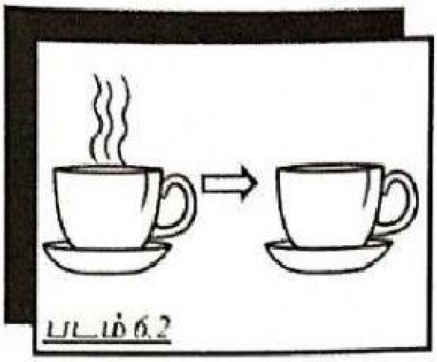
தலைப்பு : வெப்பம் - விரிவடைதலும் சுருங்குதலும் **திகதி : 01.09.2021**

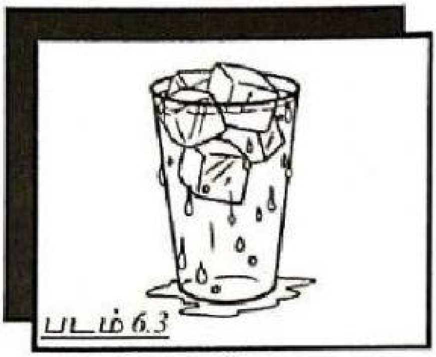
கீழ்க்காணும் படங்களில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள பொருள்கள் வெப்பத்தை இழக்கிறது அல்லது வெப்பத்தை பெறுகிறது என குறிப்பிடவும்.

a



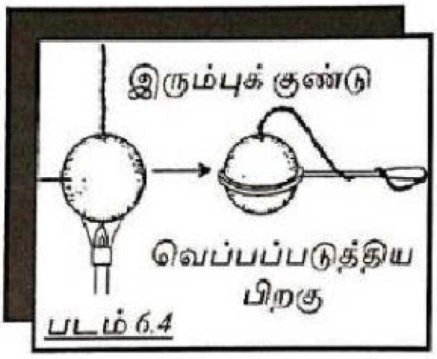
படம் 6.2

b



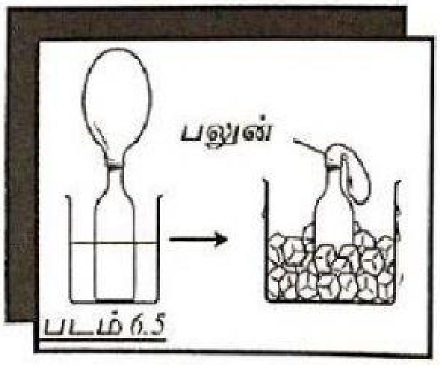
படம் 6.3

c


இரும்புக் குண்டு
வெப்பப்படுத்திய பிறகு

படம் 6.4

d

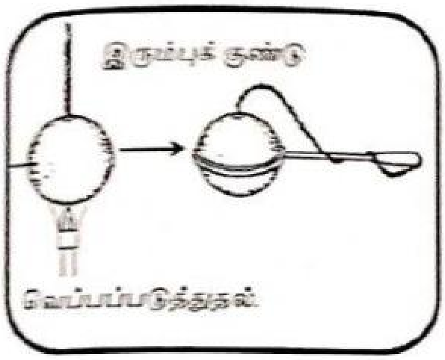


படம் 6.5

LIVEWORKSHEETS

பரிசோதனைக்கான உற்றறிதலையும் ஏற்ற ஊகித்தலையும் குறிப்பிடுக.

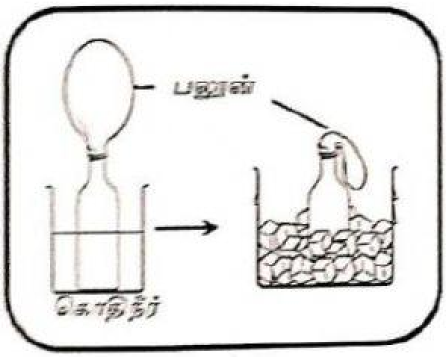
1



உற்றறிதல்:
வெப்படுத்தியப் பிறகு இரும்புக் குண்டு வளையத்திற்குள் ______

ஊகித்தல்:
இரும்புக் குண்டு வெப்பதைப் ______ , ______ . அதனால் இரும்புக் குண்டின் உருவ அளவு ______ .

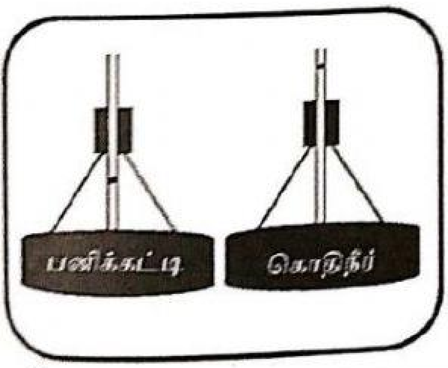
2



உற்றறிதல்:
கொதித்த நீரில் இருந்த பலூனைக் காட்டிலும் ______ வைக்கப்பட்ட பலூனின் அளவு ______ .

ஊகித்தல்:
புட்டியில் உள்ள காற்று வெப்பத்தை ______ ______ .

3



உற்றறிதல்:
சுடுநீரில் வைக்கப்பட்ட வண்ணநீரின் ______ ______ .

ஊகித்தல்:
வண்ணநீர் வெப்பத்தைப் ______ , ______ .

4

இறுதி முடிவு : திடம், திரவம் மற்றும் ______ ______ விரிவடைகிறது, வெப்பத்தை ______ ______

1	பெற்று	பெரியதானது	விரிவடைகிறது	நுழைய முடியவில்லை
2	இழந்து	சுருங்குகிறது	பனிக்கட்டியில்	சிறியதாகிவிட்டது
3	விரிவடைகிறது	மட்டம்	உயர்ந்துள்ளது	பெற்று
4	இழக்கும் போது	விரிவடைகிறது	பெறும் போது	சுருங்குகிறது

LIVEWORKSHEETS