

2.4.2 පරිවෘත්තීය ක්‍රියාවලි යාමනය සඳහා එන්සයිමවල කාර්යභාරය

- එන්සයිම සඳහා ගැලපෙන අර්ථ දැක්වීම.
- එන්සයිමවල සාමාන්‍ය ලාක්ෂණික ගුණ හා ඒවාහි කාර්යභාරය..
- රූප සටහන් ඇසුරින් එන්සයිම ප්‍රතික්‍රියා යාන්ත්‍රණය විස්තර කිරීම.
- එන්සයිම ක්‍රියාකාරිත්වය සඳහා සහ සාධක වල වැදගත්කම.
- එන්සයිම ක්‍රියාකාරිත්වයේ සීඝ්‍රතාව කෙරෙහි pH අගය , උෂ්ණත්වය , උපස්තර සාන්ද්‍රණය හා නිශේධකවල බලපෑම.
- සෛල තුළ හමුවන යාමන යාන්ත්‍රණ.
- පිෂ්ට- ඇමයිලේස් ප්‍රතික්‍රියාව මගින් එන්සයිම ප්‍රතික්‍රියාවක වේගය කෙරෙහි උෂ්ණත්වය බලපාන ආකාරය.
- පරිවෘත්තීය ක්‍රියාවලියන්හිදී එන්සයිමවල දායකත්වය.