



මිනුවන්ගොඩ අධ්‍යාපන කලාපය

වාරය - 2

ශ්‍රේණිය :9	විෂයය : විද්‍යාව	පාඩම : ශාක වර්ධක ද්‍රව්‍ය
-------------	------------------	---------------------------

පාඩම ඇසුරින් දී ඇති ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න

1.ශාකයක වර්ධනය කෙරෙහි වාතය ජලය, ආලෝකය, ඛනිජ ලවණ ආදියට අමතරව බලපාන තවත් සාධකයක් නම් කරන්න.....

2.ශාකයක වර්ධනය යාමනය කරනු ලබන රසායන ද්‍රව්‍ය.....ලෙස හැඳින්වේ. ඇතැම් වර්ධක ද්‍රව්‍ය ශාක වර්ධනය.....කරන අතර ඇතැම් වර්ධක ද්‍රව්‍ය ශාක වර්ධනය..... කරයි

3.ශාකවල වර්ධනය උත්තේජනය කරන ශාක වර්ධක ද්‍රව්‍ය තුනක් නම් කරන්න.

1..... 2..... 3.....

4.ශාක කදේ..... හා මුලේ..... නිපදවන වර්ධක ද්‍රව්‍ය වන ඔක්සිජන් කදෙහි හා මුලෙහි..... පාලනය කරයි

5.කදෙහි අග්‍රස්තිය ආලෝකය දෙසට වැඩෙන්නේ කදෙහි දෙපැත්තේ සිදුවන..... නිසාය

6.ආලෝකය නොලැබෙන විට ඔක්සිජන්..... විසරණය වේ. ආලෝකය අඩුවෙන් ලැබෙන ප්‍රදේශයේ ඔක්සිජන්.....සිදුවේ.

7.ඔක්සිජන් හේතුවෙන් එම ප්‍රදේශයේ සෛල දික් වීමෙන් ආලෝකය ලැබෙන පැත්තට..... සිදුවේ. ඉහත ක්‍රියාවලියට අදාල රූපසටහන අඳින්න

8.ස්වභාවික ශාක වල හමුවන ඔක්සිනියක් වනුයේ..... ය.

9.උද්‍යාන වගාවේදී පඳුරු ශාක පවත්වාගැනීම සඳහා ඒවායේ අග්‍රස්තිය..... කිරීම සිදු කරයි.

10.ශාකවල දික් වීම කෙරෙහි..... බලපාන අතර..... මගින් සෛල විභේදනය වේගවත් කරයි