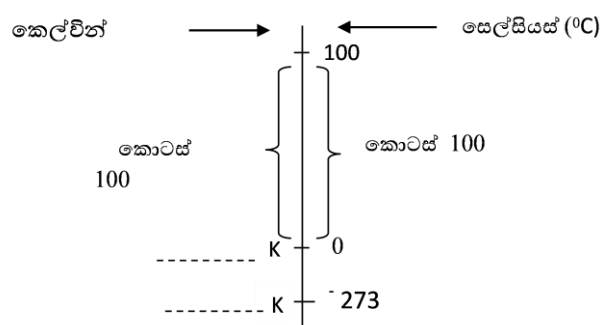


Prepared by - කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය,
කෑගල්ල



උෂ්ණත්වය මනින අන්තර්ජාතික ඒකකය වේ.

සෙල්සියස් ($^{\circ}\text{C}$) අගයක් කෙල්වින් (K) කරමු

සෙල්සියස් කොටස් 100 = කෙල්වින් කොටස් 100

සෙල්සියස් කොටස් 1 = කෙල්වින් කොටස්

- ඒ නිසා දී ඇති සෙල්සියස් අගයට 273 ක් එකතු කළ විට කෙල්වින් අගය ලැබේ.
උදා :- $50^{\circ}\text{C} = 50 + 273 \text{ K} = 323 \text{ K}$
- කෙල්වින් වලින් දක්වන්න
 1. 10°C
 2. 87°C
 3. -100°C
 4. 125°C

කෙල්වින් (K) අගයක් සෙල්සියස් ($^{\circ}\text{C}$) කරමු

කෙල්වින් කොටස් 100 = සෙල්සියස් කොටස් 100

කෙල්වින් කොටස් 1 = සෙල්සියස් කොටස් ...

- මේ සඳහා දී ඇති කෙල්වින් අගයෙන් 273 ක් අඩු කළ යුතුය
උදා : $373\text{K} = 373 - 273^{\circ}\text{C} = 100^{\circ}\text{C}$
- සෙල්සියස් වලින් දක්වන්න
 1. 400K
 2. 0K
 3. 100K
 4. 273K

තාපය

තාපය යනු

උෂ්ණත්වය වැඩි වස්තුවක් හා උෂ්ණත්වය අඩු වස්තුවක් ස්පර්ශව තැබූ විට සිදුවිය හැකි නිරීක්ෂණ ලියන්න

-

තාප ධාරිතාව (C) යනු

තාප ධාරිතාව මනින අන්තර්ජාතික ඒකකය

විශිෂ්ට තාප ධාරිතාව (c) යනු

විශිෂ්ට තාප ධාරිතාව මනින අන්තර්ජාතික ඒකකය