

අධ්‍යාපන පොදු සහතික පත්‍ර (ලියස් පෙළ)

12 හා 13 ග්‍රෑන්

ගෙහ ආර්ථික විද්‍යාව

විෂය නිර්දේශය

(2009 වර්ෂයේ සිට ක්‍රියාත්මක වේ.)

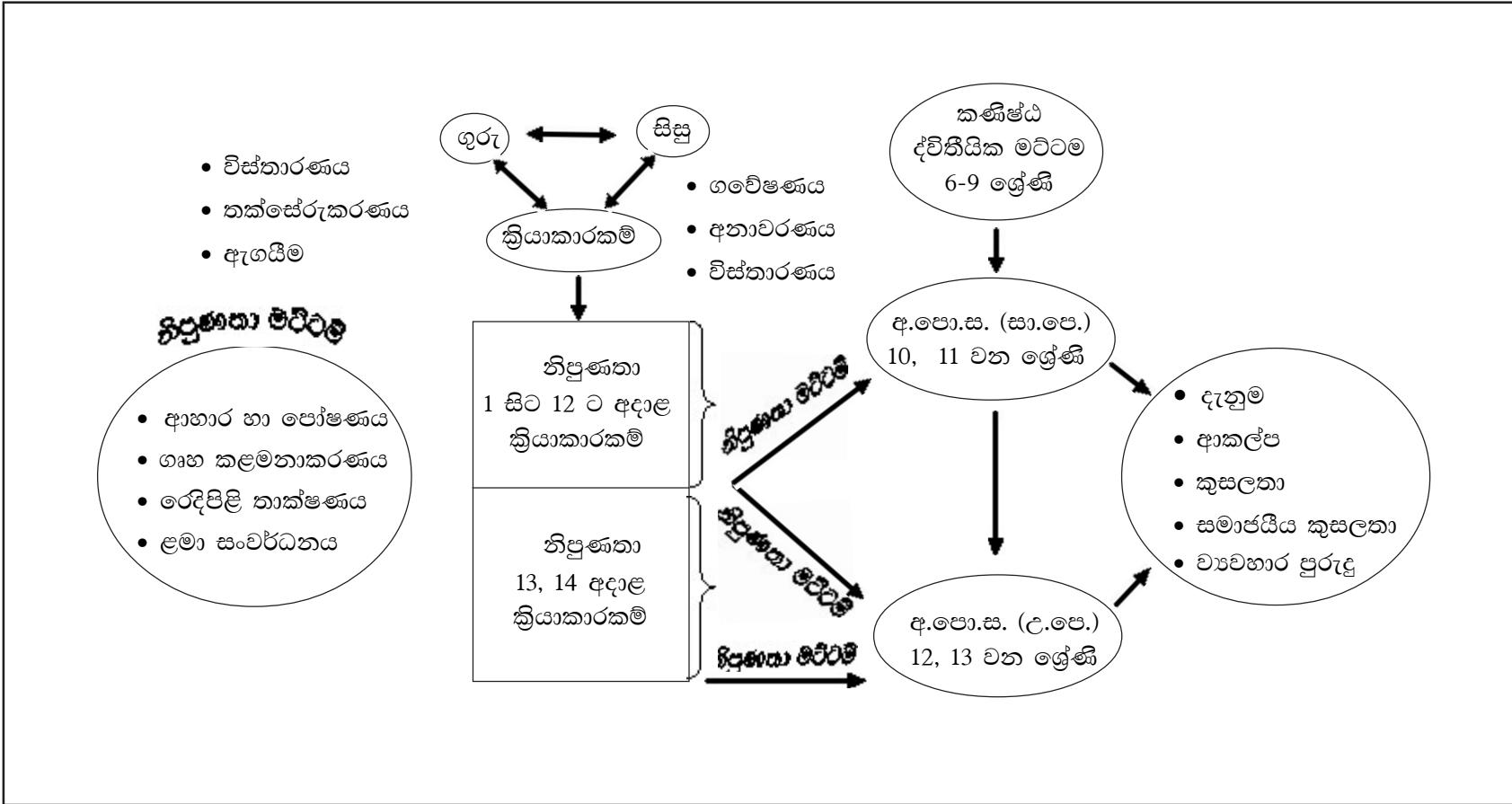


තාක්ෂණ අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව
විද්‍යා හා තාක්ෂණ පිළිය
ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය
මහරගම

1.0 හැඳින්වීම

පේන්ඡේ ද්විතීයියික පාසල් විෂයමාලාවේ 10-11 ග්‍රෑනී සඳහා තාක්ෂණ විෂයයන් 9 ක් හඳුන්වා දී ඇති අතර, ඒවායින් එකක් තෝරා ගැනීම සිසුන්ට අනිවාර්ය කර තිබේ. ඉන් එක් තාක්ෂණ විෂයක් වන ගෘහ ආර්ථික විද්‍යාව, අ.පො.ස. (උ.පෙළ) සඳහා ද නිරද්‍යිත ය. නව අධ්‍යාපනික ප්‍රතිසංස්කරණ යටතේ කතිෂේ ද්විතීයියික විෂයමාලාවට ඇතුළත් ප්‍රායෝගික හා තාක්ෂණික කුසලතා විෂය අ.පො.ස. (සා.පෙළ) මට්ටමේ දී මෙම විෂය හැඳුරීම සඳහා සිසුන්ට අවශ්‍ය පදනම සකසා දෙයි.

2007 වසරේ සිට ක්‍රියාත්මක වන ගෘහ ආර්ථික විද්‍යා විෂය නිරද්‍යිය නිපුණතා පාදක ව සැලසුම් කර ඇත. මෙයින් අපේක්ෂා කරන්නේ ශිෂ්‍යයා ලබා ගත් ඉගෙනුම් අත්දැකීම් ජ්‍යෙනියේ එදිනේදා කටයුතු සඳහා එලදායී ලෙස උපයෝගී කර ගැනීමට ඩුරුව ලබා දීමයි. ගෘහ ආර්ථික විද්‍යා විෂය තුළින් නිපුණතා 14 ක් පුදු කිරීමට අපේක්ෂිත ය. මෙම නිපුණතා විෂය හා බැඳුණු ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍ර මස්සේ විහිදී යන ඒවා වේ. ඒ ඒ නිපුණතා, නිපුණතා මට්ටම් කිහිපයක් මස්සේ සංවර්ධනය වන ලෙසින් සැලසුම් කර ඇත. මෙයින් හඳුනාගත් නිපුණතා 12 ක් 10-11 දක්වා වූ ග්‍රෑනීවල දී ද, 13 හා 14 වන නිපුණතා 12 වන සහ 13 වන ග්‍රෑනීවල දී ද පුදු කිරීමට අපේක්ෂිත ය. ක්‍රියාකාරකම් පාදක ප්‍රවේශයක් යටතේ, ඉගෙනුම්-ඉගෙන්වීම් ක්‍රමවේදයන් සමුහයක් මස්සේ සිසුන් ඒ ඒ නිපුණතා මට්ටම් කරා ලාභ කරවීමට අවස්ථාව සලසා ඇත. මෙහි දී ගුරුවරයා පරීණාමන තුමිකාව පිළිබිඳු වන අයුරින්, ඉගෙන්වීම් ක්‍රියාවලිය සැලසුම් කිරීම හා ක්‍රියාත්මක කිරීම කළ යුතු වේ. මෙහි තක්සේරුකරණ හා ඇගයීම් ක්‍රියාවලිය ඇතුළත් කොට ඇත. සිසුන් ගවේෂණයේ යෙදෙන අවස්ථා නිරීක්ෂණය කරමින් ඔවුන්ගේ ප්‍රබලතා හා දුබලතා හඳුනාගෙන, අවම ප්‍රවීණතා මට්ටම වෙත හෝ සිසුන් සියලු දෙනා ලාභ කරවීමට ගුරුවරයා උත්සාහ කළ යුතු වේ. අපේක්ෂිත නිපුණතා ලබා දීමේ දී පාසල සතු සම්පත් උපයෝගී කර ගනීමින් ඉගෙනුම්-ඉගෙන්වීම් ක්‍රියාවලිය සංවිධානය කර ගැනීම ගුරුවරයා සතු කාර්යභාරය වේ.



2.0 විෂය අරමුණු

- ගෘහ කළමනාකරණයට අයත් විවිධ ක්ෂේත්‍රයන්ට අදාළ ගැටලු විසඳීමේ සහ ප්‍රායෝගික ශිල්පීය ක්‍රම උපයෝගි කර ගැනීමේ හැකියාව මගින් ආත්ම විශ්වාසය හා ආත්මාහිමානය ගොඩ නො ගනියි.
- පුද්ගල යහපැවැත්ම සඳහා මතා පෙශණමය පුරුදු ඇති කිරීමෙහිලා අවශ්‍ය දැනුම්, ආකල්ප හා කුසලතා සංවර්ධනය කර ගනියි.
- ගෘහ ආර්ථික විද්‍යා විෂයය හා බැඳී විවිධ වෘත්තීමය අවස්ථා පිළිබඳ දැනුවත් බවක් ලබයි.
- යහපත් ආකල්ප සහ සාරධීම වර්ධනය කිරීම මගින් පුද්ගල සහ සමාජ සංවර්ධනය ඇති කර ගනියි.

ඉහත අරමුණු ඉටුකර ගැනීම සඳහා අවශ්‍ය දැනුම්, ආකල්ප, කුසලතා හා සමාජ සඛාතා සම්බන්ධතා කෙරෙන නිපුණතා පෙළක් වර්ධනය කර ගැනීමට සහාය වීම ගෘහ ආර්ථික විද්‍යා විෂයයෙන් අප්‍රේක්ෂා කෙරේ.

විෂය නිරද්‍රේශ පාසල් වාර වශයෙන්
බෙදා ගැනීමට යෝජිත සැලැස්ම

ගෞනීය	වාරය	නිපුණතා මට්ටම	කාලවිණේද
12	1	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 14.1, 14.2, 6.1, 6.2, 10.1, 10.2, 10.3, 11.1, 11.2	108
	2	5.1, 5.2, 5.3, 3.4, 3.5, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 4.2, 4.3, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 1.4, 5.4, 5.5, 11.3	114
	3	11.4, 11.5, 11.6, 11.7, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 13.1, 13.2, 13.3, 7.5, 7.6, 5.6, 5.7	78
13	1	1.5, 1.6, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10, 2.11, 3.6, 3.7, 4.4, 4.5, 5.8	115
	2	5.9, 6.3, 7.7, 8.3, 9.3, 10.4, 10.5	101
	3	11.8, 11.9, 12.8, 13.4, 13.5, 14.3, 14.4	84

3.0 විෂය නිරද්‍රේශය

3.1 12 වන ගුණීය

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම්	විෂය අන්තර්ගතය	කාල්වීමේදී
1. ප්‍රසන්න ජ්වන පරිසරයක් ඇති කිරීම සඳහා දායක වෙයි.	<p>1.1 ප්‍රසන්න ජ්වන පරිසරයක් ඇති කිරීම සඳහා ගැහ සැලසුම් මුලධර්ම උපයෝගි කර ගනියි.</p> <p>1.2 නිවෙස් නිරමාණයේ දී හා අලංකරණයේ දී කලා මූලිකාංග යොදා ගනියි.</p> <p>1.3 නිවෙස් නිරමාණයේ දී හා අලංකරණයේ දී මෝස්තර මුලධර්ම අනුගමනය කරයි.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ගැහ සැලසුම් මුලධර්ම <ul style="list-style-type: none"> ● සංසරණය ● වාතාගුරුය ● අපේක්ෂාව ● ඉඩකඩ ● සනීපාරක්ෂාව ● රාජිකරණය ● ප්‍රායෝගික බව ● නම්‍යතාව ● ආරක්ෂාව ● පෙන්ගැලීකත්වය • කලා මූලිකාංග <ul style="list-style-type: none"> ● රේඛා ● හැඩිය ● වර්ණය ● වයනය • මෝස්තර මුලධර්ම <ul style="list-style-type: none"> ● තුළනය ● රිද්මය ● අවධාරණය ● සමානුපාතය ● එකශාත්වය 	<p>07</p> <p>05</p> <p>05</p>

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම්	විෂය අන්තර්ගතය	කාලේජේද
	<p>1.4 නිවෙස් අලංකරණයේ දී කළ මූලිකාංග හා මෝස්කුර මූලධර්ම සමෝධානීත ව හාවිත කරමින් නිරමාණයීලිත්වය පුදරුණය කරයි.</p> <p>2. පුද්ගල යහ පැවැත්ම සඳහා පරිසොෂනය කරනු ලබන ආහාර උපයෝගී කර ගනියි.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • නිරමාණයීලි බව තීරණය කරන සාධක <ul style="list-style-type: none"> • ස්වභාවිකත්වය • නවීනත්වය • ක්‍රියාත්මකත්වය • ආහාර කාණ්ඩා <ul style="list-style-type: none"> • ධානාස සහ ධානාස නිෂ්පාදිත • මාශ බොග • එළවුල් සහ පළතුරු • මස් සහ මස් නිෂ්පාදිත • කිරී සහ කිරී නිෂ්පාදිත • තෙල් සහ මේද • සිනි සහ සිනි අඩංගු ආහාර • වෙනත් ආහාර • ආහාර පිර්මේය • සංශ්‍යාතිය • ව්‍යුහය • වර්ගීකරණය • කෘත්‍යාය • නිරදේශීත දෙදිනික පෝෂණ අවශ්‍යතාව • හඳුනා ගැනීමේ පරීක්ෂණ 	<p>08</p> <p>06</p> <p>08</p>

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම්	විෂය අන්තර්ගතය	කාලේජේද
	<p>2.3 ආහාරවල අඩංගු විටමින් වර්ග හඳුනාගෙන ඒවායින් ප්‍රයෝගන ලබයි.</p> <p>2.4 බනිඡවල අවශ්‍යතාව වටහා ගෙන ඒවා නිසි පමණින් ලබා ගැනීම සඳහා ආහාර වේල් සැලසුම් කරයි.</p> <p>2.5 තිරෝගි දිවියකට අවශ්‍ය වන ජලය හා තන්තු ප්‍රමාණාත්මක ව ආහාර වේලෙහි අඩංගු කර ගනියි.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● විටමින් <ul style="list-style-type: none"> ● වර්ගීකරණය ● ආහාර ප්‍රහව ● කෘත්‍යාය ● විටමින්වලට සිදුවන හා ඒවා වළක්වා ගැනීම ● බනිඡ <ul style="list-style-type: none"> ● වර්ගීකරණය ● ප්‍රධාන බනිඡ ● ක්ෂේද බනිඡ ● කෘත්‍යාය ● ආහාර ප්‍රහව ● අවශ්‍යාත්‍යන් කෙරෙහි බලපාන සාධක ● තිරෝගි දිවියක් සඳහා <ul style="list-style-type: none"> ● ජලයේ වැදගත්කම ● තන්තුවල වැදගත්කම ● කාර්යය <ul style="list-style-type: none"> ● ජලය ● තන්තු 	<p>03</p> <p>04</p> <p>03</p>

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම්	විෂය අන්තර්ගතය	කාලේජේද
3. විවිධ අවශ්‍යතා සහ අවස්ථා සඳහා ආහාර වේල් සැලසුම් කරයි.	<p>3.1 දෙදිනික පෝෂණ අවශ්‍යතා සැලකිල්ලට ගනිමින් පවුලේ ආහාර වේල් සැලසුම් කරයි.</p> <p>3.2 දුෂ්පෝෂණ තත්ත්ව සඳහා යෝගා ආහාර වේල් සැලසුම් කරයි.</p> <p>3.3 බෝ නොවන රෝග කිහිපයක් සඳහා යෝගා ආහාර වේල් සැලසුම් කරයි.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● ආහාර වේල් සැලසුම් කිරීම <ul style="list-style-type: none"> ● පවුලේ දෙදිනික ආහාර වේල් ● ආදේශ ආහාර වේල් ● ජ්වන වතුයේ විවිධ අවධි සඳහා ආහාර වේල් ● දුෂ්පෝෂණ තත්ත්ව <ul style="list-style-type: none"> ● මන්දපෝෂණය ● අධිපෝෂණය - ස්ථූලතාව ● දුෂ්පෝෂණය කෙරෙහි බලපාන හේතු ● රෝග ලක්ෂණ ● ආහාර වේල් සැලසුම් කිරීම <ul style="list-style-type: none"> ● යෝගා ආහාර ● පාලනය කළ යුතු ආහාර ● තුළු ආහාර ● රෝග තත්ත්වය <ul style="list-style-type: none"> ● අධි රුධිර පිඩිනය ● හඳු රෝග ● රෝගවලට හේතු ● රෝග ලක්ෂණ ● ආහාර වේල් සැලසුම් කිරීම <ul style="list-style-type: none"> ● යෝගා ආහාර ● පාලනය කළ යුතු ආහාර ● තුළු ආහාර 	<p>04</p> <p>04</p> <p>04</p>

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම්	විෂය අන්තර්ගතය	කාලේජේද
	<p>3.4 පරිවෘත්තීය අක්මිකතාවක් වන දියවැඩියා රෝගය සඳහා යෝගා ආහාර වේල් සැලසුම් කරයි.</p> <p>3.5 ජීරණ පද්ධතිය ආක්‍රිත රෝග සඳහා යෝගා ආහාර වේල් සැලසුම් කරයි.</p> <p>4. ආහාර තෝරා ගැනීමේ දී, ගබඩා කිරීමේ දී හා සකස් කිරීමේ දී ඒවායේ ගුණාත්මක ලක්ෂණ පවත්වා ගනිසි.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • දියවැඩියාව <ul style="list-style-type: none"> • රෝගය ඇතිවීමට හේතු • රෝග ලක්ෂණ • ආහාර වේල් සැලසුම් කිරීම <ul style="list-style-type: none"> • යෝගා ආහාර • පාලනය කළ යුතු ආහාර • නූසුදිසු ආහාර • ජීරණ පද්ධතිය ආක්‍රිත රෝග <ul style="list-style-type: none"> • පාවනය • මලබද්ධය • ආමාශයික ප්‍රදානය (ගැස්ට්‍රෝස්) • රෝග ඇතිවීමට හේතු • රෝග ලක්ෂණ • ආහාර වේල් සැලසුම් කිරීම <ul style="list-style-type: none"> • යෝගා ආහාර • පාලනය කළ යුතු ආහාර • නූසුදිසු ආහාර 	<p>04</p> <p>04</p>
	<p>4.1 ආහාරවල ගුණාත්මක ලක්ෂණ වර්ධනය කෙරෙන තාක්ෂණික ක්‍රම විමර්ශනය කරයි.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ආහාර සැකසීමේ දී යොදාගන්නා තාක්ෂණික ක්‍රම <ul style="list-style-type: none"> • ආහාර සරු/ ප්‍රබල කිරීම • ආහාර පරිපූරණය • ආකලන හාවිතය • ක්ෂණික ආහාර නිෂ්පාදනය 	03

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම්	විෂය අන්තර්ගතය	කාලේජේද
	<p>4.2 ආහාර ඇසුරැම් කිරීමේ දී හා ගබඩා කිරීමේ දී යොදා ගන්නා තාක්ෂණික ක්‍රමයිල්ප විමර්ශනය කරයි.</p> <p>4.3 පෙර්ශණමය ගුණාත්මක ලක්ෂණ වැඩිදියුණු කර ගැනීමට සරල ක්‍රම අත්හදා බලයි.</p> <p>5. විවිධ අවශ්‍යතා සහ අවස්ථා පදනම් කර ගනීමින් නිරමාණයීලි ව ආහාර පිළියෙළ කරයි.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ඇසුරැම් කිරීමේ තාක්ෂණික ක්‍රම <ul style="list-style-type: none"> • ඇසුරැම් ද්‍රව්‍ය • ඇසුරැම් ක්‍රම • ගබඩා කිරීමේ තාක්ෂණික ක්‍රමයිල්ප <ul style="list-style-type: none"> • ශිතනය • අධි ශිතනය • ශිත කාමර හාවිතය <ul style="list-style-type: none"> • අත්හදා බලන ක්‍රම <ul style="list-style-type: none"> • ප්‍රෝටොනය කරන ලද ඩීජ්, ආහාර සඳහා යොදා ගැනීම • ආහාර පරිපූරණය • ආහාර පැසවීම • ආදේශක ආහාර යොදා ගැනීම <ul style="list-style-type: none"> • රෝග තත්ත්වය <ul style="list-style-type: none"> • දියවැඩියාව • හඳුනාබාධ • අධි රුධිර පීඩනය • මල බද්ධය • ආමාණයික ප්‍රදානය (ගැස්ටුයිටස්) • මන්දපෙර්ශණය • ස්ථූලතාව 	<p>02</p> <p>06</p> <p>08</p>

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම්	විෂය අන්තර්ගතය	කාලේභේද
	5.2 විශේෂ අවස්ථා සඳහා ප්‍රධාන ආහාර වර්ග සකස් කරයි.	<ul style="list-style-type: none"> ● ප්‍රධාන ආහාර වර්ග <ul style="list-style-type: none"> ● කහ බත් ● බුරියානී ● එළවුල් බත් ● කිරි බත් ● පොංගල් බත් ● තුළුල්ස් ● මැකරෝනී ● ඉදි ආප්ප පිලවී ● පිරිවැරුම් ආහාර <ul style="list-style-type: none"> ● විශේෂ වැංශන ● අව්වාරු ● මෝසු ● ස්ටූ 	12
	5.3 විශේෂ අවස්ථා සඳහා සුළු කැම වර්ග සකස් කරයි.	<ul style="list-style-type: none"> ● සුළු කැම වර්ග <ul style="list-style-type: none"> ● රෝල්ස් වර්ග <ul style="list-style-type: none"> ● වයිනිස් රෝල් ● පාන් රෝල් ● උල්දු වෙශී ● සේවකස්ට් පිටි මෝලිය ආග්‍රිත සුළු කැම ● පාන් පිටි මෝලිය ආග්‍රිත සුළු කැම ● පාන් පිටි මෝලිය ආග්‍රිත සුළු කැම ● සැන්චිවිචි වර්ග 	12

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම්	විෂය අන්තර්ගතය	කාලේභේද
	5.4 විශේෂ අවස්ථා සඳහා රස කැවිලි වර්ග සකස් කරයි.	<ul style="list-style-type: none"> • රසකැවිලි වර්ග <ul style="list-style-type: none"> • කැබුම්, කොකිස්, අතිරස, මූංකැබුම් • අභ්‍යා, වැලිතලප, මොරි වර්ග • ලබ්ධි, තේසරි • පිළියෙල කිරීමේ දිල්පිය කුම 	08
	5.5 විශේෂ අවස්ථා සඳහා කේක් වර්ග සකස් කරයි.	<ul style="list-style-type: none"> • පිළියෙල කරන කේක් වගි <ul style="list-style-type: none"> • බටර කේක් • රටුදු කේක් • කේක් පිළියෙල කිරීමේ හා විසිතුරු කිරීමේ දිල්පිය කුම <ul style="list-style-type: none"> • කේක් පිළියෙල කිරීම • කේක් විසිතුරු කිරීම 	03
	5.6 විශේෂ ආහාර වේල් සඳහා සලාද වර්ග සකස් කරයි.	<ul style="list-style-type: none"> • සලාද පිළියෙල කිරීම <ul style="list-style-type: none"> • අමුදව්‍ය තේරීම • වැසුම් සකස් කිරීම <ul style="list-style-type: none"> • මෙයානේස් සලාද වැස්ම • ප්‍රංශ සලාද වැස්ම 	03
	5.7 විශේෂ අවස්ථා සඳහා විවිධ අතුරුපස වර්ග සකස් කරයි.	<ul style="list-style-type: none"> • අතුරුපස පිළියෙල කිරීමේ කුම <ul style="list-style-type: none"> • ශිතනය • වාෂ්ප හාවිතය • බේක් කිරීම (පෝරණුවේ පිළිස්සීම) 	06

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම්	විෂය අන්තර්ගතය	කාලේජේද
6. විවිධ අවශ්‍යතා සහ අවස්ථාවන්ට උච්ච ලෙස ආහාර පිළිගන්වයි.	6.1 විශේෂ අවශ්‍යතා සඳහා ආහාර පිළිගන්වයි. 6.2 විශේෂ අවස්ථා සඳහා ආහාර පිළිගැන්වීමේ ක්‍රම ඉදිරිපත් කරයි.	<ul style="list-style-type: none"> • විශේෂ අවශ්‍යතා <ul style="list-style-type: none"> ● රෝගීන් සඳහා (බන්දේසි) ● රැගෙන යාම සඳහා • පිළිගැන්වීමේ ක්‍රම <ul style="list-style-type: none"> ● බන්දේසි මගින් ● ඇසුරුම් මගින් <ul style="list-style-type: none"> • විශේෂ අවස්ථා <ul style="list-style-type: none"> ● පාසල් උත්සව ● සංවත්සර උත්සව ● මංගල උත්සව • පිළිගැන්වීමේ ක්‍රම තීරණය කරන සාධක <ul style="list-style-type: none"> ● සංඛ්‍යාව ● භාණ්ඩ, උපකරණ, ද්‍රව්‍ය හා ප්‍රමාණ ● ස්ථානය • පිළිගැන්වීමේ ක්‍රම 	02
7. යෝග්‍ය තාක්ෂණීක ක්‍රමයිල්ප උපයෝගී කරගනීමින් ආහාර පරිරක්ෂණය කරයි.	7.1 තාපය උපයෝගී කරගනීමින් ආහාර පරිරක්ෂණය කරන ආකාරය විමර්ශනය කරයි.	<ul style="list-style-type: none"> • උපයෝගී කරගන්නා උපක්‍රම <ul style="list-style-type: none"> ● ඉහළ තාපය යොදා ගැනීම ● පහළ තාපය යොදා ගැනීම • ඉවහල් කරගන්නා මූලධරෘම <ul style="list-style-type: none"> ● ඉහළ තාපය යොදා ගැනීමේ දී <ul style="list-style-type: none"> ● ක්ෂේද ජීවීන් විනාශ වීම ● එන්සයිම විනාශ වීම ● පහළ තාපය යොදා ගැනීමේ දී <ul style="list-style-type: none"> ● ක්ෂේද ජීවීන් අත්‍යිය වීම ● එන්සයිම ත්‍රියාකාරීන්වය ඇත හිටීම 	04
			03

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම්	විෂය අන්තර්ගතය	කාලේජේද
	<p>7.2 ආහාර පරිරක්ෂණය සඳහා යොදා ගන්නා විවිධ පරිරක්ෂණ-කාරකවල ක්‍රියාකාරීත්වය විමර්ශනය කරයි.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● පරිරක්ෂණ කාරක <ul style="list-style-type: none"> ● සීනි ● ලවණ වර්ග <ul style="list-style-type: none"> ● කාබනික ● අකාබනික ● අම්ල වර්ග <ul style="list-style-type: none"> ● කාබනික අම්ල ● වායු වර්ග ● ප්‍රතිඵ්‍යවක ● උපයෝගී කරගන්නා උපක්‍රමය <ul style="list-style-type: none"> ● පරිරක්ෂණ කාරක හාවිතය ● ඉවහල් කරගන්නා මූලධර්ම <ul style="list-style-type: none"> ● ක්ෂේද ජීවී ක්‍රියාකාරීත්වය ඇනැඩිටීම ● එන්සයිම ක්‍රියාකාරීත්වය ඇනැඩිටීම 	04
	<p>7.3 ආහාර පරිරක්ෂණය සඳහා අධිකාක්ෂණය උපයෝගී කර ගන්නා ආකාරය විමර්ශනය කරයි.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● අධි තාක්ෂණික තුම <ul style="list-style-type: none"> ● විෂ්ලනය <ul style="list-style-type: none"> ● විසිර වියළනය - (Spray drying) ● රෝලර් වියළනය (Roller drying) ● ප්‍රවිකිරණය ● උපයෝගී කරගන්නා උපක්‍රම <ul style="list-style-type: none"> ● විෂ්ලනය ● අධික ශක්ති මට්ටම හාවිතය ● ඉවහල් කරගන්නා මූලධර්ම <ul style="list-style-type: none"> ● ක්ෂේද ජීවීන් විනාග විම ● එන්සයිම ක්‍රියාකාරීත්වය විනාග විම 	03

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම්	විෂය අන්තර්ගතය	කාලේජේදී
	7.4 විවිධ කුම ඇසුරෙන් පලනුරු පරිරක්ෂණය කරයි.	<ul style="list-style-type: none"> ● පරිරක්ෂණ කුම <ul style="list-style-type: none"> ● වියලීම ● පලනුරු යුෂ ● පල්ප සැදීම ● ජුම් සැදීම ● ජෙල් සැදීම ● පලනුරු ස්වභාවයෙන් ම පරිරක්ෂණය කිරීම (Fruit preserves) 	10
	7.5 විවිධ කුම ඇසුරෙන් එළවා පරිරක්ෂණය කරයි.	<ul style="list-style-type: none"> ● පරිරක්ෂණ කුම <ul style="list-style-type: none"> ● වියලීම ● වට්නි සැදීම ● සෝස් සැදීම ● අව්වාරු සැදීම 	08
	7.6 විවිධ කුම ඇසුරෙන් කිරී සහ මාලු පරිරක්ෂණය කරයි.	<ul style="list-style-type: none"> ● පරිරක්ෂණ කුම <ul style="list-style-type: none"> ● කිරී <ul style="list-style-type: none"> ● යෝගටි සැදීම ● කිරී මූද්‍රිතය ● මාලු <ul style="list-style-type: none"> ● සැමන් සැදීම ● මාලු වියලීම 	08

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම්	විෂය අන්තර්ගතය	කාලේජේද
8. ලංකාවේ පෝෂණ උගතා සහ ගැටලු පිළිබඳ විමර්ශනය කරමින් ප්‍රජාවේ යහා පැවැත්ම සඳහා දායක වෙයි.	8.1 පෝෂණ ගැටලු සහ උගතා ඒවා කෙරෙහි බලපාන සාධක සමග මතු කර දක්වයි. 8.2 පෝෂණ ගැටලු මග හරවා ගැනීම සඳහා ත්‍රී ලංකාවේ ක්‍රියාත්මක වැඩසටහන් පිළිබඳ තොරතුරු විමර්ශනය කරයි.	<ul style="list-style-type: none"> ● පෝෂණ උගතා <ul style="list-style-type: none"> ● විටමින් උගතා ● බණීජ උගතා ● පෝෂණ ගැටලු <ul style="list-style-type: none"> ● ප්‍රෝටීන් ගක්ති මන්දපෝෂණය ● යකඩ උගතාව ● අයුධීන් උගතාව ● A විටමින් උගතාව ● පෝෂණ උගතා හා ගැටලු කෙරෙහි බලපාන සාධක <ul style="list-style-type: none"> ● පෝෂණමය සාධක ● සමාජ ආර්ථික සාධක ● වෙනත් සාධක 	04
9. ගෘහීය සම්පත් එලදායී ලෙස උපයෝගී කර ගනියි.	9.1 ගෘහීය සම්පත් හාවිතයේ දී මූහුණ දෙන ගැටලුමය අවස්ථා මතු කර දක්වයි. 9.2 ගෘහීය සම්පත් පරිහරණයේ දී මතුවන ගැටලුමය අවස්ථා කළමනාකරණය සඳහා වැදගත් වන කුමවේද පිළිබඳ ව අධ්‍යාපනය කරයි.	<ul style="list-style-type: none"> ● ගෘහීය සම්පත් හාවිතය පිළිබඳ ව ගැටලු ඇති කරන තත්ත්ව <ul style="list-style-type: none"> ● සම්පත් සිමිත වීම ● සම්පත් කළමනාකරණය පිළිබඳ කුසලතා හිත වීම ● තීරණ ගැනීම ● ගැටලු විසඳීම 	03 04

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම්	විෂය අන්තර්ගතය	කාලේජේදී
10. විවිධ මැහුම් ක්‍රම යොදා ගනීමින් ගෘහීය අවශ්‍යතා සපුරාලීම සඳහා නිරමාණ-කරණයේ යෙදෙයි.	10.1 ගෙහ පිළි සඳහා සුදුසු නිරමාණ පිරිසැලසුම් කරයි. 10.2 යෝගා විසිනුරු මැහුම් ක්‍රම භාවිත කරමින් නිරමාණ විසිනුරු කරයි. 10.3 නිම කිරීමේ දිල්පීය ක්‍රම යොදා ගනීමින් නිරමාණ නිම කරයි.	<ul style="list-style-type: none"> • නිරමාණය <ul style="list-style-type: none"> • පුමාණය • හැඩය • මෝස්තරය • වර්ණ ගැලපුම • අවශ්‍ය රේඛි සහ අවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය • පිරිසැලසුම් කරන පියවර • විසිනුරු මැහුම් ක්‍රම <ul style="list-style-type: none"> • පිහාවු මැස්ම • ලේසි බේසි මැස්ම • මකුලදැල් මැස්ම • දිග කොට මැස්ම • තුරුලකුව මැස්ම • බ්ලියන් මැස්ම • කේබල් මැස්ම • ප්‍රංග ගැට මැස්ම • මැසි මැස්ම • රුමේනියන් මැස්ම • නිම කිරීමේ දිල්පීය ක්‍රම <ul style="list-style-type: none"> • වාරි යෙදීම • කුවිල්ච් කිරීම • අද්දර නිමාවන් • බදන යෙදීම • පයිපින් යෙදීම 	04 12 08

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම්	විෂය අන්තර්ගතය	කාලේජේදී
11. පුද්ගල අවශ්‍යතා සඳහා රෙදි වර්ග හඳුනාගෙන ඇදුම් නිරමාණය කරයි.	<p>11.1 රෙදි වර්ග නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය විමර්ශනය කරයි.</p> <p>11.2 විවිධ රෙදි වර්ගවල ගුණාංග විමසම්න් භාවිතයට තෝරා ගනියි.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • රෙදි නිෂ්පාදනයට ගන්නා කෙදි වර්ග <ul style="list-style-type: none"> • ස්වභාවික • අර්ධ කාත්‍රිම • කාත්‍රිම • රෙදි නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය <ul style="list-style-type: none"> • ස්වභාවික, අර්ධ කාත්‍රිම, කාත්‍රිම <ul style="list-style-type: none"> • මූලාශ්‍රයෙන් කෙදි ලබා ගැනීම • සැකසීම • රෙදි වර්ග <ul style="list-style-type: none"> • වියන ලද <ul style="list-style-type: none"> • මූලික වියමන් • විසිතුරු වියමන් • නොවියන ලද <ul style="list-style-type: none"> • නොටි භා ලේස් සැදිම • බෛඩි කිරීම • ගෙල්ටි කිරීම • බැඳීම • ලැමිනෝවි කිරීම <ul style="list-style-type: none"> • කෙදිවල සංයුතිය • කෙදිවල ගුණාංග <ul style="list-style-type: none"> • හෙළතික <ul style="list-style-type: none"> • දිග • ඔපය • ජල අවශ්‍යකතාව • ගක්තිමත් බව • ප්‍රත්‍යස්ථානව 	06
			06

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම්	විෂය අන්තර්ගතය	කාලේජේදී
	<p>11.3 රෝච්‍රල ගුණාත්මක තත්ත්වය වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා යොදාගත්තා තාක්ෂණීක ක්‍රම විමර්ශනය කරයි.</p> <p>11.4 සාරි හැටුවය සඳහා පතරොම නිර්මාණය කරයි.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • තාපයේ බලපෑම • හිරු එළියේ බලපෑම • පවතු කිරීමේ පහසුව • රසායනික <ul style="list-style-type: none"> • විරෝධතාය • ක්ෂේද ජීවීන්ගේ බලපෑම • අම්ල සහ ක්ෂාර කෙරෙහි දක්වන ප්‍රතික්‍රියා • සායම් කෙරෙහි ආකර්ෂනය • කෙදි හඳුනා ගැනීමේ පරීක්ෂණ <ul style="list-style-type: none"> • කඩා බැලීමේ පරීක්ෂණ • ජල අවශ්‍යෝගකතාව • අන්වීක්ෂ පරීක්ෂණය • පිළිස්සීමේ පරීක්ෂණය • අම්ල සහ ක්ෂාර සමග පරීක්ෂණය <ul style="list-style-type: none"> • තාක්ෂණීක ක්‍රම <ul style="list-style-type: none"> • යාන්ත්‍රික නිමාවන් • රසායනික නිමාවන් • පතරොම නිර්මාණ ක්‍රියාවලිය <ul style="list-style-type: none"> • මිනුම් ගැනීම හා සැකසීම • කද කොටසෙහි මූලික පතරොම නිර්මාණය • ඒ ඇසුරින් සාරි හැටුවයේ පතරොම ගොඩ නැගීම 	<p>04</p> <p>06</p>

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම්	විෂය අන්තර්ගතය	කාලේජේද
	11.5 සාරී ගැවීම මසයි.	<ul style="list-style-type: none"> ● කැපීම ● මැසිමේ ක්‍රියාවලිය <ul style="list-style-type: none"> ● උරහිස ● අංර ● අංග ● අත් ● විවරය ● කර ● ඇගලා නිරවද්‍යතාව පිරික්සීම ● තිම කිරීම 	06
	11.6 පිරිමි කම්පය සඳහා පතරෝම් නිරමාණය කරයි.	<ul style="list-style-type: none"> ● මිනුම් ගැනීම සහ සැකසීම ● පතරෝම් නිරමාණය 	04
	11.7 පිරිමි කම්පය මසයි.	<ul style="list-style-type: none"> ● කැපීම ● මැසිමේ ක්‍රියාවලිය ● තිම කිරීම 	06
12. නිවැරදි පිළිවෙත් අනුගමනය කරමින් දැරුවන් රෙක බලා ගැනීමට දායක වෙයි.	12.1 නිරෝගී දරු උපතක් සඳහා මාත්‍ර සංරක්ෂණයට සහාය වෙයි.	<ul style="list-style-type: none"> ● ගරහණී මවගේ ප්‍රජනක සෞඛ්‍යය <ul style="list-style-type: none"> ● ගරහණීනාවයේ වැදගත්කම ● පෝෂණය ● කායික හා මානසික සෞඛ්‍යය ● දෙනික වර්යා ● මාත්‍ර සායනවලට සහභාගි වීම 	03

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම්	විෂය අන්තර්ගතය	කාලේජේද
	<p>12.2 ලදරු හා මූල් ලමා විය සංවර්ධනය විමසීම්න් දරුවන් රෙක බලා ගැනීමේ නිස් අවධානය යොමු කළ යුතු කරුණු</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ලදරු විය සහ මූල් ලමා විය දරුවන් රෙක බලා ගැනීමේ නිස් අවධානය යොමු කළ යුතු කරුණු ● පෙර්ශණය ● සෞඛ්‍ය සහ ස්වස්ථිතාව ● යහපත් පුරුදු වර්ධනය ● වර්ධනයන්ට හිතකර අවස්ථා සැලසීම 	04	
	<p>12.3 පසු ලමා වියේ දරුවන්ගේ කායික හා වාලක වර්ධන රටා හදුනා ගනීම්න් එවායේ වර්ධනය සඳහා දායක වෙයි.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● පසු ලමා විය දරුවන්ගේ වර්ධනය <ul style="list-style-type: none"> ● වර්ධනයෙහි ස්වභාවය ● බලපාන සාධක ● වාලක වර්ධනය සඳහා අවස්ථා සැලසීමේ වැදගත්කම 	04
	<p>12.4 පසු ලමා වියේ දරුවන් පිළිබිඳු කරන හාවික වර්ධනයෙහි ස්වභාවය පිළිබඳ ව විමර්ශනය කරම්න් මුළුන් රෙකබලා ගනිසි.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● පසු ලමා විය <ul style="list-style-type: none"> ● හාවික වර්ධනයෙහි ස්වභාවය ● බලපාන කාරක <ul style="list-style-type: none"> ● පවුල ● පාසල ● සමාජය 	04
	<p>12.5 පසු ලමා වියේ දරුවන් පෙන්වුම් කරන මානසික, හාජා හා සමාජ වර්ධනයට යෝග්‍ය අයුරින් අවස්ථා සැලසුම් කරයි.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● පසු ලමා විය <ul style="list-style-type: none"> ● මානසික වර්ධනයෙහි ස්වභාවය සහ ඒ සඳහා අවස්ථා සැලසීම ● හාජා වර්ධනයෙහි ස්වභාවය සහ ඒ සඳහා අවස්ථා සැලසීම ● සමාජ වර්ධනයේ ස්වභාවය සහ ඒ සඳහා අවස්ථා සැලසීම 	04

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම්	විෂය අන්තර්ගතය	කාලේජේද
	12.6 පසු ලමා වියේ දැරුවන් පිළිබඳ කරන අසාමාන්‍ය වර්යා හඳුනා ගනීමින් ඒවා මගහරවා ගැනීමට සහාය වෙයි.	<ul style="list-style-type: none"> ● අසාමාන්‍ය වර්යා ● ඩුදේකලා බව ● ආත්ම අනුකම්පාව ● නිශේදන වර්යා ● දුස්සමාහිත බව ● මගහරවා ගැනීමට ගත හැකි ක්‍රියා මාර්ග 	04
13. යොවන අවධියේ දී මූහුණ පැමුව සිදුවන වෙනස්වීම්වලට අනුවර්තනය වීම සඳහා සහාය වෙයි.	13.1 යොවන අවධියෙහි සිදුවන සංවර්ධනය විමර්ශනය කරයි. 13.2 යොවන අවධියෙහි ඇති විය හැකි ගැටුලුමය තත්ත්වයන් පිළිබඳ සංවේදීව කටයුතු කරයි. 13.3 යොවනයා යොමු විය හැකි සමාජ විරෝධී ක්‍රියාවන් පිළිබඳ ව විග්‍රහ කරයි.	<ul style="list-style-type: none"> ● කායික වර්ධනය ● විත්තවේගික වර්ධනය ● සමාජයේ වර්ධනය ● මානසික වර්ධනය <ul style="list-style-type: none"> ● යොවනවියේ දී ඇති විය හැකි ගැටුලුමය තත්ත්වයන් <ul style="list-style-type: none"> ● ක්ලමතය ● ඉවිණා හංගත්වය ● අසහනය ● ගැටුලුමය තත්ත්වයන් ඇතිවීම කෙරෙහි බලපාන කරුණු <ul style="list-style-type: none"> ● සමාජ විරෝධී ක්‍රියාවන් <ul style="list-style-type: none"> ● මත්පැන්, මත්දුව්‍යවලට ඇබැජි වීම ● ලිංගික අපයෝගනය ● බාලාපවාරය ● සමාජ විරෝධී ක්‍රියාවන් කෙරෙහි බලපාන කරුණු <ul style="list-style-type: none"> ● පවුලේ ස්වභාවය ● පවුලේ අපේක්ෂාවන් ● ස්වාධීනත්වය අපේක්ෂා කිරීම නිසා ඇති වන ගැටුම් ● සමාජයේ බලපෑම් 	03
			04
			04
			04

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම්	විෂය අන්තර්ගතය	කාලේජේද
14. දෙනීක කටයුතු සඳහා ගැහයට සැපයෙන සේවාවන් කළමනාකරණය කරයි.	<p>14.1 කාර්යක්ෂම ලෙස ජල පරිභෝෂනය කරයි.</p> <p>14.2 ජීවත්වන පරිසරය සෞඛ්‍යාරක්ෂිත ලෙස පවත්වා ගැනීමට ගැහිය අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය කරයි.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● ආගම, සංච්‍යාතිය සාරධිම් හා සම්බන්ධ අගයයන් පිළිබඳ මත ගැටුම් ● පරම්පරා ගැටුම් ● ජල පරිභෝෂනය <ul style="list-style-type: none"> ● පානීය ජලය ● දෙනීක කාර්යයන් සඳහා ● ජලය සෞඛ්‍යාරක්ෂිත ලෙස සංරක්ෂණය කිරීමේ ක්‍රම ● ඉවත්ලන ජලය යෝග්‍ය ලෙස බැහැර කිරීම ● ජල බිල්පත් පිළිබඳ දැනුවත් බව <ul style="list-style-type: none"> ● ගැහිය අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය <ul style="list-style-type: none"> ● කොමිෂන්ස්ට් නිෂ්පාදනය ● ප්‍රාදේශීය මට්ටම්න් අපද්‍රව්‍ය බැහැර කිරීම ● ප්‍රතිච්ඡීකරණය 	<p>06</p> <p>04</p>

3.2 13 වන ගේණිය

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම්	විෂය අන්තර්ගතය	කාල්වීමේදී
1. ප්‍රසන්න ජ්‍වන පරිසරයක් ඇති කිරීම සඳහා දායක වෙයි.	1.5 නිර්මාණයීලි බව පුද්රුණනය කරමින් ගැහ අභ්‍යන්තර අලංකරණයෙහි යෙදෙයි. 1.6 නිර්මාණයීලි බව පුද්රුණනය කරමින් නිවසේ බාහිර පරිසරය අලංකරණයෙහි යෙදෙයි.	<ul style="list-style-type: none"> ● ගැහ අභ්‍යන්තර අලංකරණ තුම <ul style="list-style-type: none"> ● ගැහ භාණ්ඩ හා උපකරණ ● තිර රෙදී ● මල් සැකසුම් ● වෙනත් උපාංග ● ගැහස්ථ පොකුණු හා දියඇලි ● මැද මිශ්‍රිත ● බාහිර අලංකරණය <ul style="list-style-type: none"> ● උපාංග ● මතා සංවිධානය ● තබන්තුව 	15
2. පුද්ගල යහපැවැත්ම සඳහා පරිශෝෂනය කරනු ලබන ආහාර උපයෝගී කර ගනියි.	2.6 පරිශෝෂනය කරනු ලබන ආහාර සිරුර තුළ දී ජීර්ණය සිදුවන අයුරු අධ්‍යයනය කරයි. 2.7 පරිශෝෂනය කරනු ලබන ආහාර සිරුර තුළ දී අවශ්‍යෝග වන අයුරු අධ්‍යයනය කරයි.	<ul style="list-style-type: none"> ● ජීර්ණ ක්‍රියාවලිය <ul style="list-style-type: none"> ● කාබේෂයිවේවි ● පෙර්ටීන් ● මේද ● අවශ්‍යෝග ක්‍රියාවලිය <ul style="list-style-type: none"> ● කාබේෂයිවේවි ● පෙර්ටීන් ● මේද ● බනිජ ● විටමින් 	10 10

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම්	විෂය අන්තර්ගතය	කාලේජේද
	2.8 පරිවෘත්තීය ක්‍රියාවලිය අධ්‍යාපනය කරයි.	<ul style="list-style-type: none"> ● පරිවෘත්තීය ක්‍රියාවලිය <ul style="list-style-type: none"> ● සංචාරත්තීය ● අපවෘත්තීය 	04
	2.9 කාබෝහයිඩ්‍රොට් පරිවෘත්තීය විමර්ශනය කරයි.	<ul style="list-style-type: none"> ● ග්ලැක්ස්වලින් ගක්තීය මුදා හැරීම ● ග්ලැක්ස් ග්ලයිකොජන් බවට පත් කිරීම 	04
	2.10 පෞරීන් පරිවෘත්තීය ක්‍රියාවලිය විමර්ශනය කරයි.	<ul style="list-style-type: none"> ● ඇමයින්හරණය ● නයිටුජන් තුළනය ● පෞරීන් සංස්ලේෂණය 	04
	2.11 මෙද පරිවෘත්තීය ක්‍රියාවලිය විමර්ශනය කරයි.	<ul style="list-style-type: none"> ● මෙද සංස්ලේෂණය ● නිරාහාර ව සිටීම <ul style="list-style-type: none"> ● ඇසිඩ්‍රිසියාව ● ඇල්කලෝසියාව 	04
3. විවිධ අවශ්‍යතා සහ අවස්ථා සඳහා ආහාර වේල් සැලසුම් කරයි.	3.6 විවිධ සංස්කෘතික උත්සව අවස්ථා සඳහා බොරුන්පත් සැලසුම් කරයි.	<ul style="list-style-type: none"> ● විවිධ සංස්කෘතික උත්සව <ul style="list-style-type: none"> ● අවුරුදු උත්සවය ● දිපාවලි උත්සවය ● තෙතපාංගල් උත්සවය ● රාමසාන් උත්සවය ● නත්තල් උත්සවය 	10

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම්	විෂය අන්තර්ගතය	කාලවීමේදී
4. ආහාර තොරා ගැනීමේ දී ගබඩා කිරීමේ දී හා සකස් කිරීමේ දී ඒවායේ, ගුණාත්මක ලක්ෂණ පවත්වා ගනියි.	<p>3.7 විශේෂ උත්සව සඳහා බොම්බන් සැලසුම් කරයි.</p> <p>4.4 ආහාර නිෂ්පාදනයේදී ආහාරවල සුරක්ෂිතතාව රක්‍ය ගැනීම කෙරෙහි යොමු වෙයි.</p> <p>4.5 අලෙවිකරණයේදී ආහාරවල ගුණාත්මක ලක්ෂණ රක්‍ය ගැනීම කෙරෙහි විමසිලිමත් වෙයි.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • විශේෂ උත්සව <ul style="list-style-type: none"> • මංගල උත්සව • උපන්දින උත්සව • වෙනත් උත්සව • බොම්බන් සැලසුම් කිරීමේදී සැලකිය යුතු කරගැනීම් • ආහාර සුරක්ෂිතතාව <ul style="list-style-type: none"> • අමු ද්‍රව්‍යවල ගුණාත්මක බව • සෞඛ්‍යාරක්ෂිත බව <ul style="list-style-type: none"> • ආහාර • පාරිසරික • පුද්ගලික • පාරිභෝගික ආරක්ෂාව <ul style="list-style-type: none"> • නිති • පනත් • ආයතන <ul style="list-style-type: none"> • ප්‍රමිති ආයතන • අභ්‍යන්තර වෙළඳ ආයතන 	<p>10</p> <p>06</p> <p>06</p>
5. විවිධ අවශ්‍යතා සහ අවස්ථා පදනම් කර ගනිමින් නිර්මාණයිලි ව ආහාර වේල් පිළියෙළ කරයි.	5.8 විවිධ සංස්කෘතික උත්සව අවස්ථා සඳහා සැලසුම් කරන ලද ආහාර වේල් පිළියෙළ කරයි.	<ul style="list-style-type: none"> • විවිධ සංස්කෘතික උත්සව <ul style="list-style-type: none"> • අවුරුදු උත්සවය • දීපාවලි උත්සවය • තෙතපොගල් උත්සවය • රාමසාන් උත්සවය • නත්තල් උත්සවය 	20

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම්	විෂය අන්තර්ගතය	කාලේජේද
6. විවිධ අවශ්‍යතා සහ අවස්ථාවන්ට උචිත ලෙස ආහාර පිළිගන්වයි.	5.9 විශේෂ උත්සව අවස්ථා සඳහා සැලසුම් කරන ලද ආහාර වේල් පිළියෙළ කරයි. 6.3 විවිධ සංස්කෘතික උත්සව අවස්ථා සඳහා අදාළ පිළිගැන්වීමේ ක්‍රම අනුගමනය කරයි.	<ul style="list-style-type: none"> • විශේෂ උත්සව • මංගල උත්සව • උපන්දින උත්සව • වෙනත් උත්සව <ul style="list-style-type: none"> • විවිධ සංස්කෘතික උත්සව <ul style="list-style-type: none"> • සිංහල හින්දු අළුත් අවුරුදු උත්සවය • තෙතපොංගල් උත්සවය • රාමසාන් උත්සවය • නත්තල් උත්සවය • උත්සව අවස්ථා සඳහා ආහාර පිළිගැන්වීමේ ක්‍රමවලට අදාළ සංස්කෘතික අංග <ul style="list-style-type: none"> • පොල්තෙල් පහන • බුලත් අත • සූදු පැහැති මේස ආවරණ • තෙතයිපොංගල් උත්සවය <ul style="list-style-type: none"> • කෝලම් • බිම පැදුරු මත පිළිගැන්වීම • උපකරණ කට්ටල • රාමසාන් උත්සවය <ul style="list-style-type: none"> • හය දෙනෙක් සඳහා එක පළගානක් යොදා ගැනීම • බිම පැදුරු මත පිළිගැන්වීම • නත්තල් උත්සවය <ul style="list-style-type: none"> • මේසය රතු සහ කොළ වර්ණවලින් අලංකාර කිරීම • ඉටුපන්දම් යෙදීම 	18
			16

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම්	විෂය අන්තර්ගතය	කාල්වීමේදී
7. යෝගා තාක්ෂණික ක්‍රම හිඳුප උපයෝගී කර ගනීමින් ආහාර පරිරක්ෂණය කරයි.	7.7 පරිරක්ෂණ ආහාර වෙළඳපොළට ඉදිරිපත් කරයි.	<ul style="list-style-type: none"> • වෙළඳපොළට ඉදිරිපත් කිරීමේ දී සැලකිලිමත් විය යුතු කරගැනීම් <ul style="list-style-type: none"> • ඇසුරුම් ද්‍රව්‍ය • ඇසුරුම් ද්‍රව්‍යවල ලක්ෂණ • යෝගා ඇසුරුම් ද්‍රව්‍ය තොරා ගැනීම • යෝගා ඇසුරුම් ක්‍රම <ul style="list-style-type: none"> • බෛතල් කිරීම <ul style="list-style-type: none"> • ජ්වානුහරණය • ඇසුරුම් • පියන වැසීම • සිල් කිරීම • පොලිතින් ඇසුරුම් • ලේඛනයේ අන්තර්ගතය • මිල තීරණය කිරීම 	20
8. ලංකාවේ පොශණ උගානතා සහ ගැටලු පිළිබඳ විමර්ශනය කරමින් ප්‍රජාවේ යහ පැවැත්ම සඳහා දායක වෙයි.	8.3 පොශණ ගැටලු අවම කර ගැනීමට දායක වෙයි.	<ul style="list-style-type: none"> • සම්ක්ෂණයකට යොමු වීම <ul style="list-style-type: none"> • ජ්වත්වන පරිසරයේ අත් දුටු පොශණ ගැටලුවක් හඳුනා ගැනීම • එම පොශණ ගැටලු සඳහා බලපා ඇති හේතු විමර්ශනය • පොශණ ගැටලු අවම කිරීමට ගන්නා ක්‍රියාමාර්ග යෝජනා කිරීම • හඳුනාගත් පොශණ ගැටලුව සඳහා දෙනිනික ආහාරවේල් සැලසුම් කිරීම 	16

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම්	විෂය අන්තර්ගතය	කාලේජේද
9. ගෘහීය සම්පත් එලදායී ලෙස උපයෝගී කර ගනියි.	9.3 මනා සම්පත් කළමනාකරණය තුළින් ගැටුවමය අවස්ථාවලට සාර්ථක ව මූහුණ දෙයි.	<ul style="list-style-type: none"> ● ගැටුව විසඳීමේ ක්‍රියා මාරුග ● ගැටුව විග්‍රහය ● විකල්ප ක්‍රියාමාරුග තීරණය කිරීම ● යෝග්‍යතම ක්‍රියාමාරුගය හඳුනා ගැනීම ● එය ක්‍රියාත්මක කිරීම ● ඇගයීම 	08
10. විවිධ මැහුම් ක්‍රම යොදා ගනිමින් ගෘහීය අවශ්‍යතා සපුරාලීම සඳහා නිර්මාණ-කරණයෙහි යෙදෙයි.	10.4 ගෘහපිළි කට්ටලයක් සඳහා පිරි සැලසුම ගොඩ නගයි.	<ul style="list-style-type: none"> ● නිර්මාණය කළ යුතු ගෘහපිළි කට්ටලය <ul style="list-style-type: none"> ● මේස රේද්දක් සමග අන් පිස්නා 2 ක් / ඇද ආවරණයක් ● පිරි සැලසුම ගොඩ නැගීම <ul style="list-style-type: none"> ● මෝස්තර ගොඩ නැගීම ● උච්ච රේදී වර්ග තේරීම ● භාවිත කළ යුතු මැහුම් ක්‍රම <ul style="list-style-type: none"> ● මූලික මැහුම් ක්‍රම ● විසිනුරු මැහුම් ක්‍රම ● ගිල්පීය මැහුම් ක්‍රම 	09
	10.5 ගෘහීය අවශ්‍යතා සඳහා ගෘහපිළි කට්ටලයක් නිර්මාණය කරයි.	<ul style="list-style-type: none"> ● ගෘහපිළි කට්ටලය මැසීම ● වෙළඳපොල සඳහා ඉදිරිපත් කිරීම ● මිල ගණනය 	18
11. පුද්ගල අවශ්‍යතාවන් සඳහා රේදී වර්ග හඳුනාගෙන ඇදුම් නිර්මාණය කරයි.	11.8 පුද්ගල අවශ්‍යතා සඳහා රේදී වර්ග අලංකරණය කරයි.	<ul style="list-style-type: none"> ● රේදී මත්‍යපිට මෝස්තර ගැන්වීමේ ක්‍රම <ul style="list-style-type: none"> ● මුදුණය ● රෝලර් ● ස්ක්‍රීන් ● බතික් කිරීම ● වසි ඇන්ඩ ඩිසි (ගැට පැමු කිරීම) 	14

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම්	විෂය අන්තර්ගතය	කාලේජේද
	11.9 රෙදිපිළි සුරකිමේ නිවැරදි ක්‍රියාමාර්ග අනුගමනය කරයි.	<ul style="list-style-type: none"> ● පින්තාරු කිරීම ● එම්බොයිචර කිරීම ● ආරෝපණය යෙදීම <ul style="list-style-type: none"> ● රෙදිපිළි පවතු කිරීම ● සේදීමේ ක්‍රියාවලිය <ul style="list-style-type: none"> ● පවතුකාරක සහ ඒවායේ ක්‍රියාකාරීත්වය ● පැල්ලම් ඉවත් කිරීමේ කාරක සහ ඒවායේ ක්‍රියාකාරීත්වය ● නිර්ජල සේදීමේ ක්‍රියාවලිය ● ගබඩා කිරීම 	10
12. නිවැරදි පිළිවෙත් අනුගමනය කරමින් දරුවන් රැක බලා ගැනීමට දායක වෙයි.	12.8 දරුවාගේ පෙළරුණ සංවර්ධනය කෙරෙහි පවුල/පාසල සහ සමාජයේ දායකත්වය විමර්ශනය කරයි.	<ul style="list-style-type: none"> ● පෙළරුණ සංවර්ධනය අර්ථ දැක්වීම ● පෙළරුණ සංවර්ධනය කෙරෙහි බලපාන සාධක <ul style="list-style-type: none"> ● පුද්ගල විශේෂත්වය ● පවුල් පරිසරය ● පාසල ● සමවයස් කණ්ඩායම් 	10
13. යොවන අවධියේ දී මූහුණ පැමුව සිදුවන වෙනස්වීම්වලට අනුවර්තනය වීම සඳහා සහාය වෙයි.	13.4 යොවනයා මූහුණදෙන ගැටුළුමය අවස්ථා අවමකර ගැනීමට දායක වෙයි.	<ul style="list-style-type: none"> ● ගැටුළු අවම කර ගැනීම සඳහා ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග <ul style="list-style-type: none"> ● යොවනයන් කෙරෙහි දක්වන සුභද ආකල්ප ● අවස්ථානුකුල ව උපදෙස් ලබා දීම ● විධිමත් උපදේශන සේවා සඳහා යොමු කිරීම 	08

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම්	විෂය අන්තර්ගතය	කාල්වීමේදී
	13.5 යොවුන් දරුවන් යහමග යුත්ම සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ වර්තමාන සහභාගිත්ව විමර්ශනය කරයි.	<ul style="list-style-type: none"> • යොවුන් දරුවන් යහමග යැවීම සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ වර්තමාන සහභාගිත්වය • ලමා උපදේශන සේවාවන් • ලමා උසාව් • ලමා පරිවාස හා පුනරුත්කාපන සේවාවන් • මතෙක්වික්ත්සක උපදේශනය • පවුල් පරිසරය නග සිවුවීම • වෘත්තීය මාර්ගෝපදේශනය 	08
14. දෙනික කටයුතු සඳහා ගහයට සැපයෙන අත්‍යවශ්‍ය සේවාවන් කළමනාකරණය කරයි.	14.3 ගෘහීය කාර්යයන් සඳහා උපයෝගී කරගන්නා විද්‍යුත් සැපයුම හා පරිහරණය පිළිබඳ ව විමර්ශනය කරයි.	<ul style="list-style-type: none"> • ගෘහයේ විද්‍යුත් සැපයුම • විද්‍යුතය හා සම්බන්ධ ඒකක • ගෘහීය පරිපථ හා සම්බන්ධ කොටස • විදුලිය පරිහරණය • විදුලිය පිරිමැසීම • ආරක්ෂක පූර්වෝපා • විදුලි බිල්පත් පිළිබඳ දැනුවත් වීම 	14
	14.4 ගෘහීය කාර්යයන් කාර්යක්ෂම කර ගැනීම සඳහා විද්‍යුත් ගක්තිය උපයෝගී කර ගනිය.	<ul style="list-style-type: none"> • ගෘහ කාර්යයන් සඳහා විදුලිය ප්‍රයෝගනයට ගත හැකි අයුරු • විද්‍යුත් ගක්තිය පරිවර්තනය <ul style="list-style-type: none"> • විද්‍යුත් ගක්තිය → ආලෝක ගක්තිය • විද්‍යුත් ගක්තිය → තාප ගක්තිය • විද්‍යුත් ගක්තිය → යාන්ත්‍රික ගක්තිය • විද්‍යුත් ගක්තිය → ධිවත් ගක්තිය • විද්‍යුත් ගක්තිය → විද්‍යුත් වුම්ඩක ගක්තිය • ආලෝක උත්පාදක උපකරණවල ක්‍රියාකාරිත්වය <ul style="list-style-type: none"> • විදුලි බල්බ • සුසංසිත 	20

නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම්	විෂය අන්තර්ගතය	කාලේෂේද
		<ul style="list-style-type: none"> ● ප්‍රතිදිජ්‍ය පහන් ● තාප උත්පාදක උපකරණවල ක්‍රියාකාරීත්වය <ul style="list-style-type: none"> ● ඉස්ක්‍රීක්කය ● බත් පිසින උදුන ● විදුලි උදුන/පෝරණු ● ක්ෂේර තරංග උදුන (මධිකොට්ටේ) ● යාන්ත්‍රික ශක්තිය උත්පාදක උපකරණවල ක්‍රියාකාරීත්වය <ul style="list-style-type: none"> ● පංකා ● මිශ්‍රකය ● ගුයින්චරය ● පරිගණකය (තොරතුරු ලබා ගැනීම සඳහා) ● උපකරණ භාවිතය හා නඩත්තුව 	

4.0 ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රමෝපාය

මෙම විෂයට අදාළ ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේදය තීරණය කිරීමේදී, ගවේපණය පදනම් කරගෙන සිසු නිපුණතා ගොඩ නැගීමට හැකි වන පරිදි ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාකාරකම් සැලසුම් කිරීම කෙරෙහි අවධානය යොමු කර ඇත. නිපුණතා පාදක අධ්‍යාපනය සඳහා මෙසේ සූදානම් වීමේදී ගුරු භූමිකාවේ පැහැදිලි වෙනසක් අපේක්ෂා කෙරේ.

සැම ක්‍රියාකාරකමක් ම අඩුම තරමින් පියවර තුනක් ඇතුළත් වන පරිදි සංවර්ධනය කර තිබේ. ප්‍රායෝගික නැඹුරුවක් ඇති විෂයක් බැවින් මෙම ක්‍රියාකාරකම බොහෝමයක් සැලසුම් කර ඇත්තේ, ප්‍රායෝගික නැකියාවන් සංවර්ධනය සඳහා ය. දෙ වැනි පියවරේදී බොහෝ විට ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම් ඇසුරින් ගවේපණයෙහි යෙදෙමින් සිසුන් ඉගෙනුම් අත්දැකීම් ලබා ගනී.

අදාළ පියවර ඔස්සේ ක්‍රියාකාරකම් සැලසුම් කර ඇත්තේ ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේද සමූහයක් ඇතුළත් වන ලෙස ය.

- ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම්
- පරික්ෂණ
- සම්ක්ෂණ
- නිරික්ෂණ
- නිරුපණය
- ආදර්ශනය
- සාකච්ඡා
- දේශන

මෙයින් කිහිපයකි.

මෙම ක්‍රමවේදයන් ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී එවාට අදාළ විවිධ උපක්‍රම අනුගමනය කිරීම ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියෙහි සාර්ථකත්වය කෙරෙහි ප්‍රබල ලෙස බලපානු ඇතේ.

- බුද්ධි කළම්බන
- ප්‍රශ්න ඉදිරිපත් කිරීම
- පින්තුර, ප්‍රවත්තන් දැන්වීම්, සැනපත්, වාට්, පෝස්ටර්
- ගැටුපු
- ප්‍රහේලිකා
- සිද්ධි අධ්‍යයන
- දෙබස්
- භූමිකා රාගන
- ගුව්‍ය පට
- දාගුණ පට

එවැනි උපක්‍රම කිහිපයකි.

ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේද තුළින් විෂය කරුණු එලදායී ලෙස සිසුන්ට ගුහණය කර ගැනීමට අවස්ථාව සලසා දීම ද, ඒ තුළින් ජ්‍යෙෂ්ඨයට වැදගත් වන පුද්ගල හා සමාජ කුසලතා සංවර්ධනය කිරීම ද අපේක්ෂා කෙරේ.

5.0 පාසල් ප්‍රතිපත්ති හා වැඩසටහන්

ගෙහ ආර්ථික විද්‍යා විෂය තුළින් අපේක්ෂිත නිපුණතා එලදායී ලෙස සාක්ෂාත් කර ගැනීම සඳහා පන්තිකාමර ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ සාර්ථකත්වය බෙහෙවින් ඉවහල් වේ. එයට සරිලන පාසල් පසුබීම සංවිධානය කිරීම වැදගත් වේ.

සතියකට මෙම විෂය සඳහා වෙන්කර ඇති කාලවිශේද සංඛ්‍යාව දහයකි. ප්‍රායෝගික නැඹුරුවක් ඇති විෂයයක් බැවින් මෙයින් වැඩි කාලවිශේද සංඛ්‍යාවක් ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම් සඳහා වෙන් කර ඇත. විෂය නිරද්‍යාය සැලසුම් කර ඇත්තේ මෙම විෂය සඳහා වර්ෂයට නියමිත කාලවිශේද සංඛ්‍යාවට වඩා අඩු කාලවිශේද සංඛ්‍යාවක් ඇතුළත් වන ලෙස ය. ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ඇගයිම් උපකරණ ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා මෙම අමතර කාලවිශේද යොදා ගැනීමට අවස්ථාව සලසා ඇත. සිසුන්ට තම ඉගෙනුම් අත්දැකීම් තවදුරටත් පෝෂණය කර ගැනීම සඳහා ද මෙම කාලවිශේද යොදා ගත හැකි ය.

ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම් සඳහා අවශ්‍ය ගෙහවිද්‍යාගාර පහසුකම් හා වෙනත් හොඳික පහසුකම් සම්පාදනය කිරීම වැදගත් වේ. විශේෂයෙන් සිසුන්ට විෂයට අදාළ ප්‍රායෝගික කටයුතු කිරීමේ දී අවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය හා අනෙකුත් දී සම්පාදනය කර ගත යුතු ව ඇති බැවින් පාසලෙන් ලබා දෙන ගුණාත්මක යෙදුවුම් අවශ්‍ය ප්‍රමාණයට ලබා දීම වැදගත් ය.

මෙම විෂය ඉගැන්වීම සඳහා ගෙහ ආර්ථික විද්‍යා උපාධිධාරී, බිජේලෝමාධාරී ගුරු මහත්මීන් යොදා ගැනීම අවශ්‍ය වේ.

පන්තිකාමර ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියට අමතර ව පාසල තුළ ක්‍රියාත්මක කළ හැකි විවිධ වැඩසටහන් තුළින් ද ඩිජ්‍යාලි ඉගෙනුම් අත්දැකීම් පෝෂණය කෙරේ.

පහත සඳහන් වැඩසටහන්වලින් ඒ සඳහා දායකත්වය ලබා ගත හැකි ය.

- දැනුම මිනුම වැඩසටහන්
- ගෙහ ආර්ථික විද්‍යා දින
- ඩිජ්‍යාලි සම්මූහ්‍ය
- ඩිජ්‍යාලි නිර්මාණ පුද්ගලික
- ක්ෂේත්‍ර වාරිකා

ඉහත වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීමේ වගකීම ගෙහ ආර්ථික විද්‍යා විෂය උගෙන්වන ගුරුවරුන්ට සහ විෂය හාර අදාළ නිලධාරීන්ට පැවරේ. එහි දී පාසල් සතු පහසුකම් සහ බාහිර ව ලබා ගත හැකි පහසුකම් කෙරෙහි අවධානය යොමු කිරීම අවශ්‍ය වේ.

එමෙන් ම ගුරුහවතුන් සඳහා ක්‍රියාත්මක වැඩසටහන් මගින් ඔවුන්ගේ වෘත්තිය සංවර්ධනය මෙන් ම ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සඳහා වැඩි පෙළඳීමක් ද ඇති කිරීමට හැකි වේ. මේ සඳහා කළාප මට්ටමීන් පවත්නා ගුරු තත්ත්ව කළ, ගුරු සංවර්ධන වැඩසටහන්, ගුරු නිර්මාණ පුද්ගලික යන වැඩසටහන්වලට සහභාගී වීමට අවස්ථාව සලසා දීම ද විෂය ඉගැන්වීම් කටයුතුවල දී ගුරුහවතුන්ට මහත් පිටුවහලක් වනු ඇත.

වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීමේ දී වාර්ෂික සැලැස්මකට අනුකූල ව කටයුතු කිරීම තුළින් ඒ සඳහා අවශ්‍ය හොඳික පහසුකම් හා කාලය කළමනාකරණය කර ගත හැකි වේ. විදුහල්පතිවරයාගේ මාර්ගෝපදේශකත්වය මෙන් ම පාසලේ අනෙකුත් ගුරුහවතුන්ගේ සහාය ලබා ගැනීම ද මෙහි දී වැදගත් වේ.

6.0 තක්සේරුව හා ඇගයීම

පාසල පදනම් කරගත් ඇගයීම් වැඩපිළිවෙළ යටතේ එක් එක් වාරය සඳහා නියමිත නිපුණතා හා නිපුණතා මට්ටම් ආවරණය වන පරිදි ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් උපකරණ නිර්මාණත්මක ව පිළියෙළ කොට ත්‍යාත්මක කිරීම අපේක්ෂිත ය.

13 වන ශේෂීය අවසානයේදී ජාතික මට්ටමේ ඇගයීම වන අ.පො.ස. (උසස් පෙළ) විභාග සඳහා මෙම විෂය නිරද්‍යෝග නිරද්‍යිත ය.

මෙම විෂය නිරද්‍යෝග පදනම් කරගෙන ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව මගින් පවත්වනු ලබන ජාතික මට්ටමේ විභාගය පළමු වරට 2011 වර්ෂයේදී පැවැත්වේ.

මෙම විභාගයේ ප්‍රශ්න පත්‍රවල ආකෘතිය හා ස්වභාවය පිළිබඳ අවශ්‍ය විස්තර විභාග දෙපාර්තමේන්තුව මගින් සැපයෙනු ඇත.