සියලු ම හිමිකම් ඇවිරිණි
All Rights Reserved

දකුණු පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව
Department of Education, Southern Province

අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (උසස් පෙළ), 13 ශ්‍රේණිය, තුන්වන වාර පරීක්ෂණය - 2025
General Certificate of Education (Adv. Level), Grade 13, Final Term Test - 2025

කෘෂි විද්‍යාව II
Agricultural Science II

08 | S | II

පැය තුනයි
Three hour

අතිරේක කියවීම් කාලය : මිනිත්තු 10

අමතර කියවීම් කාලය ප්‍රශ්න පත්‍රය කියවා ප්‍රශ්න තෝරා ගැනීමටත් පිළිතුරු ලිවීමේදී ප්‍රමුඛත්වය දෙන ප්‍රශ්න සංවිධානය කර ගැනීමටත් යොදාගන්න.

නම:..

වැදගත්:
- මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය පිටු 10 කින් යුක්ත අතර
- A සහ B යන කොටස් දෙකකින් යුත්ත වේ.කොටස් දෙකට ම නියමිත කාලය පැය තුනයි.

A කොටස - ව්‍යුහගත රචනා (පිටු 2 -9)
- සියලුම ප්‍රශ්න වලට මෙම පත්‍රයේ ම පිළිතුරු සපයන්න. ඔබේ පිළිතුරු ප්‍රශ්න පත්‍රයේ ඉඩ සලසා ඇති තැන්වල ලිවිය යුතුය. මේ ඉඩ ප්‍රමාණය පිළිතුරු ලිවීමට ප්‍රමාණවත් බව ද දීර්ඝ පිළිතුරු බලාපොරොත්තු නොවන බව ද සලකන්න.

B කොටස - රචනා (පිටු 10)
- මෙම මෙම කොටස ප්‍රශ්න හයකින් සමන්විත වන අතර ප්‍රශ්න හතරකට පමණක් පිළිතුරු සැපයිය යුතුය.
- සම්පූර්ණ ප්‍රශ්න පත්‍රයට නියමිත කාලය අවසන් වු පසු A හා B කොටස් එක් පිළිතුරු පත්‍රයක් වන සේ A කොටස B කොටසට උඩින් තිබෙන පරිදි අමුණා විභාග ශාලාධිපතිට බාර දෙන්න.
- ප්‍රශ්න පත්‍රයේ B කොටස පමණක් විභාග ශාලාවෙන් පිටතට ගෙන යාමට ඔබට අවසර ඇත.

පරීක්ෂකවරුන්ගේ ප්‍රයෝජනය සඳහා පමණි

දෙවනි පත්‍රය සඳහා		
කොටස	ප්‍රශ්න අංකය	ලැබූ ලකුණු
A	01	
	02	
	03	
	04	
B	05	
	06	
	07	
	08	
	09	
	10	
එකතුව		

අවසාන ලකුණු

ඉලක්කමෙන්	
අකුරෙන්	

අත්සන

උත්තර පත්‍ර පරීක්ෂක	
අධීක්ෂණය කලේ	

ALapiedu.com

A කොටස - ව්‍යුහගත රචනා

සියලු ම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු මෙම පත්‍රයේම සපයන්න.
(එක් එක් ප්‍රශ්නය සඳහා නියමිත ලකුණු ප්‍රමාණය 100කි.)

01. A. රටක දළ දේශීය නිශ්පාදනයට දායක වන අංශ කිහිපයකි.

I. වර්තමාන ශ්‍රී ලංකාවේ දළ දේශීය නිෂ්පාදනයට දායක වන ප්‍රධාන අංශ තුන සඳහන් කරන්න.
1...................................... 2................................. 3......................................

II. පහත සඳහන් ප්‍රකාශ සත්‍ය/අසත්‍ය දැයි සඳහන් කරන්න.

a. 1978 දී හඳුන්වා දුන් විවෘත ආර්ථික ප්‍රතිපත්ති නිසා පිරිවැය මත පදනම් වූ කෘෂි සැලසුම් ඇති විය. ………....

b. බිසෝකොටුව මඟින් වැවට එකතුවන රොන්මඩ පිට කිරීම සිදුකරයි.....................

c. “රඹකැන් ඔය” ශ්‍රී ලංකාව තුළ මෑතකදී ක්‍රියාවට නංවන ලද බහුකාර්ය සංවර්ධන යොජනා ක්‍රමයකි...........

d. කෘෂි යෙදවුම් හා සේවාවන් සපයාදීම කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුව සතු ප්‍රධාන වගකීම වේ......................

e. ශ්‍රී ලංකාවේ නවීන වාණිජ කෘෂිකර්මාන්තය තුළ කොහුබත් ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන අපනයනයට නැඹුරු වී ඇත..............

B. පාංශු සංඝටකයන්හි පරිමාව හා ස්කන්ධය පහත පරිදි වේ.

උඳුනේ වියලූ පසු පස්වල ස්කන්ධය = 320g
පාංශු ජලයේ ස්කන්ධය = 90g
පාංශු ඝන කොටසේ පරිමාව = $105cm^3$
පාංශු වාතයේ පරිමාව = $45\ cm^3$
සැ.යු - පාංශු ජලයේ ඝනත්වය ඝන සෙන්ටිමීටරයට ග්‍රෑම් $1\ gcm^{-3}$

I. පාංශු ජල ප්‍රතිශතය ගණනය කරන්න.

....

....

II. පසේ දෘශ්‍ය ඝනත්වය ගණනය කරන්න.

....

....

III. පසේ සත්‍ය ඝනත්වය ගණනය කරන්න.

....

....

C. I. ශාකයක ඌනතා ලක්ෂණ ඇතිවන ආකාරය අනුව අත්‍යවශ්‍ය මූලද්‍රව්‍ය බෙදා දැක්විය හැකි ප්‍රධාන කාණ්ඩ දෙක නම් කරන්න.
1.. 2..

II. පහත සඳහන් මූලද්‍රව්‍ය ශාක අවශෝෂණය කරනු ලබන ප්‍රධාන ආකාරය සඳහන් කරන්න.
1 නයිට්‍රජන්.. 2.පොස්පරස්..
3.පොටෑසියම්...

III. පොහොර භාවිතය පිළිබඳ 4R සංකල්පය සඳහන් කරන්න.
1.. 2..
3.. 4..

AL අපි ALapiedu.com

IV. පහත එක් එක් පෝෂකය ලබාදීම සඳහා පසට යෙදිය හැකි සෘජු රසායනික පොහොර වර්ගයක් නම් කරන්න.

1. නයිට්‍රජන්...
2. පොස්පරස්...
3. පොටෑසියම්...

D. ශ්වසනය යනු කාබනික සංයෝග එන්සයිමීය ප්‍රතික්‍රියා ශ්‍රේණියක් මඟින් බිඳ හෙලීමෙන් ශක්තිය ලබා ගැනීමේ ක්‍රියාවලියයි.

I. ශ්වසනයේදී වඩාත් බහුල ලෙස භාවිතා කරන ශ්වසන උපස්ථරය සඳහන් කරන්න.

....

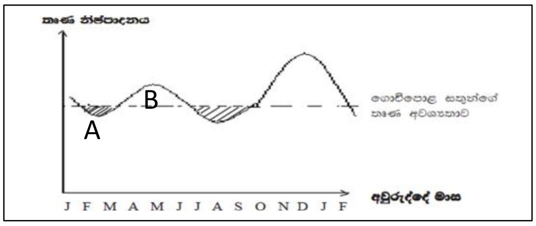
II. ශ්වසන යාන්ත්‍රනයේ පියවර තුන සඳහන් කරන්න.

1.................................... 2.................................... 3......................................

III. කෘෂිකාර්මික කටයුතු වලදී ශ්වසන ක්‍රියාවලිය වේගවත් කර ගන්නා අවස්ථා දෙකක් සඳහන් කරන්න.

1..
2..

E.



ඉහත දක්වා ඇත්තේ ගොවිපොළක තෘණ නිෂ්පාදනය හා සතුන්ගේ ආහාර අවශ්‍යතාව කාලයත් සමඟ විචලනය වන ආකාරයයි.

I. ඉහත ප්‍රස්තාරයේ ගොවිපොළ සතුන්ගේ ආහාර අවශ්‍යතාව පිළිබඳ සළකා බැලීමේදී A හා B අවස්ථා වල තෘණ නිෂ්පාදනය පිළිබඳ ඔබගේ අදහස් දක්වන්න.

A…………………………………………………………………………………………...

B……………………………………………………………………………………........

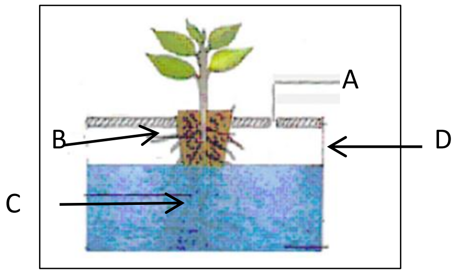
II. ඉහත ආකාරයට තෘණ නිෂ්පාදනය විචලනය වීමට බලපාන ප්‍රධාන දේශගුණික සාධකය කුමක් ද?

....

III. ගොවිපොළක තෘණ සංරක්ෂණයේ දී පහත එක් එක් අවස්ථාව යටතේ යෙදාගනු ලබන සංරක්ෂණ ක්‍රමයක් බැගින් නම් කරන්න.

a. වියළි ආකාරයට සංරක්ෂණය...
b. තෙත් ආකාරයට සංරක්ෂණය...

F. නිර්පාංශු වගා ආකාරයක් වන මුල් ගිල් වූ වගාව පහත රූපයේ දැක්වේ .



I. පෝෂක ද්‍රාවනයේ හැසිරීම අනුව මුල් ගිල් වූ වගාව අයත් වන්නේ කුමන ජල රෝපිත වගා ආකාරයටද?

....

AL අපි ALapiedu.com

II. මෙහි A, B, C, D කොටස් නම් කරන්න

A–……………………............ B……………………………….

C………………….................... D……………………….........

02. A. කෘෂි ක්ෂේත්‍රයේ ආයෝජන සාර්ථක කර ගැනීම සඳහා දේශගුණික හා පාරිසරික සාධක පිළිබඳ අවධානය යොමු කිරීම වැදගත් වේ.

I. ශ්‍රී ලංකාව දේශගුණික කලාපවලට බෙදීමේ දී සලකා බලන ලද ප්‍රධාන දේශගුණික සාධකය සඳහන් කරන්න.

…………………………………………………………………………………...................

II. ඔබ ඉහත (I)හි සඳහන් කළ දේශගුණික සාධකයට අනුව ශ්‍රී ලංකාව බෙදා ඇති කලාප තුන සඳහන් කරන්න.

1... 2...................................... 3.................................

III. හිස්තැන් පුරවන්න.

ශ්‍රී ලංකාව කෘෂි දේශගුණික කලාප .... කට බෙදා ඇති අතර, වියළි කලාපය සම්පූර්ණයෙන්ම .... කෘෂි දේශගුණික කලාපයේ පමණක් පැතිරී ඇත.

IV. විවිධ ප්‍රදේශවල උෂ්ණත්වයේ දෛනික විචලනයට හේතු දෙකක් සඳහන් කරන්න.

1...

2...

V. ශ්‍රී ලංකාවේ වැඩිම භූමි ප්‍රදේශයක පැතිරී ඇති පස් කාණ්ඩය සඳහන් කරන්න.

....

B. ගහනයක ලක්ෂණ වැඩි දියුණු කිරීමේ දී නව ප්‍රභේදන ඇති වන අවස්ථාවක් පහත දැක්වේ. මෙහි දී ඵලයේ රසවත් බව (A) හා විශාල ඵල (B) යන ලක්ෂණ ප්‍රමුඛ වේ.

රසවත් කුඩා ඵල × ඇඹුල් විශාල ඵල - P_1

↓

රසවත් විශාල පැළ - F_1

100%

I. ඉහත දැක්වෙන ආකාරයට නව ප්‍රභේදන ඇති වන අභිජනන ක්‍රමය නම් කරන්න.

....

II. F_1 පරම්පරාවේ දී ජනිතයින් තුළ ඇති වන වාසිදායක තත්ත්වය සඳහන් කරන්න.

....

III. මෙහි ජනකයන් සතු ප්‍රවේණි දර්ශය සඳහන් කරන්න.

....

IV. මෙහි දී දෙමාපියන් තුළ අදාළ අපේක්ෂිත ලක්ෂණයට බලපාන ඇලීල........................විය යුතුය.

C.I. පසු අස්වනු හානිය යනු කුමක්දැයි කෙටියෙන් හඳුන්වන්න.

…………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………

II. බෝගයක පසු අස්වනු හානි සිදුවිය හැකි අවස්ථා තුනක් නම් කරන්න.

1... 2...

3...

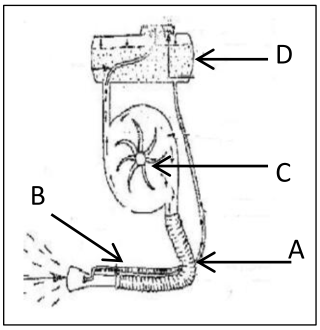
ALapiedu.com

D. කලලයේ ක්‍රියාශීලී වර්ධනය හේතු කොට ගෙන බීජාවරණය පලාගෙන බීජ පැළය මතුවීම බීජ ප්‍රරෝහණය වේ.

I. බීජ ප්‍රරෝහණ ක්‍රියාවලියේ පියවර පිළිවෙලින් සඳහන් කරන්න.

1..
2..
3..
4..
5..

E. පහත දැක්වෙන්නේ පළිබෝධ නාශක යෙදීමේ දී වැදගත් වන උපකරණයකි.



I. මෙම උපකරණය කුමක් ද?

....

II. ඉහත උපකරණයේ පහත කොටස් නම් කරන්න.

A -…………………………………… B -……………………………………………

C -…………………………………… D - …………………………………………...

III. විසර්ජන හා ඉසීමේ ක්‍රම වලට අමතරව පළිබෝධ නාශක යෙදීමේ වෙනත් ක්‍රම දෙකක් සඳහන් කරන්න.

1.. 2. ....

IV. පළිබෝධ නාශක භාවිතයේ දී හා යෙදීමේ දී පිළිපැදිය යුතු ආරක්ෂණ පිළිවෙත් එකක් ලියන්න.

....

F. I. පාංශු ප්‍රතික්‍රියාව යනුවෙන් අදහස් වන්නේ කුමක්ද?

....

II. පාංශු ප්‍රතික්‍රියාව නිර්ණය කරනුයේ කෙසේද?

....

III. පාංශු ප්‍රතික්‍රියාව නිර්ණය කිරීමේ වැදගත්කම් දෙකක් සඳහන් කරන්න.

1..

2..

IV. පාංශු ලවණතාව හා ක්ෂාරීයතාවයට බලපාන ප්‍රධාන අයනය සඳහන් කරන්න.

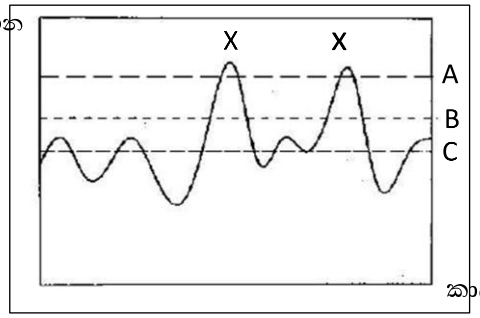
....

V. ක්ෂාරීය පසක් යථා තත්ත්වයට පත් කළ හැකි ආකාරය සඳහන් කරන්න.

....

ALapiedu.com

03. A. බෝග වගාවේ දී පළිබෝධ කළමනාකරණය ඉතා වැදගත් වේ. ඒ සඳහා වැදගත් වන ගහන ඝනත්වය අනුව පළිබෝධ හානියේ මට්ටම් හඳුනා ගැනීමේ දී සීමාව ලෙස යොදා ගන්නා කල්පිත ගහන මට්ටම් පෙන්වන ප්‍රස්ථාරයක් පහත දැක්වේ.



I. ඉහත ප්‍රස්ථාරයේ ආර්ථික දේහලීය මට්ටම සහ වසංගත තත්ත්වය හඳුනාගන්න.

1. ආර්ථික දේහලීය මට්ටම - .... 2. වසංගත තත්ත්වය -...................

II. ක්ෂේත්‍රයේ දී පළිබෝධ ගහන ඝනත්වය තීරණය කිරීමට භාවිත කරන උපකරණය කුමක්ද?

....

III. ඉහත X තත්ත්වය ඇතිවීමට හේතු දෙකක් සඳහන් කරන්න.
1. .... 2...

B. තරගකාරී වෙළඳපළක එක්තරා භාණ්ඩයක් සඳහා ඉල්ලුම් හා සැපයුම් ශ්‍රිත පහත දැක්වේ.

$Qd = 50 - 2p$ Qd = ඉල්ලුම් ප්‍රමාණය Qs = සැපයුම් ප්‍රමාණය

$Qs = 20 + 4p$ P = මිල (රු)

I. වෙළඳපළ සමතුලිත මිල හා සමතුලිත ප්‍රමාණය සොයන්න.

....

....

....

....

II. මෙම භාණ්ඩය සඳහා රජය විසින් රු.10.00 අවම මිලක් නියම කළ විට ඇතිවන අධි සැපයුම ගණනය කරන්න.

....

....

....

C. සත්ත්ව පාලන ගොවිපළක දක්නට ලැබුණු උපකරණයක් පහත රූපයේ දැක්වේ.

I. එම උපකරණය හඳුනා ගන්න. ....

II. එහි භාවිතය සඳහන් කරන්න.

....

ALapiedu.com

III. හිස්තැන් පුරවන්න.

එළකිරිවල සංයුතිය සැලකීමේදී, එහි අඩංගු ප්‍රධානම සංඝටකය වන්නේ.........................වේ.

කිරිවල අඩංගු ප්‍රධාන කාබෝහයිඩ්‍රේටය .... වන අතර එය........................ ලෙස හඳුන්වයි.

කිරි වල මේද ප්‍රතිශතය සෙවීම සඳහා බහුලව භාවිතවන ක්‍රමය................................ නම් වේ.

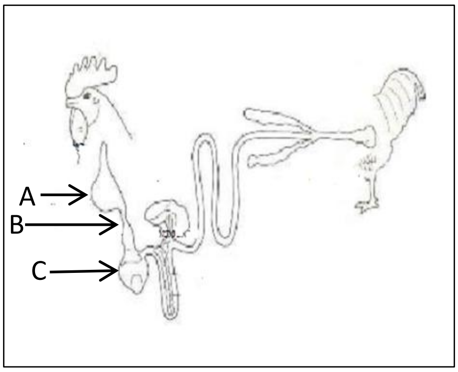
කිරි එකතු කිරීමේ මධ්‍යස්ථාන වලදී කිරිවල විශිෂ්ට ගුරුත්වය මැනීම සඳහා .... භාවිතාවේ.

D. I. ගොවිපළ සතුන් තුළ දැකිය හැකි ආහාර ජීර්ණ පද්ධති ආකාර දෙකක් නම්කරන්න .

1. ....

2. ....

II. කුකුළාගේ ආහාර මාර්ග පද්ධතියේ රූප සටහනක් පහත දැක්වේ.එහි A, B, C කොටස් නම් කරන්න.



A - ....

B - ....

C - ....

III. ඉහත කොටස් අතරින් ගවයාගේ යාන්ත්‍රික ජීරණය සිදුවන කොටසට කෘත්‍යයෙන් සමාන වන්නේ කුමන කොටසද? ....

IV. රැක්කවීමට සුදුසු බිත්තරයක තිබිය යුතු බාහිර ලක්ෂණ දෙකක් නම් කරන්න.

1...   2...

E. බෝග වගාවන් සඳහා වර්ෂාවෙන් ලැබෙන ජලය ප්‍රමාණවත් නොවන විටදී කෘතිමව වගා බිම් සඳහා ජලය සැපයිය යුතුය.

I. ජල සම්පාදන ක්‍රමයක් තෝරාගැනීමේ දී සලකා බලන ප්‍රධාන සාධක තුනක් සඳහන් කරන්න.

1.. 2.. 3..

II. ශ්‍රී ලංකාවේ බහුලව භාවිත වන ජල හානිය අවම වන ජල සම්පාදන ක්‍රම දෙකක් සඳහන් කරන්න.

1...   2...

III. ජල සම්පාදන ක්‍රම අතරින් පොහොර යෙදීම(Fertigation) සඳහා වඩාත් උචිත වන ජල සම්පාදන ක්‍රමය සඳහන් කරන්න ....

IV. ඉහත (III)හි සඳහන් කරන ලද ජල සම්පාදන ක්‍රමය වඩාත් උචිත යැයි යෝජනා කිරීමට හේතුව සඳහන් කරන්න ....

....

ALapiedu.com

F. කෘෂි අංශයේ විවිධ අවස්ථාවලදී පුද්ගලයින්ට විවිධ ආපදා තත්ත්වයන්ට මුහුණ දීමට සිදුවේ.

I. කෘෂිකර්මාන්තයේ දී ආපදා සිදුවිය හැකි අවස්ථා තුනක් සඳහන් කරන්න.

1... 2.. 3......................................

II. කෘෂිකර්මාන්තය ආශ්‍රිත බහුල සංක්‍රමණික රෝග දෙකක් සඳහන් කරන්න.

1.. 2...

04. A. බෝග සංස්ථාපනයේදී රෝපණ ද්‍රව්‍ය නිපදවා ගැනීමට බොහෝ අවස්ථාවල තවාන් භාවිතා වේ.

I. පහත තවාන් සඳහා උචිත වන බෝගය බැගින් සඳහන් කරන්න.

1. නොරිඩෝකෝ තවාන - ....

2. වැලි තවාන - ....

3. ඩැපොග් තවාන - ....

4. මඩ තවාන - ....

II. තවාන් දැමීමේ වැදගත්කම් දෙකක් සඳහන් කරන්න.

1...

2...

III. තවාන් ජීවානුහරණයේ මූලික අරමුණ සඳහන් කරන්න.

....

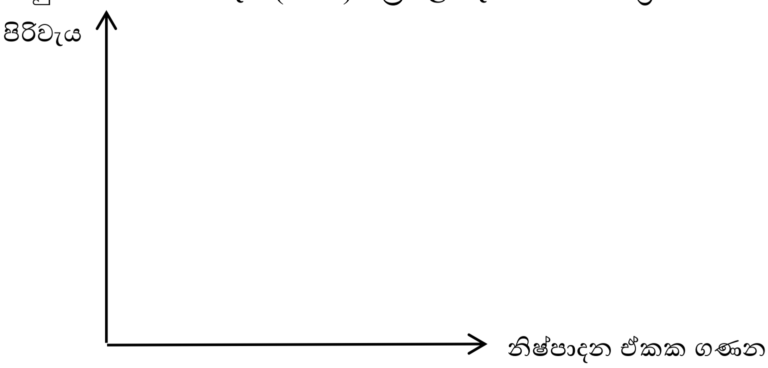
....

IV. තවාන් ජීවානුහරණය සඳහා භාවිත කරන ක්‍රම දෙකක් සඳහන් කරන්න.

1...

2...

B.I කිසියම් භාණ්ඩයක නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියට අදාළ මුළු පිරිවැය (TC), මුළු විචල්‍ය පිරිවැය (TVC) හා මුළු ස්ථාවර පිරිවැය (TFC) වක්‍රවල හැඩයන් පහත ප්‍රස්ථාරයේ ඇඳ දක්වන්න.



II. කෘෂි ව්‍යාපාර කළමනාකරණයේ ප්‍රධාන පියවර හතර සඳහන් කරන්න.

1.. 2..

3.. 4..

C. වර්තමානයේදී කෘෂි ක්ෂේත්‍රය විවිධ අභියෝගවලට මුහුණ දී ඇත.

I. වර්තමානයේදී කෘෂි කර්මාන්තය මුහුණපා ඇති ප්‍රධාන අභියෝග දෙකක් සඳහන් කරන්න.

1... 2...

AL අපි ALapiedu.com

II. ඉහත ඔබ සඳහන් කළ අභියෝග ජයගැනීම සඳහා උචිත උපායමාර්ග දෙකක් යෝජනා කරන්න.

1..

2..

D. ආහාර නරක් වීමට බලපාන සාධක කෘතිමව පාලනය කරමින් ආහාර පරිරක්ෂණය කරනු ලැබේ.

I. ආහාර පරිරක්ෂණ මූලධර්ම දෙකක් සඳහන් කර ඒ සඳහා උදාහරණය බැගින් දෙන්න.

මූලධර්මය	උදාහරණ
1.....................................	....
2.....................................	....

II. ආහාර පරිරක්ෂණය කිරීමට පෙර සිදුකරන පූර්ව ප්‍රතිකාර ක්‍රමය සඳහන් කරන්න.

....

III. ඉහත(II) හි සඳහන් පූර්ව ප්‍රතිකාරය භාවිතා කරමින් ආහාර පරිරක්ෂණය සිදුකරන අවස්ථා සඳහා උදාහරණ දෙක බැගින් සඳහන් කරන්න

1...   2..

IV. ආහාර සැකසීමේ නව ප්‍රවණතා දෙකක් සඳහන් කරන්න.

1. ....   2...

E. I. කිසියම් ශාකයක බීජ සිටුවා ඉන් ලැබෙන පැළ පරම්පරා කිහිපයක් තිස්සේ නිරීක්ෂණය කළ විට බොහොමයක්ම මවුපිය පරම්පරා වල ලක්ෂණ පෙන්නුම් කිරීමක් දක්නට ලැබිණි. එසේ වීමට හේතු විය හැකි තත්ත්වය කුමක්ද? ....

....

II. ඉහත පිළිතුරට හේතුවන තත්ත්වය පවත්වා ගැනීමට ශාකවල ස්වභාවික ඇති ව්‍යුහාත්මක වෙනස්කමක් දක්වන්න.

....

III. සිටුවීම සඳහා යොදාගත් ජීව්‍යතාවයෙන් යුත් ගස්ලබු බීජ බොහෝමයක් ප්‍රරෝහණය නොවූ බව ශිෂ්‍යයෙකු පවසන ලදී එසේ වීමට හේතු සඳහන්කරන්න.

....

IV. එම ප්‍රරෝහණය කරවීම සඳහා කළ යුතු ප්‍රතිකර්මයක් සඳහන් කරන්න.

....

V. බීජ හැර ශාක ප්‍රචාරණය කිරීමට භාවිත කරන කෘත්‍රිම වර්ධක ප්‍රචාරණ ක්‍රම දෙකක් නම් කරන්න.

1...

2...

VI. අලිංගික ශාක ප්‍රචාරණයෙන් ලැබෙන ප්‍රධාන වාසියක් සඳහන් සඳහන් කරන්න.

....

AL අපි ALapiedu.com

B කොටස - රචනා

ප්‍රශ්න 04කට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

5. I. බෝග වගා ක්ෂේත්‍රය දියුණු කිරීමට ශ්‍රී ලංකාව තුළ පවතින විභවය විස්තර කරන්න.

   II. පාංශු ජනනයට බලපාන සාධක විස්තර කරන්න.

   III. වර්ධක යාමක භාවිතය මගින් කෘෂි බෝගවල ඵලදායිතාව වැඩි කළ හැකි ආකාරය විස්තර කරන්න.

6. I. එක් එක් දේශගුණික සාධකය ප්‍රශස්තව නොලැබුණු විට බෝග වගාවට ඇතිවන අහිතකර බලපෑම් විස්තර කරන්න.

   II. පසු අස්වනු හානියට බලපාන පෙර අස්වනු සාධක විස්තර කරන්න.

   III. තවාන් පැළ නඩත්තු කිරීමේදී අනුගමනය කළ යුතු ශිල්පීය ක්‍රම සඳහන් කරන්න.

7. I. පාංශු පෝෂක පසෙන් ඉවත්වන ආකාරය විස්තර කරන්න.

   II. ආහාර නරක් වීමට බලපාන රසායනික සාධක විස්තර කරන්න.

   III .කෘෂි නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියකදී අගයදාම ක්‍රියාවලියේ වැදගත්කම පැහැදිලි කරන්න.

8. I. වගා භූමියක ජල සම්පාදන කාර්යක්ෂමතාව වැඩි දියුණු කිරීමේ ක්‍රම විස්තර කරන්න.

   II. එළදෙනකගේ මද චක්‍රය විස්තර කරන්න.

   III. බෝග වගාවක පළිබෝධ තත්ත්ව ඇතිවීමට හේතු විස්තර කරන්න.

9. I. පටක රෝපණයේදී ජීවානුහරණ ක්‍රියාවලිය සිදුකරන ආකාරය පැහැදිලි කරන්න

   II. පරිබාහිර සංරක්ෂණ ක්‍රමය මගින් ජාන සම්පත් සංරක්ෂණය කරන ආකාරය පැහැදිලි කරන්න.

   III. සත්ත්ව පාලන ගොවිපළක සත්ත්ව රෝග කළමනාකරණයේ වැදගත්කම පැහැදිලි කරන්න.

10. I. පාලිත පරිසර තත්ත්ව යටතේ බෝග වගාවේදී විවිධ ආරක්ෂිත ව්‍යුහයන් තුළ වායව පරිසර තත්ත්ව පාලනය කරන ආකාරය පහදන්න.

    II. වර්ෂාපෝෂිත ගොවිතැන් ක්‍රමයේ වාසි හා අවාසි විස්තර කරන්න.

    III. පාංශු සෞඛ්‍යය පිරිහීමට හේතු සඳහන් කරන්න.

AL අපි ALapiedu.com