කෘෂි විද්‍යාව - දෙවන වාරය | **12 ශ්‍රේණිය**

සතිය	නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම	විෂය අන්තර්ගතය	තක්සේරුව	කාලච්ඡේද සංඛ්‍යාව	යෝජිත දිනය	නිමකළ දිනය	සටහන්
	5. උචිත පාංශු පරිසරයක බෝග සංස්ථාපනය කිරීමේ සූදානම ප්‍රදර්ශනය කරයි.	5.1 බිම් සැකසීමේ අවශ්‍යතා ව විමසා බලයි.	• බිම් සැකසීම හැඳින්වීම • අරමුණු • පසෙහි සිදු වන වෙනස්කම්	• බිම් සැකසීමේ අරමුණු විස්තර කරයි. • බිම් සැකසීමෙන් පසෙහි සිදු වන භෞතික, ජෛවීය හා රසායනික වෙනස් කම් විස්තර කරයි.	02			
		5.2 බිම් සැකසීමේ පියවර හා ක්‍රම විමසා බලයි.	• බිම් සැකසීමේ පියවර • ක්‍රම • වී වගාව සඳහා බිම් සැකසීම	• මූලික බිම් සැකසීම හා අතුරුයත් ගෑම අර්ථ දක්වයි. • බිම් සැකසීමේ අදියර පැහැදිලි කරයි. • විවිධ අවශ්‍යතා අනුව සුවිශේෂ වූ බිම් සැකසීමේ ක්‍රමයොදා ගන්නා බව නිදසුන් සහිත ව පැහැදිලි කරයි. • බෝගයට හා අවස්ථාවට සුදුසු බිම් සැකසී මේ කම තෝරයි. • වී වගාව සඳහා බිම් සකසන අයුරු විස්තර කරයි.	04			
		5.3 බිම් සැකසීම සඳහා උචිත උපකරණ විමසා බලයි.	• බිම් සැකසීමේ උපකරණ වර්ගීකරණය	• බිම් සැකසීමට යොදා ගන්නා උපකරණ විවිධ නිර්නායක ඔස්සේ වර්ග කරයි. • පස හා බෝගය අනුව යෝග්‍ය බිම් සැකසී මේ උපකරණ තෝරයි.	05			
		5.4 විවිධ බෝග සංස්ථාපන ක්‍රම හා බෝග සංස්ථාපන උපකරණ පිළිබඳ ව විමසා බලයි.	• බෝග සංස්ථාපනය • හැඳින්වීම • සංස්ථාපන ක්‍රම • සංස්ථාපන උපකරණ	• බෝග සංස්ථාපන ක්‍රම විස්තර කරයි. • බෝග සංස්ථාපනයට යොදා ගන්නා උපකරණ නම් කරයි. • බෝග සංස්ථාපන උපකරණවල ක්‍රියාකාරීත්වය විස්තර කරයි. • විවිධ කම අනුගමනය කරමින් බෝග සංස්ථාපනයෙනියැළෙයි.	05			
		5.5 විවිධ තවාන් වර්ග භාවිතයෙන් පැළ නිපදවීමේ නියැළෙයි.	• පැළ තවාන හැඳින්වීම • වැදගත්කම • වර්ගීකරණය	• විවිධ පැළ තවාන් වර්ග නම් කරයි. • බීජ අනු ව යෝග්‍ය තවාන් වර්ගය තෝරයි. • විවිධ තවාන් වර්ග සකසයි. • තවාන්වල බීජ සංස්ථාපනය කර ඒවා නඩත්තු කරයි.	08			

	6. භෝග වගාවේ සාර්ථකත්වය සඳහා සුදුසු ජල සම්පාදන හා ජල වහන ක්‍රම සැලසුම් කරයි.	6.1 විවිධ ජල ප්‍රභව විමසා බලයි.	• ජල ප්‍රභව (ජල සංචිත) හැඳින්වීම • වර්ගීකරණය • භූගත ජල පුණාරාරෝපණය	• ජල ප්‍රභව හඳුන්වයි. • ජල ප්‍රභව වර්ගීකරණය කරයි. • ජල සංචිත පෝෂණය කිරීමේ වැදගත්කම විස්තර කරයි. • භූගත ජලය පුනරාරෝපණයේ වැදගත්කම දක්වා, එය දියුණු කිරීමේ උපක්‍රම විස්තර කරයි.	04			
		6.2 ජල විභවය වැඩි කිරීම සඳහා උචිත ජල ඔසවන ක්‍රම විමසා බලයි.	• ජලය එසවීම හැඳින්වීම • සාම්ප්‍රදායික ක්‍රම • සාම්ප්‍රධායික නොවන ක්‍රම	• ජලය ඔසවන විවිධ ක්‍රම ලැයිස්තු ගත කරයි. • ජලය එසවීමට උපයෝගී කර ගන්නා මූලධර්ම පැහැදිලි කරයි. • ජල පොම්පවල ක්‍රියාකාරීත්වය විස්තර කරයි. • ජල පොම්ප සවි කිරීම හා නඩත්තු කිරීම පිළිබඳ විස්තර කරයි.	06			
	3.0 විවිධ ගොවීන් ක්‍රම හා වගා රටා අනුගමනය කරමින් භෝග වගාව සඳහා සැලසුම් සකස් කරයි.	6.3 ජල සම්පාදනය කාර්යක්ෂම කිරීම සඳහා දළ ගණනය කිරීම් සිදු කරයි.	• ජල සම්පාදනය හැඳින්වීම • අරමුණු • ජල සම්පාදන අවශ්‍යතාව • ජල සම්පාදන කාලාන්තරය • ජල සම්පාදන කාලාන්තරය තීරණය කිරීම • ශාකවල උත්ස්වේදන වාෂ්පීකරණය තීරණය කිරීම	• ජල සම්පාදනය හඳුන්වයි. • ජල සම්පාදනයේ අරමුණු දක්වයි. • ජල සම්පාදන අවශ්‍යතා ගණනය කරයි. • ජල සම්පාදන කාලාන්තරය තීරණය කරන සාධක විස්තර කරයි. • ජල සම්පාදන කාලාන්තරය ගණනය කරනු ලබයි. • ශාක වල උත්ස්වේදන වාෂ්පීකරණය ගණනය කරනු ලබයි.	05			
		6.4 විවිධ ජල සම්පාදන ක්‍රම පිළිබඳව විමසා බලයි.	• ජල සම්පාදන ක්‍රම	• බෝ ගවලට ජලය සපයන විවිධ ක්‍රම විස්තර කරයි. • විවිධ ජල සම්පාදන ක්‍රමවල රූපසටහන් අඳියි. • විසිරි හා බිංදු ජල සම්පාදන • පද්ධති වල කොටස් නම් කරයි. • ජල සම්පාදන ක්‍රම අත්හදා බලයි. • ජල සම්පාදන ක්‍රමවල වාසි හා අවාසි ලැයිස්තු ගත කරයි.	06			
		6.5 අක්‍රමවත් ජල සම්පාදනයෙන් ඇති වන ගැටලු අවම කිරීමට සැලසුම් සකසයි.	• අක්‍රමවත් ජල සම්පාදනයේ ගැටලු • ගැටලු අවම කිරීම	• පමණට වඩා වැඩියෙන් ක්ෂේත්‍රයට ජල සම්පාදනය කිරීමෙන් ඇති වන ගැටලු විස්තර කරයි. • අක්‍රමවත් ජල සම්පාදනයේ ගැටලු අවම කිරීමේ උපක්‍රම දක්වයි.	02			

		6.6 උචිත ජල වහන ක්‍රම සැලසුම් කරයි.	• ජල වහනය හැඳින්වීම • දුර්වල ජල වහනයේ අහිතකර බලපෑම් • දුර්වල ජල වහනයට හේතු • ජල වහන ක්‍රම	• ජල වහනය අර්ථ දක්වයි. • ජල වහනය දුර්වල වීම නිසා සිදු වන අහිතකර බලපෑම විස්තර කරයි. • දුර්වල ජල වහනයට හේතු දක්වයි.	04			
	7. ශාක කායික ක්‍රියාවලි ප්‍රශස්ත ව පවත්වා ගනිමින් උසස් අස්වැන්නක් ලැබීමේ සූදානම ප්‍රදර්ශනය කරයි.	7.1 ප්‍රභාසංශ් ලේෂණය ප්‍රශස්තව පවත්වා ගැනීමේ ක්‍ර ම විධි සැලසුම් කරයි.	• ප්‍රභාසංශ්ලේෂණය • හැඳින්වීම • ක්‍රියාවලිය • බලපාන සාදක • ප්‍රභාසංශ්ලේෂණය කාර්යක්ෂම කිරීමේ උපක්‍රම	• ප්‍රභාසංශ්ලේෂණය හඳුන්වයි. • ප්‍රභාසංශ්ලේෂණ ක්‍රියාවලියේ අදියර දක්වයි. • ප්‍රභාසංශ්ලේෂණය කෙරෙහි බලපාන සාදක විස්තර කරයි. • ප්‍රභාසංස්ලේෂණය කාර්යක්ෂම කිරීමේ උපක්‍රම පැහැදිලි කරයි.	02			
		7.2 බෝග නිෂ්පාදනය කෙරෙහි ශ්වසන ක්‍රියාවලිය වැදගත් වන අයුරු විමසා බලයි.	• ශ්වසනය • හැඳින්වීම • ශ්වසන ක්‍රියාවලිය • බලපාන සාධක	• ශාක ශ්වසනය හඳුන්වයි. • ශ්වසන ක්‍රියාවලියේ පියවර නම් කරයි. • ශාක ශ්වසනයට බලපාන සාධක දක්වයි.	03			
		7.3 උත්ස්වේදනය ප්‍රශස්තව පවත්වා ගැනීමට ක්‍රම විධි සැලසුම් කරයි.	• උත්ස්වේදනය • හැඳින්වීම • ක්‍රියාවලිය • බලපාන සාධක	• උත්ස්වේදන ක්‍රියාවලිය හඳුන්වයි. • උත්ස්වේදන ක්‍රියාවලියට බලපාන සාධක දක්වයි. • උත්ස්වේදන ක්‍රියාවලිය පාලනය කිරීමේ උපක්‍රම පැහැදිලි කරයි.	04			
		7.4 ශාක තුළ ද්‍රව්‍ය අවශෝෂණය හා පරිවහනය යාමනය කිරීමට ක්‍රම විධි සැලසුම් කරයි.	• ශාක තුළ ද්‍රව්‍ය අවශෝෂණය • පරිවහනය • ද්‍රව්‍ය අවශෝෂණය හා පරිවහනය යාමනය	• ශාක තුළ ද්‍රව්‍ය අවශෝෂණය පැහැදිලි කරයි. • ශාක තුළ ද්‍රව්‍ය පරිවහනය පැහැදිලි කරයි. • ප්ලෝයම තුළින් ආහාර පරිසංක්‍රමණය වන බව පෙන්වා දෙයි.	03			
		7.5 වර්ධක යාමක යොදා ගනිමින් බෝග වගාවේ ඵලදායීතාව වැඩි කිරීමට ක්‍රම විධි සැලසුම් කරයි.	• ශාක හෝර්මෝන හැඳින්වීම • ශාක හෝර්මෝන කාණ්ඩ • වර්ධක යාමක	• ශාක හෝර්මෝන හඳුන්වයි. • ශාක හෝර්මෝන මගින් ශාක තුළ සි දු කෙරෙන කාර්යයන් විස්තර කරයි. • වර්ධක යාමක වල භාවිතය මගින් කෘෂි බෝග වල ඵලදායීතාව වැඩි කළ හැකි ආකාරය විස්තර කරයි.	04			

		7.6 වර්ධන පරාමිති ඇසුරෙන් ශාක විකසනය පිළිබඳ තීරණ ගනියි.	• ශාක වර්ධනය හා විකසනය හැඳින්වීම • වර්ධන පරාමිති • වර්ධන වක්‍ර • වර්ධන දර්ශක	• ශාකවල වර්ධන පරාමිති නම් කරයි. • ශාක වර්ධනය මැනීමට අවශ්‍ය මිනුම් ලබා ගනියි. • ශාක වර්ධන වක්‍ර ඇඳීම සිදු කරයි. • ශාක පත්‍ර වල ක් ෂේ ත්‍ර ඵල දර්ශකය නිර්ණය කරයි.	04			

අනුමැතිය සඳහා ඉදිරිපත් කරමි

අනුමත කරමි

සතිය	නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම	ක්‍රියාකාරකම	ඉගෙනුම් සම්පත්	තක්සේරුව	කාලච්ඡේද	යෝජිත දිනය	ඉගැන්වූ දිනය
	8.0 උචිත තාක්ෂණික ක්‍රම භාවිතයෙන් ශාක ප්‍රචාරණයේ නියැළෙයි.	8.1 : ශාක ප්‍රචාරණ ක්‍රම විමසා බලයි.	• ශාක ප්‍රචාරණ ක්‍රම හඳුන්වාදීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • රූප සටහන්	• ශාක ප්‍රචාරණය හඳුන්වයි. • නිදසුන් ඉදිරිපත් කරමින් විවිධ ශාක ප්‍රචාරණ ක්‍රම වර්ග කර දක්වයි.	02		
		8.2 : බීජ විකසනය හා ප්‍රරෝහනය විමසා බලයි.	• පුෂපවල පරාගනය පිළිබඳ සාකච්ඡා කිරීම • පරාගනයට පසුව සිදුවන ක්‍රියාවලි පැහැදිලි කිරීම • ප්‍රරෝහණ ආකාර පැහැදිල කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • රූප සටහන්	• දර්ශීය පුෂ්පයක කොටස් නම් කරයි. • දර්ශීය බීජයක කොටස් නම් කරයි. • බීජ හට ගැනීමේ ක්‍රියාවලිය විස්තර කරයි. • බීජ පැළ නිරීක්ෂණය කර ඒවායේ ප්‍රරෝහණ ආකාර දක්වයි.	04		
		8.3 : බීජ ජීව්‍යතාව රැක ගැනීමේ ක්‍රම විමසා බලය	• ජීව්‍යතාව අර්ථ දැක්වීම • ඊට බලපාන සාධක සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • රූප සටහන්	• බීජ ජීව්‍යතාව හඳුන්වයි. • බීජ ජීව්‍යතාවට බලපාන සාධක විස්තර කරයි. • බීජ ජීව්‍යතාව නිර්ණය කිරීමේ ක්‍රම විස්තර කරයි.	02		
		8.4 : සාර්ථක බෝග වගාවක් සඳහා බීජවල තිබිය යුතු තත්ත්ව විමසා බලයි.	• බීජවල ප්‍රරෝහණ ප්‍රතිශතය මැනීමේ ක්‍රම අත්හදා බැලීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • රූප සටහන් • බීජ සාම්පල	• බීජ පරීක්ෂා කිරීමේ අවශ්‍යතාව දක්වයි. • විවිධ ක්‍රම භාවිතයෙන් බීජවල ප්‍රරෝහණ ප්‍රතිශතය නිර්ණය කරයි. • බීජවල තෙතමන ප්‍රතිශතය නිර්ණය කරයි. • සිටුවීමට සුදුසු බීජ තෝරයි.	06		
		8.5 : බීජ සුප්තතාව ඉවත් කිරීමේ ක්‍රම විමසා බලයි.	• සුප්තතා ආකාර පැහැදිලි කිරීම • සුප්තතාවයෙහි වැදගත්කම් සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • රූප සටහන්	• බීජ සුප්තතාවයේ වැදගත්කම විස්තර කරයි. • බීජ සුප්තතාවට හේතු වන කරුණු දක්වයි. • බීජ සුප්තතා ආකාර විස්තර කරයි. • සුප්තතාව ඉවත් කර ප්‍රරෝහණය සඳහා බීජ සූදනම් කරයි.	04		
		8.6 : සිටුවීම සඳහා නීරෝගී බීජ තෝරා	• බීජ සෞඛ්‍ය අර්ථ දැක්වීම • සිටුවීමට සුදුසු බීජ ලක්ෂණ	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • රූප සටහන්	• බීජ සෞඛ්‍යය යන්න හඳුන්වයි. • සිටුවීම සඳහා නිරෝගී බීජ ලබා	06		

		ගන්නා ආකාරය විමසා බලයි.	පැහැදිලි කිරීම		ගැනීමේ වැදගත්කම විස්තර කරයි.			
		8.7 : සහතික කළ බීජ නිපදවීමේ ක්‍රියාවලිය විමසා බලයි.	• සහතික කළ බීජ නිපදවීමේ ක්‍රියාවලිය පැහැදිලි කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • රූප සටහන්	• සහතික කළ බීජ නිපදවීමේ ක්‍රියාවලිය පැහැදිලි කරයි. • සහතික කළ බීජ රෝපණය කිරීමේ වැදගත්කම දක්වයි.	02		
		8.8 : ශාක ප්‍රචාරණ ව්‍යුහ වෙන් කිරීම මගින් අලිංගික ප්‍රචාරණයේ නියැලෙයි.	• වෙන් කිරීම් මගින් අලිංගිකව ප්‍රචාරණය කළ හැකි ශාක පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • රූප සටහන්	• අලිංගික ප්‍රචාරණය සඳහා ශාක ප්‍රචාරණ ව්‍යුහ තෝරා ගනියි. • ශාක ප්‍රචාරණ ව්‍යුහ සිටුවීම සඳහා සූදනම් කරයි.	04		
		8.9 : ශාක කැබලි භාවිතයෙන් අලිංගික ප්‍රචාරණයේ නියැළෙයි.	• කැබලි කිරීම් මගින් අලිංගිකව ප්‍රචාරණය කළ හැකි ශාක පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • රූප සටහන්	• සිටුවීමට යෝග්‍ය ශාක කැබලි තෝරයි. • සිටුවීම සඳහා ශාක කැබලි සූදනම් කරයි.	02		
		8.10 : අතු බැඳීම මගින් ශාක ප්‍රචාරණයේ නියැළෙයි.	• අතුබැඳීම් ආකාර පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • රූප සටහන්	• අතු බැඳීමට යෝග්‍ය ශාක වර්ග තෝරා ගනියි. • අතු බැඳීමේ විවිධ ක්‍රම අත්හද බලයි.	06		
		8.11 : බද්ධ කිරීම මගින් ශාක ප්‍රචාරණයේ නියැළෙයි.	• බද්ධ කිරීම් ආකාර පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • රූප සටහන්	• බද්ධ කිරීම සඳහා යෝග්‍ය ශාක වර්ග තෝරා ගනියි. • බද්ධ කිරීමේ විවිධ ක්‍රම අත්හද බලයි.	06		
		8.12 : ක්ෂුද්‍ර ප්‍රචාරණ ක්‍රම ශිල්ප විමසා බලයි	•	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • රූප සටහන්	• ක්ෂුද්‍ර ප්‍රචාරණය හඳුන්වයි. • ක්ෂුද්‍ර ප්‍රචාරණ ක්‍රියාවලිය විස්තර කරයි.	04		
	9 : බෝග වැඩි දියුණු කිරීමේ අභිජනන ක්‍රම හා ජාන සම්පත් සංරකෂ්ණ කමු විමර්ශනය කරයි.	9.1 : ජීවීන්ගේ ලක්ෂණ සම්ප්‍රේෂණය හා සම්බන්ධ මූලික ප්‍රවේණි විද්‍යාත්මක තොරතුරු විමසා බලයි.	• ලක්ෂණ සම්ප්‍රේෂණය වන ආකාරය පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • රූප සටහන්	• ප්‍රවේණි විද්‍යාවේ මූලික සංකල්ප පැහැදිලි කරයි. • ප්‍රවේණි ලක්ෂණ පරපුරෙන් පරපුරට සම්ප්‍රේෂණය වන ආකාරය පැහැදිලි කරයි. • ජීවීන්ගේ ලක්ෂණ පාලනය කරන සාධක විස්තර කරයි.	04		
		9.2 : බෝග වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා වැදගත් වන ප්‍රවේණි විද්‍යාත්මක දැනුම විමසා බලයි.	• ශාක අභිජනනය පිළිබඳ මූල්ක සිද්ධාන්ත සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • රූප සටහන්	• ශාක අභිජනනය හඳුන්වයි. • ශාක අභිජනනයේ අරමුණු පැහැදිලි කරයි. • ප්‍රවේණි විද්‍යාත්මක දැනුම ශාක අභිජනනයේ දී යොදා ගන්නා ආකාරය විස්තර කරයි.	04		
		9.3 : ජාන සම්පත් සංරක්ෂණය පිළිබඳ තොරතුරු ගවේෂණය කරයි.	• ජාන සම්පත් සංරක්ෂණයේ අවශ්‍යතාව හා තර්ජන පැහැදිල් කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • රූප සටහන්	• ජාන සම්පත් හඳුන්වයි. • ජාන සම්පත් සංරක්ෂණයේ වැදගත්කම පැහැදිලි කරයි.	04		

					• ජාන සම්පත් හායනයට හේතු පැහැදිලි කරයි.			
	10 : සාර්ථක බෝග නිෂ්පාදනයක් ලබා ගැනීමට පාලිත පරිසර තත්ත්ව සැලසුම් කරයි.	10.1 : බෝග වගාවේ දී වායව හා පාංශු පරිසර තත්ත්ව පාලනයේ වැදගත්කම විමසා බලයි.	• පාලිත තත්ත්ව යටතේ බෝග වගාවේ වැදත්කම පැහැදිලි කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • රූප සටහන්	• බෝග වගාවේ දී පරිසර තත්ත්ව පාලනයේ වැදගත්කම දක්වයි. • සාර්ථක බෝග නිෂ්පාදනයක් සඳහා පාලනය කළ යුතු පාංශු හා පාරිසරික තත්ත්ව • විස්තර කරයි.	02		
		10.2 : පරිසර තත්ත්ව පාලනයට සුදුසු ආරක්ෂිත ව්‍යුහ පිළිබඳ ව විමසා බලයි	• ආරක්ෂිත ව්‍යුහ ආකාර හා පාලනය කළ හැකි තත්ත්ව පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • රූප සටහන්	• පරිසර තත්ත්ව පාලනයට යොදා ගන්නා ආරක්ෂිත ව්‍යුහ වර්ග කරයි. • විවිධ ආරක්ෂිත ගෘහ සකසා ගන්නා ආකාරය විස්තර කරයි. • ප්‍රදේශය හා බෝග වර්ගය අනුව සුදුසු ආරක්ෂිත ව්‍යුහ තෝරයි.	06		
	11 : ප්‍රමාණාත්මක හා ගුණාත්මක අස්වනු සඳහා නිර්පාංශු වගා ක්‍රම සැලසුම් කරයි.	11.1 : නිර්පාංශු වගා ක්‍රම වර්ග කිරීමට පෙළඹෙයි.	• නිර්පාංශු වගා ක්‍රම මූලිකව වර්ග කැර දැක්වීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • රූප සටහන්	• නිර්පාංශු වගාවේ වැදගත්කම පැහැදිලි කරයි. • නිර්පාංශු වගා ක්‍රම නම් කරයි.	04		
		11.2 : ජල රෝපිත වගා ක්‍රම විමසා බලයි.	• විවිධජල රෝපිත ක්‍රම පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • රූප සටහන්	• විවිධ නිර්පාංශු වගා පෝෂක මාධ්‍ය තුළ සිදු කළ හැකි ආකාර දක්වයි. • ජල රෝපිත වගා ක්‍රමවල වාසි දක්වයි.	04		
		11.3 : ඝන මාධ්‍ය තුළ නිර්පාංශු වගා ක්‍රම විමසා බලයි	• නිර්පාංශු ඝන මාධ්‍ය පිළිබඳ සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • රූප සටහන්	• ඝන මාධ්‍ය තුළ සිදු කළ හැකි නිර්පාංශු වගා ක්‍රම විස්තර කරයි. • සිරස් වගා මලු සකසා උචිත බෝග වගා කරයි. • නිර්පාංශු වගාවේ ගැටලු දක්වයි	04		

වාර සටහන අනුමැතිය සඳහා ඉදිරිපත් කරමි

වාර සටහන අනුමත කරමි

විදුහල්පති

සතිය	නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම	ක්‍රියාකාරකම	ඉගෙනුම් සම්පත්	තක්සේරුව	කාලච්ඡේද	යෝජිත දිනය	ඉගැන්වූ දිනය
	1. කෘෂි විද්‍යාවේ අරමුණු ප්‍රායෝගික ව සලකා බලමින්, ශ්‍රී ලංකාවේ සංවර්ධනයට කෘෂි අංශයේ දායකත්වය පිළිබඳ ව විමර්ශනය කරයි	1.1 කෘෂිකර්මය, තාක්ෂණයේ සහ කළමනාකරණයේ සංයෝජනයක් වන ආකාරය විමසා බලයි.	• කෘෂි කර්මාන්තයේ විද්‍යාත්මක පදනම හැඳින්වීම • ආර්ථික හා වෙළෙඳපොළ ගැටලු සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• කෘෂිකර්මයේ විද්‍යාත්මක පදනම නිදසුන් ඇසුරෙන් පැහැදිලි කරයි. • කෘෂි සම්පත් කළමණාකරණය සඳහා තාක්ෂණයේ කාර්යභාරය පැහැදිලි කරයි.	03		
		1.2 ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකර්මයේ විකාශය හා සංවර්ධන ක්‍රියාවලිය පිළිබඳ ව විමසා බලයි.	• අතීත ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකාර්මික පද්ධතිය පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම • නවීන වාණිජ කෘෂි කර්මාන්තය හැඳින්වීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• ශ්‍රී ලංකාවේ අතීත කෘෂිකාර්මික සශ්‍රීකත්වයට හේතුවූ සාධක විස්තර කරයි. • යුරෝපීය වාණිජ අවශ්‍යතා සඳහා වැවිලි කෘෂි කර්මාන්තය ස්ථාපිත වූ ආකාරය විස්තර කරයි.	03		
		1.3 කෘෂිකාර්මික සංවර්ධන ක්‍රියාවලිය ප්‍රතිව්‍යුහගත කිරීමේ දී කෘෂිකාර්මික ප්‍රතිපත්තිවල කාර්ය භාරය විමර්ශනය කරයි.	• කෘෂිකාර්මික ක්‍රියාවලිය ප්‍රතිව්‍යුහගත කිරීම පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම • කෘෂිකාර්මික ප්‍රතිපත්ති පිළිබඳව පැහැදිලි කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• කෘෂිකාර්මික සංවර්ධනය ප්‍රතිව්‍යුහගත කිරීම හඳුන්වා එහි වැදගත්කම පැහැදිලි කරයි • කෘෂිකාර්මික සංවර්ධන ක්‍රියාවලිය ප්‍රතිව්‍යුහගත කිරීමේ දී ප්‍රතිපත්ති හා පනත් වල වැදගත්කම • පැහැදිලි කරයි.	03		
		1.4 දළ දේශීය නිෂ්පාදනයට කෘෂි අංශයේ දායකත්වය හා එය දියුණු කිරීමට ගෙන ඇති ක්‍රියාමාර්ග විමසා බලයි.	• ශ්‍රී ලංකාවේ වර්තමාන කෘෂි කර්මාන්තය දළ දේශීය නිෂ්පාදනයට දක්වන දායකත්වය සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• බෝග, සත්ත්ව, ධීවර හා වන සම්පත් දළ දේශීය නිෂ්පාදනයට දායක වන අයුරු සංඛ්‍යාත්මක ව හා ප්‍රස්තාර ඇසුරින් සසඳයි. • ඉහත ක්ෂේත්‍ර නගා සිටුවීමේ වැදගත්කම දක්වයි.	02		
		1.5 කෘෂිකර්මය ආශ්‍රිත කර්මාන්ත හා සේවා පිළිබඳ ව විමසා බලයි.	• කෘෂිකර්මය ආශ්‍රිත කර්මාන්තහා සේවා පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• කෘෂිකර්මය ආශ්‍රිත ප්‍රධාන කර්මාන්ත වර්ග කර දක්වයි. • කෘෂිකර්මාන්තය ආශ්‍රිත නිෂ්පාදහන හා යෙදවුම් ඇතුළත් පත්‍රිකාවක් සකසයි.	02		
		1.6 වර්තමාන කෘෂිකර්මය සඳහා සේවා ලබා ගත හැකි ආයතනික ව්‍යුහය විමසා බලයි.	• කෘෂි සංවර්ධනයට වැදගත් වන විවිධ ආයතන හා ඒවායේ කාර්යයන් පැහැදිලි කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• කෘෂි සංවර්ධනයට දායක වන විවිධ ආයතන නම් කරයි. • කෘෂි සංවර්ධනයට විවිධ ආයතන මගින් ඉටු කරන සේවාවන් පිළිබඳ තොරතුරු සාරාංශගත කරයි.	02		
		1.7 කෘෂිකාර්මික කටයුතු දියුණු කිරීම සඳහා පවතින විභව පිළිබඳ ව විමසා බලයි.	• කෘෂිකාර්මික විභවය හැඳින්වීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• කෘෂිකාර්මික විභවය හඳුන්වයි • ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකර්මය දියුණු කිරීම සඳහා විවිධ ක්ෂේත්‍රවල පවතින විභව විස්තර කරයි	02		
	2. දේශගුණික සාධක බෝග නිෂ්පාදනයේ ලා වැදගත් වන ආකාරය විමර්ශනය කරයි	2.1 බෝග නිෂ්පාදනය සඳහා බලපාන ප්‍රධාන දේශගුණික සාධක පිළිබඳ ව විමසා බලයි.	• ප්‍රධාන කෘෂි දේශගුණික සාධක පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• ප්‍රධාන කෘෂි දේශගුණික සාධක නම් කරයි. • වර්ෂාපතන රටා සහ වගා කන්න අතර සබඳතාව විස්තර කරයි	03		
		2.2 දේශගුණික සාධක බෝග වගාවට	• බෝග වගාවට දේශගුණික සාධකවල බලපෑම පිළිබඳව	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• බෝග වගාවේ දී දේශගුණිකසාධකවල බලපෑම	04		

		බලපාන ආකාරය විමසා බලයි.	සාකච්ඡා කිරීම		විස්තර කරයි • දේශගුණික සාධක අනුව යෝග්‍ය බෝග තෝරා ගනියි.			
		2.3 කෘෂි කාලගුණික ඒකකයක ඇති කාලගුණික උපකරණ භාවිතයෙන් කාලගුණික දත්ත රැස් කිරීමෙහි නියැළෙයි.	• කෘෂි කාලගුණික ඒකකය හැඳින්වීම • දත්ත ලබා ගැනීම පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• කෘෂි කාලගුණික ඒකකය හඳුන්වයි. • කෘෂි කාලගුණික ඒකකයක අවශ්‍යතාව පැහැදිලි කරයි.	06		
		2.4 කෘෂිකාර්මික කටයුතු ඵලදායී ව සිදු කිරීම සඳහා දේශගුණික කලාප තව දුරටත් වර්ගීකරණය කරයි	• දේශගුණික කලාප බෙදා වෙන් කිරීමේ පදනම පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• ශ්‍රී ලංකාවේ දේශගුණික කලාප තීරණය කිරීමේ පදනම දක්වයි. • ප්‍රධාන දේශගුණික කලාප සිතියම් ගත කරයි.	03		
	3.0 පසේ ගුණාත්මක බව කළමනාකරණය කරමින් උසස් බෝග අස්වැන්නක් ලබා ගැනීමට කටයුතු සැලසුම් කරයි.	3.1 පස නිර්මාණය හා පාංශු පැතිකඩ සංවර්ධනය බෝග වගාවට බලපාන ආකාරය විමසා බලයි.	• පස නිර්මාණය වීම පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම • පාංශු පැතිකඩ පිළිබඳව පිහිදිලි කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• පසෙහි කෘෂිකාර්මික වැදගත්කම විග්‍රහ කරයි. • පාෂාණ ජීර්ණ ක්‍රියාවලියට බලපාන සාධක විස්තර කරයි.	05		
		3.2 බෝග වගාවට බලපාන පාංශු සංඝටකවල තත්ත්වය විමසා බලයි.	• පාංශු සංඝටක පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• පාංශු සංඝටකවල සංයුතිය වට ප්‍රස්තාරයකින් දක්වයි. • පාංශු සංඝටක පසේ පවතින ආකාර පැහැදිලි කරයි	06		
		3.3 පාංශු සෞඛ්‍යයට බලපාන සාධක විමසා බලයි.	• පාංශු සෞඛ්‍ය කෙරෙහි බලපාන සාධක පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• පාංශු සෞඛ්‍යය හඳුන්වයි. • පාංශු සෞඛ්‍යය කෙරෙහි බලපාන සාධක වර්ගීකරණය කරයි	02		
		3.4 පාංශු සෞඛ්‍යය හා ගුණාත්මක බව කෙරෙහි බලපාන පසෙහි භෞතික ගුණාංග නිර්ණය කරයි	• පසේ භෞතික ගුණාංග පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• විවිධ ක්‍රම අනුගමනය කරමින් පාංශු වයනය නිර්ණය කරයි. • පාංශු ව්‍යුහය නිර්ණය කරයි.	08		
		3.5 පාංශු සෞඛ්‍යය හා ගුණාත්මක බව කෙරෙහි බලපාන පාංශු රසායනික ලක්ෂණ විමසා බලයි.	• පසේ රසායනික ලක්ෂණ පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• බෝග වගාවට බලපාන පසෙහි රසායනික ලක්ෂණ නම් කරයි. • පාංශු රසායනික ලක්ෂණ බෝග වගාවට බලපාන ආකාරය විස්තර කරයි.	05		

		3.6 පාංශු සෞඛ්‍යය හා ගුණාත්මක බව කෙරෙහි බලපාන පාංශු ජෛවීය සාධක විමසා බලයි.	• පසේ ජෛව සාධක පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• බෝග වගාවට බලපාන පසෙහි ජෛව ලක්ෂණ නම් කරයි. • පාංශු ජෛවීය සාධක පාංශු සෞඛ්‍යය කෙරෙහි -බලපාන ආකාරය විස්තර කරයි.	03		
		3.7 පාංශු සෞඛ්‍යය හා ගුණාත්මක බව පිරිහීමට බලපාන හේතු විමසා බලයි.	• පසේ සෞඛ්‍ය පිරිහීම පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• පාංශු සෞඛ්‍යය පිරිහීමට හේතු පැහැදිලි කරයි. • පාංශු ඛාදන ප්‍රමාණය ගණනය කරයි	02		
		3.8 පාංශු සෞඛ්‍යය හා ගුණාත්මක බව දියුණු කිරීමට ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග විමසා බලයි.	• පාංශු සංරක්ෂණය හා පුනුරුත්තාපනය පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• පාංශු සෞඛ්‍යය හා ගුණාත්මය දියුණු කිරීමේ ක්‍රම විස්තර කරයි. • පාංශු සෞඛ්‍යය නිර්ණය කරයි	05		
		3.9 ශ්‍රී ලංකාවේ බහුල ව ව්‍යාප්ත ව ඇති පස් කාණ්ඩ වල ලක්ෂණ විමසා බලයි.	• ශ්‍රී ලංකාවේ බහුල පස් කාණ්ඩවල කෘෂිකාර්මික භාවිත පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• පස් කාණ්ඩ වර්ගීකරණයේ පදනම දක්වයි. • ශ්‍රී ලංකාවේ බහුල ව ව්‍යාප්තව ඇති පස් කාණ්ඩ නම් කරයි	03		
	4. ප්‍රශස්ත අස්වැන්නක් ලබා ගැනීම සඳහා පෝෂක කළමනාකරණ උපක්‍රම සැලසුම් කරයි.	4.1 ශාකවල පැවැත්මට හා වර්ධනයට අවශ්‍ය පෝෂක වර්ගීකරණයට පෙළඹෙයි	• ශාක පෝෂක පිළිබඳව හැඳින්වීම හා වර්ගීකරණය	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• ශාක පෝෂක හා ශාක පෝෂණය හඳුන්වයි. • නිදසුන් සහිතව ශාක පෝෂක වර්ගීකරණය කරයි	02		
		4.2 ශාකවල පැවැත්ම හා වර්ධනය කෙරෙහි ශාක පෝෂ ක බලපාන ආකාරය විමසා බලයි.	• පෝෂක අවශෝෂණය හා වැදගත්කම පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• ශාක වලට පෝෂක අවශෝෂණය කර ගන්නා ආකාරය විස්තර කරයි. • ශාක පෝෂණය හා වර්ධනය අතර ඇති සම්බන්ධතාව ප්‍රස්තාර ඇසුරින් පැහැදිලි කරයි.	05		

		4.3 භෝග වගාවේ දී භාවිත කරන පොහොර වර්ග විමසා බලයි.	• පොහොර හැඳින්වීම හා වර්ගීකරණය	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• පොහොර යන්න නිර්වචනය කරයි • පොහොර වර්ගී කරණය කරයි	02		
		4.4 රසායනික පොහොර මිශ්‍රණ සැකසීමේ ක්‍රම ශිල්ප විමසා බලයි.	• රසායනික පොහොර භාවිතයේ වැදගත්කම සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• රසායනික පොහොර වර්ගීකරණය කරයි. • සෘජු රසායනික පොහොරවල භෞතික හා රසායනික ගුණාංග හඳුනා ගනියි.	06		
		4.5 විවිධ කාබනික පෙහොර වර්ග සැකසීමේ ක්‍රම විමසා බලයි.	• කාබනික පොහොර භාවිතයේ වැදගත්කම පැහැදිලි කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• කාබනික පොහොර වර්ග සඳහා නිදසුන් ඉදිරිපත් කරයි • කාබනික පොහොර භාවිතයේ වැදගත්කම විස්තර කරයි.	04		
		4.6 විවිධ ජෛව පෙහොර වර්ග පිළිබඳ ව විමසා බලයි.	• ජෛව පොහොර වර්ග භාවිතය පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• ජෛව පොහොර වර්ග සඳහා නිදසුන් ඉදිරිපත් කරයි • ජෛව පොහොර වර්ග සකසන අයුරු පැහැදිලි කරයි	04		
		4.7 ඵලදායී ව පොහොර භාවිත කරී ම සඳහා ක්‍රම විධි සැලසුම් කරයි.	• පොහොර යෙදීමේ ක්‍රම හා පොහොර යෙදීමේ ක්‍රම වල බලපෑම සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• උපරිම ලාභයක් ලැබීම සඳහා පොහොර ඵලදායී ව යෙදිය යුතු බව අවධාරණය කරයි • පොහොර භාවිතයේ හිතකර හා අහිතකර බලපෑම් වෙන් කර දක්වයි.	04		

වාර සටහන අනුමැතිය සඳහා ඉදිරිපත් කරමි

වාර සටහන අනුමත කරමි

විදුහල්පති

සතිය	නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම	ක්‍රියාකාරකම	ඉගෙනුම් සම්පත්	තක්සේරුව	කාලච්ඡේද	යෝජිත දිනය	ඉගැන්වූ දිනය
	6 : තිරසර කෘෂිකර්මාන්තයේ නියැලීමේ සූදානම ප්‍රදර්ශනය කරයි.	6.1 : තිරසර කෘෂිකර්මාන්තයේ අවශ්‍යතාව හා අරමුණු විමසා බලයි.	• තිරසාර කෘෂි පද්ධතියක පැවතිය යුතු ලක්ෂණ පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව • රූප සටහන්	• තිරසර බව හා තිරසර කෘෂිකර්මාන්තය හඳුන්වයි. • තිරසර කෘෂිකර්මාන්තයේ අවශ්‍යතාව හා මූලික අරමුණු විස්තර කරයි. • තිරසර කෘෂිකර්මාන්තයේ ලක්ෂණ විස්තර කරයි.	04		
		6.2 : සම්පත් ප්‍රශස්ත ව කළමනාකරණය කරමින් තිරසර කෘෂි කර්මාන්තයේ නියැලිය හැකි ක්‍රමවේද පිළිබඳ ව විමසා බලයි.	• සම්පත් තිරසාර ලෙස කළමණාකරණය කිරීමේ ක්‍රම ශිල්ප පිළිබඳ සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව • රූප සටහන්	• සම්පත් හා තිරසර සම්පත් කළමනාකරණය හඳුන්වයි. • ● පරිසර හිතකාමී ගොවිතැන් ක්‍රම රූපසටහන් ආශ්‍රයෙන් විස්තර කරයි. • ● ඒ ඒ ගොවිතැන් ක්‍රමවල වාසි හා අවාසි දක්වයි.	06		
	7: කෘෂිකර්මාන්තයේ දී ඇති විය හැකි ආපදා හා සෞඛ්‍ය ගැටලු හඳුනාගෙන ඒවා අවම කිරීමට ගතහැකි ක්‍රියාමාර්ග විමසා බලයි.	7.1 : කෘෂිකර්මාන්තයේ දී සිදු විය හැකි ආපදා පිළිබඳ ව විමසා බලයි.	• ආපදාවන් පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම • කෘෂිකර්මයේදී ඇති විය හැකි ආපදා හඳුන්වා දීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව • රූප සටහන්	• කෘෂිකර්මයේදී සිදු විය හැකි භෞතික ආපද විස්තර කරයි. • කෘෂිකර්මයේදී විය හැකි අනතුරු හඳුනා ගනියි.	04		
		7.2 : කෘෂිකර්මාන්තයේ දී ඇති විය හැකි කායික හා මානසික ගැටලු පිළිබඳ ව තොරතුරු විමර්ශනය කරයි.	• කෘෂිකර්මයේදී ඇතිවන සංක්‍රමණික රෝග හා මානසික ගැටළු පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව • රූප සටහන්	• කෘෂිකර්මයේ නියැලීමේ දී ඇති විය හැකි සංක්‍රමණික රෝග පිළිබඳ ව තොරතුරු රැස් කරයි. • කෘෂිකර්මයේදී නියැලීමේ දී ඇති විය හැකි මානසික ගැටලු තත්ත්ව විස්තර කරයි.	04		
	8 : කෘෂි කර්මාන්තයේ දී මුහුණ පාන අභියෝග ජය ගැනීමට අවශ්‍ය කටයුතු සැලසුම් කරී මේ	8.1 : දේශගුණ විපර්යාස නිසා කෘෂිකාර්මික කටයුතුවලට සිදු වන බලපෑම අවම කිරීමට	• දේශගුනික විපර්යාස ඇතිවීම හා ඒවායෙහි බලපෑම පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව • රූප සටහන්	• ණ විපර්යාස ඇති වීමට හේතු පැහැදිලි කරයි. • දේශගුණික විපර්යාස මගින් කෘෂි ක්ෂේත්‍රයට ඇති වන බලපෑම විස්තර කරයි.	05		

	සුදනම ප්‍රදර්ශනය කරයි.	කටයුතු සැලසුම් කරයි.						
		8.2 : කෘෂිකර්මාන්තයේ දී පරාගකාරක ආරක්ෂා කිරීම සඳහා ක්‍රම පිළිවෙත් සැලසුම් කරයි.	• කෘෂි කර්මාන්තයේ දී පරාගකාරකවල වැදගත්කම සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව • රූප සටහන්	• කෘෂි කර්මාන්තයේ දී පරාගකාරකවල වැදගත්කම විස්තර කරයි. • පරාගකාරක හිග වීමට බලපාන හේතු විස්තර කරයි. • පරාගකාරක ආරක්ෂා කර ගැනීමට ගත හැකි උපක්‍රම යෝජනා කරයි	02		
		19.3 : කෘෂිකර්මාන්තයේ දී මුහුණ පාන තාක්ෂණය ආශ්‍රිත අභියෝග මඟහරවා ගැනීමට සැලසුම් කරයි	• කෘෂි කර්මාන්තයේ දී තාක්ෂණය ආශ්‍රිත අභියෝග සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව • රූප සටහන්	• කෘෂි කර්මාන්තයේ දී තාක්ෂණය ආශ්‍රිත අභියෝග විස්තර කරයි. • තාක්ෂණය ආශ්‍රිත අභියෝගවලට බලපෑම අවම කිරීම සඳහා යෝජනා ඉදිරිපත් කරයි.	02		

වාර සටහන අනුමැතිය සඳහා ඉදිරිපත් කරමි

වාර සටහන අනුමත කරමි

විදුහල්පති

සතිය	නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම	විෂය අන්තර්ගතය	තක්සේරුව	කාලච්ඡේද සංඛ්‍යාව	යෝජිත දිනය	නිමකළ දිනය	සටහන්
	15. ගොවිපොළ සතුන්ගෙන් ගුණාත්මක හා ප්‍රමාණාත්මක බවින් ඉහළ අස්වනු ලබා ගැනීමේ ක්‍රියාමාර්ග සැලසුම් කරයි.	15.1 ශ්‍රී ලංකාවේ සත්ත්ව පාලනය දියුණු කිරීමට ඇති විභවය විමසා බලයි.	• ගොවිපොළ සතුන් හැඳින්වීම • ගොවිපොළ සත්ත්ව පාලන කලාප	• ගොවිපොළ සතුන් පාලනයේ වැදගත්කම පැහැදිලි කරයි. • ශ්‍රීලංකාවේ ගොවිපොළ සතුන් ඇති කරන කලාප සිතියමක ලකුණු කරයි. • සත්ත්ව පාලනයට ශ්‍රී ලංකාව තුළ පවතින විභවයන් • දක්වයි.	02			
		15.2 ගොවිපොළ සත්ත්ව පාලනයේදී අහිතකර දේශගුණික සාධකවල බලපෑම අවම කිරීමේ ක්‍රියාමාර්ග පිළිබඳ ව විමසා බලයි.	• අහිතකර දේශගුණික සාධකවල බලපෑම • බලපෑම අවම කිරීම	• අහිතකර දේශගුණික සාදක ගොවිපොළ සත්ත්ව පාලනයේදී බලපාන ආකාරය අයුරු විස්තර කරයි. • ගොවිපොළ සත්ත්ව පාලනයේදී වැදගත් වන උෂ්ණත්ව කලාප රූපසටහනක් ආධාරයෙන් විග්‍රහ කරයි.	02			
		15.3 ගොවිපොළ සතුන් පෝෂණයෙදී විවිධ ආහාර සංඝටකවල වැදගත්කම විමසා බලයි.	• සත්ත්ව පෝෂණය වැදගත්කම • ප්‍රධාන ආහාර සංඝටක හා ඒ වායේ වැදගත්කම	• සත්ත්ව පෝෂණයේ වැදගත්කම දක්වයි. • සත්ත් ව ආහාරවල අඩංගපෝෂණ සංඝටක දක්වයි. • එක් එක් පෝෂක සංඝටකවල වැදගත්කම විස්තර කරයි.	02			
		15.4 ගොවිපොළ සතුන් පෝෂණය කිරීම සඳහා වැදගත් වන සත්ත්ව ආහාර පිළිබඳ ව විමසා බලයි.	• ගොවිපොළ සත්ත්ව ආහාර හැඳින්වීම • වර්ගීකරණය	• උදාහරණ දක්වමින් ගොවිපොළ සත්ත්ව ආහාර වර්ගීකරණය කරයි. • දළ හා සාන්ද්‍ර ආහාර වර්ග අතර වෙනස්කම් සසඳයි. • දළ හා සාන්ද්‍ර ආහාර වර්ගවල ලක්ෂණ දක්වයි.	02			

		15.5 ගොවිපොළ සතුන් පෝෂණය කිරීම සඳහා දළ ආහාර සංරක්ෂණ ක්‍රමවේද පිළිබඳ ව විමසා බලයි.	• දළ ආහාර සංරක්ෂණය • හැඳින්වීම • වැදගත්කම • ක්‍රම	• ද ළ ආ හා ර සං ර ක් ෂණය කිරීමේ වැදගත්කම දක්වයි. • හේ හා සයිලේජ සැකසීමේ මූලධර්ම විස්තර කරයි. • තෘණ සංරක්ෂණ ක්‍රම අත්හදා බලයි.	03			
		15.6 ගොවිපොළ සතුන්ගේ ආහාර ජීර්ණ පද්ධති වල ව්‍යුහය හා ක්‍රියාකාරීත්වය විමසා බලයි.	• ආහාර ජීර්ණ පද්ධතිය • හැඳින්වීම • ව්‍යුහය හා ක්‍රියාකාරීත්වය	• ගවයා ගේ හා කුකුළා ගේ ආහාර ජීරණ පද්ධති වල ව්‍යුහය රූපසටහන් මගින් නිරූපණය කරයි. • ගවයා ගේ හා කුකුළා ගේ ආහාර ජීරණ පද්ධති වල ක්‍රියාකාරීත්වය පැහැදිලි කරයි. • ගවයා ගේ හා කුකුළා ගේ ආහාර ජීරණ පද්ධති වල කොටස් සත්‍ය නිදර්ශක ඇසුරින් හඳුනා ගනියි	06			
		15.7 උචිත ගව වර්ග තෝරා ගනිමින්, ගව පාලන ක්‍රම සැලසුම් කරයි.	• ගව වර්ග • ගව පාලන ක්‍රම • ගව නිවාස	• විවිධ ගව වර්ගවල බාහිර ලක්ෂණ සසඳයි. • ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂි පාරිසරික කලාපවලට යෝග්‍ය ගව වර්ග තොරයි. • ගව පාලන ක්‍රම විස්තර කරයි. • ගව නිවාස වර්ග විස්තර කරයි. • ගව නිවාසවල වැදගත්කම පැහැදිලි කරයි.	04			
		15.8 වසු පැටවුන් රැකබලා ගැනීම සඳහා යෝග්‍ය පිළිවෙත් අනුගමනය කිරීමේ සූදානම ප්‍රදර්නය කරයි.	• වසු පැටවුන් රැකබලා ගැනීම • වර්ධන අවදි හා පාලන ක්‍රම	• වසු පැටවුන්ගේ වර්ධන අවදි වෙන් කර දක්වයි. • බිළිඳු පැටවුන් සඳහා ප්‍රසූතියෙන් පසු සිදු කරන පාලන ක්‍රම පැහැදිලි කරයි. • වසු පැටවුන් කිරි වැරීම සිදු කරන ආකාරය විග්‍රහ කරය	05			

		15.9 දෙ නු න් සාර්ථකව ගැබ් ගැන්වීම සිදු කරන අයුරු විමර්ශනය කරයි.	• එළදෙනගේ ප්‍රජනක පද්ධතිය • ව්‍යුහය • ක්‍රියාකාරීත්වය • ගැබ් ගැන්වීම	• එළදෙනකගේ ප්‍රජනක පද්ධතියේ ව්‍යුහය ඇඳ කොටස් නම් කරයි. • එළදෙනකගේ ප්‍රජනක පද්ධතියේ ක්‍රියාකාරීත්වය විස්තර කරයි. • මද චක්‍රය විස්තර කරයි. • මද ලක්ෂණ පෙන්වන දෙනුන් හඳුනා ගනියි.	04			
		15.10 ගැබ් දෙනුන් පාලනය කරන අයුරු විමසා බලය	• ගැබ් දෙනුන් පාලනය • ආහාර සැපයීම • ප්‍රසූතිය සඳහා සූදානම් කිරීම	• ගැබ් දෙනුන් සඳහා ආහාර ලබා දෙන අයුරු විස්තර කරයි. • දෙනුන්ගේ ප්‍රසූති ලක්ෂණ ලයිස්තුගත කරයි. • ප්‍රසූති යසඳහා දෙන හා ස්ථානය සූදානම් කරන අයුරු විස්තර කරයි.	02			
		15.11 නිෂ්පාදනය ඉහළ නැංවීම සඳහා සතුන් වැඩි දියුණු කිරීමේ ක්‍රම පිළිබඳ ව විමසා බලයි.	• ගොවිපොළ සත්ත්ව අභිජනනය හැඳින්වීම • වැදගත්කම • ක්‍රම	• ගොවිපොළ සත්ත්ව අභිජනනයේ අභි ජනනයේ වැදගත් කම දක්වයි. • ගොවිපොළ සත්ත්ව අභිජනනය සිදු කරන ක්‍රම විග්‍රහ කරයි.	04			
		15.12 එළ කිරිවල ගුණාත්මක බව පවත්වාගැනීම ට අවශ්‍ය තත්ත්ව සැලසුම් කරයි.	• එළ කිරි හැඳින්වීම • සංයුතිය • සංයුතියට බලපාන සාධක	• කිරිවල සංයුතිය විස්තර කරයි. • කිරිවල සංයුතියට බලපාන සාධක දක්වයි.	02			
		15.13 එළදෙනගේ ක්ෂීරණ පද්ධතියේ ව්‍යුහය හා ක්‍රියාකාරීත්වය විමර්ශනය කරයි.	• එළදෙනගේ ක්ෂීරණ පද්ධතියේ ව්‍යුහය • ක්‍රියාකාරීත්වය • අස්වැන්නට බලපාන සාධක	• එළදෙනගේ ක්ෂීරණ පද්ධතියේ පද්ධතියේ ව්‍යුහය රූපසටහන් ඇසුරින් විස්තර කරයි. • එළදෙනගේ ක්ෂීරණ පද්ධතියේ පද් ක්‍රියාකාරීත්වය පැහැදිලි කරයි. •	03			
		15.14 එළ දෙනුන්ගෙන් ගුණාත්මක කිරි ලබා ගන්නා ආකාරය විමසා බලයි.	• සෞඛ්‍යාරක්ෂිත ව කිරි දෙවීම • වැදගත්කම • ක්‍රියාපිළිවෙළ • ක්‍රම	• සෞඛ්‍යාරක්ෂිත ව කිරි දෙවීමේ වැදගත්කම දක්වයි. • සෞඛ්‍යාරක්ෂිත ව කිරි දෙවීමේ දී අනුගමනය කරන • ක්‍රියා පිළිවෙළ විස්තර කරයි. • කිරි දෙවීමේ ක්‍රම විස්තර කරයි.	04			

		15.15 ගව රෝග හඳුනා ගනිමින් එම රෝග පාලනය කිරීම සඳහා විවිධ ක්‍රම පිළිවෙත් සැලසුම් කරයි.	• ගොවිපොළ සත්ත්ව රෝග • හැඳින්වීම • වැදගත්කම • ගව රෝග	• ගව රෝග වර්ගීකරණය කරයි. • ගවයන්ට බහුල ව වැළඳෙන රෝග පිළිබඳ ව තොරතුරු ඉදිරිපත් කරයි. • රෝග ලක්ෂණ අනුව ගව රෝග හඳුනා ගනියි. • ගව රෝග කළමණාකරණය සඳහා ගත යුතු ක්‍රියා මාර්ග විස්තර කරයි.	04			
		15.16 කුකුළු පාලන ක්‍රම හා නිවාස පිළිබඳ ව විමසා බලයි.	• කුකුළු පාලනය • යොදා ගන්නා වර්ග හා දර්ශ • ඇති කිරීමේ ක්‍රම	• ඇති කිරීම සඳහා යෝග්‍ය කුකුළු දර්ශ නම් කරයි. • කුකුළන් ඇති කිරීමේ ක්‍රම විග්‍රහ කරයි. • කුකුළු නිවාස වර්ග පිළිබඳ තොරතුරු ඉදිරිපත් කරයි.	05			
		15.17 කුකුළු පැටවුන් පාලනය කරන අයුරු පිළිබඳ ව විමසා බලයි.	• කුකුළු පැටවුන් පාලනය	• දිනක් වයසැති පැටවුන් පාලනය කරන අයුරු විග්‍රහ කරයි. • ස්වාභාවික හා කෘත්‍රිම කුකුළු පැටවුන් රැක්කවීම සංසන්දනය කරයි.	02			
		15. 18 වැඩෙන කිකිළියන් සඳහා යෝග්‍ය පාලන ක්‍රම පිළිබඳ ව විමසා බලයි.	• වැඩෙන කිකිළියන් පාලනය • නිවාස සැපයීම • ආහාර හා ජලය සැපයීම • අනෙකුත් පාලන ක්‍රම	• වැඩෙන කිකිළියන් පාලනය කරන අයුරු විග්‍රහ කරයි.	02			
		15.19 බිත්තර දමන කිකිළියන් සඳහා යෝග්‍ය පාලන ක්‍රම පිළිබඳව විමසා බලයි.	• බිත්තර දමන කිකිළියන් පාලනය • නිවාස සැකසීම • ආහාර හා ජලය සැපයීම • අනෙකුත් පාලන ක්‍රම	• ඉහළ බිත්තර නිෂ්පාදනයක් ලබා දෙන කිකිළියකගේ තිබිය යුතු ලක්ෂණ ලැයිස්තුගත කරයි. • බිත්තර දමන කිකිළියන් සඳහා නිවාස සකසන අයුරු විග්‍රහ කරයි.	02			
		15.20 කිකිළි බිත්තරවල ගුණාත්මක බව සහ රැක්කවීම පිළිබඳ ව විමසා බලයි.	• බිත්තරයක ව්‍යුහය • සංයුතිය හා පෝෂණ අගය • ගුණාත්මක බව නිර්ණය කිරීම • රැක්කවීම •	• කිකිළි බිත්තරයක ව්‍යුහය රූපසටහන් ඇසුරින් විස්තර කරයි. • කිකිළි බිත්තරයක සංයුතිය හා පෝෂණ අගය දක්වයි. • බිත්තරවල ගුණාත්මක බව නිර්ණය කරයි.	04			
		15.21 බ්‍රොයිලර් කුකුළන් ඇති කිරීමේ සූදානම ප්‍රදර්ශනය කරයි.	• බ්‍රොයිලර් කුකුළන් පාලනය • නිවාස ආකාර • ආහාර හා ජලය සැපයීම • අනෙකුත් පාලන ක්‍රම	• බ්‍රොයිලර් කුකුළන් ඇති කිරීම සඳහා යෝග්‍ය නිවාස ආකාර දක්වයි. • බ්‍රොයිලර් කුකුළන් සඳහා ආහාර හා ජලය සපයන අයුරු විග්‍රහ කරයි.	02			

		15.22කුකුළු රෝග පාලනය සඳහා ක්‍රම පිළිවෙත් සැලසුම් කරයි	• කුකුළු රෝග • බැක්ටීරියා රෝග • වෛරස් රෝග • ප්‍රොටොසෝවීය රෝග	• කුකුළන්ට බහුල ව වැළඳෙන රෝග පිළිබඳ ව තොරතුරු ඉදිරිපත් කරයි. • රෝග ලක්ෂණ අනුව කුකුළු රෝග හඳුනා ගනියි.	04			
	16. කෘෂි ව්‍යාපාරවල ඵලදායීතාව වැඩි කිරීම සඳහා ආර්ථික විද්‍යා මූලධර්ම යොදා ගැනීමේ කුසලතාව ප්‍රදර්ශනය කරයි.	16.1 නිෂ්පාදන සාධක නි සි පරිදි කළමණාකරණ යකරන කරන ආකාරය විමසා බලයි.	• කෘෂි ආර්ථික විද්‍යාව හැඳින්වීම • වැදගත්කම • නිෂ්පාදක සාධක	• කෘෂි ආර්ථික විද්‍යාව හඳුන්වයි. • නිෂ්පාදන සාධක හඳුනා ගනිමින් ඒවායේ විශේෂ ලක්ෂණ දක්වයි. • නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියේ දී එකඑක් නිෂ්පාදන සාධකය කාර්යක්ෂමව හසුරුවන ආකාරය විස්තර කරයි.	03			
		16.2 කෘෂි ව්‍යාපාරවල දී ඉල්ලුමේස් වභාවයට ගැළපෙන ලෙස තීරණ ගැනීමට සැලසුම් කරයි.	• උපයෝගීතාව • පාරිභෝගික ඉල්ලුම • කෘෂිකාර්මික භාණ්ඩවල ඉල්ලුමේ ස්වභාවය	• උපයෝගිතාව හඳුන්වයි. • පාරිභෝ ගි ක ඉල් ලුම අර්ථ දක්වයි. • භාණ්ඩයක ඉල්ලුමට බලපාන ප්‍රධාන සාධක නම් කරයි. • භාණ්ඩයක මිල හා ඉල්ලුම අතර සම්බන්ධතාව පැහැදිලි කරයි.	06			
		16.3 කෘෂි කාර්මික ව්‍යාපාරවල දී සැපයුමේ ස්වාභාවයට ගැළපෙන ලෙස තීරණ ගැනීමට සැලසුම් කරයි.	• වෙළෙඳපොළ සැපයුම • හැඳින්වීම • සැපයුම් න්‍යාය • සැපයුම් ලේඛනය • සැපයුම් වක්‍ර • කෘෂිකාර්මික භාණ්ඩවල සැපයුමේ ස්වභාවය	• වෙළෙඳපොළ සැපයුම අර්ථ • දක්වයි. • භාණ්ඩයක සැපයුමට බලපාන සාධක නම් කරයි. • භාණ්ඩයක සැපයුම හා මිල අතර සම්බන්ධතාව පැහැදිලි කරයි.	08			
		16.4 වෙළෙඳපොළත ත්ත්ව විමසමින් කෘෂි ව්‍යාපාරවල දී තීර ගැනීමට සැලසුම් කරයි	• ඉල්ලුම හා සැපයුම අනුව වෙළෙඳපොළ මිල තීරණය • වෙළෙඳපොළ සමතුලිතතාව • කෘෂිකාර්මික වෙළෙඳපොළ ස්වභාවය • වෙළෙඳපොළ සමතුලිතතාවට බලපාන සාධක •	• වෙළෙඳපොළ සමතුලිතතාව අර්ථ දක්වයි. • සමතුලිත වෙළෙඳපොළක ලක්ෂණ දක්වයි. • සහනාධාර, බදු හා පාලන මිල අනුව වෙළෙඳපොළ සමතුලිතතාව වෙනස් වන අයුරු විස්තර කරයි.	08			

		16.5 කෘෂි ව්‍යාපාරවල පිරිවැය අවම කිරීමේ සුදුනම ප්‍රදර්ශනය කරයි.	• නිෂ්පාදන පිරිවැය වර්ග • ස්ථාවර පිරිවැය • විචල්‍ය පිරිවැය • මුළු පිරිවැය • සාමාන්‍ය පිරිවැය • ආන්තික පිරිවැය	• නිෂ්පාදන පිරිවැය අර්ථ දක්වයි. • පිරිවැය වක්‍ර ඇඳීම සිදු කරයි. • පිරිවැය වක්‍ර ඇසුරින් අවම • නිෂ්පාදන පිරිවැය දක්වයි.	04			
		16.6 කෘෂි කාර්මික කටයුතු වල දී ලාභය උපරිම වන ලෙස නිෂ්පාදනයේ යෙදෙන අයුරු විමර්ශනය කරයි.	• කෘෂිකාර්මික භාණ්ඩ නිෂ්පාදන සම්බන්ධතා • යෙදවුම් නිමැවුම් සම්බන්ධතාව • නිෂ්පාදන වක්‍ර	• යෙදවුම් නිමැවුම් සම්බන්ධතාවක දී සාමාන්‍ය නිෂ්පාදනය හා ආන්තික නිෂ්පාදනය ගණනය කරයි. • නිෂ්පාදන වක්‍ර ඇසුරෙන් කාර්යක්ෂම නිෂ්පාදන කලාපය දක්වයි.	08			
		16.7 සුළු පරිමාණ කෘෂි ව්‍යාපාරයක් සඳහා ව්‍යාපාර අවස්ථා විමසා බලයි.	• කෘෂි ව්‍යාපාර අවස්ථා • ව්‍යාපාර පරිසරය • ව්‍යාපාර ආචාර ධර්ම • කෘෂි ව්‍යාපාර සඳහා ව්‍යාපාර සැලැස්ම සැකසීම	• සුළු පරිමාණ කෘෂි ව්‍යාපාරවල ව්‍යාපාර පරිසරය පැහැදිලි කරයි. • ව්‍යාපාරයක් ඵලදායීව පවත්වා ගැනීම සඳහා අවශ්‍ය සම්පත් ලැයිස්තුගත කරයි.	04			
		16.8 කෘෂි නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය සැලසුම් කිරීම හා ඇගයීම සඳහා සැපයුම් දාමයේ දායකත්වය විමසා බලයි.	• කෘෂි නිෂ්පාදන හා අගය දාම විශ්ලේෂණය ක්‍රියාවලිය • හැඳින්වීම • වැදගත්කම • සංවිධාන ව්‍යුහය	• අගයදාම විශ්ලේෂණය හඳුන්වා, එහි වැදගත්කම දක්වයි. • සැපයුම් දාමය හා අගය දාමය අතර වෙනස්කම දක්වයි. • අගය දාමයේ සංවිධාන ව්‍යුහය ගැලීම් සටහන ඇසුරින් විස්තර කරයි.				

අනුමැතිය සඳහා ඉදිරිපත් කරමි

අනුමත කරමි

සතිය	නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම	ක්‍රියාකාරකම	ඉගෙනුම් සම්පත්	තක්සේරුව	කාලච්ඡේද	යෝජිත දිනය	ඉගැන්වූ දිනය
	1. සාර්ථක බෝග නිෂ්පාදනයක් සඳහා නිවැරදි පළිබෝධ කළමනාකරණ ක්‍රම පිළිවෙත් සැලසුම් කරයි.	1.1 පළිබෝධ වර්ගීකරණය කරමින් බෝග නිෂ්පාදනයට පළිබෝධ වල බලපෑම විමර්ශනය කරයි.	• පළිබෝධ හැඳින්වීම • පළිබෝධ වර්ගීකරණය සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• පළිබෝධ අර්ථ දක්වයි. • නිදසුන් සහිත ව පළිබෝධ වර්ගීකරණය කරයි	02		
		1.2 සත්ත් ව පළ බෝ ධ වර්ග කර ඔවුන්ගේ හානි විමසා බලයි.	• සත්ත්ව පළිඛබෝධවල බලපෑම සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• කෘමින්ගේ දර්ශීය මුඛ කොටස් හඳුනාගෙන නම් කරයි. • නිදසුන් සහිත ව පළිබෝධ වර්ගීකරණය කරයි.	06		
		1.3 බෝ ග වගාවට හානි කරන විවිධ ගෝත්‍රවලට අයත් කෘමීන් පිළිබඳ ව විමසා බලයි.	• විවිධ කෘමි ගෝත්‍රවල ලක්ෂණ සන්සන්දනාත්මකව සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• බෝග වගාවට බහුල ව හානි කරන පළිබෝධ අයත් කෘමි ගෝත්‍ර නම් කරයි. • කෘමි නිදර්ශක ඇසුරින් විවිධ කෘමි ගෝත්‍රවල ලක්ෂණ දක්වයි.	06		
		1.4 වගා ක්ෂේත්‍රයේ පවතින විවිධ වල් පැළෑටි වර්ග පිළිබඳ ව විමසා බලයි.	• වල්පැළෑටි වර්ගීකරණය හා කෘෂිකාර්මික බලපෑම සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• විවිධ නිර්ණායක ඔස්සේ වල් පැළෑටි වර්ග කර දක්වයි. • ආක්‍රමණශීලී වල් පැළෑටිවල විශේ ෂ අනුවර්තන විස්තර කරයි.	04		
		1.5 ශාක රෝග කාරක වර්ගීකරණය කර, එමගින් ඇති කරන ශාක රෝග විමසා බලයි.	• ශාක රෝග හැඳින්වීම • ශාක රෝගවල පොදු රෝග ලක්ෂණ සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• ශාක රෝගකාරක වර්ගීකරණය කරයි. • විවිධ රෝ ග කාරක මගින් ශාකවලට වැළඳෙන රෝග සඳහා නිදසුන් දක්වයි.	08		
		1.6 පළිබෝධ ගහන මට්ටම් පිළිබඳව විමසමින් පළිබෝධ කළමනාකරණය සාර්ථක කර ගැනීමට සැලසුම් සකස් කරයි.	• පළිබෝධ ගහන මට්ටම් හා ඊට බලපාන සාධක පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• පළිබෝධ ගහන ඝනත්වය හඳුන්වයි. • පළිබෝධ ගහන ඝනත්වය කෙරෙහි බලපාන සාධක විස්තර කරයි.	06		
		1.7 පළිබෝධ කළමනාකරණය සඳහා උචිත ක්‍රම සැලසුම් කරයි.	• පළිබෝධ කළමණාකරණ මූලධර්ම සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• පළිබෝධ කළමනාකරණයේ මූලධර්ම දක්වයි. • පළිබෝධ කළමනාකරණ ක්‍රම නිදසුන් සහිතව වර්ගීකරණය කරයි.	05		
		1.8 පළිබෝධ පාලනය කිරීමට උචිත පළිබෝධ නාශක - පිළිබඳ ව විමසා බලයි.	• පළිබෝධනාශක වර්ගීකරණය පැහැදිලි කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• නාදසුන් ඉදිරිපත් කරමින් විවිධ නිර්ණායක යටතේ පළිබෝධ නාශක වර්ගීකරණය කරයි. • කෘමිනාශකවල ධූලකතාව හඳුන්වයි.	08		
		1.9 ආරක්ෂක පිළිවෙත් අනුගමනය කරමින් පළිබෝදනාශක යෙදීමේ ක්‍රම සැලසුම් කරයි.	• පළිබෝධනාශක යෙදීමේදී අනුගමනය කළ යුතු ආරක්ෂිත පියවර සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• පළි බෝ ධ නාශක යෙදීමේ ක්‍රම නිදසුන් සහිත ව විස්තර කරයි. • පළිබෝධ නාශක යෙදීමේ දී අනුගමනය කළ යුතු ආරක්ෂක පිළිවෙත් දක්වයි.	03		
		1.10 පළිබෝධනාශක	• පළිබෝධ නාශක යෙදීමේ	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය	• පළිබෝධ නාශක යෙදීමේ	08		

		යෙදීමට යොදා ගැගෙග උපකරණ භාවිතය හා නඩත්තු කිරීම පිළිබඳ ව විමසා බලයි.	උපකරණ වර්ගීකරණය පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම	• හුණු පුවරුව	• උපකරණ වර්ගී කරණයට අදළ නිර්ණායක දක්වයි. • දියර ඉසින යන්ත්‍රවල කොටස් එකලස් කරයි.			
	2. නිරෝගී දිවි පැවැත්මක් උදෙසා ගුණාත්මක භාවයෙන් යුතු ආහාර පරිභෝජන ක්‍රම පිළිවෙත් සැලසුම් කරයි.	2.1 පෝෂණ සංකූලතා අවම වන ලෙස ආහාරයේ අඩංගු විය යුතු සංඝටක පිළිබඳ විමර්ශනය කරයි.	• මානව පෝෂණය හැඳින්වීම • ආහාර පිරමීඩ සංකල්පය පැහැදිලි කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• ආහාරයක පවතින පෝෂණ සංඝටක නම් කරයි. • මානව පෝෂණයේ දී විවිධ පෝෂක සංඝටකවල වැදගත්කම දක්වයි.	02		
		2.2 පෝෂණ ගැටලුවලින් වැලකීමට පිළියම් විමසා බලයි.	• දුෂ්පෝෂණ ගැටලු හා ඒවාට පිළියම් සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• වැරදි පෝෂණය නිසා ඇති වන ගැටලු සහිතතත්ත්ව පැහැදිලි කරයි. • ශ්‍රී ලංකාවේ බහුල ව පවතින පෝෂණ ඌනතා තත්ත්ව නම් කරයි.	02		
		2.3 ආහාර නරක් වීමට බලපාන විවිධ සාධක පිළිබඳ ව විමසා බලයි.	• ආහාර නරක්වීමට බලපාන සාධක පිළිබඳ සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• ආහාර නරක් වීමට බලපාන විවිධ සාධක නම් කරයි. • එක් එක් සාධකය ආහාරයක් නරක් වීමට බලපාන අයුරු විස්තර කරයි.	03		
		2.4 පරිරක්ෂණ මූලධර්ම අනුගමනය කරමින් ආහාර පරිරක්ෂණය කිරීම සඳහා ක්‍රම පිළිවෙත් සැලසුම් කරයි.	• ආහාර පරිරක්ෂණ මූලධර්ම සාකච්ඡා කිරීම • විවිධ පරිරක්ෂණ ක්‍රම පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• ආහාර පරිරක්ෂණයේ වැදගත්කම දක්වයි. • ආහාර පරිරක්ෂණ මූලධර්ම දක්වයි.	12		
		2.5 ආහාර සැකසීමේ නව ප්‍රවණතා විමසා බලයි.	• ආහාර සැසසීමේ නව ප්‍රවණතා පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• ආහාර විවිධාංගීකරණය නිදසුන් සහිතව විස්තර කරයි • ආහාරවල අගය එකතු කිරීම හා සරු කිරීම නිදසුන් සහිතව විස්තර කරයි.	07		
		2.6 ආහාරවල ගුණාත්මක බව පාලනය කරන ආහාර ප්‍රමිති පිළිබඳ ව විමසා බලයි.	• ආහාරවල තත්ත්ව පාලනය පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• ආහාරවල සෞඛ්‍යාරක්ෂිත බව පවත්වා ගැනීමේ වැදගත්කම පැහැදිලි කරයි. • ආහාරවල තත්ත්ව පාලනයේ වැදගත්කම විස්තර කරයි.	03		

		2.7 ආහාර ඇසුරුම්කරණය හා ලේබල් කිරීමට සුදුසු ක්‍රමවේද සැලසුම් කරයි.	• ආහාර ඇසුරුම්කරණය හා ලේබල් කිරීම පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• ආහාර ඇසුරුම්කරණය හඳුන්වයි. • ආහාර ඇසුරුම්කරණයේ වැදගත්කම දක්වයි	04		
	3. උසස් අස්වනු නිෂ්පාදනයක් සඳහා පසු අස්වනු තාක්ෂණික ක්‍රම ඇසුරෙන් විමර්ශනය කරයි.	3.1 බෝග අස්වනුවල පරිණත බව පිළිබඳ ව තොරතුරු විමර්ශනය කරයි.	• පරිණත දර්ශකය පිළිබඳව පැහැදිලි කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• බෝග අස්වනුවල පරිණත බව හා එහි වැදගත්කම පැහැදිලි කරයි. • බෝග අස්වනුවල පරිණත බව නිර්ණය කරන සාධක විස්තර කරයි.	06		
		3.2 පලතුරු ඉදීමේ ක්‍රියාවලිය පිළිබඳ තොරතුරු විමර්ශනය කරයි.	• පළතුරු ඉදීම හා ඉදවීම පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• පලතුරු ඉදීමේ ක්‍රියාවලිය අනුව පලතුරු වර්ග කර දක්වයි. • කෘත්‍රිම ව පලතුරු ඉදවීමේ වැදගත්කම දක්වයි	06		
		3.3 පසු අස්වනු හානි සිදු වීමට බලපාන හේතු විමසා බලයි.	• පසු අස්වනු හානි පිළිබඳව සාකච්ඡා කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• කල් තබා ගැනීම අනුව බෝග අස්වනු වර්ග කරයි. • පසු අස්වනු හානි සිදු වන අවස්ථා විස්තර කරයි.	06		
		3.4 පසු අස්වනු හානි සිදු වන අවස්ථා හඳුනා ගෙන, හානි අවම කිරීමට සැලසුම් කරයි	• පසු අස්වනු තාක්ෂණය හැඳින්වීම • පසු අස්වනු තාක්ෂණයේ යෙදීම් පැහැදිලි කිරීම	• පරිශීලන ග්‍රන්ථය • හුණු පුවරුව	• පසු අස්වනු තාක්ෂණය හඳුන්වයි. • පසු අස්වනු තාක්ෂණයේ වැදගත්කම විස්තර කරයි	04		

වාර සටහන අනුමැතිය සඳහා ඉදිරිපත් කරමි

වාර සටහන අනුමත කරමි

විදුහල්පති