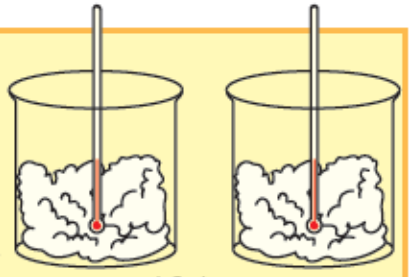
4 ඒකකය - ජලයේ කාර්ය(3)

✓ පෙළ පොත හෝ වෙනත් සුදුසු ඉගෙනුම් සම්පත් පරිශීලනයෙන් පහත ක්‍රියාකාරකම් සම්පූර්ණ කරන්න. අවශ්‍ය තැන්හි දී වැඩිහිටියෙකුගේ සහය ලබා ගන්න

ක්‍රියාකාරකම 4.3

ජලයේ සිසිලනකාරක ගුණය පරීක්ෂා කිරීම

අවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය:- බීකර දෙකක්, පුළුන්, උෂ්ණත්වමාන දෙකක්



4.8 රූපය

- එක සමාන බීකර දෙකක් සපයා ගන්න. බීකර දෙකට ම එක සමාන පුළුන් ප්‍රමාණයක් එකතු කරන්න.
- රූප සටහනේ (රූපය 4.8) පෙනෙන පරිදි පුළුන් අතර උෂ්ණත්වමාන රඳවා උෂ්ණත්වමානවල පාඨාංක සටහන් කර ගන්න.
- එක් බීකරයක ඇති පුළුන් ජලයෙන් තෙත් කර ටික වේලාවක් තබන්න.
- නැවත උෂ්ණත්වමානවල පාඨාංක සටහන් කරන්න.
- ආරම්භක පාඨාංක සමග පසු පාඨාංක සංසන්දනය කරන්න.

පැවරුම 4.7

සිසිලනකාරකයක් ලෙස ජලය භාවිත වන වෙනත් අවස්ථා ලැයිස්තුවක් පිළියෙල කරන්න.

පැවරුම 4.8

ජලය ජීවිතය පවත්වා ගැනීමට ජලය මාධ්‍යයක් කරගන්නා ජීවීන් ශාක, සතුන් හා ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් ලෙස වර්ග කර බිත්ති පුවත්පතට නිර්මාණයක් සකස් කරන්න.

පැවරුම 4.9

මාධ්‍යයක් ලෙස ජලයේ භාවිත විදහා දැක්වීම සඳහා පෝස්ටරයක් නිර්මාණය කරන්න.