[සියලු ම හිමිකම් ඇවිරිණි /முழுப் பதிப்புரிமையுடையது /All Rights Reserved]

ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව
இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம்
Department of Examinations, Sri Lanka

අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (උසස් පෙළ) විභාගය, 2026
கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (உயர் தர)ப் பரீட்சை, 2026
General Certificate of Education (Adv. Level) Examination, 2026

ජීව විද්‍යාව II
உயிரியல் II
Biology II

09 S II

B කොටස - රචනා

උපදෙස් :

※ ප්‍රශ්න **හතරකට** පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.
අවශ්‍ය තැන්හිදී නම් කරන ලද පැහැදිලි රූප සටහන් දෙන්න.
(එක් එක් ප්‍රශ්නය සඳහා නියමිත ලකුණු ප්‍රමාණය 150කි.)

5. (a) පැසීමේ සුලබ ආකාර දෙකෙහි පියවර විස්තර කරන්න.
   (b) බැක්ටීරියාවල ප්‍රධාන ලාක්ෂණික ලක්ෂණ කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.

6. (a) ශාකවල පූටිකා උත්ස්වේදනය මගින් සිදු වන ජලය ඉවත් වීමේ ක්‍රියාවලිය කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.
   (b) ශාක තුළ මූල පීඩනය ජනනය වන ආකාරය සහ එය බින්දුදය සඳහා බලපාන ආකාරය පැහැදිලි කරන්න.

7. (a) මානව වසා පද්ධතියේ මූලික සැලැස්ම සහ එහි කෘත්‍යයන් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.
   (b) අධ්‍යාතතිය ඇති වීමට හේතු වන සාධක සහ එහි බලපෑම් පැහැදිලි කරන්න.

8. (a) මානවයින්ගේ අක්මා අනුඛණ්ඩිකාවක පටක විද්‍යාත්මක ව්‍යුහය විස්තර කරන්න.
   (b) මානවයින්ගේ සමස්ථිතිය පවත්වා ගැනීමේදී අක්මාවේ කාර්යභාරය පැහැදිලි කරන්න.

9. (a) ජෛව විවිධත්වයේ පාරිසරික සේවා වටිනාකම සහ අධ්‍යාපනික වටිනාකම සාකච්ඡා කරන්න.
   (b) ව්‍යාධිජනක ක්ෂුද්‍රජීවීන්ගේ ව්‍යාධිජනකතාව කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.

10. පහත සඳහන් ඒවා ගැන කෙටි සටහන් ලියන්න.
   (a) ප්‍රමුඛ අභිභවනය
   (b) ප්‍රවේණිකව විකරණය කරන ලද ජීවීන් හා සම්බන්ධ පාරිසරික ගැටලු
   (c) ගබ්ඩා කිරීමේදී සිදු වන පශ්චාත් අස්වනු හානි

※ ※ ※

Scanned with CamScanner