



# නාලන්දා විද්‍යාලය - කොළඹ 10

ලේකක පරීක්ෂණය

12 ගුෂ්මිය

කෘෂි විද්‍යාව

ලේකකය 1

## ව්‍යුහගත රචනා

1. කෘෂිකර්මාන්තය තාක්ෂණයේ හා කළමණාකරණයේ සංයෝජනයකි.

1.1. කෘෂිකර්මාන්තයට අයත් ක්ෂේත්‍ර භතර නම කරන්න.

.....  
.....  
.....

1.2 ව්‍යවහාරික විද්‍යාවේ හාවිතයන් කෘෂි විද්‍යාවේ දී යොදා ගන්නා අවස්ථා තුනක් සඳහන් කරන්න.

.....  
.....  
.....

1.3 ශ්‍රී ලංකාවේ වගා කරනු ලබන සම්පූද්‍යයික වී වර්ග තුනක් සඳහන් කරන්න.

.....  
.....  
.....

1.4 කෘෂිකාර්මික වෙළඳපොලෙහි අකාර්යක්ෂමතාව හේතුවෙන් ගොවීන් මූහුණහාන ගැටලු තුනක් සඳහන් කරන්න.

.....  
.....  
.....

1.5 අතිත ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකාර්මික සංගීතය්වයට බලපෑ හේතු තුනක් ලියන්න.

.....

.....

.....

1.6 ශ්‍රී ලංකාවට ගලුන්වා දී ඇති විවෘත ආර්ථික ප්‍රතිපත්ති නිසා ආර්ථිකයේ ඇති වූ වෙනස්කම දෙකක් සඳහන් කරන්න.

.....

.....

.....

1.7 ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික කෘෂිකර්ම ප්‍රතිපත්තියේ අරමුණු තුනක් සඳහන් කරන්න.

.....

.....

.....

1.8 කෘෂිකාර්මික සංවර්ධන ක්‍රියාවලියේ දී ක්‍රියාත්මක කරන ලද බහුකාර්ය සංවර්ධන යෝජනා ක්‍රම තුනක් සඳහන් කරන්න.

.....

.....

.....

1.9 බහුකාර්ය සංවර්ධන යෝජනා ක්‍රම වල අරමුණු තුනක් සඳහන් කරන්න.

.....

.....

.....

1.10. ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකර්මාන්තය දියුණු කිරීමට රජය විසින් ගෙන ඇති ක්‍රියාමාර්ග තුනක් සඳහන් කරන්න.

.....

.....

.....

2. පහත සඳහන් දේශගුණික සාධක හැඳුන්වන්න.

a. වර්ෂාපතනය -

b. ආර්ද්‍රතාවය -

c. වාෂ්පීකරණය -

2.2 ශ්‍රී ලංකාවට වර්ෂාපතනය ලැබෙන කාල සීමා හතර සඳහන් කරන්න.

.....  
.....  
.....

2.3 බෝග වගාවේ දී සාපේක්ෂ ආර්ද්‍රතාව වැදගත් වන ආකාර තුනක් සඳහන් කරන්න.

.....  
.....  
.....

2.4 පහත එක් එක් කාලගුණික පරාමිතීන් මැනීම සඳහා භාවිතා කරනු ලබන උපකරණය බැහින් සඳහන් කරන්න.

- වර්ෂාපතන තීව්‍රතාව -
- සාපේක්ෂ ආර්ද්‍රතාව -
- ආලෝක දිජ්‍යතා පැය ගණන -
- සුළඟේ වේගය -

2.5 කාලගුණික මධ්‍යස්ථානයක් තුළ ඉහත උපකරණ සංස්ථාපනය කිරීමේ දී සලකා බලන සාධක දෙක බැහින් ලියන්න.

2.6 කෘෂිකාලගුණික මධ්‍යස්ථානයක දත්ත ලබා ගන්නා සම්මත වේලාවන් සඳහන් කරන්න.

### 2.7 ප්‍රකාශවරතිතාව අර්ථ දක්වන්න.

2.8 පහත සඳහන් දී සඳහා උඩහරණය බැහිත් දෙන්න.

## କେବି ଦିନ ଗୋକ -

ଦ୍ୟାଗୁ ଦ୍ୟନ ଗୋକ -

2.9 වාර්ෂික වර්ෂාපතනය පදනම් කර ගෙන ශ්‍රී ලංකාව කලාප තුනකට බෙදා ඇත. මෙම කලාප තුන නම් කර එක් එක් කලාපයට අදාළ වාර්ෂික වර්ෂාපතන පරාසය දක්වන්න.

කලාපය	වාර්ෂික වර්ෂාපතන පරාසය mm
1.	
2.	
3.	

2.10 ඉහත වර්ගීකරණය පදනම් කර ගෙන බොග වග කිරීමෙන් ලැබෙන ප්‍රයෝගන තුනක් සඳහන් කරන්න.

## රචනා

1. බෝග වගාව වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා ශ්‍රී ලංකාව තුළ ඇති විහවයන් විස්තර කරන්න.
2. ජල වකුයේ ක්‍රියාකාරීත්වය පැහැදිලි කරන්න.
3. කෘෂි කාලගුණීක ඒකකයක් සඳහා ස්ථානයක් තෝරා ගැනීමේ දී සලකා බැලිය යුතු කරුණු විස්තර කරන්න.

ලිපේක්ෂා අබ්බිසේකර

\*\*\*