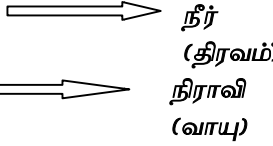


நிலைமாற்றம்

வெப்பம் காரணமாக பொருள் ஒன்று அதன் பெளதீக நிலையில் இருந்து மற்றொரு நிலைக்கு மாற்றமடைதல் நிலைமாற்றம் எனப்படும்

உதாரணம் : பனிக்கட்டி
 (திண்மம்)
 நீர்
 (திரவம்)



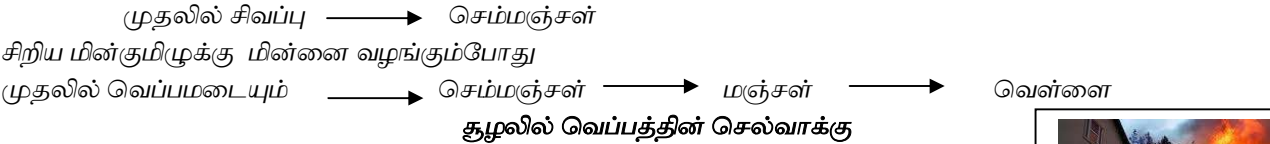
கீழ்வரும் அட்வணையை பூரணப்படுத்துக

நிகழ்வு	நிலைமாற்றம்
நீர் நீராவியாக மாறுதல்	திரவம் → வாயு
ஈயம் திரவமாகுதல்	
இரும்பு திரவமாகுதல்	
பனித்துளி உண்டாகுதல்	
பனிக்கட்டி உருவாகுதல்	

செயற்பாடு 9.9 , ஒப்படை 9.8,9.9 என்பனவற்றில் ஈடுபடுவதன் மூலம் விளக்கத்தை பெற்றுக்கொள்க.

நிறமாற்றம்

பட்டறையில் இரும்புத் துண்டை வெப்பமேற்றும் போதும் இழை மின்குமிழுக்கு மின்னை வழங்கும் போதும் கீழ்வருமாறு நிறமாற்றமடையும்



ஒப்படை

9.10 இல் ஈடுபட்டு உமது அவதானங்களைப் பட்டியல்படுத்துக
 உமது பாடப்புத்தகத்தில் 73,74 ஆம் பக்கங்களை தெளிவாக வாசித்து தரப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்கு விடை தருக



1. வறட்சியான காலங்களில் சூழலில் ஏற்படும் மாற்றங்கள் 2 தருக
2. மழை எவ்வாறு உருவாகின்றது ?
3. சமுத்திரத்தினுள்ளே வெப்பம் காரணமாக உருவாகுவதை எவை?
4. வெப்ப நீரோட்டம் குளிர் நீரோட்டம் என்பன எவ்வாறு நகரும் ?
5. புவியின் வெப்ப நிலை படிப்படியாக அதிகரிப்பதற்கான காரணங்கள் 2 தருக ?
6. புவியின் வெப்பநிலை அதிகரிப்பதனால் எதிர் காலத்தில் சில தாழ்நிலப் பிரதேசங்கள் கடலினுள் அமிழ்ந்து விடும் இக்கூற்று சரியானதா ? காரணம் தருக
7. கடற்காற்று தரைக்காற்று என்பன உருவாகும் முறைகளை எழுதுக ?

