

## 4.6 පදාර්ථයේ අවස්ථා විපර්යාසවල දී හුවමාරු වන තාපය පලදායී ලෙස යොදා ගන්නා අවස්ථා විමසා බැලීම.

- අවස්ථා විපර්යාස හා සබැඳි භෞතික ක්‍රියාවලි ගුණාත්මකව විස්තර කිරීම.
- විලයනය හා නැටීම උෂ්ණත්වයේ වෙනසක් සිදු නොවන පරිදි සිදු වන බව ප්‍රකාශ කිරීම.
- වාෂ්පීකරණයේ විශිෂ්ට ගුණ තාපය හා විලයනයේ විශිෂ්ට ගුණ තාපය අර්ථ දැක්වීම.
- එකම ද්‍රව්‍ය සඳහා වාෂ්පීකරණයේ විශිෂ්ට ගුණ තාපය, විලයනයේ විශිෂ්ට ගුණ තාපයට වඩා ඉහළ බව පැහැදිලි කිරීම.
- ද්‍රව්‍යවල ගුණ තාපය ආශ්‍රිත ගණනය කිරීම් සිදු කිරීම.
- කාලය ඉදිරියේ උෂ්ණත්වය ප්‍රස්තාර ඇසුරින් විලයනය හා වාෂ්පීකරණය හඳුනා ගැනීම.
- අයිස්වල විලයනයේ විශිෂ්ට ගුණ තාපය නිර්ණය කිරීමට පරීක්ෂණ මෙහෙයවීම.
- ජලයේ වාෂ්පීකරණයේ විශිෂ්ට ගුණ තාපය නිර්ණය කිරීමට පරීක්ෂණ මෙහෙයවීම.
- තාපාංකය හා ද්‍රවාංකය කෙරෙහි පීඩනයේ බලපෑම ප්‍රකාශ කිරීම.
- අවස්ථා විපර්යාස හා සබැඳි භෞතික ක්‍රියාවලිය ගුණාත්මක ව විස්තර කිරීම.