

අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය

විද්‍යා ශාඛාව

අධ්‍යාපන පොදු සහතික පත්‍ර (උසස්පෙළ) විභාගය, පුනරීක්ෂණ අධ්‍යයනය සඳහා  
රචනා ප්‍රශ්න

ජීවවිද්‍යාව II  
**Biology** II

**B කොටස - රචනා**

**උපදෙස්:**

- අවශ්‍ය තැන්හිදී නම් කරන ලද පැහැදිලි රූප සටහන් දෙන්න.

- හරිතලවයක සියුම් ව්‍යුහය විස්තර කරන්න
  - ප්‍රභාසංශ්ලේෂණයේ දී හරිතලවයක පංජරය තුළ සිදුවන ක්‍රියාවලිය විස්තර කරන්න.
- බිංදුදය සිදුවන ආකාරය කෙටියෙන් පහදන්න.
  - පාංශු ද්‍රාවණයේ ඇති ජල අණුවක් ගෛලම වාහිනී තුළට ගමන් කරන ආකාරය පැහැදිලි කරන්න.
- මානව අග්න්‍යාශයේ ව්‍යුහය විස්තර කරන්න.
  - මිනිසාගේ රුධිර ග්ලූකෝස් මට්ටම යාමනය වන ආකාරය පැහැදිලි කරන්න.
- පොලිමරේස් දාම ප්‍රතික්‍රියාවේ පියවර විස්තර කරන්න.
  - ස්වාභාවික හා කෘත්‍රිම අභිජනන ක්‍රමවල වාසි හා අවාසි දක්වන්න.
- පාංශු ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් පසෙහි ව්‍යාප්ත වීම කෙරෙහි බලපාන ප්‍රධාන සාධක කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.
  - නයිට්‍රජන් චක්‍රයේ ප්‍රධාන පියවර හතරට අදාළ ක්ෂුද්‍ර ජීවීන්ගේ කාර්යභාරය නිදසුන් දෙමින් පැහැදිලි කරන්න.
- කෙටි සටහන් ලියන්න.
  - මානව ක්ෂීරණය
  - ආකීයා අධිරාජධානිය
  - ඩෙංගු (Dengue)