

மதுரை மதுராணியேசுவரர் கோயிலில் பூசைகள்

කෘෂි හා ආහාර තාක්ෂණය

10 ශ්‍රේණිය

I පත්‍රය

- 1

II පත්‍රය

01. 1) I (a) අභය වැව
(b) පණ්ඩුකාභය රජු
2) කලා වැවේ සිට තිසා වැවට
3) වැව් බැම්මට ජලය මගින් වන පීඩනය අඩු කිරීම
4) කෙටි කලකින් වැඩි අස්වනු ලබාදෙන බීජ හඳුන්වාදීම කෘෂි රසායන ද්‍රව්‍ය හඳුන්වාදීම හා ඒවායේ භාවිතය වැඩිවීම
5) කාලගුණය : යම් ප්‍රදේශයක කෙටි කාලයක් තුළ වායුගෝලයේ පවතින සවභාවය දේශගුණය : දීර්ඝ කාලයක් කාල ගුණික දත්ත අධ්‍යයනය කර ඒ අනුව නිගමනය කරන සාමාන්‍ය පරිසර තත්ත්වයයි.
6) සරල වර්ෂාමානය
a) ස්වයංක්‍රීය වර්ෂාමානය
b) මිලිමීටර් (mm)
7) ගොඩනැගිලි, ගස් කොළන් ආදී බාධක වලින් තොර ස්ථානයක් විය යුතුය.
එලිමහන් ස්ථානයක් විය යුතුය.
සුළඟින් හා සතුන්ගෙන් හානි නොවන සේ සවිකළ යුතුයි
8) ගුරුත්වාකර්ෂණ ජලය
ජලාකර්ෂණ ජලය
කේෂාකර්ෂණ ජලය
9) කේෂාකර්ෂණ ජලය
10) ශාකයක ජීව ක්‍රියාවලි සඳහා බීජ ප්‍රරෝහණයට, බිම් සැකසීම පහසුවීමට
02. I) (a) "O" ස්ථරය
(b) පාංශු ජීවීන්ගේ සවසනයට අවශ්‍ය උස්සශාරයකි පසේ ජල වහනය දියුණු කරයි.
II) (a) "A" කලාපය
(b) පාංශු වයනය පාංශු ප්‍රතික්‍රියාව
කැටායන හුවමාරු ධාරිතාව
පාංශු වර්ෂය
III) (a) වැලි, මැටි හා රොන්මඩ
(b) පාංශු වයනය තීරණය කිරීමට ජීර්ණය වන බනිජ කොටස් පසට පෝෂක සපයයි.
03. I) ආහාර සඳහා ධාන්‍ය බෝග වී කුරක්කන් කොළ පොහොර සඳහා කොළපොහොර ශාක වල් සුරියකාන්ත ග්ලිරිසිඩියා
II) වාර්ෂික බටු මිටිස් කරවිල
බහු වාර්ෂික රබර් තේ
III) සොලනේසියේ - මිටිස්, බටු
ෆැබේසියේ - මුං, කවිපි
IV) ග්ලිරිසිඩියා පියුරේරියා ඩෙස්මෝඩියම්

04. I) පසේ ඇති ගල් මුල් ඉවත් කිරීමට
පසට පොහොර මිශ්‍ර කිරීමට
පළිබෝධ පාලනය සඳහා
බෝගයේ මූල පද්ධතිය පැතිරීම පහසුකිරීමට
- II) (a) යම් බෝගයක් භූමියෙහි සංස්ථාපනය කිරීමට පෙර පස ඩහා සම්බන්ධ සිදුකරන
සියලුම ක්‍රියා
(b) තැටි නගුල, ඇලි වැටි දමනය
- III) (a) ජපන් රොටරි පීඩරය
(b) පාත්ති සකස් කිරීමට
- IV) අඩි 3 x 3 x 3 පැළ අතර අඩි 15 - 20 අතර
05. I) බීජ වලට කෘමීන්ගෙන් වන හානි වළක්වා ගැනීමට ශක්තිමත් හා නිරෝගී තුළ
ලබාගැනීමට
- II) නෙරිදෝකෝ (කුට්ටි) තවාන
- III) (a) මතුපිට පස් හා කාබනික පොහොර
1 : 1 අනුපාතය
(b) කෙසෙල් පට්ටා පරණ කිරි හට්ටි, ඉවත ලන ප්ලාස්ටික් බඳුන් පොල්ලෙලි බඳුන්
06. I) මැටි පසකි.
- II) වැලි එකතු කිරීම
හොඳින් ජල වහනය සිදු කිරීම
කොම්පෝස්ට් එකතු කිරීම
- III) (a) කංකුන්, නිරමුල්ලිය, කොහිල
(b) උස් පාත්ති
- IV) අණු කෝණාකාර, කැටිති, තනිකනිකා, ස්ථම්භික