

සති පාසල
පස්වන සතිය



කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය
අමෙලිපිටිය

විද්‍යාව - 8 ශ්‍රේණිය

තුන්වන ඒකකය
පදාර්ථයේ විපර්යාස

පෙළ පොතේ පිටු අංක 105 සිට 110 හොදින් අධ්‍යනය කරන්න.

එදිනෙදා ජීවිතයේදී ඔබට හමුවන විපර්යාස භෞතික හා රසායනික ලෙස වර්ග දෙකකට බෙදිය හැකිවේ.

1. භෞතික විපර්යාස හා රසායනික විපර්යාස යනු මොනවාදැයි වෙන වෙනම හඳුන්වන්න.

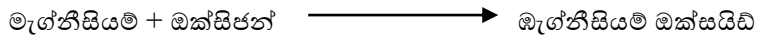
2. එදිනෙදා ජීවිතයේදී හමුවන භෞතික විපර්යාස 5 ක් හා රසායනික විපර්යාස 5 ක් ලියන්න.

3. ජලය පානය කරන වීදුරුවක් ගෙන එයට අයිස් කැට කීහිපයක් දමා හිරු එළියේ තබන්න.

1. ඔබේ නිරීක්ෂණ මොනවාද ?

11. ඔබේ නිරීක්ෂණ වලට හේතු පැහැදිලි කරන්න.

4. රසායනික ප්‍රතික්‍රියාවක් සඳහා සහභාගි වන ද්‍රව්‍ය ප්‍රතික්‍රියක වන අතර ඇති වන ඵල ප්‍රතිඵල වේ.



මෙම රසායනික ප්‍රතික්‍රියාවේ ප්‍රතික්‍රියක හා ඵල නම් කරන්න.

5. රසායනික ප්‍රතික්‍රියාවක් සිදුවී ඇති බව දැන ගත හැකි වන්නේ කෙසේද ?