



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

විෂය : - විද්‍යාව

සතිය- 3 වාරය 4

7 ශ්‍රේණිය

සැකසීම : - එම්.එස්.එස්. සඳමිණි ,  
ර/බල/තනිජන්තැන්න විද්‍යාලය

උෂ්ණත්වමාන පරිමාණ

1. උෂ්ණත්වමාන පරිමාණ, ඒකක හා ඒවාට අදාළ සංකේත පහත වගුවේ දැක්වේ.

උෂ්ණත්ව පරිමාණය	ඒකක හා සංකේතය
සෙල්සියස් පරිමාණය	සෙල්සියස් °C
ෆැරන්හයිට් පරිමාණය	ෆැරන්හයිට් °F
කෙල්වින් පරිමාණය	කෙල්වින් K

2. ඉහත වගුවට අනුව උෂ්ණත්වමාන පරිමාණ තුනක් ලියන්න

.....

.....

.....

3. එම උෂ්ණත්වමාන පරිමාණ වලට අදාළ ඒකකයේ සංකේතය ඉදිරියෙන් ලියන්න.

.....

.....

.....

4. උෂ්ණත්වය මනින අන්තර්ජාතික ඒකකය කුමක්ද?

.....

5. එහි සංකේතය ලියා දක්වන්න.

.....

6. උෂ්ණත්ව කිපයක් විවිධ උෂ්ණත්වමාන පරිමාණ වලින් පහත දැක්වේ.

අවස්ථාව	සෙල්සියස් පරිමාණ (°C)	ෆැරන්හයිට් පරිමාණ (°F)	කෙල්වින් පරිමාණ (K)
චූෂ්ණ නිරත උෂ්ණත්වය	100	212	373
අධිකිචූෂ්ණ උෂ්ණත්වය	0	32	273
මිනිස් සිරුරේ සාමාන්‍ය උෂ්ණත්වය	36.9	98.4	309.9