



விஞ்ஞானம் - தரம் 8

SCIENCE - GRADE 8

காந்தம்

01. காந்த இயல்புடைய பதார்த்தங்களை இனங் காண்போம்.

(a). உங்கள் வீட்டில் காணப்படும் குளிர்சாதனப் பெட்டி, உங்கள் பெண்சில் பெட்டி , மின் மோட்டார் , பல்வேறு விளையாட்டுப் பொருட்கள் என்பவற்றை அவதானித்து அதில் காணப்படும் காந்தங்களை இனங் காண்க .

(b). மேலே நீர் இனங்கண்ட காந்தத்தை பயன்படுத்தி கீழுள்ள செயற்பாட்டை மேற்கொள்க. .

படிமுறைகள் - 01. பெற்றுக் கொண்ட காந்தத்தை சுயாதீனமாக தொங்க விடுக.

02. பின்வரும் பொருட்களைப் பெற்றுக்கொள்க.(இரும்பாணி, கந்துண்டு, கடதாசி துண்டு, கடதாசி கவ்வி, பலகைதுண்டு, சில நாணயக்குற்றிகள்)

03. மேலுள்ள ஒவ்வொரு பொருட்களையும் சுயாதீனமாக தொங்கவிடப்பட்ட காந்தத்தின் அருகே கொண்டு சென்று அவதானிக்குக.

❖ மேலுள்ள செயற்பாட்டின் போது காந்தத்தினால் கவரப்படும் பொருட்கள் காந்தத்திரவியங்கள் எனப்படும். அதே போல் நீங்கள் அறிந்த காந்தத் திரவியங்கள் சில எழுதுக.

