මනසා සංවුතා ධීරා
Manasā Sanvutā Dheerā

දේවි බාලිකා විද්‍යාලය - කොළඹ 08
DEVI BALIKA VIDYALAYA - COLOMBO 08

දෙවන වාර පරීක්ෂණය - 2016 මාර්තු

කෘෂි හා ආහාර තාක්ෂණය

11 ශ්‍රේණිය

කාලය පැය එකයි.
Time one Hour

I - කොටස

සියලුම ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.

1. අනුරාධපුර යුගයේ ඉදි කෙරුණු ප්‍රථම වැව වනුයේ ,

(1) මින්නේරිය වැව (2) අභය වැව (3) කලා වැව (4) නුවර වැව

2. ශ්‍රී ලංකාව තුළ කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව පිහිටුවනු ලැබූ වර්ෂය වනුයේ ,

(1) 1912 (2) 1936 (3) 1868 (4) 1976

3. වැවක අතිරික්ත ජලය පිටකිරීම සඳහා සකස් කර ඇති ව්‍යුහය වනුයේ ,

(1) බිසෝකොටුව (2) පිටවාන (3) වැව් බැම්ම (4) සොරොව්ව

4. සූර්ය දීප්තිමානය භාවිතයෙන් මනිනු ලබන දේශගුණික සාධකය වනුයේ .

(1) ආලෝක තීව්‍රතාව (2) ආලෝකයේ ගුණාත්මක ගතිය

(3) ආලෝකය පවතින කාලසීමාව (4) ආලෝකයේ පරාවර්තනය

5. පහත වගන්ති අතුරින් වඩා නිවැරදි වගන්තිය වනුයේ .

(1) අනිලමානය ලෝහ දණ්ඩක් වටා සිරස් තලයක භ්‍රමණය වේ.

(2) සුළං දිශා දර්ශකයේ ඊතලය යොමුවී ඇති දිශාවෙන් සුළං හමායන දිශාව නිර්ණය වේ.

(3) අනිලමානය ලෝහ දණ්ඩක් වටා තිරස් තලයක භ්‍රමණය වේ.

(4) සුළං දිශා දර්ශකයේ සියළු දිශා නිවැරදිව සලකුණු කර ඇත.

6. පළමු අන්තර් මෝසම් ලැබෙන කාල සීමාව වනුයේ ,

(1) සැප්තැම්බර් - නොවැම්බර් (2) ඔක්තෝබර් - දෙසැම්බර්

(3) මාර්තු - අගෝස්තු (4) මාර්තු - අප්‍රේල්

149

7. උෂ්ණත්වය සම්බන්ධයෙන් නිරවද්‍ය වනුයේ ,

(1) අඩු උෂ්ණත්වයේ දී පාංශු ක්ෂුද්‍ර ජීවී ක්‍රියාකාරීත්වය වැඩි වේ.

(2) සෞම්‍ය කලාපීය බෝගවල පුෂ්ප පිපීමට අඩු උෂ්ණත්ව හිතකර වේ.

(3) වඩා වැඩි උෂ්ණත්වයේ දී දඬු කැබලි මුල් ඇදීම ප්‍රමාද වේ.

(4) බීජ ප්‍රරෝහණය සඳහා පරිසර උෂ්ණත්වයට වඩා අඩු උෂ්ණත්වය හිතකර වේ.

8. දින උදාසීන ශාකයකට උදාහරණයකි ,

(1) තක්කාලි (2) රාබු (3) කැරට් (4) ගෝවා

9. ක්ෂේත්‍ර ධාරිතාව සම්බන්ධයෙන් නිවැරදි පිළිතුර වනුයේ ,

(1) මෙම අවස්ථාවේදී පසේ ක්ෂුද්‍ර අවකාශය හා මහා අවකාශය ජලයෙන් පිරී පවතී.

(2) මෙම අවස්ථාවේදී පසේ මහා අවකාශය වාතයෙන් පිරී පවතී.

(3) මෙම අවස්ථාවේදී පසේ ඇති ජල පරිමාව සංතෘප්ත අවස්ථාවේ ඇති ජල ප්‍රමාණයෙන් 3/4 කි.

(4) මෙම අවස්ථාවේදී ජලාකර්ෂණ ජලය අවම ධාරිතාවෙන් පවතී.

10. පසෙහි භෞතික ලක්ෂණයක් වනුයේ ,

(1) පාංශු වර්ණය (2) පාංශු ජීවීන් (3) පාංශු ප්‍රතික්‍රියාව (4) පාංශු කැටායන ධාරිතාව

11. වැසි බිංදු පස මත වැටෙන විට පස් අංශු පාංශු දේහයෙන් වෙන් වීම හඳුන්වනුයේ ,

(1) ඇළි ඛාදනය ලෙස (2) ස්තරීය ඛාදනය ලෙස

(3) විසිරි ඛාදනය ලෙස (4) අගල් ඛාදනය ලෙස .

12. මඤ්ඤොක්කා අයත්වන ශාක කුලය වනුයේ ,

(1) ලැමියේසියේ (2) රූටේසියේ (3) මැල්වේසියේ (4) යුෆෝබියේසියේ

13. ද්විතීයික බිම් සැකසීමේ උපකරණ පමණක් අඩංගු පිළිතුර ,

(1) දැති පෝරුව , රොටවේටරය , රේක්ක , උදැල්ල

(2) උදැල්ල , රේක්ක , පා මුල්ලුව , තැටි නගුල

(3) අත් මුල්ලුව , හෝව වීරය , තුමිණ පෝරුව , යකඩ නගුල

(4) දැති පෝරුව , රොටවේටරය , රේක්ක , පා මුල්ලුව .

14. ත්‍රිකෝණ ක්‍රමයට බෝග සංස්ථාපනය කළ හැකි බෝග ආකාරයක් වනුයේ .

(1) වී (2) කුරක්කන් (3) අන්නාසි (4) එනසාල්

15. ස්වාභාවික වස්තුවකි,

(1) කඩදාසි (2) පොලිතින් (3) පිදුරු (4) ඇස්බැස්ටෝස් .

16. ඇලි හා වැටි ජල සම්පාදනයේදී වැටි තුළ වගා කිරීමට සුදුසු බෝගයකි,

(1) කංකුං (2) කෝහිල (3) මිරිස් (4) කැනාස් .

17. බිංදු ජල සම්පාදනයේ අවාසියක් වනුයේ .

(1) ස්වයංක්‍රීය ව ක්‍රියාත්මක කළ නොහැකි වීම .

(2) ජලයේ අපතේ යෑම .

(3) ජලය සමග පොහොර යෙදිය නොහැකි වීම .

(4) අශුද්ධයන් ගැලීමේදී නලවලට හානි සිදුවිය හැකි වීම.

18. කොම්පෝස්ට් නිෂ්පාදනය සම්බන්ධයෙන් වඩාත්ම නිවැරදි වනුයේ .

(1) මෙය නිර්වායු හා ස්වායු ක්‍රියාවලිය

(2) මිශ්‍රණය තුළ C : N අනුපාතය අඩුවිය යුතුය.

(3) මෙහි උෂ්ණත්වය 25°C – 35°C අතර විය යුතුය.

(4) මුහුම් කොම්පෝස්ට් ද්‍රව්‍යයක් එක් කිරීමෙන් නිර්වායු ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් අක්‍රිය වේ.

19. අකාබනික පොහොර භාවිතයේ අවාසියකි.

(1) ක්ෂණික පෝෂක ඉල්ලුමට ලබා දිය හැකිය .

(2) වේගයෙන් ජලය තුළ දියවීම සිදුවේ.

(3) ඉතා සුළු ප්‍රමාණයෙන් යෙදිය හැකි වීම.

(4) ශාකයට යෙදීමේදී මුලේ සිට යම් කිසි නිශ්චිත දුරකින් යෙදිය යුතු වීම.

20. දිගු කාලීන බෝග සඳහා පොහොර යෙදීම සම්බන්ධයෙන් නිවැරදි පිළිතුර වන්නේ.

(1) මූලික පොහොර යෙදීමෙන් පොස්පරස් ලබාදීම සඳහා ත්‍රිත්ව සුපර් පොස්පේට් සුදුසු වේ.

(2) මූලික පොහොර යෙදීමේදී N,P,K තුනම අඩංගු මිශ්‍රණයක් යෙදීම.

(3) මතුපිට පොහොර යෙදීමේදී බෝගයේ ඵල දරණ කාලයට වැඩි N ප්‍රමාණයක් ලැබිය යුතු වීම.

(4) මතුපිට පොහොර යෙදීමේදී බෝගයේ ඵලදරණ කාලයට වැඩි K ප්‍රමාණයක් ලැබිය යුතු වීම.

15

21. සාම්ප්‍රදායික වී ප්‍රභේදයක ලක්ෂණයකි .

(1) ප්‍රභා අවධි සංවේදීතාව පෙන්වයි. (2) අස්වනු වැඩිය.
(3) පඳුරු දැමීම වැඩිය. (4) ශාකය මිටිය .

22. තෝරා නසන වල් නාශක මගින් විනාශ කරනු ලබනුයේ ,

(1) පළල්පත්‍ර හා පන් වර්ග. (2) තෘණ වර්ග පමණි.
(3) පන් වර්ග පමණි . (4) පළල් පත්‍ර පමණි .

23. දිලීර රෝගයකි.

(1) පත්‍ර පොට්ටනිදීය (2) පොත් කුණු වීම (3) පත්‍ර රෝල් වීම (4) මදු කුණු වීම

24. පැපොල් බීජ සුප්තතාවය ඇති කිරීමට හේතුව ලෙස සැලකිය හැක්කේ ,

(1) බීජාවරණය ඝන ව පැවතීම . (2) බීජ කලලය පරිණත නොවී පැවතීම.
(3) බීජාවරණයේ වර්ධක නිශේධක ද්‍රව්‍ය පැවතීම. (3) ඉහත කිසිවක් නොවේ.

25. ස්වභාවික වර්ධක ප්‍රචාරණ ව්‍යුහය හා උදාහරණය අතර සම්බන්ධය නිවැරදි වනුයේ ,

(1) බල්බිල - හණ , බල්බ - ළූණු . කෝම - කිරි අල.
(2) බල්බිල - ලිලී . බල්බ - ළූණු . කෝම - කිරි අල.
(3) රෛසෝම - ඉඟුරු , බල්බ - ළූණු . ස්කන්ධ අංකුර - දෙල් .
(4) ධාවක - ස්ට්‍රෝබෙරි , බල්බ - අන්නාසි , ස්කන්ධ අංකුර - ඉන්නල .

26. මුල් ඇද්ද වීම උත්තේජනය කරන හෝමෝනයක් නොවන්නේ ,

(1) ඇබ්සිසික් අම්ලය (2) IAA (3) IBA (4) NAA

27. බීජ මගින් ශාක ප්‍රචාරණයේ වාසියක් නොවනුයේ ,

(1) ගබඩා කිරීමට අවශ්‍ය ඉඩකඩ අඩු වීම.
(2) නව ප්‍රභේද ලබා ගතහැකි වීම .
(3) දෙමුහුම් ශාක ලබාගත හැකි වීම.
(4) ඵල හටගැනීමට කාලයක් ගතවීම.

28. බද්ධ කිරීම සඳහා අංකුරයක් තෝරා ගැනීමේදී සැලකිලිමත් වියයුතු කරුණක් වනුයේ ,

(1) වර්ධනය ඒකාකාරී වීම
(2) ශක්තිමත් මූල පද්ධතියක් තිබීම.
(3) බීජ පැළ කිරීමෙන් ලබාගත් ශාකයක් විය යුතුම වීම.
(4) අංකුරය සක්‍රිය වීමට ආසන්න අවස්ථාවේ පැවතීම.

152

29. ජල රෝපිත වගාවේදී පෝෂක මාධ්‍යයේ PH අගය විය යුත්තේ ,

(1) 4.5 - 5.5

(2) 5.8 - 6.5

(3) 7.5 - 8.5

(4) 2.5 - 5.5

30. කීට මැරීම සඳහා යොදාගන්නා බැක්ටීරියා ආකාරය වනුයේ ,

(1) සියුඩොමොනාස් විශේෂය

(2) පැරිසිටුලේරියා විශේෂය

(3) කොලෙටොට්‍රිකම් විශේෂය

(4) මෙමිසියා ඇමැකි විශේෂය

31. කුඩා අවධියේදී ප්‍රධාන බෝගයට සමාන රූපය ලක්ෂණ ඇති වල් පැළෑටියක් වනුයේ ,

(1) කලාදුරු (2) ගෝරිවැලු (3) බටදැල්ල (4) සැල් විතියා

32. ඇඹුල් අස්වනු නෙලීමට සුදුසු මේරීමේ අවධිය වනුයේ ,

(1) කොළ පැහැයේ සිට දුඹුරු පැහැයට මාරුවන අවස්ථාව

(2) වියව කොටස තද කොළ පැහැති විට

(3) වියව කොටස් සියල්ල වියළී යාම

(4) ඇඹුල් මල් පස අතුරින් මැලවීමට පටන් ගන්නා අවස්ථාව.

33. අතුරුයක් ගැලමේ ක්‍රියාවලියට අයත් නොවන ක්‍රියාකාරකමක් වනුයේ ,

(1) වල් මර්දනය (2) පස බුරුල් කිරීම

(3) පසට පොහොර මිශ්‍ර කිරීම (4) මූලික බිම් සැකසීම

34. වී වගාව සඳහා භාවිත නොකරන නගුල් වර්ගයක් වනුයේ ,

(1) බැලෙයේ නගුල (2) මඩ නගුල

(3) කැටි නගුල (4) මෝල්ඩ්බෝඩ් නගුල

35. ශාක ලිංගික ප්‍රචාරණයේ ප්‍රතිඵලයක් ලෙස වඩාත් නිවැරදි වනුයේ ,

(1) ශාක මුදුන් මුලක් සහිත (2) ශාකවලට පසු විශාල වීම

(2) ශාක බීජ නිපදවීම (4) නූතන සඳහන් කරන ප්‍රචාරණය කළ හැකි වීම.

36. කඩින් කඩ බෝග වගාවේ අවාසියක් වනුයේ ,

(1) පළිබෝධ පාලනය වීම

(2) පවතින භූමි ප්‍රමාණය කාර්යක්ෂම භාවිතා කළ හැකි වීම

(3) නියමිත කාල වකවානුව තුළ බෝග සංස්ථාපනය කළයුතු වීම

(4) විවිධ පාංශු ස්ථරවල පෝෂක භාවිතයට ගත හැකි වීම.

37. අස්වනු ඇසිරීම හා ප්‍රවාහනය සම්බන්ධයෙන් නොකළ යුතු වන්නේ ,

(1) පොලිසැක් උර තුළ ප්‍රමාණවත් ඇසිරීම

(2) අපරික්ෂාකාරී ලෙස රිය ධාවනය නොකිරීම

(3) ඉදුණු පළතුරු සමග කොළ එළවළු එකට ඇසිරීම

(4) ඇසිරීම සඳහා ලී පෙට්ටි භාවිතා කිරීම

38. පසු අස්වනු හානිය අවම කිරීමට බෝග සංස්ථාපනය සඳහා භූමිය තෝරීමේදී සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණක් වනුයේ ,

(1) බෝගයට උචිත පාංශු සාධක සහිත පරිසරයක් වීම

(2) ජල වහනය දුර්වල පසක් සහිත භූමියක් වීම

(3) පාංශු ඛාදනය අධික භූමියක් තේරීම

(4) මැටි අධික පසක් සහිත භූමියක් වීම

39. පෘථිවි තලය මත වැඩිම ව්‍යාප්තියක් දක්නට ලැබෙන පාෂාණ වර්ගය වනුයේ ,

(1) ආග්නේය පාෂාණ
(2) විපරිත පාෂාණ
(3) අවසාදිත පාෂාණ
(4) හුණු ගල්

40. නිර්පාංශු වගා ක්‍රමයේ වාසියක් නොවනුයේ ,

(1) පාංශු ජන්‍ය ජීවීන් නිසා රෝග බෝ වීමක් නොමැත

(2) කුඩා ඉඩ ප්‍රමාණයක් ප්‍රමාණවත් වීම

(3) බිම සැකසීම අවශ්‍ය නොවීම

(4) ඉහළ තාක්ෂණික දැනුමක් අවශ්‍ය වීම

දේවි බාලිකා විද්‍යාලය - කොළඹ 08

DEVI BALIKA VIDYALAYA - COLOMBO 08

දෙවන වාර පරීක්ෂණය - 2016 මාර්තු

කෘෂි හා ආහාර තාක්ෂණය

II ශ්‍රේණිය

II - කොටස

කාලය පැය දෙකයි.
Time two Hour

පළමු ප්‍රශ්නය ඇතුළුව තවත් ප්‍රශ්න 4 කට පිළිතුරු සපයන්න.

01. බෝග වගාවේදී ඵලදායීතාව අඩු වීමට බලපාන එක් ප්‍රමුඛ සාධකයක් ලෙස පළිබෝධක හානිය හැඳින්විය හැක. පස්වන් පාලන ක්‍රම ක්‍රමවත්ව යෙදීම මගින් ගුණාත්මක හා ප්‍රමාණාත්මක අස්වැන්න ලබාගත හැකිය.

i). a. " පළිබෝධ " යනු නිර්වචනය කරන්න.

b. ප්‍රධාන පළිබෝධක ආකාර නම් කරන්න.

ii). a. ආක්‍රමණශීලී වල් පැළෑටි සඳහා උදාහරණ 2 ක් දෙන්න.

b. රූපාකාරය අනුව වල් පැළෑටි වර්ගීකරණයේ දී බෙදිය හැකි ප්‍රධාන ආකාර දක්වමින් උදාහරණ බැගින් දෙන්න.

iii). a. කාබනික පොහොර යනු මොනවාද ?

b. කාබනික පොහොර භාවිතයේ වාසි 2 ක් හා අවාසි 2 ක් සඳහන් කරන්න.

iv). ඒකාබද්ධ පළිබෝධ පාලනය යනු කුමක්ද ?

v). වී වගාව සඳහා බහුලව වැළඳෙන රෝග 2 ක් සඳහන් කරන්න.

vi). a. සාම්ප්‍රදායික වී ප්‍රභේද හා වැඩි දියුණු කළ වී ප්‍රභේද අතර වෙනස්කම් 2ක් සඳහන් කරන්න.

b. වී වගාව සඳහා නිර්දේශිත පොහොර වල විශේෂ ලක්ෂණ 2 ක් සඳහන් කරන්න.

vii). රසායන පළිබෝධ නාශක භාවිතයේ දී අනුගමනය කළ යුතු පිළිවෙත් 2 ක් සඳහන් කරන්න.

155

viii). රතු පොල් කුරුමිණියා පාලනය සඳහා ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග 2 ක් සඳහන් කරන්න.

ix). කුකුර්බිටේසියේ කුලයේ බෝගවලට හානිකරන කෘමි විශේෂයේ නම කුමක්ද?

xi. "කොළේ වද පිදීමේ" රෝගයේ රෝග ලක්ෂණ 2 ක් සඳහන් කරන්න.

02. ස්වභාවික තත්ත්ව යටතේ ශාක තම පැවැත්ම තහවුරු කර ගැනීම පිණිස වර්ගයා බෝ කරයි. මෙම ක්‍රියාවලිය ප්‍රජනනය වන අතර එය මගින් ශාක ප්‍රචාරණය සිදු වේ.

(i) a). ශාක ප්‍රචාරණය යනු කුමක්ද?

b). බීජ ජීව්‍යතාව යනු කුමක්ද?

c). බීජ සුප්තතාවය සඳහා බලපාන සාධක 2 ක් සඳහන් කරන්න.

(ii) a). බීජ වල ප්‍රරෝහණ ප්‍රතිශතය සෙවීම සඳහා භාවිතා කළ හැකි ක්‍රම 2 ක් සඳහන් කරන්න.

b). බීජ ප්‍රතිකාර කිරීමේ අරමුණු 2 ක් සඳහන් කරන්න.

(iii) a). ඒක බීජ පත්‍රී හා ද්වි බීජ පත්‍රී ශාකවල බීජ ප්‍රරෝහණයේ වෙනස්කම පැහැදිලි කරන්න.

b). ඒක බීජ පත්‍ර හා ද්වි බීජ පත්‍ර බෝග සඳහා උදාහරණය 1 බැගින් දෙන්න.

(ලකුණු 10)

03. සාර්ථක බෝග වගාවක් සඳහා එම බෝගවලට අවශ්‍ය වායුව පරිසරය හා පාංශු පරිසරය ප්‍රශස්ත මට්ටමින් පවත්වා ගත යුතුය.

(i) a). පාලිත තත්ව යටතේ බෝග වගා කිරීමේ වැදගත්කම් 2 ක් සඳහන් කරන්න.

b). තාවකාලික ආරක්ෂිත ව්‍යුහ 2 ක් සඳහන් කරන්න.

(ii) a). සූර්ය ප්‍රචාරකයක් යනු කුමක්ද?

b). සරල සූර්ය ප්‍රචාරකයකින් ලබා ගත හැකි වාසි 2 ක් සඳහන් කරන්න.

(iii) a). පොලිතීන් ගෘහ හා හරිතාගාර මගින් පාලනය කෙරෙන දේශගුණික සාධක 2 ක බැගින් සඳහන් කරන්න

b). ලැත් නිවාස යනු මොනවාද?

c). හරිතාගාර තුළ බෝග වගාවේ වාසි 2 ක් හා අවාසි 2 ක් සඳහන් කරන්න.

(ලකුණු 10)

156

04. මානව ශිෂ්ටාචාරයේ විවිධ යුග පසු කළ මිනිසා පිවිසියේ කෘෂිකාර්මික යුගයටය. වැඩි වන ජනගහනයට සරිලන ආහාර නිෂ්පාදනයක් සඳහා විවිධ වූ බෝග රටා බිහි විය.

(i) a). සමෝච්චනික ගොවිතැන් ඒකකයක් ආකෘතියක් ඇඳ දක්වන්න.

b). සමෝච්චනික ගොවිතැන් ක්‍රමයේ වාසි 1 ක් හා අවාසි 1 ක් බැගින් සඳහන් කරන්න.

(ii) a). ප්‍රධාන ගොවිතැන් වගා රටා 2 ක් නම් කරන්න.

b). මිශ්‍ර බෝග වගා ආකාරයක් වන "සස්‍ය මාරුව" ගොවිතැන් ක්‍රමයේ වාසි 2 ක් සඳහන් කරන්න.

c). අතුරු බෝග වගාව සඳහා භාවිතා කළ හැකි බෝග 2 ක් නම් කරන්න.

(iii) a). කෘෂි වන වගා පද්ධති ආකාර වලදී රනිල ශාකවල වැදගත් කම පැහැදිලි කරන්න.

b). කෘෂි වන වගාවේ වාසි 2 ක් සඳහන් කරන්න.

(ලකුණු 10)

05. බෝග වගාවේ දී ගුණාත්මක භාවයෙන් හා ප්‍රමාණාත්මක භාවයෙන් වැඩි අස්වැන්නක් ලබා ගැනීම සඳහා පෙර අස්වනු සාධක හා පසු අස්වනු සාධක මනාව කළමනාකරණය කළ යුතුය.

(i) a). පසු අස්වනු හානිය යනු කුමක්ද?

b). කළමනාකරණය කළ යුතු පෙර අස්වනු සාධක 2 ක් නම් කරන්න.

(ii) a). පසු අස්වනු සාධක යටතේ අභ්‍යන්තර සාධක 2 ක් නම් කරන්න.

b). පලා වර්ග, පැණිරි කුලයේ බෝග ආදිය අස්වැන්න නෙළා ගත යුත්තේ දවසේ කුමන වේලාවට ද?

c). පසු අස්වනු හානිය අවම කිරීමට ගත යුතු ක්‍රියාමාර්ග 2 ක් සඳහන් කරන්න.

(iii) a). අස්වනු ප්‍රවාහනයේ දී සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු 2 ක් සඳහන් කරන්න.

b). අස්වනු අලෙවියේ දී සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු 2 ක් සඳහන් කරන්න.

(ලකුණු 10)

06. ශාක වර්ධක ප්‍රචාරණය ද නිර්වංශ වගාව ද කෘෂිකර්මාන්තයෙහි පුළුල සංදිස්ථාන වේ.

~~(i) a). පටක රෝපණය යනු කුමක්ද?~~

a). පටක රෝපණයේ වාසි 2 ක් සඳහන් කරන්න.

a). ලෙමින් ශාකයකට වයව අතු බද්දීම සිදු කරන අයුරු පැහැදිලි කරන්න.
(රූප සටහන් සහිතව)

(ii) a). අංකුර බද්ධයක් සාර්ථක වූ පසු නව බද්ධ පැළය ලබා ගන්නේ කෙසේද?

b). නිර්පාංශු වගාව යනු කුමක්ද?

c). නිර්පාංශු වගාවේ දී පස වෙනුවට භාවිතා කළ හැකි විකල්ප මාධ්‍යයන් 2 ක් සඳහන් කරන්න.

(iii) a). ජලගත වගාවේ දී භාවිතා කළ හැකි පෝෂණ මාධ්‍ය 2 ක් සඳහන් කරන්න.

b). නිර්පාංශු වගාවේ ද්‍රව මාධ්‍ය තුළ සිදු කෙරෙන වගා ක්‍රමයක් සඳහන් කරන්න.

(ලකුණු 10)

07. බෝග වගාව සඳහා වැදගත්ම සාධක අතරින් පාංශු සාධක ප්‍රධාන තැනක් ගනී.

(i) a). පාංශු ඛාදනය යනු කුමක්ද?

b). පාංශු ඛාදනය විය හැකි ආකාර 2 ක් සඳහන් කරන්න.

c). පාංශු පුනරුත්ථාපනය කළ හැකි ආකාර 2 ක් සඳහන් කරන්න.

(ii) a). පාංශු ව්‍යුහය දියුණු කිරීමට පාංශු කාබනික ද්‍රව්‍යවල වැදගත් වන්නේ කෙසේද?

a). පාංශු වයනය යනු කුමක්ද?

(iii) a). පාංශු පැතිකඩක කොටස් නම් කරන ලද රූප සටහනක් ඇඳ දක්වන්න.

b). පාංශු ජනනය සඳහා පාෂාණ ජීරණය වැදගත්වන්නේ කෙසේද?

(ලකුණු 10)

158