



- ◆ යාතොනුම තින්මප් පතාර්ත්තම් තිරවනිලෙකු මානුම මානු බෙප්පනිලෙ අප්පතාර්ත්තත්ත්වීන් ඉරුගුනිලෙ ගනපපැමූම්.

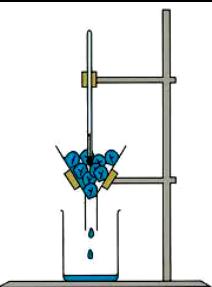
පතාර්ත්තම්	ඉරුගුනිලෙ °C
පනික්කට්ටි	0
පරවින් මේමුකු	60
සයම්	317
இரும්පු	1539

- ◆ යාතොනුම තිරවමොන්තු වායු නිලෙකු මානුම මානු බෙප්පනිලෙ අත්තිරවත්තීන් කොත්තිනිලෙ ගනපපැමූම්.

පතාර්ත්තම්	ඉරුගුනිලෙ °C
මත්චාරාම්	77
න්ර්	100
පරවින් මේමුකු	80
இரුම්පු	2900

#### ◆ සෙයුංපාටු - 03

පනික්කට්ටියින් ඉරුගුනිලෙයය අඩිතල්.



- සෙයුංමහෘ

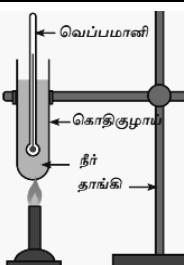
1. මුකෝපිල් කண්නාද්‍යාපුනෙල බෙවත්තු අතනුව් පනික්කට්ටිකளා තිශුක.
2. පනික්කට්ටියිනුව් බෙප්පමාණියය බෙවත්තු කරෙන්තු කොණ්ඩුරුකුම් පොතාන බෙප්පනිලෙ වාසිප්පෙප් පෙනුක.

• අවතානම් : .....  
.....

• මුද්‍රාව : පනික්කට්ටියින් ඉරුගුනිලෙ.....

#### ◆ සෙයුංපාටු - 04

න්රීරින් කොත්තිනිලෙයය අඩිතල්.



- සෙයුංමහෘ

1. කොත්තිකුමායිල් සිඛිත්වාව න්රීර ගුණුත්තු අතනුව් බෙප්පමාණියය බෙවක්කුක.
2. න්රීරනු කොත්තිකුම් බාරෑ බෙප්පමේර්හි බෙප්පමාණි වාසිප්පෙප් පෙනුක.

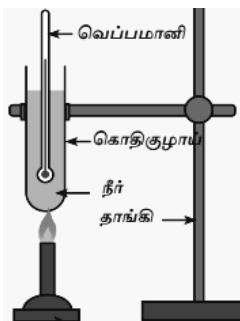
• අවතානම් : .....  
.....

• මුද්‍රාව : න්රීරින් කොත්තිනිලෙ .....

01. பின்வரும் எண்ணக்கருக்களிற்குப் பொருத்தமான விஞ்ஞான சொற்பதங்களைத் தருக.

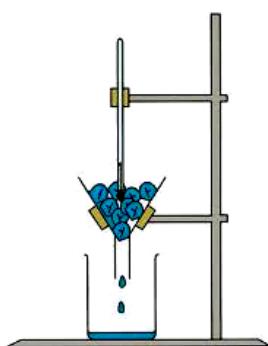
- 1) பனிக்கட்டிகள் உருகித் திரவமாகும் மாறா வெப்பநிலை பனிக்கட்டியின் .....
- 2) நீரானது கொதிநீராவியாக மாறும் மாறா வெப்பநிலை நீரின்.....

02. நீரின் கொதிநிலை அறியும் பரிசோதனை அமைப்புத் தரப்பட்டுள்ளது.



- 1) நீரை வெப்பமேற்றும் போது அவதானம் யாது?.....
- 2) நீர் கொதிக்கும் போது வெப்பமானி வாசிப்பு யாது?.....
- 3) நீரைக் கொதிக்க வைக்கப் பயன்பட்ட உபகரணம் எது?  
.....

03. பனிக்கட்டியின் உருகுநிலையை அறியும் பரிசோதனை அமைப்புத் தரப்பட்டுள்ளது.



- 1) உருகும் பனிக்கட்டிகளின் வெப்பநிலை யாது?.....
- 2) இங்கு பனிக்கட்டிகள் உருகும் போது நிகழும் சடப்பொருள் நிலைமாற்றத்தைக் குறிப்பிடுக. ..... → .....
- 3) முகவையில் பெறப்பட்ட நீரை மீண்டும் குளிர்ச் செய்யும் போது உமது அவதானம் யாது?.....
- 4) வினா 3 இல் நடைபெறும் செயற்பாடு எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?  
.....
- 5) வினா 3 இல் நடைபெறும் செயற்பாட்டின் போது வெப்பமானி வாசிப்பு எவ்வாறு காணப்படும்?  
.....
- 6) வெப்பமானியில் வாசிப்பைப் பெறும் போது கவனத்தில் கொள்ள வேண்டிய விடயங்கள் 2 தருக.  
 i) .....  
 ii) .....

04. சரியாயின் (V)எனவும் பிழையாயின் (X)எனவும் அடையாளமிடுக.

- 1) தொடுகையுணர்வின் மூலம் வெப்பநிலையைத் திருத்தமாக அளவிடலாம். ( )
- 2) பனிக்கட்டிகளினுள் வெப்பமானியை வைத்து குறித்த வாசிப்பைப் பெற அதிக நேரம் எடுக்கும். ( )
- 3) பனிக்கட்டியினுள் பரனைற்று வெப்பமானியை வைக்கும் போது  $32^{\circ}\text{F}$  ஜக் காட்டும். ( )
- 4) வெப்பமானித் திரவமான இரசம் கண்ணாடியில் ஒட்டுவதில்லை. ( )
- 5) மதுசாரத்தின் இயல்பான நிறும் சிவப்பு ஆகும். ( )