

14 - තාපය හා උෂ්ණත්වය

01. ශීතයා කළ යුතු කාර්යයන්

- ඔබේ විද්‍යාව පෙළ පොතේ (2 කොටස) 41,42 පිටු අංක යටතේ ඇති උෂ්ණත්වය මැනීම නම් පාඩම හොඳින් අධ්‍යයනය කරන්න.
- පිටු අංක 41 හි දැක්වෙන ක්‍රියාකාරකම 14.1 ද පිටු අංක 42 හි දැක්වෙන ක්‍රියාකාරකම 14.2 ද සිදුකරන්න.
- ඔබේ විද්‍යාව පෙළ පොතේ (2 කොටස) 43,44 පිටු අංක යටතේ ඇති උෂ්ණත්වමාන නම් පාඩම හොඳින් අධ්‍යයනය කර උෂ්ණත්ව පරිමාන හඳුනා ගන්න.
- ඔබ උගත් කරුණු ඇසුරෙන් කෙටි සටහනක් සකස් කරන්න.

02. ඉහත ක්‍රියාකාරකම් සඳහා උපයෝගී ගර ගත හැකි ආධාරක

- 7 ශ්‍රේණිය විද්‍යාව දෙවන පෙළ පොත (පිටු අංක 41 සිට 44)
- E - නැණ පියස වෙබ් අඩවිය  
<https://www.enenapiyasa.lk/lms/course/view.php?id=21#section-14>
- E - තක්සලාව වෙබ් අඩවිය  
<https://www.e-thaksalawa.moe.gov.lk/moodle/course/view.php?id=986&section=14>
- ගුරු ගෙදර නාලිකාව  
<https://www.youtube.com/watch?v=dIgxvSDzS84&t=60s>

03. මෙම සතිය තුළ නියමිත පාඩම්වලින් ලබා ගත යුතු ඉගෙනුම් ඵල

- භාවිත කරන ද්‍රවය හා යොදාගන්නා පරිමාණය අනුව උෂ්ණත්වමාන වර්ග දෙකක් ඇති බව හඳුනා ගැනීම.
- උෂ්ණත්වයේ ඒකක සෙල්සියස් අංශක ෩෮න්හයිට් අංශක සහ කෙල්වින් අංශක බව හඳුනා ගැනීම.

04. ඇගයීම

- 1) යම් වස්තුවක සිසිල් බව හෝ උණුසුම් බව ..... යි.
- 2) අයිස් ජලය බවට පත් වන්නේ සෙල්සියස් අංශක ..... ඳීය.
- 3) විද්‍යාගාර උෂ්ණත්වමානයක උෂ්ණත්ව පරාසය සෙල්සියස් අංශක..... සිට ..... වේ.
- 4) මද්‍යසාර වල තාපාංකය .....<sup>o</sup>C කි.
- 5) උෂ්ණත්වය මැනීමේ SI ඒකකය වන්නේ, ..... ය.