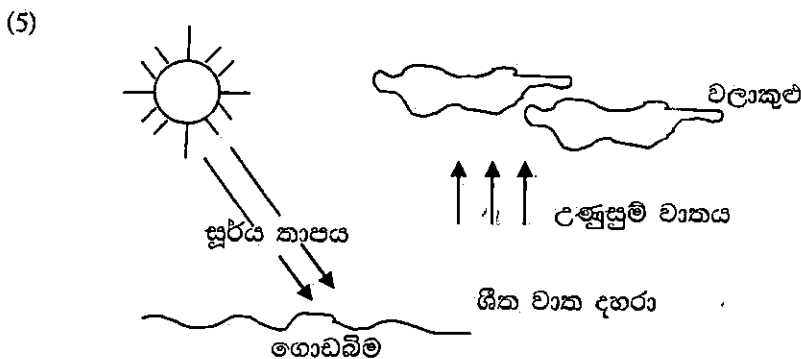


<p>බස්නාහිර පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව மேல் மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம் Department of Education - Western Province</p>			
<p>තෙවන වාර ඇගයීම ஆண்டு இறுதி மதிப்பீடு Year End Evaluation</p>			
<p>ශ්‍රේණිය Grade</p>	<p>10</p>	<p>විෂයය Subject</p>	<p>කෘෂි හා ආහාර තාක්ෂණය</p>
<p>පත්‍රය வினாத்தாள்</p>		<p>I</p>	
<p>පැය மணித்தியாலம்</p>		<p>01</p>	

සැලකිය යුතුයි.

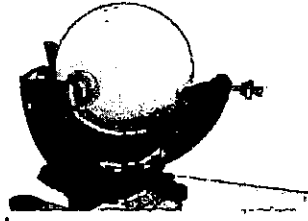
- (i) සියලුම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.
- (ii) අංක 01 සිට 40 තෙක් ප්‍රශ්නවල දී ඇති 1, 2, 3, 4 යන පිළිතුරුවලින් නිවැරදි හෝ වඩාත් ගැලපෙන පිළිතුර තෝරන්න.
- (iii) ඔබට සැපයෙන පිළිතුරු පත්‍රයේ එක් එක් ප්‍රශ්නය සඳහා දී ඇති කව අතුරින් ඔබ තෝරාගත් පිළිතුරෙහි අංකයට සැසඳෙන කවය තුළ (X) ලකුණ යොදන්න.

- (1) ශ්‍රී ලංකාවේ මධ්‍යම වී අභිජනන මධ්‍යස්ථානය පිහිටුවා තිබෙන්නේ,
 - 1). ගන්නොරුවේ ය.
 - 2). බෝඹුවල ය.
 - 3). බතලගොඩ ය.
 - 4). මහ ඉලුප්පල්ලම ය.
- (2) ආහාර සුරක්ෂිතතාව පිළිබඳ ව සැලකීමේ දී රසයෙන් ගුණයෙන් යුත් පෝෂණීය ආහාර පරිභෝජනය කිරීමේ හැකියාව යනු,
 - 1). ආහාර සුලබතාවය යි.
 - 2). ආහාර සඳහා ප්‍රවේශවීමේ හැකියාව යි.
 - 3). ආහාර ප්‍රයෝජනයට ගැනීම යි.
 - 4). ආහාර නාස්තිය අවම කිරීම යි.
- (3) ශ්‍රී ලංකාවේ අතරමැදි කලාපයට අයත් කෘෂි දේශගුණික කලාප සංඛ්‍යාව,
 - 1). එක කි.
 - 2). තුන කි.
 - 3). පහ කි.
 - 4). හත කි.
- (4) ශ්‍රී ලංකාවේ දිගම දිවා දිනය හා කෙටිම දිවා දිනය අතර වෙනස විනාඩි 50 ක් වන අතර එංගලන්තයේ මෙම වෙනස පැය 8 විනාඩි 49 කි. ශ්‍රී ලංකාවේ මෙම වෙනස අඩුවීමට හේතුව වනුයේ,
 - 1). දූපතක් ලෙස පිහිටීම ය.
 - 2). සමකය ආසන්න ව පිහිටීම ය.
 - 3). ඉන්දියාවට ආසන්න ව පිහිටීම ය.
 - 4). රට මැද කඳුකරය පිහිටා තිබීම ය.

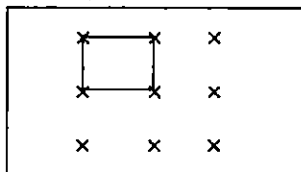


- ඉහත සටහන අනුව වර්ෂාව ඇතිවන ආකාරය / ආකාර වනුයේ,
- 1). වාසුලි වැසි ය.
 - 2). මෝසම් වැසි ය.
 - 3). සංවහන වැසි ය.
 - 4). සංවහන වැසි හා වාසුලි වැසි ය.

(6) පහත දී ඇති උපකරණය මගින් ලබා ගන්නා දත්තය වනුයේ,



- 1). දිවා කාලයේ දිග ය. 2). සූර්යාලෝකයේ තීව්‍රතාව ය.
 - 3). දෘෂ්‍ය වර්ණාවලිය ය. 4). වායුගෝලයේ සාපේක්ෂ ආර්ද්‍රතාව ය.
- (7) පසේ ඇති සහ ද්‍රව්‍ය අතරින් වැඩි ම සෘණ ආරෝපණයක් දරන අංශු වර්ගය,
- 1). මැටි කලිල ය. 2). රොන්මඩ ය. 3). හියුමස් කලිල ය. 4). වැලි ය.
- (8) ක්වාට්ස්, ග්‍රැනයිට් හා පෙග්මටයිට් යනු,
- 1). ආග්නේය පාෂාණ වර්ග වේ. 2). විපරිත පාෂාණ වර්ග වේ.
 - 3). අවසාදිත පාෂාණ වර්ග වේ. 4). මාකා පාෂාණයෙහි අන්තර්ගත පාෂාණ වේ
- (9) පසේ pH අගය සැලකීමේ දී, එම අගය 4.5 - 6.5 අතර පවතින පස්,
- 1). ප්‍රබල ආම්ලික ය. 2). ආම්ලික ය. 3). උදාසීන ය. 4). භාෂ්මික ය.
- (10) පාංශු සංරක්ෂණය සඳහා යොදාගත හැකි ජෛවීය ක්‍රමයකි,
- 1). හෙල්මඵ සකස් කිරීම. 2). කාබනික වසුන් පසට යෙදීම.
 - 3). වල් පැළ පාලනය කිරීම. 4). සෝල්ට් වැට් දැමීම.
- (11) මහනුවර හා මාතලේ නගරවල ව්‍යාප්තව ඇති ප්‍රධාන පස් කාණ්ඩය වනුයේ,
- 1). රතු දුඹුරු පස ය. 2). රතු කහ පොඩිසොලික් පස ය.
 - 3). ලැටසෝල් පස ය. 4). දියළු පස ය.
- (12) පහත දැක්වෙන අයන අතරින් ක්ෂාරීය පසක බහුල ව දැකිය හැකි අයන වර්ගය කුමක්ද?
- 1). සෝඩියම් 2). හයිඩ්‍රජන් 3). ඇල්මිනියම් 4). යකඩ
- (13) පහත බෝග අතරින් කෙඳි බෝගයක් ලෙස සැලකෙනුයේ,
- 1). කපු ය. 2). උක් ය. 3). කෙසෙල් ය. 4). සූරියකාන්ත ය.
- (14) පහත සඳහන් රූප සටහනේ දක්වා ඇත්තේ, එක්තරා බෝගයක පැළ වගා භූමියේ සංස්ථාපනය කරන ආකාරය යි.



මෙම ආකාරයට සිටුවනු ලබන බෝගයක් වනුයේ,

- 1). කෙසෙල් ය. 2). අඟි ය. 3). අන්නාසි ය. 4). බඩගිරිඟු ය.
- (15) වැටි හා කානු ආකාරයේ පාත්ති සකස් කිරීමට භාවිත කරන උපකරණය වනුයේ,
- 1). උදුල්ල යි. 2). ස්ටිස් හෝව යි.
 - 3). රිජරය යි. 4). තුන්පුරුක් කල්ටිවේටරය යි.
- (16) උස් පාත්තිවල තක්කාලි සිටුවීමේදී පේළි අතර හා පැළ අතර තිබිය යුතු පරතරය වන්නේ පිළිවෙළින්,
- 1). 75 cm × 60 cm වේ. 2). 90 cm × 90 cm වේ.
 - 3). 30 cm × 15 cm වේ. 4). 80 cm × 50 cm වේ.

- (22) පහත සඳහන් බෝගවල පල අවශ්‍යතාව සැසඳීමේ දී වැඩිපුර පලය අවශ්‍ය බෝගයක් වනුයේ,
1. බවගිරිගු ය. 2. කපුටු ය. 3. වී ය. 4. ඉරිඳි ඉරිඳු ය.

- රූපයේ A, B, C ලෙස දක්වා ඇති පසෙන් පලය ඉවත්වන ක්‍රම වශයෙන් පිළිවෙළින්,
1. වාණිජකරණය, උත්ප්‍රේරකය හා ගැඹුරු වැස්සීම යි.
2. වාණිජකරණය, උත්ප්‍රේරකය හා මතුපිට අපඛාලය යි.
3. උත්ප්‍රේරකය, වාණිජකරණය හා ගැඹුරු වැස්සීම යි.
4. ගැඹුරු වැස්සීම, උත්ප්‍රේරකය හා වාණිජකරණය යි.



- (21) පහත සඳහන් රූපයෙන් දක්වා ඇත්තේ වගා ක්ෂේත්‍රයකින් පලය ඉවත් වන ක්‍රම වේ.

1. පලය යොදන වාර ගණන වැඩි කරනු ලැබේ.
2. හිරු එළියට නිරාවරණය වන කාලය අඩු කරනු ලැබේ.
3. පොහොර යොදන වාර ගණන වැඩි කරනු ලැබේ.
4. වසින්වල සහකරු ක්‍රමයෙන් වැඩි කරනු ලැබේ.

- (20) කවුණෙන් පැළ දැමූ කුරුමේ දී කවුණ ව,
1. පලය යොදන වාර ගණන වැඩි කරනු ලැබේ.
2. හිරු එළියට නිරාවරණය වන කාලය අඩු කරනු ලැබේ.
3. පොහොර යොදන වාර ගණන වැඩි කරනු ලැබේ.
4. කවුණෙන් සිටි පැළ පොහොරවලට ලම්භක ලෙස සකස් කළ යුතු ය.

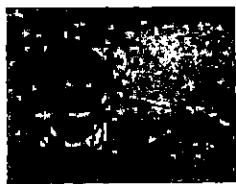
- (19) පස් කවුණ පිළියෙල කිරීමේ දී,
1. A හා B පමණි.
2. B හා C පමණි.
3. A හා C පමණි.
4. B හා D පමණි.

ඉහත ප්‍රකාශ අතරින් සත්‍ය වනුයේ,

- A - හිරු එළිය හොඳින් ලැබෙන ස්ථානයක් විය යුතු ය.
B - පලවහනය අඩු ස්ථානයක් විය යුතු ය.
C - සුළඟින් බාධා නොවන ස්ථානයක් විය යුතු ය.
D - මද ඵලදායී සහන සරු බිමක් විය යුතු ය.

- (18) කවුණක් සෑදීම සඳහා පිදිසි ස්ථානයක් තෝරීමේ දී සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු කිහිපයක් හඳුනාගෙන පහත සඳහන් පිරිදි දක්වයි.

1. FwRC දෙපළි ගොඩ බිස් වස්තුව යි. 2. මඩ වී බිස් වස්තුව යි.
3. ගොයම් පැළ සිටුවීමේ යන්ත්‍රය යි. 4. පෝන් පිල්ලේ බිස් වස්තුව යි.



- (17) මෙම රූපයේ දක්වන බෝග සංස්ථාපන උපකරණය වනුයේ,

- (23) වෛෂ්ණු ජල සම්පාදනය ට වඩා වැඩි ජල සම්පාදනයක් වාසයක් වනුයේ

 1. වැලි සහ ගුණිතයක් සඳහා වඩාත් සිදුසු වීම ය.
 2. මිල මණ්ඩලය කෙළින් ම ජලය හා ගැටීමට නියුතු වීම සඳහා සිදුසු වීම ය.
 3. මිලික වියදම අඩු වීම ය.
 4. අඩු ජල ප්‍රමාණයක් අවශ්‍ය වීම ය.

(24) ගොවි මහත්මයෙක් තම වගා භූමියේ බතල හා ගම්මරස් වගා කළේය. බතල සඳහා ඇළි ජල සම්පාදනය සිදු කළ අතර, ගම්මරස් වගාවේ මැටි කළ වැළලිය. ඔහු භාවිත කළ ජල සම්පාදන ක්‍රම අයත් වනුයේ,

 1. පෘෂ්ඨය ජල සම්පාදනය හා ජල පෘෂ්ඨය ජල සම්පාදනය ය.
 2. පෘෂ්ඨය ජල සම්පාදනය හා ඉසින ජල සම්පාදනය ය.
 3. ජල පෘෂ්ඨය ජල සම්පාදනය හා බිත්ති ජල සම්පාදනය ය.
 4. ජල පෘෂ්ඨය ජල සම්පාදනය හා ඉසින ජල සම්පාදනය ය.

(25) චෝග වගාවේ දී කොළ පොහොර වර්ගයක් ජලය භාවිත කළ හැකි රනිල ගස වර්ගයකි,

 1. සැල්විනියා.
 2. ගිරිවිසිඩියා.
 3. හිනියාණ.
 4. පිපන් පරව.

(26) පහත සඳහන් කුමන මිලද්වෘද්දායී වන වී වල මේරු පත්‍ර කහ පැහැ වී වර්ගය අඩු වී භාන කැටර්මි සිදුකෙරේ?

 1. නයිට්‍රජන්.
 2. පොස්පරස්.
 3. පොටෑසියම්.
 4. මැග්නීසියම්.

(27) මමබ්‍රි වගාවක් සඳහා මල් පිසි ජල හට ගන්නා අවස්ථාවේ දී භාවිත කරනු ලබන රතු දුඹුරු පැහැති ස්වස්ථානීය ජලයේ දියවෙන පොහොර වර්ගය වනුයේ,

 1. සල්ෆේට් හෝ පොටෑෂ් ය.
 2. ඇමෝනියම් සල්ෆේට් ය.
 3. ක්‍රික් වූසර් පොස්පේට් ය.
 4. මිග්‍රේට් හෝ පොටෑෂ් ය.

(28) ශුරියා, ක්‍රික් වූසර් පොස්පේට් හා මිග්‍රේට් හෝ පොටෑෂ් යන රසායනික පොහොරවල අඩංගු වන N : P : K අනුපාතය පිළිවෙළින්,

 1. 46%, 60% හා 56% කි.
 2. 46%, 28% හා 68% කි.
 3. 60%, 28% හා 46% කි.
 4. 46%, 45% හා 60 කි.

(29) රසායනික පොහොර මුගුණ සම්බන්ධ සහ ප්‍රකාශය නොවන දක්වන්න.

 1. වී වගාව සඳහා පොහොර මුගුණ සහස් කිරීමේදී මිලික මුගුණයට ශුරියා පෝෂණ අනිවාර්යවශයෙන් ම වැඩිපුර නයිට්‍රජන් අඩංගු පොහොර මුගුණ යොදනු ලැබේ.
 2. දුගුකාලීන චෝගවල ජල දරන කාලයේ දී වැඩිපුර නයිට්‍රජන් අඩංගු පොහොර මුගුණ යොදනු ලැබේ.
 3. වී වගාවේ මුහුසුට පොහොර ජලය නයිට්‍රජන් හා පොටෑසියම් පමණක් අඩංගු අර්ධ පොහොර මුගුණය භාවිත කෙරේ.
 4. කොටි කාලීන හා දිගු කාලීන චෝග සඳහා පොහොර මුගුණ යොදීමේ දී අවශ්‍ය මිළ පොහොර ප්‍රමාණය එකවර යොදනු ලැබේ.

(30) වගාවට හානි සිදුකරන කෘමි නොවන පළිබෝධකයෙක් වනුයේ,

 1. කුඩාකායා ය.
 2. සිදු මැස්සා ය.
 3. පිටි මකුණා ය.
 4. මයිටොසා ය.

(31) අගනන්කුක ආක්‍රමණකූලී වල් පැළෑටි පමණක් ඇතුළත් වන භාන කෘමිවල නොවන්න.

 1. ගඳපාන, පානිනියම්, විවේලියා
 2. කුඩාමැට්ට, කුකුළු, පෝට් නිදිකුම්බා
 3. දිය හබරල, ඇපල, ගඳපාන
 4. කුප්පසමෙන්නියා, ගොවිමැට්ට, විවේලියා

(32) වල් පැළ පාලනය සඳහා යොදා ගන්නා ඔහුය විද්‍යාත්මක ක්‍රමයකි,

 1. වල් පැළවල වායව කොටස් කපා දමීම.
 2. වල් පැළ අභාරයට ගන්නා ප්‍රවේශය ගැනීම.
 3. රොටරිවර්ටය භාවිතයෙන් වල් මර්දනය කිරීම.
 4. මහා ජලය බිම් සකසා ගැනීම.

(33) පහත දක්වෙන කෘමිවේලි වෝගවලට හානි කරනු ලබන රැස්පානරණයේ අවධිය හා හානි කරනු ලබන චෝග නිවැරදිව දක්වා ඇති පිළිකුරු නොවන්න.

- 1). ඉල් මැස්සා → කිටයා → පතෝල, වැටකොළ
- 2). එපිලැක්කා → ශිෂ්ටා → කෙසෙල්, අඹ
- 3). ගොයම් පැළ කීඩුවා → කිටයා → ගොයම්, බඩඉරිඟු
- 4). අවුලකපෝරා → පිළවා → වැටකොළ, පිපිඤ්ඤා

- (34) කෙසෙල් වඳ පිඳිමේ රෝගයට හේතුවන වෛරසය පාලනය සඳහා යොදාගත හැකි උපක්‍රමයක් වනුයේ,
- 1). සිටුවීම සඳහා පිළියෙළ කරගන්නා වලවල් රසායනික ජීවාණුහරණයට ලක් කිරීම යි.
 - 2). කෙසෙල් මොරෙයින් සිටුවීමට පෙර අළු භාජනයක ගිල්වා තැබීම යි.
 - 3). කෙසෙල් ශාකයේ යුෂ උරා බොන කුඩික්කන් විනාශ කිරීම යි.
 - 4). මනා ලෙස ක්ෂේත්‍රයේ ජලවහනය සිදුකිරීම යි.

- (35) පහත දැක්වෙන්නේ බෝග ශාකවලට බහුල ව වැළඳෙන රෝග කීපයකි. ඒවායේ රෝග කාරකයා සහ හානියේ ස්වභාවය නිවැරදිව දක්වා ඇති පිළිතුර තෝරන්න.

	රෝගය	රෝග කාරකයා	බෝගවලට සිදුකරන හානිය
1).	පත්‍ර විවිත්‍ර රෝගය	දිලීර	ශාක පත්‍ර කුණු වීම
2).	ඇන්ත්‍රැක්නෝස්	දිලීර	පත්‍ර හා ජල මත කළු පුල්ලි ඇති කිරීම
3).	හිටු මැරීම	වෛරස	ශාකය මලානික වීම
4).	දියමලන්කෑම	බැක්ටීරියා	ළපටි ශාක කුණුවීම

- (36) රූපාකාරය අනුව වල් පැළෑටි වර්ගීකරණය කිරීමේ දී පහත සඳහන් කුමන වගන්තිය / වගන්ති සත්‍ය වේද?

- A - තෘණ හා පත් වර්ගවල කඳ අග්‍රස්ථයේ හටගන්නා පුෂ්ප මංජරියේ දිශා තුනකට විහිදුණු පත්‍රිකා තුනක් පිහිටයි.
- B - තෘණවල කඳ සිලින්ඩරාකාර වන අතර ඇතුළත කුහර සහිතයි.
- C - පත්වල කඳ ත්‍රිකෝණාකාර වන අතර ඇතුළත කුහර සහිතයි.
- D - තුනැස්ස, තුන්හිරියා හා කලාපුරු පත් වර්ග වෙයි.

ඉහත ප්‍රකාශ අතරින් සත්‍ය වනුයේ,

- 1). A හා B පමණි.
- 2). A හා C පමණි.
- 3). C හා D පමණි.
- 4). B හා D පමණි.

- (37) වී වගාව සඳහා වඩාත් හිතකර උෂ්ණත්ව පරාසය වනුයේ,

- 1). $15^{\circ}\text{C} - 20^{\circ}\text{C}$ අතර ය.
- 2). $32^{\circ}\text{C} - 36^{\circ}\text{C}$ අතර ය.
- 3). $20^{\circ}\text{C} - 24^{\circ}\text{C}$ අතර ය.
- 4). $24^{\circ}\text{C} - 32^{\circ}\text{C}$ අතර ය.

- (38) ශ්‍රී ලංකාවේ පළමුවෙන්ම සාර්ථකව බිහිකර ගොවීන්ට හඳුන්වා දුන් දෙමුහුම් වී ප්‍රභේදය වනුයේ,

- 1). H₄ ය.
- 2). BG 379/2 ය.
- 3). BW 351 ය.
- 4). LD 66 ය.

- (39) වී වගාව සඳහා ක්ෂේත්‍රය සකසා ගැනීමේ දී නියර මඩ තැබීම සිදු කරනුයේ,

- 1). පළමු සි සැමට පසු ය.
- 2). දෙවන සි සැමට පෙර ය.
- 3). දෙවන සි සැමට පසු ය.
- 4). පළමු සි සැමට පෙර ය.

- (40) වී වගාව සඳහා යොදා ගන්නා බිත්තර වී වල තිබිය යුතු අවම පැළවීමේ ප්‍රතිශතය වනුයේ,

- 1). 85% කි .
- 2). 75% කි .
- 3). 95% කි .
- 4). 80% කි .

မာတုဗေဒ ဂုဏ်ခေါင်းပ

ଗଢ଼ାଘାଟିଆ ଆଞ୍ଚଳିକ 'ଂ ଗଢ଼ାଘାଟିଆ 'ଞ ଗଢ଼ାଘାଟିଆ 'ଢ
 'ଢ଼ାଘାଟିଆ ଆଞ୍ଚଳିକ 'ଢ଼ ଗଢ଼ାଘାଟିଆ 'ଢ଼ ଗଢ଼ାଘାଟିଆ 'ଢ଼

[illegible]

‘ଝୁଝୁଝୁ’ ଥାଆନ୍ତୁ ଓ ଗନ୍ଧାବନାହିଁ

[illegible]

‘ଉତ୍କଳେ ପ୍ରଭବେ ଶ୍ରୀମତେ

[illegible]

ଆହୁରି କିଛି ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ତଥ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ଏହି ଗବେଷଣା ରିପୋର୍ଟରେ ଦିଆଯାଇଛି ।

‘ସ୍ୱେଚ୍ଛାସ୍ତେ’ ପ୍ରମୋଦ-କବି ଗୁପ୍ତେ ଯେଲେନି

[illegible]

‘ସ୍ୱାଧୀନତା ପାଇଁ ଯୁଦ୍ଧ କରିବାକୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ’

VI. ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ୍ ଗୀତାରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରାଯାଇଥିବା ଧର୍ମାବଳୀର ବିବରଣୀ

‘ସମ୍ପ୍ରଦାୟ ମାନ୍ୟତା ଦେଖିଲେ ମାନ୍ୟତା ଥାଏ’

[illegible]

IV. അനന്തരം മറ്റു പല പ്രതിപാദനങ്ങളും ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്.

‘ശുഭദ്രയ പ്രാർത്ഥന നഷ്ടമില്ലാത്ത പ്രാർത്ഥന ആയതുകൊണ്ട് അത് പ്രാർത്ഥന രഹിതം

‘ଉତ୍ତରୀୟ’ ଥିବାର ଫିକିର ଲାଗି ନଥିବାରୁ ଏହି ପ୍ରକାର ଯୋଗ୍ୟ ଉପାଦେୟ

ଯେଉଁଠି ଯୁଦ୍ଧ ହୋଇଛି ତାହାକୁ ନେଇ ଯୁଦ୍ଧର ପ୍ରଭାବ କଣ ହେଲା ତାହା ବିଷୟରେ ଏହି ସମୀକ୍ଷାରେ ଆଲୋଚନା କରାଯାଇଛି । II

‘ଆହୁତଥା ଓଡ଼ା ଥାଆଁ’ର ଗଢ଼ଣ ନାମରେ ନିର୍ଦ୍ଦେଶଦେଲେ

[illegible]

ଭୂମି

[illegible]

•ସ୍ୱେଚ୍ଛାକୃତ

ଏହାଛଡ଼ା ସଂସଦର ଉପାଧ୍ୟକ୍ଷ ଶ୍ରୀମତୀ ‘ସୁମିତ୍ରା ମହାପାତ୍ର’ ଶ୍ରୀମତୀ ସୁମିତ୍ରା ଦେବୀଙ୍କ ନାମରେ ଉପାଧ୍ୟକ୍ଷା ଚିନ୍ତନ ।

[illegible]

(කුණු 04)

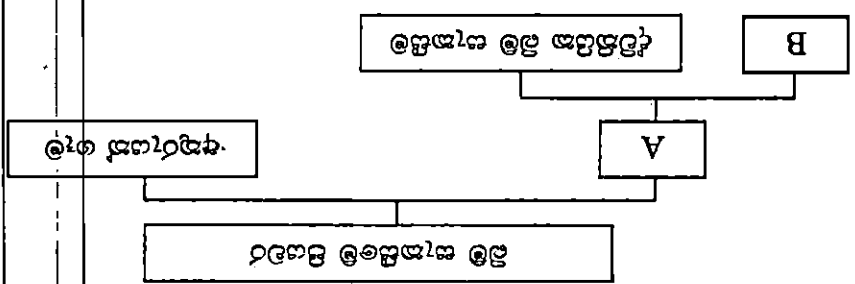
III. a. පසෙහි සිටින සෑම කාණ්ඩයක්ම සහතික කරන්න.
b. පාංශු ජීවීන් නිසා බෝග වගාවට ඇතිවන හිතකර බලපෑම දෙකක් ලියන්න.

(කුණු 02)

II. a. අතුරුගස් ගැම යනු කුමක්ද?
b. මෙහිදී සිදුකරන ක්‍රියාකාරකමක් සඳහන් කරන්න.

(කුණු 04)

I. a. බිම් සැකසීමේ අරමුණු හතරක් සඳහන් කරන්න.
b. A හා B පියවර නම් කරන්න.
c. උත්තිරයක් බිම් සැකසීමේ දී සකස් කරන පාත්ති වර්ග දෙකක් සඳහන් කරන්න.



4. පහත දැක්වූ ඇති සටහනෙන් බෝග වගාව සඳහා බිම් සැකසීමේ පියවර දක්වමින්, ඒ ආශ්‍රේයෙන් පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

(කුණු 04)

III. a. බිම් සැකසීමේ දී භාවිත කරන ලද ආවරණය සංවර්ධනය කිරීම සඳහා කුමන ක්‍රියාකාරකමක් භාවිත කරන්න?
b. බිම් සැකසීමේ දී භාවිත කරන ලද ආවරණය සංවර්ධනය කිරීම සඳහා කුමන ක්‍රියාකාරකමක් භාවිත කරන්න?

(කුණු 04)

II. විදේශීය ශාක වැඩිදියුණු කිරීමේ ක්‍රියාකාරකමක් සඳහන් කිරීම සඳහා දීම නිසා දේශීය කෘෂිකර්මයට සිදු වූ බලපෑම හතරක් දක්වන්න.

(කුණු 02)

I. අහිමි වූ කෘෂිකර්මය වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා කුමන ක්‍රියාකාරකමක් භාවිත කරන්න?

3. ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රධාන වාරික ක්‍රියාකාරකමක් සඳහා කුමන ක්‍රියාකාරකමක් භාවිත කරන්න?

(කුණු 02)

IV. බිම් සැකසීමේ දී පරිසර දූෂණය වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා කුමන ක්‍රියාකාරකමක් භාවිත කරන්න?

(කුණු 02)

III. වගාව නිවැරදි පාඨමාලා ලබා ගැනීම සඳහා කෙසේ වෙතත් වර්තමානයක් ස්ථාපනය කළ යුතු ආකාරය ලියන්න.

(කුණු 04)

II. a. ආලෝකයේ ගුණාත්මක බව වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා කුමන ක්‍රියාකාරකමක් භාවිත කරන්න?
b. අධික වර්ෂාපතනය නිසා බෝග වගාවට ඇතිවන ගැටළු දෙකක් ලියන්න.

(කුණු 02)

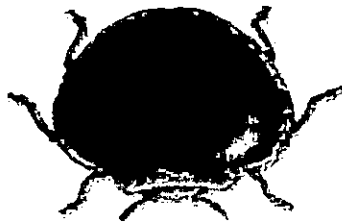
!!!. වල් පැළෑටිවලින් තොරව වී වගාව පවත්වාගෙන යාමට සුදුසුම වෛරස පිළිකා කෘති
ක්‍රියාකාරකම් දෙකක් සඳහන් කරන්න.

(කුණු 04)

II. a. වී වගාවට හානි සිදුකරන වල් පැළෑටි හතරක් නම් කරන්න.
b. එම වල් පැළෑටි වේලාවෙන් ඇතිවන අහිතකර කැපී පෙනෙන දෙකක් සඳහන් කරන්න.

(කුණු 04)

I. a. ඉහත රූපයේ දක්වන කෘමියා හඳුන්වන්න.
b. එම කෘමියා හානි සිදුකරන වේලාව දෙකක් නම් කරන්න.
c. එම හානියේ ලක්ෂණ දෙකක් දක්වන්න.



7). වේග වගාවේ දී ප්‍රමාණාත්මකව හා ගුණාත්මකව ඉහළ අස්වැන්නක් ලබා ගැනීමට පළිබෝධ
පාලනය වැදගත් ය.

(කුණු 04)

!!!. a. වගා භූමිය මනා පලවෙන තත්ත්ව යටතේ පවත්වා ගැනීමෙන් සිදුවන වාසි දෙකක්
b. හෙරන්බෝන් පලවෙන කාණ්ඩ රටාවේ නම් කරන ලද රූප සටහනක් අඳින්න.

(කුණු 03)

II. a. වේගවලට පල සම්පාදනය කිරීමේ දී සැලකිය යුතු කරුණු දෙකක් සඳහන් කරන්න.
b. ශ්‍රී ලංකාවේ දක්නට ලැබෙන පල සුඛව වර්ග දෙකක් නම් කරන්න.

(කුණු 03)

I. a. වේග වගාවට පලය වැදගත් වන ආකාර හතරක් දක්වන්න.
b. පාංශු පල සංරක්ෂණ ක්‍රම දෙකක් නම් කරන්න.

6). මනා වේග වර්ධනය සඳහා සසර සිදු සිදු ආකාරයට පල සම්පාදනය කිරීම මෙන් ම පලවෙනය

(කුණු 03)

b. සජේ pH අගය මැනීමට යොදාගන්නා ක්‍රම මොනවාද?
a. සසර පොහොර යෙදීමේ දී වැදගත්වන පාංශු රසායනික ලක්ෂණ දෙකක් නම් කරන්න.

(කුණු 03)

II. a. කාබනික දූෂර පොහොර වර්ග දෙකක් නම් කරන්න.
b. කාබනික පොහොර භාවිතයේ වාසි දෙකක් ලියන්න.

(කුණු 04)

I. ශාක පෝෂණය සඳහා අත්‍යාවශ්‍ය වන මනා පෝෂක හතරක් හා ඔවුන් පෝෂක හතරක්

5). ශාක පෝෂණය සඳහා අවශ්‍ය පෝෂක ලබා දීමට සසර පොහොර යොදා ලැබේ. ශාක
පෝෂක යෙදීමේ දී සජේ ලක්ෂණ සලකා බැලීම ද වැදගත් ය.