكية فالطريقة التي ذكرناها في جوابنا الاول تفي بالغرض ويمكنكم ايضا ان تضعوا على اللثة صمغين من ذهب واحدة من داخل وواحدة من خارج في محل الكسر وتسروها في اللثة بمسامير من ذهب (٤) من جدنا . كيف يستخرج زيت السمك الجواب . لذلك طرق كثيرة مرجعها الى واحدة وهي انهم يترعون اكباد الحيتان ويعملونها في آنية مثقوبة من اسفلها ويعرضونها للشمس والهواء وعندما تبلى يتزل زيتها في الثنوب ويجري الى آنية معدة لالتبالو (٥) من مرج عيون . نرى نجمًا لامعًا يطلع بعد الغروب من الشرق فهل هو سيار وما اسمه الجواب . هذا المشتري وهو من السيارات