

مسائل واجوبتها

فيقول الى نحاس ايض هو النحاس الايض
الصيني الذي سألتم عنه

(٤) من طب. هل وجدتم دليلاً كهرانياً ان

غيره على الزلزلة قبل حدوثها ولو يبضع ساعات

ح ان الآلات المستعملة الآن بين علماء الافرنج

لرصد الزلازل لا تنيد الا معرفة قوة الزلازل

وجهاها وما شاكل ذلك بعد وقوعها بالطبع.

ولكن يقال ان اهل يابان استنبطوا آلة تنيد

بالزرزلة قبل حدوثها اخض اجزائها مغنيط نصوي

بناء على ان المغنيط يفقد قوته قبل حدوث الزلزلة

كما تجدونه في الصفحة ٤٢ من السنة الأولى للمنتطف.

ويقال ايضاً ان الصينيين اخترعوا آلة تنيد بعض

هذه الافادة كما ورد مفصلاً في الصفحة ١٥٥ من

السنة الثالثة. والله اعلم

(٥) ومنها. كيف تعرفون مقدار ما يتزل من

المطر وتقسيمه قراريط

ح نضع في الفضاء وعاء مخصوصاً وبعد نزول

المطر فيه نكيلة بمكيال من الزجاج معبر على القيراط

ويعني بذلك انه اذا امتلأ هذا المكيال مثلاً كان

مقدار المطر الذي نزل يعلو على سطح الارض

قيراطاً لولم تنص

(٦) من طنطا. نرجوان تقيدها عن سبب

تنسخ الشعر وتصفو وعن دواء ذلك ايضاً

ح سبب ذلك ضعف فيه وكثرة قتل ودواء

البوننة جيداً واضرم النار تحتها حتى يصهر ما فيها

(١) من الشوبر. ماهي حقيقة المرثيات أي

ما برناه بصرفنا المجردام ما نراها عليه بواسطة

المكبرات

ح يظهر من سؤالكم انكم تريدون بالحقيقة الحجم

وطيه قول اننا لانرى الاصور المرثيات التي ترسم

في شبكة عيننا ومعلوم ان هذه الصور تكبر وتضغر

بتقريب المرثي وتبعيده وما يكسر اشعة النور

الصادرة منه او يعكسها كالعديسات والمرابا وما

يتركب منها من آلات النظر واذلك كما لانعلم

للمرثيات الا حتماً نسبياً

(٢) ومنها. ورد في كتاب الخاناتون الفاضلة

الن جكن ان المادة هي ما ندركه باحدى

الحواس. فهل يعتبر شبه الناظر الى المرأة مادة

ح ان سؤالكم هذا لا يرد على الحد المذكور لان

الشبه الذي نعتبرون اليه انما هو قسم من المرأة

متكيف بالنور المنعكس عنه

(٣) من بيروت. كيف يصنع النحاس الايض

المسمى بالنفضة الصينية

ح خذ من ٤ جزه الى ٥ اجزاه من فصاصه

النحاس وجزئين من الزرنيخ وضع النحاس المعين

مقداره صفيحة فوق صفيحة في بوننة وضع الزرنيخ بين

صفتائح النحاس بحيث تلي صفيحة من الزرنيخ صفيحة

من النحاس على التعاقب حتى تفرغ من جزئي

الزرنيخ. ثم غط هذه الصفتائح على اعنيادي وغط

البوننة جيداً واضرم النار تحتها حتى يصهر ما فيها

قد اضطررنا الى تاجيل الرسائل الرياضية والمسائل الفلكية ومسائل عديدة الى الجزء التالي. فترجو حضرات المتكبرين
الاهمال فعاينهم اصبر وعلينا الزفاه