



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

විෂය - කෘෂිකර්මය

සතිය- 1 සතිය

10 ශ්‍රේණිය

Prepared by- දෙහිඕවිට අධ්‍යාපන කලාපය

ශාක පෝෂණය

පෙළ පොත පරිහරණය කරමින් පහත ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.

- ❖ බෝග වලින් අපේක්ෂිත අස්වැන්න ලබා ගැනීමට නම් උනන්දු වලින් තොරව නිසි අයුරින් ශාක පෝෂක ලබා දිය යුතු වේ.
 - 1) ශාක වලට අත්‍යාවශ්‍ය පෝෂක ලෙස හඳුනා ගෙන ඇති පෝෂක ගණන කොපමණද?
 - 2) අත්‍යාවශ්‍ය පෝෂක කොටස් දෙකකට බෙදිය හැක. ඒ අතුරින් වැඩි ප්‍රමාණයක් අවශ්‍ය වන මහා පෝෂක ලෙස හඳුන්වන පෝෂක මොනවාද?
 - 3) මහා පෝෂක අතුරින් වායුගෝලයෙන් හා ජලයෙන් ලබා ගන්නා පෝෂක මොනවාද?
 - 4) බහුලව ශාක වලට ලබා දෙන මූලද්‍රව්‍ය ලෙස N,P,K හඳුන්වා දිය හැක. මෙම N,P,K ශාක දේහ තුළ ඉටු කරන කාර්යයන් වෙන වෙනම ලියා දක්වන්න.
 - 5) නයිට්‍රජන් උනන්දු ලක්ෂණ මොනවාද? එම උනන්දු ලක්ෂණ මග හරවා ගැනීමට යොදා ගත හැකි රසායනික පොහොර දෙකක් ලියන්න.
 - 6) මේරු පත්‍ර දම් පැහැ වී පත්‍ර පහසුවෙන් හැලී ශාක වර්ධනය අඩාල වීම යන ලක්ෂණ පෙන්වීමට උන විය හැකි මූල ද්‍රව්‍ය කුමක්ද? මෙම උනන්දු ලක්ෂණ වලට අමතරව එම ශාක පෙන්විය හැකි තවත් ප්‍රධාන උනන්දු ලක්ෂණයක් ලියන්න.
 - 7) ශාකවල පුෂ්පිකරණය සඳහා බලපාන ප්‍රධාන පෝෂකය ලෙස K හඳුන්වා දිය හැක. පෙටෑසියම් උනන්දු ලක්ෂණ සහ එම උනන්දු මග හරවා ගැනීමට යෙදිය හැකි රසායනික පොහොර වර්ග දෙකක් ලියන්න.
 - 8) කාබනික පොහොරවල වැදගත්කම් හතරක් ලියන්න.
 - 9) බහුලව භාවිතාවන කාබනික පොහොර වර්ග මොනවාද?
 - 10) කොළ පොහොර ලෙස යොදා ගත හැකි ශාක වර්ග නම් කරන්න.
 - 11) කොළ පොහොර පසට යෙදිය හැකි ක්‍රම මොනවාද?
 - 12) කොම්පෝස්ට් පොහොර නිෂ්පාදනය සඳහා ස්ථානයක් තේරීමේදී සලකා බැලිය යුතු කරුණු මොනවාද?
 - 13) කොම්පෝස්ට් පොහොර නිෂ්පාදනය සඳහා යොදා ගත හැකි ද්‍රව්‍ය ලැයිස්තුවක් ලියන්න.
 - 14) කොම්පෝස්ට් නිෂ්පාදනය කළ හැකි ප්‍රධාන ක්‍රම කීයද? ඒවා නම් කරන්න.
 - 15) ගොඩ ක්‍රමයට කොම්පෝස්ට් නිෂ්පාදනය කරන අයුරු රූප සටහන් මගින් විස්තර කරන්න.
 - 16) කොම්පෝස්ට් නිෂ්පාදනයේදී මධ්‍යස්ථ ලෙස මේරු පත්‍ර යොදා ගැනීමට හේතුව කුමක්ද?
 - 17) කොම්පෝස්ට් නිෂ්පාදනය සඳහා බිත්තර දමන කිකිලියන්ගේ ආස්තරණය හා පිදුරු එක් කිරීමෙන් ලැබෙන මූලද්‍රව්‍ය පිළිවෙලින් සඳහන් කරන්න.
 - 18) ගොවිපොළේදී නිපදවා ගත හැකි දියර පොහොර වර්ග තුනක් ලියන්න.
 - 19) ඉහත සඳහන් කළ දියර පොහොර වර්ගයක් නිෂ්පාදනය කරන අයුරු විස්තර කරන්න.