



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

විෂය- තර්ක ශාස්ත්‍රය

සතිය- මාර්තු - 3

ශ්‍රේණිය-13

සකස් කළේ - රත්නපුර කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය

(අ) පහත සඳහන් තර්ක සංකේතයට නගා ඒවා සපුරාණ වන්නේ ද නිෂ්ප්‍රමාණ වන්නේ ද යන්න සත්‍යතා රුක් ක්‍රමයෙන් නිගමනය කරන්න. යම් තර්කයක් සපුරාණ වන්නේ නම් එය ව්‍යුත්පන්න ක්‍රමයෙන් ද සාධනය කරන්න.

(ආ) උඩ පැත්තොත් හා එසේ කළ හොත් පමණක් බිම වැටේ. ඉදින් උඩ පැත්තොත් බිම වැටේ නම් එවිට පාච්චියට බලයක් ඇත. එහෙයින් පාච්චියට ආකර්ෂණ බලයක් මෙන්ම විකර්ෂණ බලයක් ද ඇත.

(ඇ) එක්කෝ දෙක ඉරට්ටේ සංඛ්‍යාවක් නම් තුන ඔත්තේ සංඛ්‍යාවකි. නැත්නම් තුන ඉරට්ටේ සංඛ්‍යාවක් නම් දෙක ඔත්තේ සංඛ්‍යාවකි. එක්කෝ තුන ඔත්තේ සංඛ්‍යාවකි. නැත්නම් දෙක ඔත්තේ සංඛ්‍යාවකි. එහෙයින් එක්කෝ දෙක ඉරට්ටේ සංඛ්‍යාවකි. නැත්නම් තුන ඉරට්ටේ සංඛ්‍යාවකි.

(ලකුණු 15 යි)