

স্থির তড়িৎ

01. 0.1kg ভরের দুটি সমান পিথ বলকে 13cm লম্বা দু'গাছা সিল্কের সুতা দিয়ে কোন এক বিন্দু হতে ঝুলিয়ে দেওয়া হলো। এরপর প্রত্যেককে সমপরিমাণ এবং সমজাতীয় চার্জে আহিত করা হলে এরা পরস্পর হতে 10cm দূরে সরে গিয়ে সাম্যবস্থায় থাকে। (ক) এদের পারস্পরিক বিকর্ষণ বল এবং (খ) প্রতিটি বলের আধানের পরিমাণ নির্ণয় কর।

