

சப்ரகமுவ மாகாணகல்வித்திணைக்களம்  
கிழமைப்பாடசாலை

தரம்- 8

கிழமை - 2

பாடம் - விஞ்ஞானம்

பதிப்புரிமை : எம்பிலிபிட்டிய வலயத்திற்கு  
உரியது.

1 (அ) அருகிலுள்ள உருவில் காந்தம் குண்டு ஊசிகள்  
இரும்புத் தூள் ஆகியவைக் கொண்டு அமைக்கப்பட்டுள்ள  
பரிசோதனையை இனங்காண்க.

அதிகளவான குண்டு ஊசிகள் காந்தத்தின் எப்  
பிரதேசத்தில் கவரப்பட்டுள்ளது .



(B) காந்தத்தில் அதிகளவான இரும்புத் துருவல்கள் எப்  
பிரதேசத்தில் கவரப்பட்டுள்ளன.

©கீழ் காணப்படும் கூற்றுக்கேற்ப காந்தத்தின் இயல்பினை வரைந்து குறித்துக் காட்டுக.

காந்தத்தின் வலிமையை எவ்வாறு பரிசோதனை  
மூலம் அறியலாம் என்பதனை

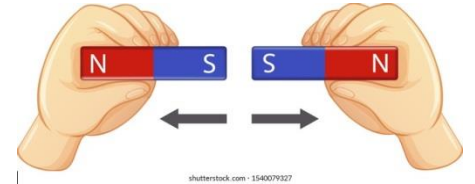
2) கீழ் காணப்படும் காந்த முனைகளை அருகில் கொண்டு வரும் போது உமது  
அவதானத்தினை குறிப்பிடுக.(தரம் 6 இல் கற்றவற்றை நினைவுக்கூறுக)

S N

S N

S N

N S



Magnetic Force

