

සියලු ම හිමිකම් ඇවිරිණි  
All Rights Reserved

දකුණු පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව  
Department of Education, Southern Province  
දකුණු පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව  
Department of Education, Southern Province

තෙවන වාර පරීක්ෂණය 2022 (2023)  
Third Term Test

10 ශ්‍රේණිය  
Grade 10

කෘෂි හා ආහාර තාක්ෂණය - II

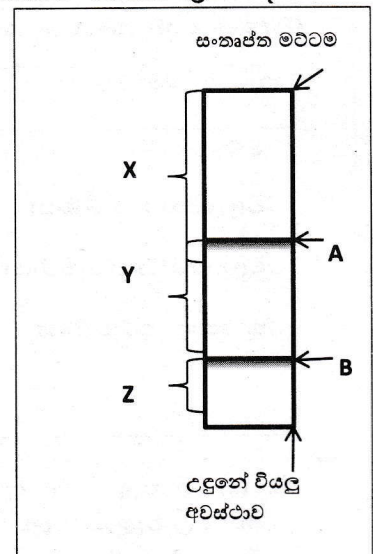
කාලය  
පැය 02

පළමු ප්‍රශ්නය හා තවත් ප්‍රශ්න හතරක් ඇතුළුව ප්‍රශ්න 05 කට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

01. වර්තමානයේ ඇති වී තිබෙන ආහාර අර්බුදයක් සමඟ පාසල් ගෙවන්න බොහෝ පාසල් වල නඩත්තු කරනු ලැබේ.
  - I. (a) ගෙවත්තේ වැට ආධාරකයක් ලෙස යොදාගෙන වගා කල හැකි රනිල බෝග දෙකක් නම් කරන්න.
  - (b) රනිල බෝග වගා කිරීමෙන් පසට ලැබෙන විශේෂ වාසියක් සඳහන් කරන්න.
  - II. පාසල් ගෙවත්තේ දැකිය හැකි පහත කුලවලට අයත් බෝග දෙක බැගින් සඳහන් කරන්න.
    - (a) කුකර්බිටෙසියේ
    - (b) සොලනෙසියේ
    - III. වගා භූමිය පිහිටියේ මඳ බැවුම් ප්‍රදේශයක නම් වැහි බිංදු වේගයෙන් පස මත පතිත වීමෙන් සිදුවන පාංශු බාදනය අවම කිරීම සඳහා ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග දෙකක් සඳහන් කරන්න.
    - IV. (a) බිම් සැකසීම සඳහා භාවිතා කරන උපකරණ වර්ගීකරණය කරන ප්‍රධාන ආකාර දෙක නම් කරන්න.
    - (b) අතුරුයන් ගැම යනු කුමක් ද?
    - V. බෝග වගාව සඳහා පැළ නිපදවා ගැනීමට තවත් සැකසීමේ පියවර අනුපිළිවෙලින් සඳහන් කරන්න.
    - VI. (a) තවත් පාලනයේ දී පැළ දැඩි කිරීම යනුවෙන් අදහස් කරන්නේ කුමක් ද?
    - (b) එහිදී සිදුකරන ක්‍රියාකාරම් දෙකක් සඳහන් කරන්න.
    - VII. (a) වගා භූමියට දියර පොහොර යෙදීමට අදහස් කරන්නේ නම් පාසල් භූමිය තුල නිපදවා ගත හැකි දියර පොහොර වර්ග දෙකක් නම් කරන්න.
    - (b) පෝෂක සපයන ක්‍රම අතුරින් දියර පොහොර මගින් ලැබෙන විශේෂ වාසිය සඳහන් කරන්න.
    - VIII. පසට පොහොර යොදන ක්‍රම හතරක් සඳහන් කරන්න.
    - IX. වගා ක්ෂේත්‍රය තුළ දැකිය හැකි කෘෂි පළිබෝධකයන්ගේ ස්වාභාවික සතුරන් දෙදෙනෙක් නම් කරන්න.
    - X. ඉහත ක්‍රමය හැරුණු විට කෘෂි පළිබෝධ පාලනයට යොදා ගත හැකි පරිසර හිතකාමී වෙනත් ක්‍රම දෙකක් සඳහන් කරන්න.

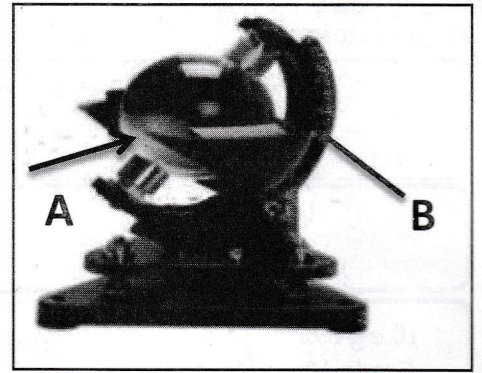
02. පහත රූපයේ විවිධ පාංශු තෙතමන මට්ටම් දක්වා ඇත.

- I. (a) A හා B අවස්ථාවේ ඇති පාංශු තෙතමන මට්ටම් සඳහන් කරන්න.
- (b) 'X' අවස්ථාවේ ඇති පාංශු ජල ආකාර නම් කරන්න.
- (c) 'Z' අවස්ථාවේ ඇති පාංශු ජල ආකාර නම් කරන්න.
- II. (a) බෝග වගාවේ දී වඩා වැදගත් වන පාංශු ජල ආකාරය නම් කරන්න.
- (b) පාංශු වාතයේ හා වායුගෝලීය වාතයේ සංයුතිය අතර ඇති වෙනස්කමක් දක්වන්න.
- III. (a) පාංශු වාතයේ ඇති වැදගත්කම් දෙකක් සඳහන් කරන්න.
- (b) පසක් පාංශු භායනයට ලක්වීමට හේතු වන සාධක දෙකක් නම් කරන්න.





03. කාළගුණික මධ්‍යස්ථානයක භාවිතා වන උපකරණයක් රූපයේ දක්වා ඇත.



- I. (a) මෙම උපකරණ හඳුනාගෙන එමගින් මනිනු ලබන කාළගුණික පරාමිතිය සඳහන් කරන්න.
- (b) ඉහත උපකරණයේ A හා B නම් කරන්න.
- II. බෝග වගාවේ දී උෂ්ණත්වයේ බලපෑම් නිසා ඇතිවන හිතකර බලපෑම් දෙකක් හා අහිතකර බලපෑම් දෙකක් සඳහන් කරන්න.
- III. (a) ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂි පාරිසරික කලාප කීයක් තිබේ ද?
- (b) කෘෂි පාරිසරික කලාප වර්ගීකරණයේ වැදගත්කම් දෙකක් සඳහන් කරන්න.

04.

- I. වර්තමානයේ පාරම්පරික වී ප්‍රභේද වගාකිරීම සඳහා මිනිසුන් පෙළඹී ඇත. එවැනි පාරම්පරික වී ප්‍රභේද හතරක් නම් කරන්න.
- II. (a) වැඩි දියුණු කළ වී ප්‍රභේද වගා කිරීම නිසා ඇතිවන ගැටලු දෙකක් සඳහන් කරන්න.
- (b) බිත්තර වී වල පැවතිය යුතු ප්‍රමිති හතරක් සඳහන් කරන්න.
- III. (a) වී වගාවේ දී සකසනු ලබන තවාන් වර්ග දෙකක් ලියා දක්වන්න.
- (b) වී බෝග සංස්ථාපනයේ දී වැඩිම සමග සසඳන විට පැළ සිටුවීම නිසා ලැබෙන වාසි තුනක් දක්වන්න.

05. සාර්ථක බෝග වගාවක් පවත්වා ගැනීම සඳහා තවාන් භාවිතා කිරීම වැදගත් වේ.

- I. තවාන් සඳහා සුදුසු ස්ථානයක් තෝරා ගැනීමේ දී සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු හතරක් සඳහන් කරන්න.
- II. (a) නොරිදෝකෝ තවානක් පිළියෙළ කිරීමේ මූලික පියවර සඳහන් කරන්න.
- (b) මෙම තවාන් භාවිතයේ ඇති විශේෂිත වාසිය කුමක් ද?
- III. (a) තවාන් නඩත්තු කිරීමේ දී වසුන් යෙදීම වැදගත් වේ. වසුන් යෙදීමෙන් ලැබෙන වාසි දෙකක් සඳහන් කරන්න.
- (b) වසුන් යෙදීම හැර තවාන් නඩත්තු කිරීමේ දී කළයුතු ක්‍රියාකාරකම් හතරක් නම් කරන්න.

06. බෝග වගාවේ දී පසේ ඇති ජලය ඉතා වැදගත් වේ.

- I. (a) පාංශු ජල සංරක්ෂණ ක්‍රම දෙකක් සඳහන් කරන්න.
- (b) පසෙන් ජලය ඉවත්වන ක්‍රම දෙකක් නම් කරන්න.
- II. (a) ජල වහනය යනු කුමක් ද?
- (b) ජල වහන ක්‍රම තුනක් සඳහන් කරන්න.
- III. ජල වහනය ක්‍රමවත්ව පවත්වා ගැනීමෙන් ලැබෙන වාසි හතරක් සඳහන් කරන්න.

07. බෝග වගාවේ දී ගුණාත්මක උසස් ඉහළ අස්වැන්නක් ලබා ගැනීමට කෘමි හා කෘමි නොවන පළිබෝධ ගහනය ආර්ථිකව හානිදායක නොවන මට්ටමක පවත්වා ගත යුතුය.

- I. (a) පළිබෝධ පාලනයේ දී අවධානය යොමු කළ යුතු ප්‍රධාන උපාය මාර්ග දෙක සඳහන් කරන්න.
- (b) රසායන පළිබෝධ නාශක භාවිතයේ ගැටළු දෙකක් සඳහන් කරන්න.
- II. පහත වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

| කෘමි පළිබෝධකයන්      | බෝගයට හානි කරන ජීවන වක්‍රයේ අවධිය | හානියේ ස්වභාවය |
|----------------------|-----------------------------------|----------------|
| පළතුරු මැස්සා        |                                   |                |
| එපිලැක්තා කුරුමිණියා |                                   |                |
| අවුලකපෝරා කුරුමිණියා |                                   |                |
| රතු පොල් කුරුමිණියා  |                                   |                |

- III. (a) වල් පැළෑටි වල දැකිය හැකි පොදු ලක්ෂණ හතරක් ලියා දක්වන්න.
- (b) වල් පැළෑටි පාලනයට යොදා ගන්නා යාන්ත්‍රික ක්‍රම දෙකක් සඳහන් කරන්න.





[WWW.PastPapers.WIKI](http://WWW.PastPapers.WIKI)

Download past papers, notes, and more from Past Papers Wiki!





**LOL.Lk**  
Learn Ordinary Level

# විභාග ඉලක්ක පහසුවෙන් ජයගන්න පසුගිය විභාග ප්‍රශ්න පත්‍ර



- Past Papers
  - Model Papers
  - Resource Books
- for G.C.E O/L and A/L Exams



විභාග ඉලක්ක ජයගන්න  
**Knowledge Bank**



Master Guide

**WWW.LOL.LK**



**CASH  
ON**

**DELIVERY**



Whatsapp contact  
**+94 71 777 4440**

Website  
**www.lol.lk**



**Order via  
WhatsApp**

**071 777 4440**