



Provincial Department Of Education – Sabaragamuwa
WEEKLY SCHOOL

Subject : Science

Week : 1st of 3rd Term

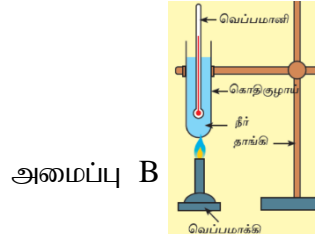
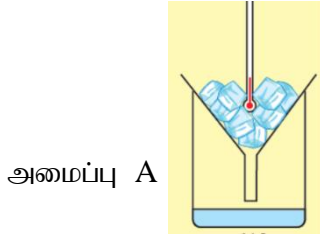
Grade 7

Prepared by- K.Darshana Priyan, R/Bal/Pettigala Tamil V.

01. வெப்பம் காரணமாக திரவமொன்றின் விரிவு இயல்பைப் பயன்படுத்தி வெப்பமானிகள் பயன்படுத்தி வெப்பமானிகள் தயாரிக்கப்படுகின்றன.

1. எளிய வெப்பமானியொன்றைத் தயாரிப்பதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் பொருட்கள் எவை?
.....
.....
2. இன்று பயன்படுத்தப்படும் பெரும்பாலான வெப்பமானிகளில் வெப்பமானித் திரவமாகப் பயன்படுத்தப்படுபவை எவை?
.....
.....
3. பயன்பாட்டிலுள்ள மூன்று வகையான வெப்பமானி அளவுத்திட்டங்கள் எவை? அவற்றின் அலகுகளைக் குறிப்பிடுக?
.....
.....
4. வெப்பநிலையை அளவிடும் சர்வதேச நியம அலகு எது?
.....
5. வெப்பமானியை முறையாகப் பயன்படுத்துவதற்கான ஒழுங்கு முறைகளை குறிப்பிடுக?
.....
6. மருத்துவ வெப்பமானியின் சிறப்பியல்புகள் எவை?
.....
.....

02. நீரின் நிலைமாற்றங்கள் நடைபெறும் மாறா வெப்பநிலைகளை அறியும் பொருட்டு தரம் 07 மாணவர்கள் மேற்கொண்ட பரிசோதனை அமைப்பு படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளது.



1. அமைப்பு A,B ல் நடைபெறும் நிலை மாற்றங்களைப் பெயரிடுக?
A B
2. அமைப்பு A ல் ஒழுங்கமைக்கப்பட்டு சிறிது நேரத்தில் வெப்பமானியில் அவதானத்தை குறிப்பிடுக? (பனிக்கட்டி முழுவதும் நீராக மாறும் வரை)
.....
.....
3. அக்குறித்த வெப்பநிலையை எவ்வாறு அழைப்பர்?
.....
4. அமைப்பு Bஇல் ஒழுங்கமைக்கப்பட்டு பன்சன் சுடரடுப்பு எரிய ஆரம்பித்ததும் உமது அவதானம் யாது?
.....
5. நீரை மேலும் கொதிக்கும் வரை (கொதி நீராவி வெளியேறும் வரை) வெப்பமேற்றப்பட்டதும் வெப்பமானியின் வாசிப்பு பற்றி யாது கூறுவீர்?
.....
6. அந்நிலையில் அக்குறித்த வெப்பநிலையை எவ்வாறு அழைப்பர்?
.....
.....