

14 - තාපය හා උෂ්ණත්වය

01. ශිෂ්‍යයා කළ යුතු කාර්යයන්

- ඔබේ විද්‍යාව පෙළ පොතේ (2 කොටස) 44,45,46 පිටු අංක යටතේ ඇති ද්‍රව්‍යාංකය සහ තාපාංකය නම් පාඩම හොඳින් අධ්‍යයනය කරන්න.
- පිටු අංක 45 හි දැක්වෙන ක්‍රියාකාරකම 14.3 ද පිටු අංක 46 හි දැක්වෙන ක්‍රියාකාරකම 14.4 ද කෙරෙහි අවධානය යොමු කරන්න.
- පිටු අංක 48 හි දැක්වෙන ක්‍රියාකාරකම 14.5, 14.6, 14.7 කෙරෙහි අවධානය යොමු කරන්න.
- ඔබේ විද්‍යාව පෙළ පොතේ (2 කොටස) 47 පිටු අංක යටතේ ඇති උෂ්ණත්වමානය නිවැරදිව භාවිත කිරීම නම් පාඩම හොඳින් අධ්‍යයනය කරන්න.
- ඔබේ විද්‍යාව පෙළ පොතේ (2 කොටස) 49,50 පිටු අංක යටතේ ඇති වෛද්‍ය උෂ්ණත්වමානය නම් පාඩම හොඳින් අධ්‍යයනය කරන්න.
- 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 44 සිට 50)
- 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§ion=14>
- ගුරු ගෙදර නාලිකාව
<https://www.youtube.com/watch?v=dIgxvSDzS84&t=60s>

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

- තාපාංකය සහ ද්‍රව්‍යාංකය යන පද පැහැදිලි කිරීම.
- මානව ශරීර උෂ්ණත්වය නියත අගයක් ගන්නා බවත් උණ තත්ත්වය නිශ්චය කරගැනීම සඳහා වෛද්‍ය උෂ්ණත්වමානය භාවිත කරන බවත් හඳුනා ගැනීම.

04. ඇගයීම

- 1) තාපය සන්නයනය කළ හැකි ද්‍රව්‍ය තාප නම් වේ.
- 2) සූර්යයාගේ සිට පෘථිවියට තාපය සංක්‍රමණය වන ක්‍රමය ලෙස හැඳින්වේ.
- 3) ලෝහ හැන්දකින් හොඳින් හැඳිගත විට අතට තාපය සංක්‍රමණය වන ක්‍රමය නම් යි.
- 4) රුවල් ඔරු භාවිතාකරන ධීවරයින් රාත්‍රී කාලයේ දී මුහුදු යන්නේ සුළං ආධාරයෙනි.
- 5) ද්‍රව තුලින් තාපය සංක්‍රමණය වන්නේ මගිනි.