

வாரப் பாடசாலை
வாரம் : 05



தரம் : 08

பாடம் : விஞ்ஞானம்

சப்ரகமுவ மாகாண கல்வி
திணைக்களம்

பாடநூலில் பக்கம் 123 தொடக்கம் 128 வரை தெளிவாக வாசிக்கவும்.

அன்றாட வாழ்வில் உங்களுக்கு ஏற்படும் பதார்த்தங்களின் மாற்றங்களை
பௌதீகமாற்றம், இரசாயனமாற்றம் என இருவகையாக பிரிக்கலாம்.

01. பௌதீகமாற்றம் இரசாயனமாற்றம் என்பதினை வெவ்வேறாக யாதென
குறிப்பிடுக.

02. அன்றாடவாழ்வில் காணக்கூடிய பௌதீகமாற்றங்கள் 5வும்
இரசாயனமாற்றங்கள் 5வும் குறிப்பிடுக?

03. கண்ணாடி குவளை ஒன்றினை பெற்றுக்கொண்டு அதனுள் பனிக்கட்டிகள்
இட்டு சூரியஒளியில் வைக்கவும்.

1. உங்களது அவதானம் யாது?
2. உங்களது அவதானத்திற்கான காரணம் யாது?

04. இரசாயன செயற்பாட்டின் போது பங்குபற்றும் பதார்த்தங்களால் புதிய
பதார்த்தங்கள் உருவாக்கப்படும். இது அதன் விளைவு ஆகும்.

மக்னீசியம் + ஒட்சிசன் $\longrightarrow$ மக்னீசிய ஒட்சைட்டு

இத்தாக்கத்தில் தாக்கிகளையும் விளைவுகளையும் பெயிடுக?

05. இரசாயனமாற்றம் இடம்பெற்றமைக்கான சான்றுகள் 6 தருக?