

مسائل واجوبتها

- (١) من مصر. ارجوان تكمروا بالايضاح عن القائد الشير موسى مدينة مصر ولماذا سميت الكنانة ثم القاهرة * الجواب . يقال ان مصرًا مشتقة من مصرام بن حام وكانت مسمى نسي 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 ٢٥٨ للهجرة (سنة ٦٦٦ للمسيح) اخذها ابن الحسن جوهر قائد الخليفة الميزلدي بن الله رابع الخلفاء الفاطميين باخرقية وانما القاهرة بجانبها قول وانما سماها القاهرة لانه ظهر مصرًا واستولى عليها وقيل انه لما كان يضع اساسها كان الفاهر اي المريح متكبدًا السماء فسامها باسمه. واما تسميتها بكنانة فلم نجد ما
- (٢) ومنها. وجدنا في تيجية ١٢٦٥ هجرية للسيد محمد عز النلكي ان نقطة السرطان بيم 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 وحده في النهار الاطول ونسي النقطة المذكورة الانقلاب الصيفي وعندها يتبدى الصيف والسرطان ليس كوكبًا بل برج يشغل من السماء صفحة واسعة ويشتمل على كواكب كثيرة والانقلاب
- الصيفي نقطة فيه. ومثله الاحد عشر برجًا الباقية (٤) 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 نعثر عليها في كتبنا فاستشرنا طبيبًا ماهرًا في تطيب الاسنان وعلمها فكان رأيه مثل رأينا . واما اذا اردتم ان تلحموها بوساطة ميكانيكية فالطريقة التي ذكرناها في جوابنا الاول تفي بالغرض ويمكنكم ايضا ان تضعوا على اللثة صمغين من ذهب واحدة من داخل واخرى من خارج في محل الكسر وتسروها في اللثة بمسامير من ذهب (٤) من جدنا . كيف يخرج زيت السمك الجواب . لذلك طرق كثيرة مرجعها الى واحدة وهي انهم يترعون اكباد الحيتان ويعلمونها في آنية مثقوبة من اسفلها ويعرضونها للشمس والهواء وعندما تبلى ينزل زيتها في الثنوب ويجري الى آنية معدة لالتبالوا (٥) من مرج عيون . نرى نجمًا لامعًا يطلع بعد الغروب من الشرق فهل هو سيار وما اسمه الجواب . هذا المشتري وهو من السيارات