



மாகாண கல்வித் திணைக்கலம்

பாடம் - விஞ்ஞானம்

வாரம் - 04

தரம் - 08

தயாரிப்பு : எம்பிலிபிடிய வலயக் கல்வி
காரியாலயம்

பாடநூலில் 51, 52ம் பக்கங்களை நன்றாக வாசிக்கவும்.

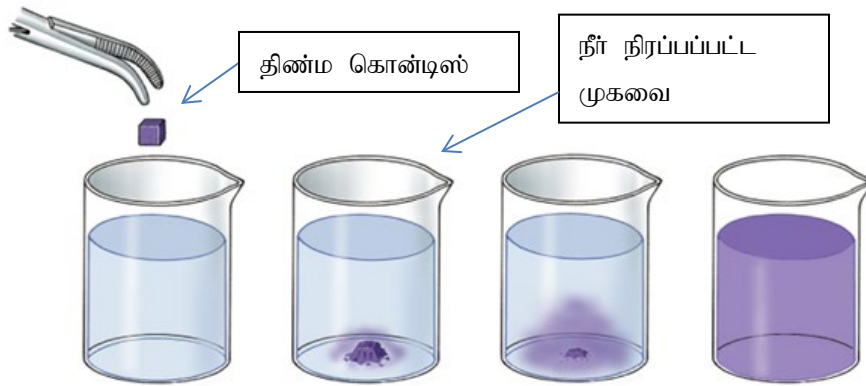
1. தாவரங்களில் பதார்த்தங்கள் பரிமாற்றமடையும் 3
சந்தர்ப்பங்களுக்கான உதாரணம் ஒன்று வீதம் தருக.

2. பரவல் எனும் பதத்தை விளக்குக..

3. பின்வரும் சந்தர்ப்பங்களை விஞ்ஞான ரீதியாக விளக்குக.

- தோடம்பழத்தின் தோலினை உரிக்கும் போது அதன் மணம் தொலைவிலுள்ள நபருக்கு உணர் முடிதல்
- உணவிற்கு நூடில்ஸ் தயாரிக்கும் போது அதனை சுடு நீரில் இடும் போது நூடில்ஸ் தடிப்படைதல்
- நீருள்ள முகவையினுள் சீனி கட்டியொன்று இடும் போது (கரண்டியினால் கலக்கும் போது) நீர் இனிப்பு சுவையடைதல்.

4.



நீர் நிரப்பப்பட்ட முகவையினுள் திண்ம கொன்டிஸ் துண்டு ஒன்றை இடும் போது கொன்டிஸ் நீரினுள் பரவிச் செல்வதை **பரவலை** அடிப்படையாகக் கொண்டு விளக்குக.

Transport in Plants

