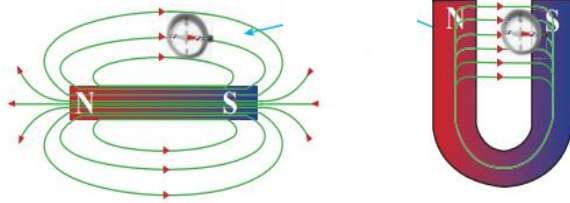


Prepared by- කුගේල කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය

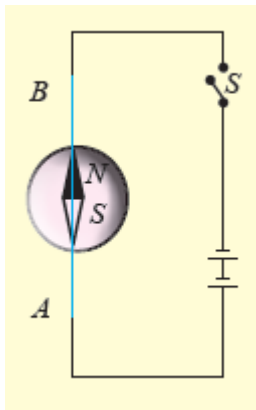
- * වුම්භක ක්ෂේත්‍රයක් තුළ යම් ලක්ෂයක මාලිමාවක් තැබූ විට මාලිමාවේ දර්ශනයෙන් වුම්භක ක්ෂේත්‍රයේ දිශාව පෙන්වයි
- * ඒ හැර එක් එක් ලක්ෂ්‍යය වලදී වුම්භක ක්ෂේත්‍රයේ ප්‍රභලතාවයද වෙනස් වේ.
- * ඒ අනුව වුම්භක ක්ෂේත්‍රයක් යනු හා ඇති භෞතික රාශියකි.



- * ඉහත ක්‍රියාකාරකමෙන් දැක්වෙන්නේ මාලිමාවක් මගින් සොයන ආකාරයයි.

ධාරාවේ චුම්බක ඵලය

- * ධාරාවකින් චුම්බක ඵලයක් ඇති වන බව පෙන්වා දුන්නේ යන විද්‍යාඥයා විසිනි.
- * සෘජු සන්නායකයක් තුළින් විද්‍යුත් ධාරාවක් ගලා යන විට චුම්බක ක්ෂේත්‍රයක් ඇති වන බව පෙන්වීමට කළ හැකි ක්‍රියාකාරකමක රූප සටහනක් පහත දැක්වේ.



පහත එක් එක් අවස්ථාවේ දී දැකිය හැකි නිරීක්ෂණ සටහන් කරන්න.

අවස්ථාව	නිරීක්ෂණය
මාලිමාවට ඉහළින් සන්නායකය ඇති විට	
ස්විචය විවෘත කළ විට (ධාරාව ගලායාම නැවතුණි)	
සන්නායකයට ඉහළින් මාලිමාව තැබුවිට	

- * ඉහත ඔබ සඳහන් කළ නිරීක්ෂණයන් අනුව මාලිමාවේ උත්ක්‍රමණයක් ඇති වීමට හේතුව ,
- * ඒ අනුව සන්නායකයක් තුළින් ධාරාවක් ගලා යන විට, ඇති වන බව කිව හැකියි.
- * එමෙන්ම ධාරාව ගලා යන දිශාව අනුව දිශාව ද රඳා පවතින බව කිව හැකිය.