

තවත් ශිල්ප ක්‍රම

- 1) තවත් දමා සිටුවන බෝග වර්ගයක් වන්නේ?

(i) කුරක්කන්	(ii)තල	(iii) මිරිස්	(iv) රාඔ
--------------	--------	--------------	----------
- 2) වියළි දේශගුණයක් සහිත ප්‍රදේශවලට වඩාත් උචිත තවත් වර්ගයක් වන්නේ?

(i)තැටි තවන්	(ii)ගිල්වූ තවන්	(iii) උස් තවන්	(iv) නොරිදෝකෝ තවන
--------------	-----------------	----------------	-------------------
- 3) තවත් මිශ්‍රණය සැකසීමේදී යොදාගත හැකි ද්‍රව්‍යයන් වන්නේ?

(i) මතුපිට පස් : ගොම	(ii) මතුපිට පස් : කුන්තාන්
(iii) කොම්පෝස්ට් : ගොම	(iv) මතුපිට පස් : කොම්පෝස්ට්
- 4) තවත් පාත්ති පිලිස්සීමේ ප්‍රධාන අරමුණ වනුයේ?

(i) පසට කාබනික ද්‍රව්‍ය එකතු කිරීම	(ii) පසේ ජෛව ගුණාංග දියුණු කිරීම
(iii) පසට ක්ෂුද්‍ර පෝෂක ලබාදීම	(iv) පසේ රෝග කාරක විනාශ කිරීම
- 5) පස ජීවානුභරණයේදී යොදාගන්නා රසායනිකයන් නොවන්නේ ?

(i) කැප්ටාන්	(ii) ඩොලමයිට්	(iii)නිරාමි	(iv) මිතයිල් බ්‍රෝමයිඩ්
--------------	---------------	-------------	-------------------------
- 6) තවත් පාත්තියක බීජ සංස්ථාපනය කිරීමේදී සලකා බලන කරුණක් නොවන්නේ

(i) ඇළියක ගැඹුර	(ii) ඇළි දෙකක් අතර පරතරය
(iii) බීජ පුරෝහණ ආකාරය	(iv) බීජයේ විශාලත්වය
- 7) තරමක් විශාල බීජ තවත් දැමීමේදී යොදාගන්නා තවත් ක්‍රමයක් වනුයේ?

(i) උස් තවන්	(ii) තැටි තවන්	(iii) නොරිදෝකෝ තවන	(iv) බදුන් තවන්
--------------	----------------	--------------------	-----------------
- 8) තවත් පාත්තියක පළල 1m ට සීමා කරන්නේ

(i) ශ්‍රමය වැඩිපුර ගතවන බැවිනි	(ii) තවතේ හඬන්තු කටයුතු පහසු වීමටය
(iii) ජලය ගලා යෑමේ පහසුවටය	(iv) ඉහත සියල්ල සඳහාය
- 9) නොරිදෝකෝ තවනක විශේෂ ලක්ෂණයක් වන්නේ.

(i) අල බෝග, ධාන්‍ය බෝග වලට සුදුසුය	(ii) වී වගාවට වුවද යොදාගත හැකිවීම
(iii) කෙටි කාලයකින් ඵල ලබාගත හැක	(iv) මූල පද්ධතියට හානි නොවී පැළ ලබාගත හැකිවීම
- 10) වසුන් යෙදීමේදී වාසියක් නොවන්නේ

(i) බීජ පුරෝහණයට අවශ්‍ය තෙතමනය ආරක්ෂා වීම
(ii) වල්පැළ මතු වීම පාලනය වීම
(iii) ආලෝකය සීමා වීම
(iv) බීජ වලට සතුන්ගෙන් වන හානි අවම වීම

රචනා ප්‍රශ්න

- 1) සමහරක් බෝග වර්ග තවත් දමා සිටුවන අතර සමහරක් බෝග කෙලින්ම කේන්‍රයේ සිටුවනු ලැබේ.
 - (i) තවතක් යන්න හඳුන්වන්න. (ල. 03)
 - (ii) තවතක් සැකසීමට ස්ථානයක් තේරීමේදී සලකා බලන කරුණු 03ක් ලියන්න. (ල.03)
 - (iii) තවත් දමා පැළ සිටුවීමේ ප්‍රයෝජන 04 ක් ලියන්න. (ල.04)

- 2) (i) තවතක් සැකසීමේදී අනුගමනය කරන පියවර අනුපිළිවෙලින් දක්වන්න. (ල.04)
- (ii) උස් තවත් පාත්තියක් සකසන ආකාරය කෙටියෙන් විස්තර කරන්න. (ල.06)

- 3) සාර්ථක බෝග වගාවක් සඳහා තවත් නඩත්තුව වැදගත් වේ.
 - (i) තවත් නඩත්තු කිරීමේදී සිදුකරනු ලබන ක්‍රියාවන් 02ක් ලියන්න. (ල. 02)
 - (ii) තවත් ජීවානුහරණය යන්නෙන් අදහස් කරන්නේ කුමක්ද? ඔබ දන්නා තවත් ජීවානුහරණ ක්‍රම 04ක් නම් කරන්න.

බහුවරණ

- | | |
|--------|---------|
| 1) iii | 6) iii |
| 2) ii | 7) iv |
| 3) iv | 8) ii |
| 4) iv | 9) iv |
| 5) ii | 10) iii |

රචනා ප්‍රශ්න

- 1) (i) තව්‍යනක් යනු, රෝපණ ද්‍රව්‍ය සිටුවා පුරෝහණයට හා පැළ වර්ධනයට හිතකර පරිසරයක් ලබාදෙමින් කෙණ්‍රයේ සිටුවීමට සුදුසු තත්වයට පත්වන තෙක් රැකබලා ගනු ලබන තාවකාලික ස්ථානයකි.
 - (ii)
 - ජලය ලබාගැනීමේ පහසුකම් සහිත ස්ථානයක් වීම.
 - සමතලා බිමක් වීම.
 - ජලවහනය හොඳින් සිදුවන ලෝහ පසක් වීම.
 - අධික සුළං නොමැති ස්ථානයක් වීම.
 - රෝගී වගාවක් නොතිබුණ ස්ථානයක් වීම.
 - (iii)
 - සමාන වර්ධනයක් සහිත පැළ තෝරා ගැනීමෙන් කෙණ්‍රයේ ඒකාකාරී වගාවක් ලබාගත හැකිය.
 - බද්ධ කිරීම සඳහා ග්‍රාහක පැළ ලබාගත හැකිය.
 - තව්‍යනකදී කුඩා පැළ පහසුවෙන් රැකබලාගත හැකිය.
 - කෙණ්‍රයේ එකවර බීජ සිටුවීමේදී අවශ්‍ය වන බීජ ප්‍රමාණයට වඩා අඩු බීජ ප්‍රමාණයකින් අවශ්‍ය පැළ සංඛ්‍යාව නිපදවා ගත හැකිය.

- 2) (i)
 - සුදුසු ස්ථානයක් තේරීම.
 - තව්‍යන් මිශ්‍රණය හා තව්‍යන පිළියෙල කිරීම.
 - තව්‍යන් ජීවාණුහරණය කිරීම.
 - රෝපණ ද්‍රව්‍ය සංස්ථාපනය.
- (ii)
 - තව්‍යනෙහි පළල 1m හා දිග 3m සිටින සේ පිහිටි බිම් මට්ටමට වඩා 15cm උසට පාත්තිය සැකසිය යුතුය.

- 3) (i)

• සෙවණ සැපයීම	• ජල සම්පාදනය
• පොහොර දැමීම	• වල් මර්ධනය
• පැළ දැඩි කිරීම	• පැළ සෙලවීම
- (ii) සකසාගත් තව්‍යනෙහි හෝ තව්‍යන් මාධ්‍යයෙහි සිටින ව්‍යාධිජනකයින් සහ කෘමි හා වෙනත් පළිබෝධ කොටස් විනාශ කිරීම.
 - සූර්ය තාපය මගින්
 - පිළිස්සීම මගින්
 - උණු ජලය මගින්
 - රසායනික ද්‍රව්‍ය භාවිතයෙන්