

මිනුවන්ගොඩ අධ්‍යාපන කලාපය

විද්‍යා විෂය ඒකක සංවර්ධන වැඩසටහන

7 ශ්‍රේණිය

ශාක විවිධත්වය

ඒකකය - 01

1. දී ඇති ශාක ඇසුරින් පහත ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

(ල - 10)

බීට්, කිතුල්, අර්තාපල්, කුතුරුමුරුංගා

- මුදුන් මුලෙහි ආහාර ගබඩා වී ඇති ශාකය කුමක්ද?
- තන්තු මුල් පද්ධතියක් පවතින්නේ කවර ශාකයේද?.....
- මූල ගැටිති පවතින රනිල කුලයේ ශාකය නම් කරන්න.
- භූගත කදක් පවතින්නේ කවර ශාකයේද?
- වායව කදෙහි ආහාර තැන්පත් වී ඇති ශාකය කවරක්ද?

2. ශාක මුල් වලින් ඉටු කරන ප්‍රධාන කාර්යයන් දෙකක් ලියන්න.

(ල 2)

.....
.....

3. පහත වගුවෙහි හිස් තැන් පුරවන්න

(ල 10)

මුල් වර්ගය	පවතින ශාකයට නිදසුන	මූල මගින් ඉටුවන මෙහෙය
ආලග්න මුල්		
කරු මුල්		
වායව මුල්		
කයිරු මුල්		
වායුධර මුල්		

4. ශාක කදක් මගින් ඉටු කරන ප්‍රධාන කාර්යයන් දෙකක් ලියන්න.

(ල 2)

.....
.....

5. දී ඇති ශාක ඇසුරින් පිළිතුරු සපයන්න

පොල්, වද, පැපොල්, කුතුරුමුරුංගා, කොස්, පුවක්

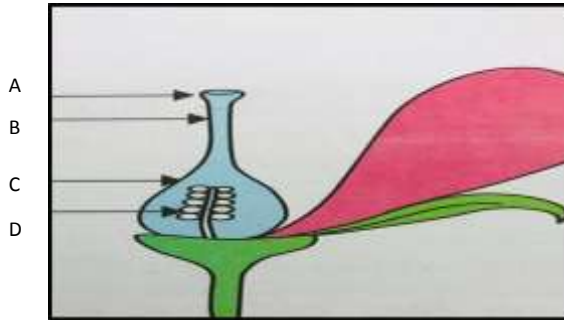
(ල 8)

- ජාලාභ නාරටි වින්‍යාසය පෙන්වන ශාක පත්‍ර දෙකක් නම් කරන්න.....
- සමාන්තර නාරටි වින්‍යාසය පෙන්වන ශාක පත්‍ර දෙකක් නම් කරන්න.....
- සරල පත්‍ර පෙන්වන ශාක දෙකක් නම් කරන්න.....
- සංයුක්ත පත්‍ර පෙන්වන ශාක දෙකක් නම් කරන්න.....

6. ශාක පත්‍ර මගින් ඉටු වන ප්‍රධාන කාර්යයන් දෙකක් ලියන්න (෧ 2)

.....

7. පුෂ්පයක ජායාංගය දක්වා ඇති පහත රූපයේ A,B,C,D ව්‍යුහ කොටස් නම් කරන්න (෧ 6)



i. පරාගනයෙන් පසුව එල හා බීජ බවට පත් වන ව්‍යුහ කොටස නම් කරන්න.

එල බීජ

8. සමහර ශාක වල වර්ණවත් දල පත්‍ර පිහිටීමට හේතුව කුමක්ද? (෧ 1)

.....

9. සුළඟින් බීජ ව්‍යාප්තිය සිදුකරන ශාක දෙකක් නම් කර ඒ සඳහා දක්වන අනුවර්තන දෙකක් ලියන්න (෧ 3)

.....

.....

10. පොල් හා කොස් ශාක වල පහත දැක්වෙන අංගයන්හි වෙනස්කම් ලියන්න (෧ 6)

අංගය	කොස් ශාකය	පොල් ශාකය
මූල		
කඳ		
පත්‍ර		

