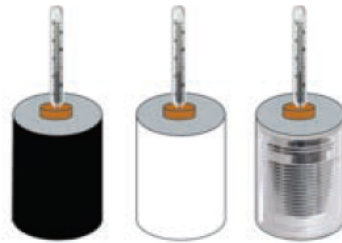




ක්‍රියාකාරකම 14.11

අවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය :- එක සමාන ටින් තුනක්, උෂ්ණත්වමාන තුනක්, කිරල ඇබ, කළු හා සුදු තීන්ත, ඇල් ජලය, කාඩ්බෝඩ්, විරාම සටිකාවක්



14.28 රූපය ▲

ක්‍රමය :-

- ටින් බඳුන් තුනෙන් එකක පිටත පෘෂ්ඨය දිලිසෙන පෘෂ්ඨයක් ලෙසම තබා ගන්න. අනෙක් ටින්වල පිටත පෘෂ්ඨවල කළු හා සුදු තීන්ත ආලේප කර ගන්න (රූපයේ පරිදි).
- ටින් බඳුන් තුළට ඇල් ජලය සමාන පරිමා එකතු කර ගන්න. ඒවාට 14.28 රූපයේ පරිදි උෂ්ණත්වමාන සවි කර ජලයේ ආරම්භක උෂ්ණත්වය මැන ගන්න.
- බඳුන් තුනම හොඳින් හිරුළිය ලැබෙන ස්ථානයක තබා මිනිත්තු පහෙන් පහට උෂ්ණත්වය මැන පහත ආකාරයේ වගුවක සටහන් කරන්න.

- ✓ තාප සංක්‍රාමණය යන්න විස්තර කරන්න.
- ✓ තාප සංක්‍රාමණය සිදුවන ආකාර මොනවා ද ?
- ✓ සන්නයනය යන්න විස්තර කරන්න.
- ✓ සංවහනය යන්න විස්තර කරන්න.
- ✓ විකිරණය යන්න විස්තර කරන්න.
- ✓ මුහුදු සුළං ඇතිවීම විස්තර කරන්න.
- ✓ ගොඩ සුළං ඇතිවීම විස්තර කරන්න.



පැවරුම 14.11

රථවාහනවල විකිරකවල (රේඩියේටර්) පිටත පෘෂ්ඨය කුමන පැහැයෙන් යුක්ත වේ දැයි සොයා බලා වාර්තා කරන්න. එම පැහැයෙන් විකිරක නිපදවීමට හේතුව කුමක්දැයි ඔබේ ගුරුතුමා/ගුරුතුමිය සමඟ සාකච්ඡා කරන්න.