

සති පාසල
සතිය - 06



කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය
අමෙලිපිටිය

විද්‍යාව - 8 ශ්‍රේණිය

තුන්වන ඒකකය
පදාර්ථයේ විපර්යාස

පෙළ පොතේ පිටු අංක 110 සිට 112 දක්වා හොදින් අධ්‍යනය කරන්න.

1. විවෘත පද්ධතිය හා සංවෘත පද්ධතිය යන්න වෙන වෙනම හඳුන්වන්න.
2. 1.පෙළ පොතේ 110 පිටුවේ ඇති 8.8 ක්‍රියාකාරකම සිදු කිරීමේදී ප්‍රතික්‍රියාවට පසු ස්කන්ධය හා ප්‍රතික්‍රියාව සිදු වීමට පෙර ස්කන්ධය අතර වෙනස කුමක්ද?
11. එම වෙනසට හේතු පැහැදිලි කරන්න.
3. 8.9 හා 8.10 ක්‍රියාකාරකම් හොදින් අධ්‍යනය කරන්න.
1.එම ක්‍රියාකාරකම් 2 හි ප්‍රතික්‍රියාවට පෙර හා පසු සමස්ථ ස්කන්ධය පිලිබඳ ඔබට කුමක් කිව හැකිද?
11.ඒ සඳහා හේතු පැහැදිලි කරන්න.
4. **රසායනික ප්‍රතික්‍රියා වලදී සමස්ථ ස්කන්ධය වෙනස් නොවන බව එනම් ස්කන්ධය සංස්තිථික බව පළමු වරට පෙන්වා දෙන ලද්දේ කවුරුන් විසින්ද?**
5. ස්කන්ධ සංස්තිථි නියමය පරීක්ෂණාගාරයේ පෙන්වීම සඳහා පරීක්ෂණයක් නිර්මාණය කර ඒහි පියවර ලියන්න