

		පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සරසවුව -
විෂය : විද්‍යාව	සකි : 4	
ශ්‍රේණිය : 6	සකස් කිරීම : මාවනැල්ල අධ්‍යාපන	

பெற்றோரின் உதவியுடன் பாடப் புத்தகத்தின் 136 ம் பக்கத்திலுள்ள செயற்பாடு 9.5 மற்றும் ஒப்படை 9.4 என்பவற்றில் ஈடுபடுக (இதற்க்காக பொருத்தமான உபகரணங்களை பயன்படுத்துக)

1. நீருக்கு வெப்பத்தை வழங்கும் போது நீரில் நீங்கள் அவதானிக்கக் கூடிய அவதானங்கள் எவை?
2. நீர் கொதிக்கும் போது யாது நிகழும்?
3. வெற்றிடம் நிரப்புக.

வெப்பத்தை வழங்கும் போது பொருள்.....

.....எனப்படுவது பொருளில் அடங்கியுள்ள சூட்டின் அளவாகும்.

வெப்பத்தின் அளவை..... மூலம் அளவிடலாம்.

வெப்பத்தை பெற்று கொள்வதால் பொருளின் அளவில் ஏற்படும் அதிகரிப்பு விரிவு எனப்படும். வெப்பத்தை இழக்கும் போது (குளிர்ச்சி அடையும்)பதார்த்தம் சுருங்கும்.

- ★ பாடப் புத்தகத்தில் 137 ம் பக்கத்திலுள்ள செயற்பாடு 9.6 இல் ஈடுபடுக. இதற்க்காக பெற்றோரின் உதவியை பெற்றுக் கொள்க. இச் செயற்பாடு மூலம் நீர் எடுக்கும் முடிவு யாது?
- ★ பாடப் புத்தகத்தில் 138ஆம் பக்கத்தில் செயற்பாடு 9.7 இல் ஈடுபடுக. பெற்றோரின் உதவியைப் பெறுக இதன் போது உமது அவதானங்கள் எவை? மேற்படி அவதானங்களுக்கு ஏற்ப உமது முடிவு யாது? வெப்பத்தை பிறப்பிக்கும் பொருட்களாக பயன்படுத்தப்படும் திரவியங்கள் 2 தருக?
- ★ பாடப் புத்தகத்தில் 138 ஆம் பக்கத்தில் செயற்பாடு 9.8 இல் ஈடுபடுக. இதற்க்காக பெற்றோரின் உதவி வழிகாட்டல்களை பெற்று கொள்க. நீர் அவதானித்த அவதானங்கள் எவை? அதற்கான காரணம் யாது?
- ★ செயற்பாடு 9.5 ஐ செய்க.