

Third Term Test, 2025

II

එක් එක් ප්‍රශ්නය සඳහා නියමිත ලකුණු ප්‍රමාණය 150 කි.

5. (a) කාබෝහයිඩ්‍රේට්වල මූලික රසායනික ස්වභාවය කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.
(b) පොලයක් තුළට ආගන්තුක DNA ඇතුළු කිරීමේ පද්ධති පිළිබඳව කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.
6. (a) ශාක පෝෂණ ක්‍රම කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.
(b) *Nephrolepis* ජීවන චක්‍රය කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.
7. (a) මානව ශ්වසන පද්ධතියේ දළ ව්‍යුහය විස්තර කරන්න.
(b) ආසාත්මිකතා පිළිබඳ කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.
8. (a) මිනිසාගේ රුධිර ආස්‍රැති පීඩනයේ සමස්තීය යාමනය කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.
(b) මානව කනෙහි ශ්‍රවණ කෘත්‍යය සිදුවන ආකාරය කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.
9. (a) පාරිසරික පිරමිඩ පිළිබඳ කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.
(b) නාගරික පානීය ජලය පිරිසිදු කිරීමේ පිරිසත්ක පියවර කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.
10. පහත සඳහන් ඒවා ගැන කෙටි සටහන් ලියන්න.
(a) බැක්ටීරියාවන්ගේ ලාක්ෂණික ලක්ෂණ
(b) බහුකාර්යතාව
(c) විසිතුරු මත්ස්‍ය වගාව මගින් ඇතිවන පාරිසරික බලපෑම