

**මතුගම අධ්‍යාපන කලාපය**

**විද්‍යා විෂය ඒකක සංවර්ධන වැඩසටහන**

**6 ශ්‍රේණිය**

**පෞර්ව ලෝකයේ ආශ්වර්සය**

**ඒකකය - 01**

• ප්‍රශ්න සියල්ලට ම පිළිතුරු සපයන්න.

(01). වරහන් තුළ දී ඇති වචනවලින් ගැලපෙන පිළිතුර තෝරා හිස්තැන් පුරවන්න.

- i. හරිත ශාක ..... ජීවින් වේ. (ස්වයංපෝෂී/විෂමපෝෂී)
- ii. ජීවිත කාලය තුළම වර්ධනය වීම ..... සතු ලක්ෂණයකි. (ශාක/සතුන්)
- iii. .... සර්ව භක්ෂක සතෙකි. (සමනලයා/කපුටා)
- iv. .... තුළ පමණක් අඩංගු කොළ පැහැති වර්ණකය හරිතප්‍රද වේ. (ශාක/සතුන්)
- v. ජීවින් තම ආහාර අවශ්‍යතා සපුරා ගැනීමේ ක්‍රියාවලිය ..... නම් වේ. (පෝෂණය/වර්ධනය)
- vi. ශාක ප්‍රභාසංශ්ලේෂණ ක්‍රියාවලියේ දී ..... වායුව පිට කරයි. (ඔක්සිජන්/නයිට්‍රජන්)
- vii. පියවි ඇසට නොපෙනෙන ජීවින් ..... ලෙස හැඳින්වේ. (ක්ෂුද්‍ර ජීවින්/මාංශ භක්ෂකයින්)
- viii. වයසින් වැඩෙන්ම ජීවින් ප්‍රමාණයෙන් විශාල වීම ..... නම් වේ. (ප්‍රජනනය/වර්ධනය)
- ix. .... පියවි ඇසට නොපෙනෙන ක්ෂුද්‍ර ජීවින් නිරීක්ෂණයට යොදා ගනී. (අන්වීක්ෂය/දුරේක්ෂය)
- x. .... ශාක පත්‍ර අතින් ඇල්ලූ විට හැකිලේ. (නිදිකුම්බා/කතුරු මුරංගා)

(ලකුණු 10)

(02). A කොටසේ දී ඇති අදහස පැහැදිලි කිරීමට ගැලපෙන පිළිතුර B තීරුවෙන් තෝරා යා කරන්න.

A	B
i. ශාක පමණක් ආහාරයට ගනී.	කාබන්ඩයොක්සයිඩ්
ii. හරිතප්‍රද සහිත ශාකවල පමණක් සිදු වේ.	බැක්ටීරියා
iii. අවර්ණ හුණු දියර කිරි පැහැයට හරවයි.	මහා රාවණා රැවුල
iv. ජීවින්ගේ අඛණ්ඩ පැවැත්මට අවශ්‍ය වේ.	ශාක භක්ෂකයන්
v. සිරුර තුළ ශක්තිය නිපදවීමේ ක්‍රියාවලියයි.	සමනලයා
vi. සංවරණය කළ නොහැකි වලන දක්වන සතෙකි.	දෙබෙදුම් සුවි
vii. ජීවින් වර්ග කිරීමට යොදා ගනී.	ප්‍රභාසංශ්ලේෂණය
viii. යුෂ උරා බොන සත්වයෙකි.	මුහුදු මල
ix. වෙරළබඩ ශාකයකි.	ශ්වසනය
x. ක්ෂුද්‍ර ජීවී කාණ්ඩයකි.	ප්‍රජනනය

(ලකුණු 10)

(03). පහත දැක්වෙන ජීවින් අතුරින් ක්ෂුද්‍ර ජීවින් රවුම් කරන්න.

අඹ ගස	මකුළුවා	පටිපනුවා
බැක්ටීරියා	දිලිර	පැරමිසියම්
ගවයා	කටුස්සා	සමනලයා
ඇමීබා	වෛරස්	අන්වීක්ෂීය පනුවන්

(ලකුණු 05)

(04). පහත ප්‍රකාශන නිවැරදි නම් (✓) ලකුණ ද වැරදි නම් (✗) ලකුණ ද යොදන්න.

- i. ශාකවල ශ්වසන චලන නිරීක්ෂණය කළ නොහැක. ( )
- ii. මාළුවා සංචරණය සඳහා කරමල් යොදා ගනී. ( )
- iii. ගිරවා විකා ගිලින සත්ත්වයෙකි. ( )
- iv. ශාකවල ආහාර නිපදවීමට අවශ්‍ය ශක්තිය සපයන්නේ සූර්යයා ය. ( )
- v. සර්ව භක්ෂකයන් සෘජුවම හෝ වක්‍රව ශාක මත යැපේ. ( )
- vi. කුඩුළු ශාකය පැළෑටියකට උදාහරණයකි. ( )
- vii. ප්‍රභාසංශ්ලේෂණය ශාකවලට පමණක් පොදු ලක්ෂණයකි. ( )
- viii. පියාසර කිරීමට නොහැකි පක්ෂීන් ද ඇත. ( )
- ix. සෑම සත්වයකුටම සංචරණය කළ හැක. ( )
- x. ගොඩබිම ජීවත් වන සතුන් භෞමික සතුන් නම් වේ. ( ) (ලකුණු 10)

(05). දෙබෙදුම් සුවිසක් මගින් පහත සතුන් වෙන් කර දක්වන්න.

