

බිම් සැකසීම - I පත්‍රය

01. බෝග වගාවේදී සිටුවන ලද බීජයක් හෝ පැලයක් හොඳින් වර්ධනය වීමට සුදුසු පාංශු පරිසරයක් ගොඩ නැගීම බිම් සැකසීම ලෙස හඳුන්වයි. බිම් සැකසීමේ අරමුණක් නොවන්නේ කුමක්ද?  
 (1) පසට පොහොර මිශ්‍ර කිරීම (4) බෝගයට උචිත පරිසර තත්ව ලබා දීම  
 (2) පලිබෝධ පාලනය කිරීම  
 (3) පසේ භෞතික තත්ත්වය දියුණු කිරීම
02. පස් පිඩැලි කැපීම හා පෙරළීම අයත් වන බිම් සැකසීම වන්නේ,  
 (1) ප්‍රාරම්භ බිම් සැකසීම (3) අතුරුයන් ගැම වේ  
 (2) ද්විතියික බිම් සැකසීම (4) බෝග සංස්ථාපනය වේ
03. රාත්‍ර බීජ සිටුවීමේදී පේළි හා පැළ අතර පරතරය විය යුත්තේ,  
 (1) පේළි 20cm පැළ අතර 20cm (3) පේළි 30cm පැළ අතර 10cm  
 (2) පේළි 50cm පැළ අතර 50cm (4) පේළි 15cm පැළ අතර 15cm
04. ඇලි හා වැටි සකස් කිරීමට වඩාත් සුදුසු උපකරණය වන්නේ,  
 (1) උදැල්ල (3) ඊජරය  
 (2) කැටි නගල (4) හැඩ ලැලි නගල
05. බෝගයක් සිටුවීම සඳහා යොදාගනු ලබන මාධ්‍ය මිශ්‍රණයේ අනුපාතය වන්නේ කොම්පෝස්ට් හා මතුපිට පස්,  
 (1) 2 : 1 (3) 1 : 1  
 (2) 2 : 2 (4) 1 : 2
06. පොල් පැළයක් සිටුවීම සඳහා සකස් කරනු ලබන වළේ ප්‍රමාණය විය යුත්තේ,  
 (1) 90cm X 90cm X 90cm (3) 60cm X 60cm X 60cm  
 (2) 90cm X 60cm X 90cm (4) 60cm X 60cm X 90cm
07. ජපන් රොටරි විධරය,  
 (1) සත්ව බලයෙන් ක්‍රියා කරන උපකරණයකි. (3) අතින් ක්‍රියාත්මක කරන උපකරණයකි.  
 (2) යන්ත්‍ර බලයෙන් ක්‍රියා කරන උපකරණයකි. (4) ස්වයංක්‍රීය උපකරණයකි.
08. වැපිරීම සිදු කරනු ලබන බීජ වර්ග  
 (1) කල, වී, කුරක්කන් (3) වී, වම්බු, කුරක්කන්  
 (2) බණ්ඩක්කා, පකෝල, වැටකොළ (4) කුරක්කන්, මිරිස්, බවු
09. බෝග සංස්ථාපන ක්‍රමයක් නොවන්නේ මින් කුමක්ද?  
 (1) ත්‍රිකෝණ ක්‍රමය (3) පහේ බෙදීමේ ක්‍රමය  
 (2) සමචතුරස්‍ර ක්‍රමය (4) අතුරුයන් ගැමේ ක්‍රමය
10. හෝග සංස්ථාපනය උපකරණයක් වන්නේ,  
 (1) F.M.R.C. ගොඩ බීජ වජ්ජරය (3) ජපන් පරිවර්තක නගල  
 (2) කැටි නගල (4) තුන්පුරුක් කල්ටිවේටරය

බිම් සැකසීම - I පත්‍රය

01. බෝග වගාවේදී සිටුවන ලද බීජයක් හෝ පැලයක් හොඳින් වර්ධනය වීමට සුදුසු පාංශු පරිසර ගොඩනැගීම බිම් සැකසීම ලෙස හඳුන්වයි.
- I) බිම් සැකසීමේ අරමුණු 3ක් ලියන්න.
  - II) මූලික බිම් සකස් කිරීම යනු කුමක්දැයි ලියන්න.
  - III) මූලික බිම් සැකසීමේ ප්‍රධාන පියවර 2ක් සඳහන් කරන්න.
02. I) ප්‍රාථමික බිම් සකස් කිරීමේදී කරන ක්‍රියාවලිය ලියන්න.
- II) ප්‍රාථමික බිම් සැකසීම සඳහා භාවිතා කරන උපකරණ මොනවාද?
  - III) ද්විතීයික බිම් සැකසීම යනු කුමක්ද?
03. I) බෝග සිටුවීම සඳහා යොදා ගනු ලබන පාත්ති වර්ග මොනවාද?
- II) වැටි හා කාණු වල බහුලව සිටුවනු ලබන බෝග වර්ග තුනක් ලියන්න.
  - III) අතුරුයක් ගැම යනු කුමක්දැයි කෙටියෙන් දක්වන්න.
04. බෝග වගාවේදී පස සැකසීම සඳහා විවිධ උපකරණ භාවිත කරනු ලබයි.
- I) අතුරුයක් ගැමේ උපකරණ තුනක් නම් කරන්න.
  - II) යොදාගනු ලබන බලය අනුව බිම් සැකසීමේ උපකරණ වර්ගීකරණය කරන්න.
  - III) ඉහත වර්ගීකරණය අනුව යොදා ගන්නා උපකරණ 2 බැගින් ලියන්න.
05. කෘෂිකර්මයේ දී බෝග සංස්ථාපනය නිසි අයුරින් සිදු කිරීම වැදගත්ම සාධකයකි.
- I) බෝග සංස්ථාපනය යනු කුමක්දැයි කෙටියෙන් හඳුන්වන්න
  - II) බෝග සංස්ථාපනය කිරීමේදී නිවැරදි ගැඹුර සහ නිවැරදි පරතරය භාවිතා කිරීමේ ප්‍රයෝජන 3ක් ලියන්න.
  - III) තනි පේළි ක්‍රමයට හා දෙපේළි ක්‍රමයට වගා කරනු ලබන බෝග වර්ග 2ක් නම් කරන්න.