



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

විෂය- තර්ක ශාස්ත්‍රය

සතිය- පෙබරවාරි - 4

ශ්‍රේණිය-13

සකස් කළේ - රත්නපුර කලාප අධ්‍යාපන
කාර්යාලය

(අ) (i) සෙල්සියස් හා ෆැරන්හයිට් සහ උෂ්ණත්ව මාපක එකම පරිමාණ වර්ගයක් යොදාගනු ලැබුවත් ඒවායේ පරිමාණ වෙනස් ය. රසදිය මේ මාපකයන්හි යොදා ගනු ලැබුවත් පරිමාණයන්හි ශුන්‍යයන් වෙනස්ය.” පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 03 යි)

(ii) නාම හා ප්‍රාන්තර පරිමාණ උෂ්ණත්වය මැනීමට යොදා ගැනෙන අයුරු පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 02 යි)

(iii) රසදිය උෂ්ණත්ව මාපකයක උපයෝගී කර ගන්නා රසදිය පිළිබඳ භෞතික රීතිය කුමක් ද?

(ලකුණු 01 යි)

(අ) (i) න්‍යායාත්මක වස්තූන් යනු මොනවා ද?

(ii) a පරමාණුවෙහි b වායු පිළිබඳ වාලකවාදයෙහි යොදාගන්නා න්‍යායාත්මක වස්තූන් මොනවා ද?

(iii) න්‍යායාත්මක වස්තූන් සහිත උපන්‍යාසයන් සඳහා යොදන්නේ කුමන විදියේ සත්‍යාපනයක් ද?

(ලකුණු 04 යි)