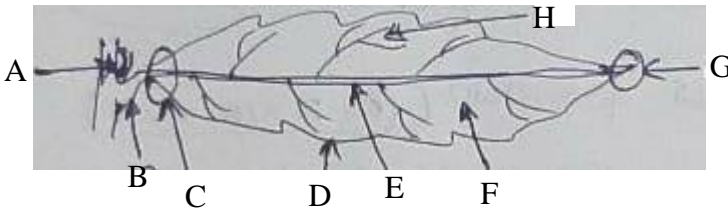


- 11) මාංශල ශාක පත්‍ර සහිත ශාක පමණක් අඩංගු කාණ්ඩය,
 1) පතොක් , අක්කපාන
 2) අක්කපාන, කෝමාරිකා
 3) කෝමාරිකා, පතොක්
 4) අක්කපාන, දළක්
- 12) ශාක පත්‍ර මගින් නව ශාක ඇති කළ හැකි ශාකයක් නොවන්නේ,
 1) අක්කපාන
 2) බිගෝනියා
 3) පෙපරෝමියා
 4) අරලිය
- 13) ප්‍රචාරණ කඳක් සඳහා උදාහරණයකි
 1) උඳුපියලිය
 2) කොස්
 3) දෙල්
 4) දිවුල්
- 14) භූගත කඳන් පිළිබඳ සාවද්‍ය ප්‍රකාශය කුමක්ද ?
 1) භූගත කඳන් වල ආහාර සංචිත කර ඇත.
 2) කාලතරණය කරයි.
 3) අහිතකර කාලවලදී වායව කොටස් මියයයි.
 4) භූගත කඳකට උදාහරණයකි බතල
- 15) ප්‍රචාරණ මුල් වලට උදාහරණයක් නොවන්නේ,
 1) බෙලි
 2) දිවුල්
 3) කරපිංවා
 4) පුවක්
- 16) භූගත කඳන් පමණක් අඩංගු වරණය වන්නේ,
 1) බතල, කහ, ගහල
 2) ඉගුරු, කහ, ඵෑනු
 3) බතල, ඉගුරු, කහ
 4) ඵෑනු, බතල, අර්තාපල්
- 17) ශ්වසන මුල්,
 1) වායුධර මුල් ලෙස ද හඳුන්වයි.
 2) මිරිදිය ජලජ පරිසර වල දැකිය හැකි ශාක වල හට ගනී.
 3) ශ්වසන මුල් වලට උදාහරණයකි වැනිලා.
 4) ආලෝක මුල් ලෙස ද හඳුන්වයි.
- 18) මුදුන් මූලෙහි ආහාර තැන්පත් කර නොමැති ශාකයකි,
 1) කැට්ටි
 2) බතල
 3) රාබු
 4) බීට්

● සියලු ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු ලියන්න.

01) අප අවට පරිසරයේ ශාක අතර විශාල විවිධත්වයක් ඇත.

i. පහත ශාක පත්‍රයේ කොටස් නම් කරන්න.



- ii. ආලෝක ශක්තිය කාර්යක්ෂමව අවශෝෂණය කර ගැනීමට ශාක පත්‍ර දක්වන අනුවර්තන 3 ක් ලියන්න.
- iii. පත්‍ර වින්‍යාසය යනු කුමක් ද?
- iv. උත්ස්වේදනය හඳුන්වන්න.
- v. ඒ සඳහා භෞමික ශාක පත්‍ර වල පිහිටන ව්‍යුහය හඳුන්වන නම කුමක්ද ?
- vi. උත්ස්වේදනය අවම කර ගැනීමට ශුෂ්ක ශාක දක්වන අනුවර්තන 4 ක් ලියන්න.

02) ශාක කඳන් මගින් පුෂ්ප, එල, පත්‍ර අතු ආදිය දරා සිටී.

i. පහත වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

	කඳන් වර්ගය	උදාහරණ	කාර්යය
a)	ප්‍රචාරක කඳන්		
b)	සංචිත කඳන්		
c)	භූගත කඳන්		
d)	ප්‍රභාසංස්ලේෂී කඳන්		
e)	ආරෝහක කඳන්		

- ii. 'ස්කන්ධාභ' ලෙස හඳුන්වන්නේ කුමන කඳන් වර්ගයද ?
- iii. භූගත කඳන් කාලතරණ අවයව ලෙස හැඳින්විය හැක. මෙයට හේතු දක්වන්න.
- iv. මොටියන් මගින් ප්‍රචාරය වන ශාක 2 ක් නම් කරන්න.
- v. බිම දිගේ දුවන දුර්වල ශාක කඳන් හඳුන්වන නම කුමක්ද ?
- vi. ඉහත කඳන් සඳහා උදාහරණයක් ලියන්න.

03) ශාක මුල් වල ප්‍රධානතම කාර්යය පසට සවිකර තබා ගැනීමයි. ඉහත දැක්වෙන්නේ විශේෂ කාර්යයන් ඉටු කරන ශාක මුල් වර්ග කීපයකි.



- iii. d ශාකයෙහි ඇති මුල් සහිත වෙනත් ශාකයක් නම් කරන්න.
- iv. වායුගෝලයේ ජලය අවශෝෂණය කරන ශාක වර්ගය කුමක්ද ?
- v. g හි දැක්වෙන මුල් වල ඇති විශේෂත්වය කුමක්ද ?
- vi. ආලෝක මුල් වැදගත් වන්නේ ඇයි ?

- 04) i. ශාකයක් බෙදිය හැකි ප්‍රධාන පද්ධති 2 මොනවාද ?
- ii. එම පද්ධති වලට අයත් කොටස් වෙන වෙනම සඳහන් කරන්න.
- iii. පත්‍ර වින්‍යාසය ප්‍රභාසංස්ලේෂණයට බලපාන්නේ කෙසේද ?
- iv. සනකම ඉටි සහිත උච්චර්මයක් සහිත ශාක 2 ක් නම් කරන්න.
- v. ශාක කඳෙන් ඉටුවන ප්‍රධාන කාර්යයන් 3 ක් ලියන්න.
- vi. ශාක මුලෙන් ඉටුවන ප්‍රධාන කාර්යයන් 2 ක් සඳහන් කරන්න.
- vii. ආකන්දී මුල් ලෙස හඳුන්වන්නේ මොනවාද ?
- viii. කරු මුල් හට ගන්නේ ශාකයේ කුමන කොටසින් ද?
- ix. ඕකිඩි ශාක වල ඇති සුදු පැහැති මුල් වලින් කෙරෙන විශේෂ කාර්යය කුමක්ද ?
- x. ප්‍රචාරණ මුල් සඳහා උදාහරණ 2 ක් ලියන්න.

එච්.එම්.ඩී.ටී.ඒ. හඳපාන්ගොඩ

Agaram.LK - Keep your dreams alive!

Agaram.LK - Keep your dreams alive!