

නාලන්දා විද්‍යාලය - කොළඹ 10

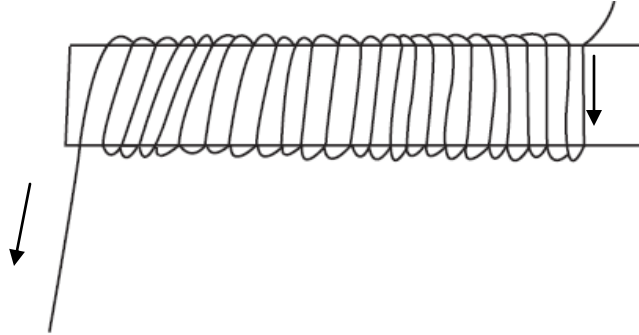
ඒකක පරීක්ෂණය

11 ශ්‍රේණිය

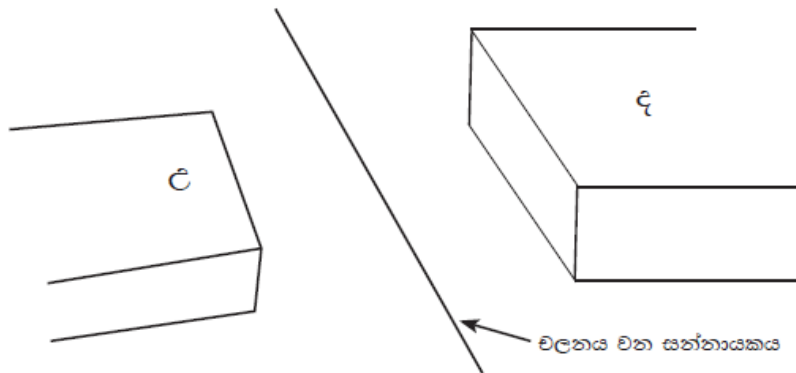
නිර්මාණකරණය විදුලිය හා ඉලෙක්ට්‍රොනික තාක්ෂණවේදය

ඒකකය 05

01



- i). ඉහත දැක්වෙන විද්‍යුත් චුම්බකයේ ධාරාව ගමන් කරන දිශාව සහ චුම්බක බල රේඛාවල දිශාවන් ප්‍රථම 2ක් සලකුණු කරන්න.
- ii). මේ සඳහා බලපාන නියමය නම් කරන්න.
- iii). ඉහත රූපයේ චුම්බක බල රේඛා අතර ධාරාවක් ගමන් කරන සන්නායකයක් ඇත. ප්‍රථම දෙක ස්ථාවරව ඇත්නම් ධාරාව ගමන් කරන සන්නායකය චලනය විය හැකි පරිදි රඳවා ඇත්නම් මෙම කොටස් දෙකේම ඇතිවන ආරම්භක බල රේඛා දිශාව සමග සලකුණු කරන්න.



- iv). මෙම ධාරාව ගමන් කරන සන්නායකයට ඇති වන සිදුවීම නම් කරන්න.
- v). මේ සඳහා බලපාන නියමය නම් කරන්න.