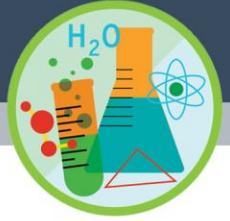




8 ශ්‍රේණිය



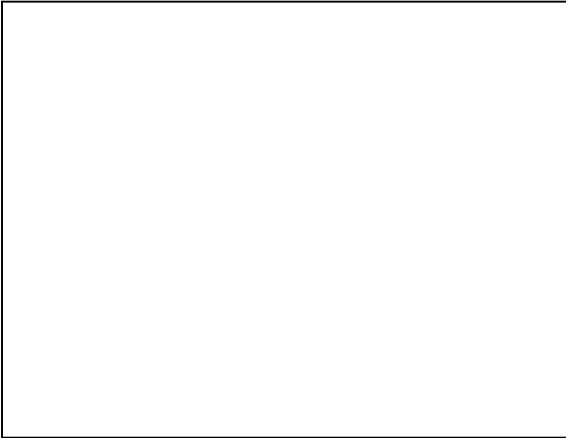
විද්‍යාව



ශාක කොටස්වල විවිධත්වය හා කෘත්‍ය

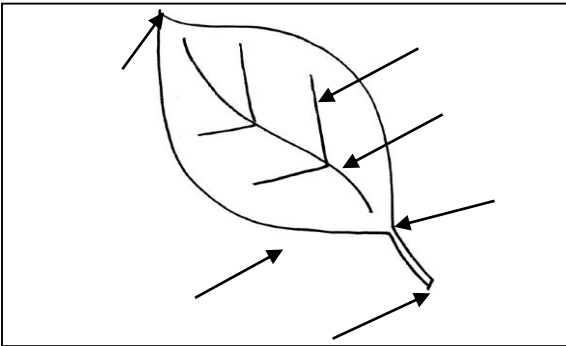
ක්‍රියාකාරකම I

ඔබේ ගෙවත්තේ ඇති කුප්පමේනියා / මොණරකුඩුම්බිය වැනි පැළෑටියක් මුල් නොකැඩෙන ලෙස සෙමෙන් ගලවා පස් සෝදා පිරිසිදු කරගන්න. ඔබට එහි නිරීක්ෂණය වන කොටස් මොනවාදැයි බලන්න. එම ශාකය ඇඳ කොටස් නම් කරන්න.

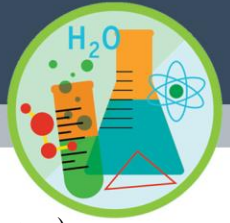


ක්‍රියාකාරකම II


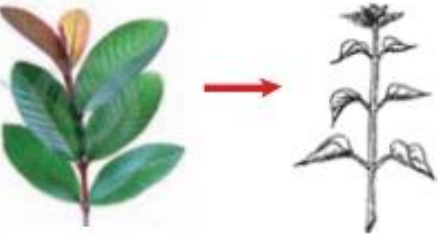

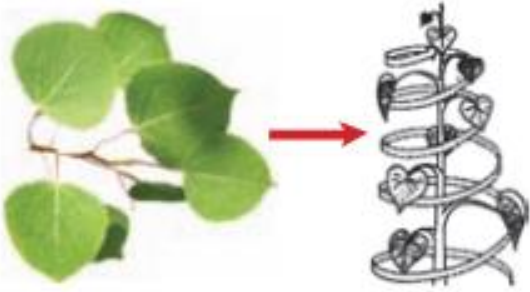
ඔබේ ගෙවත්තේ ඇති ශාක 10 ක පමණ පත්‍ර ගෙන ඒවා සියල්ල හොඳින් නිරීක්ෂණය කරන්න. එම පත්‍ර සියල්ලේ දැකගත හැකි ප්‍රධාන කොටස් කිහිපයකි. පහත දී ඇති රූප සටහනේ එම කොටස් නිවැරදි ව නම් කරන්න.

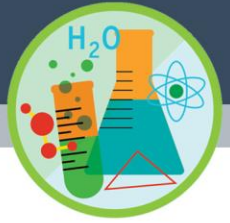


- (1) ශාක පත්‍රවලින් සිදු කෙරෙන ප්‍රධාන කාර්යය කුමක්ද ?
.....
- (2) ඒ සඳහා අවශ්‍ය වන අමුද්‍රව්‍ය මොනවාද ?
.....
- (3) එම කාර්යය කාර්යක්ෂම කර ගැනීමට ශාක පත්‍ර දරන අනුවර්තන මොනවාද ?
.....
- (4) ඉහත කාර්යයට අමතරව ශාක පත්‍ර සතු වෙනත් කාර්යයන් මොනවාද ?
.....
- (5) ඔබ රැස් කර ගත් ශාක පත්‍රවල, ඉහත රූප සටහනේ නම් කළ කොටස්වල ඇති විවිධත්වය වෙන වෙනම අධ්‍යයනය කරන්න.
එම විවිධත්වය නිරූපණය වන සේ වෙන වෙන ම කඩදාසිවල එම කොටස් පිටපත් කර දක්වන්න.



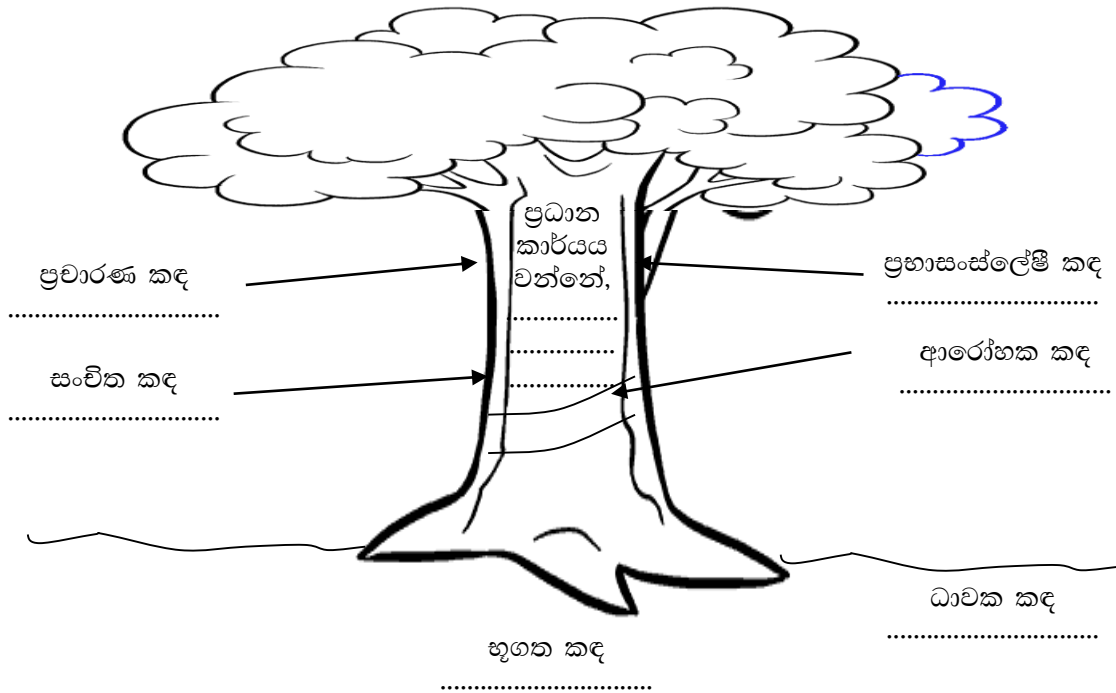
(6) ඔබේ ගෙවත්තේ ඇති ශාකවල ශාක පත්‍ර එම ශාකයට සවි වී ඇති ආකාරය (පත්‍ර වින්‍යාසය) හොඳින් නිරීක්ෂණය කරන්න. එම ශාක යොදාගෙන පහත වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

	පත්‍ර වින්‍යාසය	උදාහරණ
1	<p>පත්‍ර මාරුවෙන් මාරුවට කඳ දෙපස පිහිටීම</p> 	
2	<p>පත්‍ර යුගල වශයෙන් ප්‍රතිවිරුද්ධ දිශාවට පිහිටීම</p> 	
3	<p>එක් ස්ථානයකින් හටගත් පත්‍ර තුනක් හෝ වැඩි ගණනක් කඳේ වලයක් ලෙස පිහිටීම</p> 	
4.	<p>කඳ වටා පත්‍ර සර්පිලාකාරව පිහිටීම</p> 	



ක්‍රියාකාරකම III :

ශාක කඳ ආශ්‍රිත සටහනක් පහත දැක්වේ. මෙම කාර්යයන් හා සුදුසු උදාහරණ දක්වමින් පුරවන්න.



ක්‍රියාකාරකම IV

අමායා කුරුවිට පිහිටි ඇගේ ගමේ සතිපොළට ගිය විට ඇය පහත එළවළු, මල්පැළ හා විවිධ පැළ වර්ග අලෙවි කිරීමට තබා තිබෙනු නිරීක්ෂණය කරන ලදී.



ඕකිඩ්,
නූග,
කෙසෙල්,
චේලියා,
රම්පේ



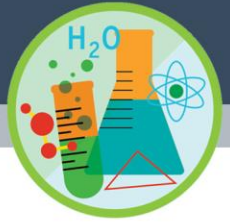
බුලත්
කිරල ඇබ
ගම්මිරිස්



කැරට්
රාබු
බීට්
බතල
මඤ්ඤාක්කා

ඉහත නම් දක්වා ඇති ශාක විවිධ කාර්යයන් ඉටු කිරීමට අනුවර්තනය වූ මුල් සහිත ශාක වේ. එම ශාක යොදාගෙන වගුව පුරවන්න.

මුල් වර්ගය	කාර්යය	උදාහරණ



සාරාංශය

පහත සටහන පුරවන්න.

1.
2.
3.

1.
2.
3.

1.
2.
3.

1.
2.
3.
4.
5.

අභ්‍යාස

(01) සුදුසු පද ගලපා යා කරන්න.

- | | |
|---|-----------|
| (i) ආහාර සංචිත කරන මුදුන් මූලකි | කිරල |
| (ii) පත්‍ර, කටු බවට පත් වී ඇත | පූටිකා |
| (iii) ශාක පත්‍රවල උත්ස්වේදනය මේ හරහා සිදු වේ. | අරලිය |
| (iv) සංචිත කඳකි | පතොක් |
| (v) කාලකරණ කෘත්‍යයට උපකාරී වන කඳකි. | කැරට් |
| (vi) වායව මුල් ඇත | ගම්මිරිස් |
| (vii) ශ්වසනයට උපකාරී වන මුල් ඇත | උක්ගස |
| (viii) සනකම ඉටි සහිත උච්චර්මයක් ඇත | ඉගුරු |
| (ix) ආලෝක මුල් සහිතය | ඕකිඬි |