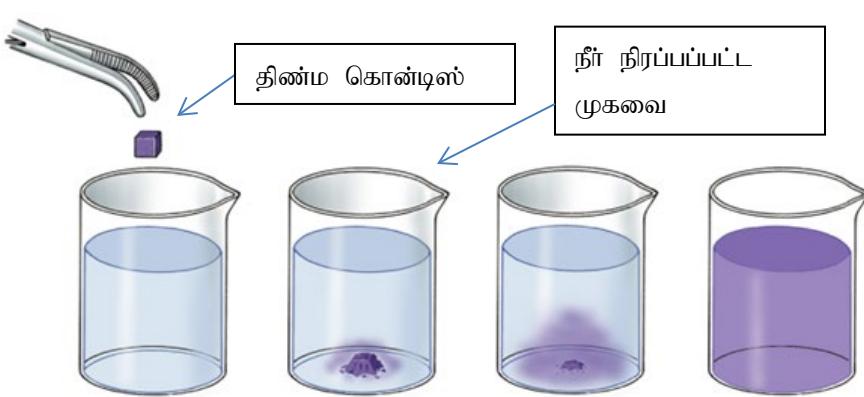
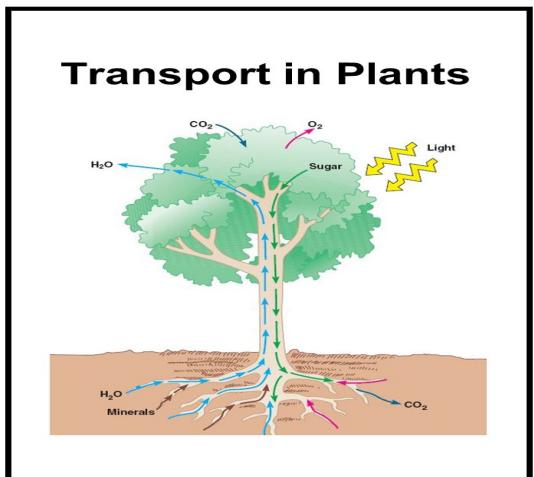




பாடநூலில் 51, 52ம் பக்கங்களை நன்றாக வாசிக்கவும்.

1. தாவரங்களில் பதார்த்தங்கள் பரிமாற்றமடையும் 3 சந்தர்ப்பங்களுக்கான உதாரணம் ஒன்று வீதம் தருக.
  2. பரவல் எனும் பதத்தை விளக்குக..
  3. பின்வரும் சந்தர்ப்பங்களை விடுஞ்ஞான ரீதியாக விளக்குக  
    - I. தோடம்பழத்தின் தோலினை உரிக்கும் போது அதன் முடிதல்
    - II. உணவிற்கு நூடில்ஸ் தயாரிக்கும் போது அதனை கீழ்க்கண்ட நீருள்ள முகவையினுள் சீனி கட்டியொன்று இடும் நீர் இனிப்பு சுவையடைதல்.



நீர் நிரப்பப்பட்ட முகவையினுள் திண்ம கொண்டில் துண்டு ஒன்றை இடும் போது கொண்டில் நீரினுள் பரவிச் செல்வதை பரவுவை அடிப்படையாகக் கொண்டு விளக்குக.