

ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාලීය පාසුමාලා හා සැබඳී ඉගෙනුම-ඉගෙන්වීම් ක්‍රියාවලියේ ගුණාත්මකභාවය



පරීයේෂණ සහ සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව
ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය
මහරගම
2017



ଲପଦେଣକନ୍ତିଲ୍ୟ

පරේයේහෙන උපදේශකත්වය

ව්‍යාපකි සම්බන්ධීකරණය නිරෝෂා බිජස් දිසානායක කළීකාවාරය

අභ්‍යන්තර පරිදේශණ කණ්ඩායම
 නිරෝෂා ඔයස් දිසානායක
 කලිකාවරය
 ඩී. කැපුපෙටිගොඩ
 අධ්‍යක්ෂ (වැඩි ආචරණ)
 බඩි.කේ.එස් ප්‍රූෂ්පමාලා
 ජේස්ජේ. කලිකාවරය
 ඩී. හෙටිටේ
 කලිකාවරය
 කේ.ඒ.එන්. සුලෝවනා ඇලෙක්ස්පැන්ඩ්රුස්
 කලිකාවරය
 එම්.ඩී.ඩී. අයිරාණි ද සිල්වා
 සහකාර අධ්‍යාපනය

බාහිර පරදේශන කණ්ඩායම
 අර්.අර්. රණකුංග
 විදුල්පති
 එස්.පි.චිනී. වාකිෂේය
 ගරු උපදේශක
 එල්.එම්. වංශවති
 විශ්‍රාමික පියාධිපති
 ඩිනි. ඩී. දයාවති
 පියාධිපති
 ඩී.එ්.එස්.ඩී. රත්නායක
 විශ්‍රාමික ප්‍රධාන ව්‍යාපෘති නිලධාරී
 පී.එස්. මේහන්
 ගරු සේවය
 ආර්. වන්දුමෝහන්
 සංවර්ධන නිලධාරී

පරිගණක වදන් සැකසුම
පී. නිලධාන් ප්‍රනාන්දු
කළමනාකරණ සඟකාර
එන්.පී. නිසෘසලා ජයරාජේ
කාර්යාල කාර්ය සභායක

සංශ්ලේෂය

ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාලීය පාඨමාලා හා සබැඳී ඉගෙනුම් - ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ ගුණාත්මකභාවය විමසා බැඳීම මෙම අධ්‍යාපනයේ මූලික අරමුණ විය. අධ්‍යාපන විද්‍යාලීයවල පවතින වර්තමාන තත්ත්වය ගැඹුරින් අධ්‍යාපනය කරමින්, එහි ගුණාත්මක සංවර්ධනය ප්‍රවර්ධනය සඳහා ප්‍රතිපත්තිමය තීරණ ගැනීමට අදාළ නිරදේශ ඉදිරිපත් කිරීම මින් අපේක්ෂා කරන ලදී. විද්‍යා, ගණිත හා ඉංග්‍රීසි පාඨමාලාවල විෂය නිරදේශය ශික්ෂණලාභීන්ගේ ගුරු නිපුණකා සංවර්ධනයට යෝගා වන ආකාරයට පිළියෙළ වී තිබේ දී? ශික්ෂණලාභීන්ගේ ඉගෙනුම් - ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සංවර්ධනය උදෙසා වෘත්තීය විෂය ක්ෂේත්‍රය කොනෙක් දුරට දායක වේ දී? පාඨමාලා හඳාරනු ලබන කාල සීමාවේ දී ශික්ෂණලාභීන් සතු ඉගෙනුමට සූදානම හා ස්වයං පෙළුම් කවරේ දී? සහ ඉගෙනුම් - ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ සංවර්ධනයට බලපාන අනෙකුත් සාධක කවරේ දී? යන සුවිශේෂී පර්යේෂණ ප්‍රශ්න හතරක් ඔස්සේ අධ්‍යාපනය මෙහෙය විය. පර්යේෂණ ක්‍රමවේදය ගුණාත්මක පර්යේෂණ ප්‍රවේශය ප්‍රමුඛ කර ගත් මිශ්‍ර සුසමාදර්ශය විය. සන්ධාර විශ්ලේෂණ ක්‍රමය විෂය නිරදේශ විශ්ලේෂණය සඳහා යොදා ගැනීමේ. සහේතුක නියැඳි ක්‍රමය හාවිත කරමින් ගණිතය, විද්‍යාව සහ ඉංග්‍රීසි පාඨමාලා ක්‍රියාත්මක ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාලීය දහයක් තෝරා ගැනීමේ. ශිෂ්‍ය නියැඳිය සඳහා සිංහල හා දීමිල මාධ්‍ය නියෝජනය වන සේ එක් විද්‍යාලීයකින් ශික්ෂණලාභීන් විසි පස් දෙනෙකු බැඳීන් විද්‍යාලීය දහය සඳහා ශික්ෂණලාභීන් දෙසිය පනහක් අහමු ලෙස තෝරා ගැනීමේ. රට ඉංග්‍රීසි, විද්‍යාව, ගණිතය පාඨමාලාව හැදැරු ශික්ෂණලාභීන් පිළිවෙළින් 81ක්, 80ක්, හා 89ක් ඇතුළත් විමි. කළීකාවාරය නියැඳිය 110කින් (විද්‍යාව 27, ගණිතය 19, ඉංග්‍රීසි 32, වෘත්තීය විෂය 32) සමන්විත වූ අතර විද්‍යාලීය දහයෙන් අහමු ලෙස තෝරාගත් පියාච්පතිවරු තියෙනෙක් නියැඳියට අයත් විය.

දත්ත රස් කිරීම සඳහා ප්‍රශ්නාවලි, සම්මුඛ සාකච්ඡා නියමාවලි, නිරික්ෂණ මෙහෙයුම්පත් හා අහිලේඛන හාවිත විමි. ශික්ෂණලාභීන් හා කළීකාවාරයවරුන්ගෙන් ප්‍රශ්නාවලි ඇසුරින් දී, පියාච්පතිවරුන් ගෙන් සම්මුඛ සාකච්ඡා මගින් ද දත්ත රස් කෙරිමේ. පන්ති කාමර ඉගෙනුම් - ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය නිරික්ෂණය සඳහා නිරික්ෂණ මෙහෙයුම්පත් ද සන්ධාර විශ්ලේෂණය සඳහා අහිලේඛන ද (විෂය නිරදේශ) යොදා ගැනීමේ. දත්ත විශ්ලේෂණය සඳහා ගුණාත්මක හා ප්‍රමාණාත්මක ක්‍රමවේදය අනුගමනය කරන ලදී. පර්යේෂණය ගුණාත්මක පර්යේෂණ ප්‍රවේශයට වැඩි බරක් තබමින් දිගානුගත වූ බැවින්, විශ්ලේෂණ දත්ත වග හා විස්තරාත්මක විස්තර කිරීම මගින් ඉදිරිපත් කෙරුණී.

විෂය ඉගැන්වීම සඳහා ප්‍රමාණවත් කාලයක් ලබාදීම, විෂය නිරදේශ ක්‍රමානුකූල ව සංශ්කේෂණයට ලක් කිරීම, ඉගෙනුම් - ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සහ ඉගැන්වීමේ තාක්ෂණය හා උපකරණ සංවර්ධනය, වෘත්තීය සංවර්ධනයට පර්යේෂණාත්මක එළඟුමක් ස්ථාපිත කිරීම සහ හිතකර ඉගෙනුම් පරිසරයක් ඇති කිරීම යන කරුණු කෙරෙහි විශ්ලේෂණයක් යොමු විය යුතු බව අනාවරණය විය. විද්‍යාව, ගණිතය, ඉංග්‍රීසි විෂය නිරදේශයේ අන්තර්ගතය

යික්ෂණලාභීන්ගේ නිපුණතා හා ඉගෙනුම් - ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සංවර්ධනය සඳහා දායක වී ඇත. සමස්තයක් ලෙස විෂය අන්තර්ගතයෙන් යික්ෂණලාභීන්ට ප්‍රායෝගික හාවිතය පිළිබඳ අත්දැකීම් ලබාදීමට උත්සාහ දරා ඇත. එහි දී විද්‍යාව හා ගණිතයට වඩා ඉංග්‍රීසි විෂයේ තාක්ෂණ්‍යමක කරුණු හා ප්‍රායෝගික හාවිතය අතර සමඟ බවක් පවත්වාගෙන යාමට උත්සාහ දරා ඇත. තමුත් ඉංග්‍රීසි ප්‍රායෝගික හාවිතය වැඩි විය යුතු විෂයයක් වුව ද මෙහි දී එම තත්ත්වය අවධාරණය වී නැත. විද්‍යාව, ගණිතය, ඉංග්‍රීසි විෂය අන්තර්ගතයට අලුතින් එක් විය යුතු කොටස් ඒ ඒ විෂයයට අදාළ ව සුවිශේෂී විම පොදු ලක්ෂණයක් ලෙස දක්නට ලැබේණි. නව තාක්ෂණ හාවිතය ඒ අනුව ඉගෙනුම් - ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේද සංවර්ධනය හා ඒ පිළිබඳ දැනුවත්වීමේ අවශ්‍යතාව දැඩි ව මතු කර තිබේ. සිසුන්ගේ ඉගෙනුමට සූදානම හා ස්වයං පෙළුම් සම්බන්ධයෙන් දනාත්මක හා සංණාත්මක සුවිශේෂ ලක්ෂණ අනාවරණය විය. වෘත්තීය විෂය පිළිබඳ ව සැලකීමේ දී අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයය මානව සංවර්ධනය, දිජිතල විවිධත්වය, ඉගෙනුම් සැලසුම්කරණය, ප්‍රත්‍යාවේක්ෂණය හා වෘත්තීය සංවර්ධනයට අදාළ ගුරු නිපුණතා සංවර්ධනයට දායක වී ඇත. ඉගැන්වීම හා ඉගෙනුම් පරිසරය සකස් කිරීමට අදාළ ගුරු නිපුණතා සංවර්ධනයට අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව විෂයයන් සන්නිවේදනය, තක්සේරුකරණය හා සාමූහික සම්බන්ධතාවලට අදාළ ගුරු නිපුණතා සංවර්ධනය සඳහා අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා පාසල් කළමනාකරණය සහ අධ්‍යාපන මිනුම, ඇගයුම හා තක්සේරුකරණය යන විෂය දෙකත් දායක වී ඇත. පායමාලා සකස් කිරීමේ දී හා ඒවා සංගේධනය කිරීමේ දී විද්‍යාපිය සම්බන්ධ කර ගත යුතු ය බවත්, පර්යේෂණාත්මක එළුමුකින් තොර ව විද්‍යාපිය පායමාලා තීරණය කිරීම, සකස් කිරීම හා සංගේධනය කිරීම තොවිය යුතු ය බව ද විෂයමාලා වෙනස්වීම්/ප්‍රතිසංස්කරණ අනුව පාසල් පද්ධතියේ සිදුවන වෙනස්කම් එම අවස්ථාවේ ම විද්‍යාපියවලටත් දැනුවත් කිරීමේ ක්‍රමවේදයක් සැකසීම, පෙළ පොත් හා ගුරු අත්පොත් විද්‍යාපියවලට ලැබේමේ විධිමත් ක්‍රමයක් සැකසීම, පාසල සහ පිය අතර මනා සම්බන්ධතාවක් ගොඩනැගීමේ ක්‍රමවේද සැකසීම යන යෝජනා මෙන්ම වතුකරයේ අධ්‍යාපන සංවර්ධනය අරමුණු කරගත් විද්‍යාපිය සඳහා ඒ හා බැඳුණු පායමාලා සකස් විය යුතු ය යන්න ද ප්‍රධාන විෂයයෙන් ගැනුරු විෂය දැනුමක් ලබා දෙන ලෙස විෂය අන්තර්ගතය සකස් කිරීම හා සම්භවන ඇගයීම සඳහා ලබාදෙන ලකුණුවල සාධාරණ බව රඳවා ගැනීමට සියලු විද්‍යාපියවලට සම මිනුම අවස්ථා ලබා දීම හා අවශ්‍ය විට ඒවා පරික්ෂා කළ හැකි වන සේ ප්‍රමිති ඇති කිරීම උචිත ය යන්න පර්යේෂණයෙන් තව දුරටත් යෝජනා කෙරේ.

මුළු පද: පායමාලා, යික්ෂණලාභීන්, ඉගෙනුම් - ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය, ගුණාත්මකහාවය

ස්ත්‍රීය

දිනෙන් දින වෙනස් වන ලෝකයන් සමග ඉදිරියට යාමේ දී ගුණාත්මක අධ්‍යාපනයක අවශ්‍යතාව වඩාත් ඉස්මතු වන්නා වූ කරුණෙකි. ගුණාත්මක අධ්‍යාපනයක් තුළින් සාකලා වූ (Holistic) පුද්ගලයකු බිජි වෙයි. ගුණාත්මක අධ්‍යාපනයක දී ක්‍රියාත්මක තලයේ පාර්ශ්වකරුවන්ගෙන් ඉටු වන්නා වූ කාර්යහාරය අතිමහත් ය. ඒ අතරිනුත් ගුරුවරයා වනාහි අධ්‍යාපනයේ ක්‍රියාත්මක තලයේ සිටින්නා වූ ප්‍රබලතම සාධකයකි. සාකලා පුද්ගලයකු බිජි කිරීමට නම් ඊට ප්‍රථම සාකලා ගුරුවරයකු බිජිවිය යුතු ය. සාකලා ගුරුවරයකු බිජිකිරීමේ වැදගත් කාර්යහාරයක් ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපීය මගින් සිදුවන අතර එහි පාඨමාලාවල ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ ගුණාත්මකභාවයේ ස්වභාවය අනුව ගුණාත්මක, නිපුණතා සහිත ගුරුවරයකු බිජි වෙයි. ඉහත කරුණු විමසා බැලීම අරමුණු කර ගනීම් පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව මගින් නියුලෙන්නට යොදුණු “ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපීය පාඨමාලා හා සඛැදි ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ ගුණාත්මකභාවය” පිරික්සීමේ පර්යේෂණයේ මූලික බිජ අංකුරය වැඩිර වූ ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනයේ අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් ආචාර්ය ජයන්ති ගුණස්කර මැතිනියට මාගේ ස්ත්‍රීය පිරිනමම්. එසේම පර්යේෂණයේ දිගානතිය භදුනා ගැනීම සඳහා සහාය වූ හිටපු නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ ජනරාල් ආචාර්ය ගොඩිවින් කොඩිතුවක් මහතාවත්, හිටපු නියෝජ්‍ය අධ්‍යක්ෂ ජනරාල්, වර්තමාන විභාග කොමසාරිස් ජනරාල් බේ. සනත් පුළුම මහතාවත් ස්ත්‍රීවන්ත වෙමි. එසේම පර්යේෂණයේ හදවත බඳ වූ දත්ත එක්රස් කර දෙමින් සහාය දැක්වූ නියුදියට අයත් සියලුම විද්‍යාපීයවල පියාධිපතිවරු, උප පියාධිපතිවරු(අධ්‍යයන), කළීකාවාරයවරු හා ශික්ෂණාලීන්ට ද ස්ත්‍රීවන්ත වන අතර පංති කාමර නිරික්ෂණය සඳහා සහාය දැක් වූ හිටපු පර්යේෂණ අධ්‍යක්ෂ එම්. එන්. එස්. එදිරිසිංහ මියටත්, වචනියා ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපීයයේ කේ. සිදුම්පරනාදන් මහතාවත්, මහරගම ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපීයයේ වයි.කිරුබානන්දන් මහතාවත් සහ ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනයේ විවෘත පාසල් දෙපාර්තමේන්තුවේ අංශ ප්‍රධාන එස්. දුනේසිංහ මහතාවත්, ගණිත දෙපාර්තමේන්තුවේ සී. සුතේසන් මහතාවත්, විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවේ වි. රාජ්‍යදේශන් මහතාවත් ස්ත්‍රීවන්ත වෙමි. පර්යේෂණ කාර්ය සාර්ථක කර ගැනීමට දායකත්වය සැපයු පර්යේෂණ කණ්ඩායමේ සාමාජිකයන්ට ස්ත්‍රී වන්ත වන අතර, පර්යේෂණය සාර්ථකව නිම කිරීම සඳහා නන් අයුරින් සහාය දැක්වූ එන්.එම්.එම්.ආර් ද සිල්වා හා එම්.එල්.කේ. රුහුක්වැල්ල යන මහත්මීන්ට ද පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුවේ අන්ධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලයට ද ස්ත්‍රීවන්ත වෙමි.

නිරෝෂා ඔයස් දිසානායක
ව්‍යාපෘති නායක
කළීකාවාරය
පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව

පටුන

සංශීල්පය	iii
ස්තූතිය	v
පටුන	vi
වග නාමාවලිය	ix
පලමු වන පරිචේදය	01
හැඳින්වීම	01
1.1 අධ්‍යාපනයේ වැදගත්කම	05
දෙවන පරිචේදය	07
සාහිත්‍ය විමර්ශනය	07
2.1. ගුරු අධ්‍යාපනය	07
2.2 ගුරු අධ්‍යාපනයේ වැදගත්කම	08
2.3 ගුරු අධ්‍යාපනයේ ගුණාත්මකභාවයේ ලක්ෂණ හා ගුණාංග	09
2.4 ශ්‍රී ලංකාවේ ක්‍රියාත්මක ගුරු අධ්‍යාපනයේ ස්වාධාවය	10
2.4.1 පූර්ව සේවා ගුරු අධ්‍යාපනය	11
2.5 ශ්‍රී ලංකාවේ ගුරු අධ්‍යාපනයේ විකාශය	11
2.6. ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපිය ආරම්භය හා විකාශය	14
2.7. ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපිය පාඨමාලාව	18
2.7.1. විෂය සමාගම් ක්‍රියාකාරකම්	19
2.7.2 විද්‍යාපිය ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය	20
2.7.3 ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපිය ඇගයීම් ක්‍රියාවලිය	20
2.7.4 සීමාවාසික ප්‍රහුණුව	22
2.8 පූර්ව සේවා ගුරු අධ්‍යාපනය සම්බන්ධ පර්යේෂණ	23
2.8.1 ගුරු අධ්‍යාපනය සම්බන්ධ විදේශීය පර්යේෂණ	24
2.8.2 ගුරු අධ්‍යාපනය සම්බන්ධ දේශීය පර්යේෂණ	27
තුන්වන පරිචේදය	28
පර්යේෂණ කුමවේදය	28
3.1 හැඳින්වීම	28
3.2 පර්යේෂණ ප්‍රශ්න	28
3.3 පර්යේෂණ ජනගහනය හා නියැදිය.	29
3.4 පර්යේෂණ උපකරණ සංවර්ධනය	30
3.4.1. ප්‍රශ්නාවලි සැලසුම් කිරීම	30
3.4.2 ගුරු අධ්‍යාපනයෙහින් සඳහා වූ ප්‍රශ්නාවලිය	30
3.4.3 විද්‍යාපිය ඩික්ෂණලාභීන් සඳහා වූ ප්‍රශ්නාවලිය	31
3.5 සම්මුඛ සාකච්ඡා නියමාවලිය	31

3.6	නිරීක්ෂණ මෙහෙයුම් පත	32
3.7	සන්ධාර විශ්ලේෂණ ක්‍රියාවලිය	33
	හතරවන පරිච්ඡේදය	37
	දත්ත ඉදිරිපත් නිරීම, විශ්ලේෂණය හා අර්ථකථනය	37
4.1	හැඳින්වීම	37
4.2	සන්ධාර විශ්ලේෂණය	37
4.3	විද්‍යා, ගණිත, ඉංග්‍රීසි පාඨමාලාවල ප්‍රධාන විෂය අන්තර්ගතය ගුරු නිපුණතා සංවර්ධනයට දායක වන ආකාරය විමසා බැලීම	38
4.4	විද්‍යාව, ගණිතය, ඉංග්‍රීසි පාඨමාලාවල ප්‍රධාන විෂය අන්තර්ගතය ගුරු නිපුණතා සංවර්ධනයට දායක වන ආකාරය පිළිබඳ ගුරු අධ්‍යාපනයේන්ගේ ප්‍රතිචාර	50
4.5	විද්‍යාව, ගණිතය, ඉංග්‍රීසි පාඨමාලාවල ප්‍රධාන විෂය අන්තර්ගතය ගුරු නිපුණතා සංවර්ධනයට දායක වන ආකාරය පිළිබඳ යික්ෂණලාභීන්ගේ ප්‍රතිචාර	62
4.6	විද්‍යාපිය විෂය නිරදේශයේ දායකත්වය	62
4.7	වෘත්තීය විෂය ක්ෂේත්‍රයේ විෂය අන්තර්ගතය ගුරු නිපුණතා සංවර්ධනයට දායක වන ආකාරය	64
4.7.1	යහපත් පන්ති කාමර ව්‍යවහාර සඳහා වෘත්තීය විෂයවල දායකත්වය පිළිබඳ ගුරු අධ්‍යාපනයේ ප්‍රතිචාර	82
4.7.2	යහපත් පන්ති කාමර ව්‍යවහාර සඳහා වෘත්තීය විෂයවල දායකත්වය පිළිබඳ යික්ෂණලාභී ප්‍රතිචාර	107
4.8	විද්‍යාපිය පාඨමාලාව හඳුරනු ලබන කාලයීමාවේ දී යික්ෂණලාභීන් සතු ඉගෙනුමට සූදානම හා ස්වයං පෙළුමුම	115
4.8.1	යික්ෂණලාභී ප්‍රතිචාර	115
4.8.2	ගුරු අධ්‍යාපනයේ ප්‍රතිචාර	124
4.8.2.1.	අභ්‍යන්තර අධ්‍යයන කාල සීමාවේ දී යික්ෂණලාභීන් ඉගෙනුමට දක්වන සූදානම හා ස්වයං පෙළුමුම පිළිබඳ ගුරු අධ්‍යාපනයේ සංජානන	124
4.8.2.2	සීමාවාසික පුහුණු කාල සීමාවේ දී යික්ෂණලාභීන් ඉගෙනුම ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ දී දක්වන සූදානම හා ස්වයං පෙළුමුම පිළිබඳ ගුරු අධ්‍යාපනයේ සංජානන	133
4.9	ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපිය ඉගෙනුම-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ ගුණාත්මකභාවයට බලපාන වෙනත් සාදක	145
4.9.1.	ගුරු අධ්‍යාපනයේ ප්‍රතිචාර	145
4.9.2	යික්ෂණලාභී ප්‍රතිචාර	156
4.9.3	පියායිපතිවරුන්ගේ සංජානන	162
4.9.4	පංති කාමර නිරීක්ෂණ	165

පස්වන පරිචේදය	168
නිගමන සහ යෝජනා	168
5.1 විද්‍යා, ගණිත, ඉංග්‍රීසි පාඨමාලාවල ප්‍රධාන විෂය (විද්‍යාව, ගණිතය, ඉංග්‍රීසි) අන්තර්ගතය ගුරු නිපුණතා සංවර්ධනයට දායක වූ ආකාරය	168
5.1.1 විද්‍යාව, ගණිතය, ඉංග්‍රීසි යන ප්‍රධාන විෂයයවල විෂය අන්තර්ගතයේ සන්ධාර විශ්ලේෂණය මත පදනම් වූ නිගමන	168
5.1.2 ප්‍රශ්නාවලි, සම්මුඛ සාකච්ඡා සහ නිරික්ෂණ මත පදනම් වූ නිගමන	170
5.2 යහපත් පන්ති කාමර ව්‍යවහාර සඳහා විද්‍යා, ගණිත, ඉංග්‍රීසි පාඨමාලාවන්හි වෘත්තීය විෂයවලින් ලැබෙන දායකත්වය	173
5.2.1 විද්‍යාව, ගණිතය, ඉංග්‍රීසි පාඨමාලාවන්හි වෘත්තීය විෂය අන්තර්ගතයේ සන්ධාර විශ්ලේෂණය මත පදනම් වූ නිගමන	173
5.2.2 ප්‍රශ්නාවලි, සම්මුඛ සාකච්ඡා සහ නිරික්ෂණ මත පදනම් වූ නිගමන	174
5.3 පාඨමාලා කාලය තුළ හික්ෂණලාභීන්ගේ ඉගෙනුමට සූදානම හා ස්වයං පෙළුම්	177
5.3.2 සීමාවාසික පුහුණු කාල සීමාවේ දී ගුරු සිසුන් ඉගෙනුම- ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියට දක්වූ සූදානම හා ස්වයං පෙළුම්	179
5.4 ඉගෙනුම-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සංවර්ධනයට අහියෝග ලෙස බලපෑ වෙනත් සාධක	182
5.5 යෝජනා	187
5.5.1 රාජ්‍ය මට්ටමෙන් සිදු විය යුතු වෙනස්කම් පිළිබඳ යෝජනා	187
5.5.2. ආයතනික මට්ටමෙන් (අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය හා ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය) විය යුතු වෙනස්කම් පිළිබඳ යෝජනා	188
ආක්‍රිත ග්‍රන්ථ නාමාවලිය	194

වග නාමාවලිය

2.1 වන වගව:	ශ්‍රී ලංකාවේ ගුරු අධ්‍යාපන ආයතන සංචාරණය හා කළමනාකරණය	12
2.2 වන වගව:	අරමුණු අනුව ශ්‍රී ලංකාවේ ගුරු අධ්‍යාපන පායමාලා වර්ගිකරණය	13
2.3 වන වගව:	ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපිය පායමාලා හා මාධ්‍ය අනුව වර්ධනය	15
2.4 වන වගව:	1985 සිට 2007 දක්වා වෙත්තිය විෂයවල සිදුව ඇති සංශෝධන	18
2.5 වන වගව:	විද්‍යාපිය ද්වීතීයික පායමාලාවන්හි ප්‍රධාන විෂය අන්තර්ගතය වෙනස්වීම (1996-2016)	19
2.6 වන වගව:	2007 වර්ෂයේ සිට ක්‍රියාත්මක තක්සේරු හා ඇගයීම් ක්‍රියාවලියේ ස්වභාවය	22
3.1 වන වගව:	අංශීකිත නියැදිය හා සත්‍ය නියැදිය	29
3.2 වන වගව:	පරියෝග ප්‍රශ්න අනව දත්ත මූලාශ්‍ර හා දත්ත රස් කිරීමේ උපකරණ	30
4.1 වන වගව:	විෂය අන්තර්ගතය පිළිබඳ දැනුම හා ප්‍රායෝගික පරිවය	38
4.2 වන වගව:	මානව සංවර්ධනය හා ඉගෙනුම	40
4.3 වන වගව:	ඩිජ්‍යු විවිධත්වය	41
4.4 වන වගව:	ඉගැන්වීම සඳහා සැලසුම්කරණය	42
4.5 වන වගව:	ඉගෙනුම් පරිසරය සැකකීම	44
4.6 වන වගව:	ඉගැන්වීම	45
4.7 වන වගව:	සන්නිවේදනය	46
4.8 වන වගව:	තක්සේරුකරණය	47
4.9 වන වගව:	සාමුහික සම්බන්ධතා	48
4.10 වන වගව:	ප්‍රත්‍යාවේක්ෂණය වෙත්තිය වර්යාව සහ නායකත්වය	49
4.11 වන වගව:	විෂය අන්තර්ගතයේ වෙනස් විය යුතු කොටස්	50
4.12 වන වගව:	විෂය අන්තර්ගතයේ වෙනස් විය යුතු කොටස්	51
4.13 වන වගව:	විෂය අන්තර්ගතයේ වෙනස් විය යුතු කොටස්	52
4.14 වන වගව:	විෂය අන්තර්ගතයට අලුතින් එක් විය යුතු කොටස්	53
4.15 වන වගව:	විෂය අන්තර්ගතයට අලුතින් එක්විය යුතු කොටස්	54
4.16 වන වගව:	විෂය අන්තර්ගතයට අලුතින් එක් විය යුතු කොටස්	55

4.17	වන වගුව:	ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේදවල වෙනස් විය යුතු කොටස්	56
4.18	වන වගුව:	ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේද වෙනස් විය යුතු කොටස්	57
4.19	වන වගුව:	ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේදවල වෙනස් විය යුතු කොටස්	58
4.20	වන වගුව:	ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේදයට අප්‍රතිතන් එක් විය යුතු කොටස්	59
4.21	වන වගුව:	ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේදයට අප්‍රතිතන් එක්විය යුතු කොටස්	60
4.22	වන වගුව:	ඉගෙනුම් - ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේදයට අප්‍රතිතන් එක් විය යුතු කොටස්	61
4.23	වන වගුව:	විෂය නිරද්‍යායේ අන්තර්ගතය සීමාවාසික ගුරුවරයකු වශයෙන් කටයුතු කිරීමේ දී වැදගත් වූ ආකාරය	62
4.24	වන වගුව:	මානව සංවර්ධනය සහ ඉගෙනුම	65
4.25	වන වගුව :	ඩිජ්‍යා විවිධත්වය	66
4.26	වන වගුව:	ඉගැන්වීම සඳහා සැලසුම්කරණය	68
4.27	වන වගුව:	ඉගෙනුම් පරිසරය සකස් කිරීම	71
4.28	වන වගුව:	ඉගැන්වීම	73
4.29	වන වගුව:	සන්නිවේදනය	74
4.30	වන වගුව:	තක්සේරුකරණය	76
4.31	වන වගුව:	සමූහික සම්බන්ධතා	78
4.32	වන වගුව:	ප්‍රත්‍යාවේක්ෂණය සහ වෘත්තීය සංවර්ධනය	80
4.33	වන වගුව :	පන්ති සංවිධානය පාලනය හා මෙහෙයුම් - ගණිතය විෂය	83
4.34	වන වගුව :	පන්ති සංවිධානය, පාලනය හා මෙහෙයුම් - විද්‍යා විෂයය	84
4.35	වන වගුව:	පන්ති සංවිධානය, පාලනය හා මෙහෙයුම්	86
4.36	වන වගුව :	ඩිජ්‍යා විවිධතාවලට අනුරූපී ව ඉගෙනුම් අවස්ථා සැලසුම් කිරීම හා ක්‍රියාත්මක කිරීම	88
4.37	වන වගුව:	ඩිජ්‍යා විවිධතාවලට අනුකූලව ඉගෙනුම් අවස්ථා සැලසුම් කිරීම හා ක්‍රියාත්මක කිරීම	89
4.38	වන වගුව:	ඩිජ්‍යා විවිධතා වලට අනුරූපීව ඉගෙනුම් අවස්ථා සැලසුම් කිරීම හා ක්‍රියාත්මක කිරීම - ඉංග්‍රීසි විෂයයෙ	91
4.39	වන වගුව:	ඩිජ්‍යා කේන්ද්‍රීය ඉගෙනුම් ක්‍රම හා ක්‍රම ගිල්ප හා නවෝත්පාදක ඉගැන්වීම හඳුනා ගැනීම සංවිධානය සහ ක්‍රියාත්මක කිරීම	93
4.40	වන වගුව:	ඩිජ්‍යා කේන්ද්‍රීය ඉගෙනුම් ක්‍රමගිල්ප හා නවෝත්පාදක ඉගැන්වීම හඳුනා ගැනීම, සංවිධානය හා ක්‍රියාත්මක කිරීම	94
4.41.	වන වගුව:	ඩිජ්‍යා කේන්ද්‍රීය ක්‍රම ගිල්ප හා නවෝත්පාදක ඉගැන්වීම හඳුනාගැනීම සංවිධානය සහ ක්‍රියාත්මක කිරීම	95
4.42	වන වගුව :	ඉගෙනුම් ගැටලු සහිත සිසුන්ට එලදායී ඉගෙනුම් අවස්ථා සම්පාදනය, ක්‍රියාත්මක කිරීම හා ප්‍රහවය පරීක්ෂා කිරීම	97
4.43	වන වගුව:	ඉගෙනුම් ගැටලු සහිත සිසුන්ට එලදායී ලෙස ඉගෙනුම් අවස්ථා සම්පාදනය ක්‍රියාත්මක කිරීම හා ප්‍රහවය පරීක්ෂා	98

කිරීම - විද්‍යාව විෂයය

4.44 වන වගව :	ඉගෙනුම් ගැටලු සහිත සිසුන්ට එලදායී ඉගෙනුම් අවස්ථා සම්පාදනය, ක්‍රියාත්මක කිරීම හා ප්‍රහවය පරික්ෂා කිරීම	100
4.45 වන වගව:	ඉගෙනුම කෙරේ සුසාධාකරණ භූමිකාව උදෙසා වන මග පෙන්වීම, සහායවීම, යොමු කිරීම හා පහසුකම් සම්පාදනය	101
4.46 වන වගව:	ඉගෙනුම කෙරේ සුසාධාකරණ භූමිකාව උදෙසා වන මග පෙන්වීම, සහාය වීම. යොමු කිරීම හා පහසුකම් සම්පාදනය	102
4.47 වන වගව:	ඉගෙනුම කෙරේ සුසාධාකරණ භූමිකාව උදෙසා වන මග පෙන්වීම, සහායවීම, යොමු කිරීම හා පහසුකම් සම්පාදනය	103
4.48 වන වගව:	ඉගෙනුම ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සාර්ථක කර ගැනීම සඳහා අදාළ පුද්ගලයින් (දෙමාපියන්, සම්පත් පුද්ගලයින්. ආදි දිශා කණ්ඩායම් සහ ආයතන) ක්‍රියාකාරීව සහාය කර ගැනීම	104
4.49 වන වගව:	ඉගෙනුම ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සාර්ථක කර ගැනීම සඳහා අදාළ පුද්ගලයන්, දෙමාපියන්, සම්පත් පුද්ගලයන් ආදි දිශා කණ්ඩායම් සහ ආයතන) ක්‍රියාකාරීව සහාය කර ගැනීම	105
4.50 වන වගව:	ඉගෙනුම ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සාර්ථක කර ගැනීම සඳහා අදාළ පුද්ගලයන් (දෙමාපියන්, සම්පත් පුද්ගලයන් ආදි දිශා කණ්ඩායම් සහ ආයතන) ක්‍රියාකාරීව සහාය කර	106
4.51 වන වගව:	අධ්‍යාපන මනෝව විද්‍යාව විෂයයෙන් ලද අත්දුකීම්	107
4.52 වන වගව:	අධ්‍යාපන මනෝව විද්‍යාව විෂය ප්‍රයෝගනවත් වූ ආකාරය	108
4.53 වන වගව:	අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශය හා උපදේශනය විෂයෙන් ලද අත්දුකීම්	109
4.54 වන වගව :	අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශය හා උපදේශනය විෂය ප්‍රයෝගනවත් වූ ආකාරය	119
4.55 වන වගව:	තක්සේරුව මිනුම් හා ඇගයුම් විෂය ප්‍රයෝගනවත් වූ ආකාරය	110
4.56 වන වගව :	තක්සේරුව මිනුම් හා ඇගයුම් විෂය ප්‍රයෝගනවත් වූ ආකාරය	111
4.57 වන වගව:	විෂයමාලාව හා පාසල් කළමනාකරණය විෂය ප්‍රයෝගනවත් වූ ආකාරය	111
4.58 වන වගව:	විෂයමාලාව හා පාසල් කළමනාකරණය විෂය ප්‍රයෝගනවත් වූ ආකාරය	112
4.59 වන වගව :	අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂය ප්‍රයෝගනවත් වූ ආකාරය	113
4.60 වන වගව:	අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂය ප්‍රයෝගනවත් වූ ආකාරය	114
4.61 වන වගව :	අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව විෂය ප්‍රයෝගනවත් වූ ආකාරය	114

4.62	වන වගුව:	අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව විෂය ප්‍රයෝගනවත් වූ ආකාරය	115
4.63	වන වගුව:	වාර සටහන් ලිවීම	116
4.64	වන වගුව:	පාඩම් සැලසුම්/ක්‍රියාකාරකම් සැලසුම් සකස් කිරීම	118
4.65	වන වගුව:	ප්‍රත්‍යාවේක්ෂණය	119
4.66	වන වගුව:	සමපදස්ථිතින්ගේ පාඩම් නිරීක්ෂණයෙන් ඇතිවන ප්‍රතිලාභ	120
4.67	වන වගුව:	ඉගෙනුම් ඉගෙනුවීම් ක්‍රියාවලියේ දී ගුරු සිසුන් පාසල් උපාධ්‍යවරයාගෙන් අපේක්ෂිත සේවය	122
4.68	වන වගුව:	අභ්‍යන්තර අධ්‍යයන කාල සීමාවේ දී දික්ෂණලාභීන්ගේ ඉගෙනුමට දක්වන සූදානම හා ස්වයං පෙළඳුම - ධනාත්මක ලක්ෂණ	125
4.69	වන වගුව:	අභ්‍යන්තර අධ්‍යයන කාල සීමාවේ දී දික්ෂණලාභීන්ගේ ඉගෙනුමට සූදානම සහ ස්වයං පෙළඳුම	125
4.70	වන වගුව:	අභ්‍යන්තර අධ්‍යයන කාල සීමාවේ දී දික්ෂණලාභීන්ගේ ඉගෙනුමට සූදානම සහ ස්වයං පෙළඳුම	126
4.71	වන වගුව :	දික්ෂණලාභීන්ගේ ඉගෙනුමට සූදානම හා ස්වයං පෙළඳුම උගා බවට සාක්ෂි / උදාහරණ	129
4.72	වන වගුව:	අභ්‍යන්තර අධ්‍යයන කාල සීමාවේ දී සිසුන්ගේ ඉගෙනුමට සූදානම හා ස්වයං පෙළඳුම උගා බවට සාක්ෂි/ උදාහරණ	130
4.73	වන වගුව:	අභ්‍යන්තර අධ්‍යයන කාල සීමාවේ දී සිසුන්ගේ ඉගෙනුමට සූදානම හා ස්වයං පෙළඳුම උගා බවට සාක්ෂි/ උදාහරණ	131
4.74	වන වගුව:	සීමාවාසික ප්‍රහුණුවේ දී ගුරු සිසුන් ඉගෙනුමට දක්වන සූදානම හා ස්වයං පෙළඳුම	134
4.75	වන වගුව:	සීමාවාසික ප්‍රහුණු කාල සීමාවේ දී සිසුන්ගේ ඉගෙනුමට සූදානම සහ ස්වයං පෙළඳුමට අදාළ සාක්ෂි	135
4.76	වන වගුව:	සීමාවාසික ප්‍රහුණු කාල සීමාවේ දී සිසුන්ගේ ඉගෙනුමට සූදානම සහ ස්වයං පෙළඳුමට අදාළ සාක්ෂි	136
4.77	වන වගුව:	සීමාවාසික ප්‍රහුණු කාලසීමාවේ දී දික්ෂණලාභී ඉගෙනුමට දක්වන සූදානම සහ ස්වයං පෙළඳුම උගා බවට සාක්ෂි ගණීතය විෂයය	137
4.78	වන වගුව :	සීමාවාසික ප්‍රහුණු කාලසීමාවේ දී දික්ෂණලාභීන් ඉගෙනුමට දක්වන සූදානම සහ ස්වයං පෙළඳුම උගා බවට සාක්ෂි	138
4.79	වන වගුව :	සීමාවාසික ප්‍රහුණු කාලසීමාවේ දී දික්ෂණලාභීන් ඉගෙනුමට දක්වන සූදානම හා ස්වයං පෙළඳුම උගා බවට සාක්ෂි	139
4.80	වන වගුව :	සිසුන්ගේ ඉගෙනුමට සූදානම හා ස්වයං පෙළඳුම උගා බවට සාක්ෂි කිරීම සඳහා යෝජනා	141
4.81	වන වගුව:	සිසුන්ගේ ඉගෙනුමට සූදානම හා ස්වයං පෙළඳුම සංවර්ධනය කිරීම සඳහා යෝජනා	142

4.82 වන වගුව:	සිසුන්ගේ ඉගෙනුමට සූදානම හා ස්වයං පෙළුම් සංවර්ධනය කිරීම සඳහා යෝජනා	146
4.83 වන වගුව:	ඉගෙනුම ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලිය සම්බන්ධ ව පවතින ගැටලු හා අනියෝග	147
4.84 වන වගුව:	ඉගෙනුම ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලිය සම්බන්ධ ව පවතින ගැටලු හා අනියෝග	149
4.85 වන වගුව:	ඉගෙනුම ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලිය සම්බන්ධ ව පවතින ගැටළු හා අනියෝග	151
4.86 වන වගුව:	ගුණාත්මක අධ්‍යාපන සංවර්ධනට අදාළ යෝජනා - ගණීතය විෂයය	153
4.87 වන වගුව:	ගුණාත්මක අධ්‍යාපන සංවර්ධනයට අදාළ යෝජනා	154
4.88 වන වගුව:	ගුණාත්මක අධ්‍යාපන සංවර්ධනයට යෝජනා	
4.89 වන වගුව:	විද්‍යාලීය ඉගෙනුම ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලියේ වෙනස් විය යුතු අංග/සංවර්ධනය විය යුතු අංග	156
4.90 වන වගුව:	ඉගෙනුම-ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලියේ වෙනස් විය යුතු අංග වෙනස් කිරීම සඳහා යෝජනා	159
4.91 වන වගුව:	ඉගෙනුම ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලියේ වෙනස් විය යුතු අංග වෙනස් කිරීම සඳහා යෝජනා	160
4.92 වන වගුව:	ඉගෙනුම ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලියේ වෙනස් විය යුතු අංග වෙනස් කිරීම සඳහා යෝජනා	161

පළමු වන පරිව්‍යේදය

හැඳින්වීම

ශ්‍රී ලංකාවේ, ගුරු අධ්‍යාපන ක්ෂේත්‍රය සඳහා සුවිශේෂී කාර්යභාරයක් අධ්‍යාපන විද්‍යාපිය මගින් සිදුකරනු ලබයි. අධ්‍යාපන විද්‍යාපිය ක්‍රියාවලියේ ගුණාත්මකභාවය ප්‍රවර්ධනය කිරීම, සහ ඒ සඳහා ගත හැකි උපායමාරුග පිළිබඳ අවධානය යොමු කිරීම අරමුණු කරගත් අධ්‍යාපනයේ මෙම පරිව්‍යේදය මගින්, සමස්ත අධ්‍යාපනය පිළිබඳ හැඳින්වීමත්, අධ්‍යාපනයේ වැදගත් බව තහවුරු කිරීමත් සිදුකර ඇති. පාසල් පද්ධතියේ 1 වන ගෞණීය සිට 11 වන ගෞණීය දක්වා වූ සියලුම විෂය ක්‍රියාත්මක කිරීමට අවශ්‍ය වෘත්තීය නිපුණතා සපිරි ගුරු හවතුන් බිජි කිරීම අරමුණු කරගත් ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපියවල ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලියේ ගුණාත්මකභාවය පරික්ෂා කිරීම අධ්‍යාපනයේ මූලික අංශකාව වේ.

විධිමත් අධ්‍යාපනය ක්‍රියාත්මක කිරීමෙහිලා ප්‍රබල සාධකය වන්නේ ගුරුවරයා ය. ගුරු වෘත්තීයට සූදානම් කිරීම මෙන් ම අඛණ්ඩ ව ගුරුවරුන්ගේ වෘත්තීය සංවර්ධනය සඳහා මග පෙන්වීමේ කාර්යභාරය ගුරු අධ්‍යාපනයට පැවරේ.

ගුරු අධ්‍යාපනය වූ කළී ඉගැන්වීම සඳහා තොරා ගනු ලබන අයට ඉගැන්වීමට අදාළ අධ්‍යාපනය හා පුහුණුව ලබා දෙන ක්‍රියාවලිය වේ. ඉගැන්වීමට අදාළ දැනුම නැතහොත් සංකල්පමය කරුණු අධ්‍යාපනය යන්නෙන් අදහස් කෙරේ. ඉගැන්වීමේ දී අවශ්‍ය වන දක්ෂතා සම්භාවක්, ප්‍රායෝගික අත්දැකීම් ද ප්‍රත්‍යාච්චණය මගින් ප්‍රවර්ධනය කිරීම පුහුණුව මගින් සිදු කෙරේ (ජාතික අධ්‍යාපන කොමිෂම, 2009. පි. 157).

ගුරු අධ්‍යාපනය මගින් අංශකාව කරනුයේ ගුරුවරුන් සඳහා වන වෘත්තීය දක්ෂතා අත්පත් කර ගැනීමට අවස්ථා සැලසීම බව පෙන්වා දෙන ජාතික අධ්‍යාපන කොමිෂම ගුරු වෘත්තීය දක්ෂතාවයේ අන්තර්ගත අංග තුනක් ඉදිරිපත් කර ඇත. නිපුණතාව, කාර්ය සාධනය හා වර්යාව එම අංග ලක්ෂණ වේ. නිරමාණයිල්ව හා ගිහු කේන්දුය ව ඉගැන්වීමට ඇති හැකියාව විෂය ප්‍රවීණතාව වශයෙන් ද ඉගෙනුම් කුමෝපාය යොදා ගැනීමේ හැකියාව නිපුණතාව වශයෙන් ද විෂය සංකල්ප පැහැදිලි ව හා නිවැරදි ව ඉගැන්වීමෙන් ප්‍රකාශන හැකියාව කාර්ය සාධනය වශයෙන් ද, සන්නිවේදන කුසලතා, වෘත්තීය හැඩිම් හා ගුණාංග පුදරුණය වීම වර්යාව වශයෙන් ද ගුරු වෘත්තීය දක්ෂතා සමන්විත ය (ජාතික අධ්‍යාපන කොමිෂම, 2009 පි 158).

ගුරුහවතුන්ගේ වෘත්තීය දක්ෂතා සංවර්ධනය කිරීම සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ දැනට ක්‍රියාත්මක ගුරු අධ්‍යාපනය දෙයකාර වේ.

“ගුරු අධ්‍යාපනය උග්‍ර පුරුණ උප පද්ධති දෙකකින් සමන්විත ය. එනම් ආරම්භක වෘත්තීය ගුරු අධ්‍යාපනය සහ අඛණ්ඩ වෘත්තීය ගුරු අධ්‍යාපනය සි. ආරම්භක ගුරු අධ්‍යාපනය යනු ගුරුවරයෙකුට ප්‍රථම වරට සපයනු ලබන වෘත්තීය වැඩසටහන් වේ. මෙම අධ්‍යාපනය පුරුව සේවා එකක් වීම වඩාත් ම යෝග්‍ය වේ (ජාතික අධ්‍යාපන කොමිෂම, 2009,පි . 158).”

වෘත්තීයට පිවිසීමට පෙර වෘත්තීය පිළිබඳ ව, ඉගෙනුම්ලාභියා පිළිබඳ ව මෙන් ම තම කාර්යභාරය පිළිබඳ ව මතා අවබෝධයකින් යුත්ත වීම හා කුසලතා අත්පත් කර ගැනීම සාර්ථක ව වෘත්තීයේ යෙදීම සඳහා අත්‍යවශ්‍ය ය.

සේවයට පිවිසීමට ප්‍රථම ගුරු සේවාවට අදාළ වෘත්තීය ද්‍රීශතා ලබාදීම සඳහා ක්‍රියාත්මක වන්නා වූ ගුරු අධ්‍යාපන පාඨමාලා පුරුව සේවා ගුරු අධ්‍යාපනයට අයත් වේ. 1968 පේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය සහ 1972 කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය මගින් පුරුව සේවා ගුරු අධ්‍යාපනය යටතේ අධ්‍යාපනවේ දී පායමාලා (BEd.) ක්‍රියාත්මක කළ ද ඒවා අඛණ්ඩ ව ක්‍රියාත්මක නොවීම වෘත්තීය ද්‍රීශතාවලින් සමන්විත ගුරු පිරිසක් ගුරු වෘත්තීයට ප්‍රවේශවීමේ සීමාවන් ඇති වීමට බලපෑ කරුණකි.

ශ්‍රී ලංකාවේ සැම අධ්‍යාපන ප්‍රතිසංස්කරණ යෝජනාවලියක ම වෘත්තීය ද්‍රීශතා සහිත ගුරුවරයෙකුගේ අවශ්‍යතාව අවධාරණය කර ඇත්තේ විෂයමාලා නවීකරණ කෙතරම් සැලසුම් කළ ද එහි සාර්ථක අසාර්ථකතාවය රඳා පවතින්නේ ඒවා ක්‍රියාත්මක කරන ගුරුවරයා මත වන බැවිනි. 1964 අධ්‍යාපන ධවල පත්‍රිකාව, 1972 හා 1981 අධ්‍යාපන ප්‍රතිසංස්කරණ යෝජනාවල එලදායී ගුරු අධ්‍යාපනයක අවශ්‍යතාවය ඉස්මතු කර ඇත. ශ්‍රී ලංකාවේ ගුරු අධ්‍යාපනය හා සම්බන්ධ ඉතා වැදගත් තීරණවලට පදනම් අවස්ථාව එළඹින්නේ 1981 අධ්‍යාපන ප්‍රතිසංස්කරණ නිර්දේශ ආශ්‍රිතවය.

”ගුරු වෘත්තීයට බැඳීම සඳහා අවම සුදුසුකම විශ්වවිද්‍යාල ප්‍රවේශ පරිසෙණයෙන් විෂය කුනකින් සමන්වීම පදනමක් සේ සලකා දැනට කුන් අවුරුදු පායමාලාවක් වශයෙන් වන ගුරු අධ්‍යාපන පායමාලාව ආයතනගත දැකුරුදු පායමාලාවකට වෙනස් කරනු ලැබේ. මෙම දී අවුරුදු පායමාලාවෙන් පසුව තෝරාගත් පාසලක ආයතනිකත්ව ඉගැන්වීම වර්ෂයක් වේ (අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය 1981)“.

එතෙක් පැවති ගුරු අධ්‍යාපනයේ ව්‍යුහය වෙනස් කරමින් වෘත්තීය ද්‍රීශතාවලින් හෙති ගුරුවරයෙකු නිහි කිරීම සඳහා ගන්නා ලද මෙම තීරණය විශිෂ්ට වූවකි. එහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස 1985 දී පුරුව සේවා ගුරු අධ්‍යාපන පායමාලා ක්‍රියාත්මක කිරීම ඉලක්ක කර ගනීමින් ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාලීය ස්ථාපනය විය.

1986 අංක 30 දරණ අධ්‍යාපනික විද්‍යායතන පනතට අනුව ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාලීය ආරම්භ කරන ලද්දේ ගුරු අධ්‍යාපනයේ ගුණාත්මක සංවර්ධනය ඉලක්ක කර ගනීමිනි. ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාලීය ආරම්භ කිරීමේ ප්‍රථම අරමුණු විමර්ශනයේ දී වෘත්තීය ද්‍රීශතාවලින් සමන්විත වූ ගුරුවරයුතු බිජිකිරීම ඉලක්ක කර ගැනීම අවධාරණය කර තිබීම සුවිශේෂ ලක්ශණයකි.

- හිතකර ආකල්ප ඇති තමන්ගේ වගකීම නොපිරිහෙලා ඉටු කරන යහපත් පසුවීමක් සහිත ඉගැන්වීම ගැන අවබෝධයක් ඇති ගුරු පිරිසක් ඇති කිරීම
 - අවට ඇති සම්පත් ප්‍රයෝජනයට ගෙන සාර්ථක අධ්‍යාපනයක් දීම
 - අධ්‍යාපන ප්‍රශ්න පිළිබඳ පර්යේෂණ පැවැත්වීම හා ඒවා ප්‍රකාශයට පත් කිරීම
 - ගාස්ත්‍රීය වැදගත්කමක් ඇති ප්‍රකාශන නිකුත් කිරීම
- (අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය 1985 පි1-2)

මහවැලි, පස්දුන්රට, සියනැං, භාපිටිගම, සහ උංච නම් වූ විද්‍යාපිය පහකින් සහ පාඨමාලා 6 කින් ආරම්භ කරන ලද පුරුව සේවා ගුරු අධ්‍යාපනය 2000 වර්ෂය වන විට විද්‍යාපිය 11ක් දක්වා ද, 2003 වර්ෂය වන විට විද්‍යාපිය 17ක් දක්වා ද වර්ධනය විය. 2016 වර්ෂය වන විට විද්‍යාපිය 19 ක සිංහල, ඉංග්‍රීසි, දෙමළ මාධ්‍ය පාඨමාලා 28 ක් වශයෙන් ප්‍රමාණාත්මක ව වර්ධනය වී ඇත (ගැසට් පත්‍රය - 2016.09.09 පි. 1767 - 1768).

විද්‍යාපියවල ක්‍රියාත්මක පාඨමාලා සංඛ්‍යාව හා බඳවා ගනු ලබන ශික්ෂණලාභීන් සංඛ්‍යාවෙහි තුමික වර්ධනය හා පාසල් පද්ධතියේ ගුරු බලකාය සම්පාදනය ව්‍යාප්තියත් සමග විද්‍යාපියවල ආරම්භයේ දක්වන ලද අරමුණුවල පුලුල්වීමක් ද සිදු විණි. 2001 දී ප්‍රකාශිත අධ්‍යාපන විද්‍යාපිය අරමුණුවලින් ගම්‍ය වන්නේ වෘත්තීය ද්‍රෝණාවලින් හෙබේ ගුරු පරපුරක් සම්පාදනය කිරීමේ ක්‍රියාවලියේ ස්වාධාවයයි.

- යහපත් ආකල්ප සහිත, තම වගකීම් තොපිරිහෙලා ඉටු කරන, ඉගෙනුම් - ඉගෙන්වීම් කාර්ය පිළිබඳ මතා අවබෝධයක් ඇති නව ගුරු පිරිසක් පාසල් පද්ධතියට දායාද කිරීම
- ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපියය අවට ඇති පාසල්වල ගුරුවරුන්ගේ සහ සිසුන්ගේ අධ්‍යාපන තත්ත්වය නගා සිටුවීම උදෙසා විශේෂ කාර්ය සංවිධානය කර ක්‍රියාත්මක කිරීම
- අධ්‍යාපන ගැටළු පිළිබඳ පර්යේෂණ පැවත්වීම සහ එහි ප්‍රතිඵල අදාළ අංශ සඳහා යොමු කිරීමෙන් අධ්‍යාපනයේ ගණාත්මකභාවය සංවර්ධනය කිරීම
- ගාස්ත්‍රීය වැදගත්කමකින් යුත්ත ප්‍රකාශන සැපයීම හා ඒවා ප්‍රකාශයට පත් කිරීම
- ප්‍රජාව සමග ඉතා සම්පූර්ණ හා සුහුද සම්බන්ධතා පවත්වා ගනිමින් ප්‍රජාවට අවශ්‍ය වන සංවර්ධන වැඩ සඳහා සහාය වීම
- අධ්‍යාපන පද්ධතියේ සිටින සියලුම ගුරුවරුන්ගේ වෘත්තියිකභාවය දියුණු කිරීම සඳහා උච්ච වූ අඛණ්ඩ ගුරු අධ්‍යාපන වැඩ සටහන් සංවිධානය කර ක්‍රියාත්මක කිරීම සහ
- ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපිය, ගුරු අධ්‍යාපන ආයතන හා ගුරු මධ්‍යස්ථාන සහ ගුරු අධ්‍යාපනය ක්‍රියාත්මක කරන ආයතනවල සේවය කරන ගුරු අධ්‍යාපනයැයින් අතර අනෙක්නා සුහුදතාව වර්ධනය කර ගැනීම මගින් ගුරු අධ්‍යාපන අදහස් පුවමාරුවට අවස්ථාව සැලසීම
- සමාජී ආයතන විසින් ක්‍රියාත්මක කරන්නා වූ වැඩ සටහන් සම්බන්ධ ව දැනුවත් විවිධ විද්‍යාපියයේ අධ්‍යාපනය හා අනාධ්‍යාපන කාර්ය මණ්ඩලයේ ඒ පිළිබඳ දැනුවත් බව ඇති කිරීම (අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය, 2001)

නවක ගුරුවරුන්ගේ වෘත්තීය ද්‍රෝණා නැංවීම, ක්ෂේත්‍රයේ සිටින ගුරුවරුන්ගේ වෘත්තීය සංවර්ධනය, අනෙකුත් ගුරු අධ්‍යාපන ආයතන සමග එක්ව ගුරු වෘත්තීය සංවර්ධනයට දායක වීම වශයෙන් විවිධ ක්ෂේත්‍ර, සිස්සේ ගුරු අධ්‍යාපනයේ ගණාත්මකභාවය වර්ධනයට ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපිය දායකවීම අවධාරණය කිරීම සුවිශ්චිත තත්ත්වයකි. පාඨමාලාව අභ්‍යන්තර දැනුවරුදු සහ වසරක සීමාවාසික පුහුණුවකින් සමන්විතය. දැනුවරුදු කාලසීමාවේ දී ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපිය පාඨමාලාව විෂයමාලාව ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍ර තුනකින් සමන්විත ය.

1. පාසල් පද්ධතියේ ඉගැන්වීම් කාර්ය ඉලක්ක කර ගනිමින් අත්දැකීම් දීම සඳහා වූ ප්‍රධාන විෂය (විෂය 1, විෂය 2)
2. ගුරු වෘත්තීය කුසලතා, ආකල්ප වර්ධනය ඉලක්ක කර ගනිමින් අත්දැකීම් දීම සඳහා වූ වෘත්තීය විෂය ක්ෂේත්‍රය
3. ගුරුවරයෙකුට අවශ්‍ය පොදු කුසලතා දීම ඉලක්ක කරගත් සාමාන්‍ය විෂය ක්ෂේත්‍රය මෙම විෂය ක්ෂේත්‍ර කුනට අමතර ව විෂය සම්ගාමී ක්‍රියාකාරකම්වලින් හා කුන්වන වසරේ දී සීමාවාසික ගුරු පුහුණුව යටතේ ඉගැන්වීම් නිපුණතා, වෘත්තීය දායකත්වය සඳහා වූ ව්‍යාපෘති, පන්ති කාමර ගැටුපු විසඳීම ඉලක්ක කරගත් ක්‍රියාම්පිළික පර්යේෂණ සහ ගුරු පොරුෂයට දිගානුගතවේම යන ප්‍රායෝගික කුසලතා පුගුණ කිරීම ඉලක්ක කර ගත් ක්‍රියාකාරකම්වලින් ද විෂයමාලාව සමන්විත වේ. ඇගයීම් ක්‍රියාවලිය අඩංගු ඇගයීම් හා සම්පූර්ණ ඇගයීම් වශයෙන් දෙදායාකාර ය (ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය 2007).

ගුරු අධ්‍යාපනයෙහි වඩාත් අවධානය යොමු විය යුතු ක්ෂේත්‍රය වන්නේ විෂයමාලාවයි.

ජෝන් කර් (John Kerr) අනුව විෂයමාලාව යනු ගුරු අධ්‍යාපනයේ පරමාර්ථ, අරමුණු ඉටු කර ගැනීම සඳහා පාසල මගින් සැලසුම් කර තනි තනි ව හෝ කණ්ඩායම් වශයෙන් හෝ පාසල කුළ දී හෝ ඉන් පිටත දී ක්‍රියාත්මක කරනු ලබන විෂය කරුණු සැලසුම් කිරීම, සංවිධානය, ක්‍රියාත්මක කිරීම, නියාමනය සහ ඇගයීම් යන අංශවලින් සමන්විත වකුළාර ක්‍රියාවලියකි (මුණසිංහ, 2008).

ඒ අනුව විෂයමාලාව ප්‍රධාන අංග ගණනාවකින් සමන්විත ය. විෂය අන්තර්ගතය ඇතුළත් විෂය නිරද්‍යු, ඉගැනුම් - ඉගැන්වීම් ක්‍රියාකාරකම්, ඉගැනුම් සම්පත් හා කුමවේද, තක්සේරුව හා ඇගයීම් ඒ අතර වැදගත් වේ. ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපියවලින් අපේක්ෂිත ඉලක්ක සපුරා ගැනීමේ ප්‍රධාන මෙවලම වන්නේ එහි ක්‍රියාත්මක වන්නා වූ විෂයමාලාවයි.

ගුරු අධ්‍යාපනයේ හරය වන්නේ එහි විෂය අන්තර්ගතයේ ගුණාත්මකභාවය හා අදාළතාව යි. එමගින් ගුරුවරුන්ට ලැබෙන කුමවේද හා කුසලතාවයත් එමගින් ප්‍රවර්ධනය කෙරෙන හිතකර දිනාත්මක ආකල්පන් ය. ඉගැනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය වූ කළී සහභාගින්ව ක්‍රියාකාරකමකි (ජාතික අධ්‍යාපන කොමිසම, 2009, පි. 198).

මෙම අනුව ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපියයන්හි ක්‍රියාත්මක වන ඉගැනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලයේ ස්වාභාවය හඳුනා ගැනීම වැදගත් ය. ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලයේ දී විෂය නිරද්‍යු සැකසීම හා ක්‍රියාත්මක කිරීම, නව ඉගැන්වීම් කුම හා කුමයිල්ප හාවිතය, දික්ෂණලාභීන් ස්වයං ඉගැනුමට යොමු කිරීමේ උච්ච ක්‍රියාකාරකම්, කාලය යොදා ගැනීම යන අංග කෙරෙහි දික්ෂණලාභීන්ගේ කුසලතා පුගුණ කිරීම වැදගත් ය. එසේ ම ඉගැනුම් ක්‍රියාවලයේ දී වැඩිහිටි ඉගැනුම් ප්‍රවේශ, ස්වයං ඉගැනුම් උපාය මාර්ග, අන්තර සම්බන්ධතා වර්ධනය ඉලක්ක කරගත් ක්‍රියාකාරකම්, තොරතුරු සන්නිවේදන කුසලතා පිළිබඳ පරිවය ලබාගැනීමේ කුමවේද පිළිබඳ ව දික්ෂණලාභීන් යොමු කිරීම ද වැදගත් ය.

පුරුව සේවා ගුරු අධ්‍යාපනයෙන් අපේක්ෂිත අරමුණු ඉටු කර ගැනීමේ දී ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපියවල ක්‍රියාත්මක ඉගැනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලයේ ගුණාත්මකභාවය පිළිබඳ ව පරික්ෂා කිරීම කාලෝචිත පියවරක් වන්නේ මේ සම්බන්ධ ව විධිමත් අධ්‍යාපනයකින් තොරතුරු සනාථ කර තොතිවිමය.

1.1 අධ්‍යාපනයේ වැදගත්කම

දේශීය වශයෙන් මෙන් ම ගෝලිය වශයෙන් ද ගුරු අධ්‍යාපනයේ ගුණාත්මකභාවය වර්ධනය කිරීමේ අවශ්‍යතාව පෙන්වාදෙමින් අධ්‍යාපනයූයින්, පර්යේෂකයින් ප්‍රබල ලෙස අදහස් ඉදිරිපත් කරන ලද්දේ 1960 දශකයෙන් පසු වකවානුවේදී ය. ශිෂ්‍ය ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රම හා ක්‍රමික්ල්ප, ශිෂ්‍ය කේත්තීය ඉගෙනුම් ප්‍රවේශය, ගුරු භූමිකාව පිළිබඳ ව වූ නව දාශ්ටීකෝණ පිළිබඳ ව විද්‍යාව්ත් සංවාදවල ප්‍රතිච්ලය වූයේ ගුරු අධ්‍යාපනයේ ව්‍යුහය, ස්වාභාවය සහ ක්‍රියාත්මක කරන ආකාරය පිළිබඳ ව නව අදහස් ඉදිරිපත් වීමයි.

ගෝලිය වශයෙන් ගුරු අධ්‍යාපනයේ නව ප්‍රවණතාවලට සමාගම් ව ශ්‍රී ලංකාවේ ගුරු අධ්‍යාපනය සැකසීමේ අවශ්‍යතාව 1964 අධ්‍යාපන ධවල ප්‍රතිකාව විසින් පෙන්වා දෙන ලද්දේ ගුරු පුහුණුව වඩාත් අර්ථාත්වීත ව සිදු කළ යුතු කාර්යයක් බව මතු කරමින් ය. "දෙනු ලබන පුහුණුව සැබැවින් ම අර්ථායක වූ ද, ප්‍රයෝගනවත් වූ ද වෘත්තීය තත්ත්වයට අනුරුදය ය. පිළිගත හැකි වූ ද....." (අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය 1964).

1972 අධ්‍යාපන ප්‍රතිසංස්කරණ යෝජනා මගින් ගුරු අධ්‍යාපනය ප්‍රතිසංවිධානය කරමින් ගුරුවරයාගේ වෘත්තීය ද්‍රීජතා වර්ධනය කිරීමේ අවශ්‍යතාව මතු කර ඇත.

"වාචික ක්‍රමවලට වඩා ක්‍රියාකාරී ක්‍රම බෙහෙවින් ඉවහල් කරගත යුතු වෙයි. මේ සඳහා විශේෂයෙන් පුහුණු වූ ක්‍රියාකාරී ගුරු පිරිසක් අපට අවශ්‍යය." යට දැක්වූ අධ්‍යාපන ප්‍රතිසංස්කරණවලට සරිලන ලෙස ගුරු විද්‍යාල ද ප්‍රතිසංවිධානය කෙරෙනු ඇත. (අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය, 1972, ප.19).

ප්‍රතිසංස්කරණ යෝජනාවලින් ගුරුවරයාගේ කාර්යභාරය පිළිබඳ ව අවධාරණය කළ ද, අපේක්ෂිත අරමුණු ඉටු නොවූ බව පෙන්වා දෙමින් 1981 අධ්‍යාපන ප්‍රතිසංස්කරණ යෝජනාවල ද ගුරු අධ්‍යාපනයේ පවතින තත්ත්වය යළි සැකසීමේ අවශ්‍යතාව අවධාරණය කෙරීමි. එහි ලා ගුරු සේවයේ කාර්යක්ෂමතාවය අඩු වීමට බලපාන සාධක යළි ඉස්මතු කෙරීමි (අධ්‍යාපන ප්‍රතිසංස්කරණ යෝජනා, 1981).

ශ්‍රී ලංකාවේ ගුරු අධ්‍යාපනයේ සන්ධිස්ථානයක් ලෙසින් සැලකෙන 1981 අධ්‍යාපන ප්‍රතිසංස්කරණ යෝජනාවල ප්‍රතිච්ලයක් වූ විශ්වවිද්‍යාලවලින් පරිඛාගිර වූ පූර්ව සේවා ගුරු අධ්‍යාපනය සඳහා ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපිය නමින් වෙන ම ගුරු අධ්‍යාපන ආයතන පිහිටුවීමෙන් අපේක්ෂා කරන ලද්දේ ගුරු අධ්‍යාපන ආයතනවල පැවති විෂය නිරදේශ, ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය, ඇගැසීම ඇතුළත් ගුරු අධ්‍යාපන විෂයමාලාව නවීකරණයට ලක් කිරීමයි. ගුරු විද්‍යාලවල පවතින දැවුරුදු පුහුණු ක්‍රමයෙන් වෙනස් වූ ආයතනික වසර දෙකකින් හා සීමාවාසික විෂයයන්ගෙන් යුත් පුහුණු වසරකින් සමන්වීත වූ, සාමාන්‍ය, වෘත්තීය හා විශේෂ වශයෙන් සැකසුණු පුළුල් ගුරු අධ්‍යාපන විෂයමාලාවක් ක්‍රියාත්මක කිරීමට යෝජනා වීමයි.

ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපිය විෂයමාලාවේ ප්‍රධාන විෂයයන් පාසලේ 1-11 ග්‍රෑනී සඳහා වූ විෂයය සංකල්ප ඉගැන්වීම් කුසලතා ද, වෘත්තීය විෂය ක්ෂේත්‍රය ඔස්සේ ගුරු වෘත්තීය කුසලතා ද, සාමාන්‍ය විෂයයන් මගින් ගුරුවරයුට අවශ්‍ය සීමාවාසි වසරෙහි ඉගැන්වීම්,

ව්‍යාපෘති, හා පර්යේෂණ ඇතුළු ගුරු පෙළුම්පෑමට දිගානුගත වීමේ කුසලතා වර්ධනය ද ඉලක්ක කර ගැනීමේ.

ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපියයෙහි ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය ඇතුළු සමස්ත පරිපාලනය පිළිබඳ ව වගකීමේ නිලධාරියා පියාධිපති වන අතර කළමණාකරණ කාර්යයේ දී උප පියාධිපතිවරු තිදෙනෙක් විවිධ අංශ ඔස්සේ පියාධිපතිව සහාය වෙති. විද්‍යාපියයේ ගාස්ත්‍රිය කටයුතු පිළිබඳ වගකීම ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනයට පැවරී ඇත. අධ්‍යාපන කටයුතුවල වගකීම දරන උප පියාධිපති (අධ්‍යාපන හා ගුණාත්මක තහවුරුව) අධ්‍යාපන කටයුතු සැලසුම් කර ක්‍රියාත්මක කිරීමේ වගකීම ඉටු කරයි.

අධ්‍යාපන විද්‍යාපියයේ ගෙන යනු ලබන පායමාලාවන් හි ගුණාත්මක තහවුරුව පවත්වා ගැනීම සඳහා අවශ්‍ය සැලසුම් සකස් කොට ක්‍රියාත්මක කළ යුතු ය. (අධ්‍යාපන ආමාත්‍යාංශ, 2001) ගුරු අධ්‍යාපන පායමාලාවේ ගුණාත්මකභාවය රැකගැනීමේ අවශ්‍යතාව රාජකාරී කටයුතු තීරණයේ දී ද අවධාරණය කර තිබීම සාධනීය තත්ත්වයකි.

පෙර පැවති ගුරු අධ්‍යාපන පායමාලාවලට වඩා ව්‍යුහාත්මක මෙන් ම ක්‍රියාත්මක වගයෙන් වෙනස් වූ සහ ගුරු අධ්‍යාපනයේ ගුණාත්මක නැඹුරුකාවක් ඉලක්කගත ව පූර්ව සේවා ගුරු අධ්‍යාපන පායමාලා සැලසුම් කර ඇත. එමගින් නවක ගුරුවරයෝගුට අවශ්‍ය වන එලදායී ඉගෙනුම් ක්‍රමෝපායයන් යොදා ගැනීමේ හැකියාව, විෂය සංකල්ප පැහැදිලි ව හා නිවැරදි ව ඉගැන්වීමේ හැකියාව, සන්නිවේදන කුසලතා, වෘත්තීය හැසිරීම් හා ගුණාග ඇතුළත් වෘත්තීය දක්ෂතාවයෙන් යුත් පිරිපුන් ගුරුවරයෝගු බිජි කරන්නේ ද? යන්න සොයා බැලීමේ දී වඩාත් යෝගා ප්‍රවේශය වන්නේ විද්‍යාපියවල පායමාලා ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ප්‍රධාන මෙවලම වන ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය විමර්ශනයට ලක් කිරීමයි. මෙහි දී විද්‍යාපියය අපේක්ෂිත ගුරුවරයෝගු බිජි කිරීම උදෙසා ගුරු අධ්‍යාපනයැයින්ගේ ඉගැන්වීම් ප්‍රවේශ, හාවිත කරන ඉගැන්වීම් ක්‍රම හා දිල්පී ක්‍රම, යොදා ගන්නා සම්පත් හා කාලය, ලබාගන්නා සහාය සේවා විමසීමට ලක් කිරීමත්, දික්ෂණලාභීන්ගේ ඉගෙනුමට පෙළුම්, පූර්ව සැලසුම්, ඉගෙනුම සඳහා ක්‍රියාකාරී සහභාගිත්වය ආදි අංශ විමර්ශනයට ලක් කිරීමත් අත්‍යවශ්‍ය ය.

මේ වන විට වසර 30ක් ඉක්මවා ඇති ගුරු අධ්‍යාපන පායමාලාවේ අපේක්ෂිත අරමුණු ඉටු කර ගැනීම සඳහා දික්ෂණලාභීන්ගේ පාර්ශවයෙන් ඉගෙනුම හා සම්බන්ධ ගැටලු ද, ගුරු අධ්‍යාපනයැයින්ගේ පාර්ශවයෙන් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය මෙහෙයුම් සම්බන්ධ ගැටලු ද අවම කර ගනීමින් ගුණාත්මක ගුරු අධ්‍යාපනයක් ස්ථාපිත කළ යුතු ය. එහි ක්‍රියාත්මක පායමාලා හා සඛැදි ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ ගුණාත්මකභාවය පරීක්ෂා කිරීමේ අධ්‍යාපනයක අවශ්‍යතාවය මතු වන්නේ මේ නිසා ය.

දෙවන පරිවේශේදය

සාහිත්‍ය විමර්ශනය

මෙම පරිච්ඡේදය මගින් අධ්‍යයනයට අදාළ සාහිත්‍ය මූලාශ්‍ර පිළිබඳ විමර්ශනය සිදුකර ඇත. විදේශීය මූලාශ්‍ර හා දේශීය සාහිත්‍ය මූලාශ්‍ර අධ්‍යයනයේ ප්‍රස්ත්‍ර මගින් තහවුරු වන පරිදි මෙම පරිච්ඡේදයන් සංක්ෂීපේතව මූලාශ්‍ර විමර්ශනයට ලක්කර ඇත.

පර්යේෂණ මාත්‍රකාවට අදාළ ව සාහිත්‍ය විමර්ශනයට ලක් කිරීමෙන් පර්යේෂණ ක්ෂේත්‍රය පිළිබඳ ව පර්යාලෝකයක් ලබා ගැනීමට අපේක්ෂිත ය (Yin, 2009). ඒ අනුව ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපිය පාසුමාලා හා සබඳ ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ ගුණාත්මකභාවය පිරික්සීම ඉලක්ක ගත වූ මෙම අධ්‍යයනයේදී තෙමා මස්සේ සාහිත්‍ය විමර්ශනයට ලක් කෙරේ. ගුරු අධ්‍යාපනය, ගුරු අධ්‍යාපනයේ වැදගත්කම, ගුරු අධ්‍යාපනයේ ගුණාත්මකභාවයේ ලක්ෂණ සහ ගුණාංග, ශ්‍රී ලංකාවේ ක්‍රියාත්මක ගුරු අධ්‍යාපනයේ ස්වාධාවය, පුර්ව සේවා ගුරු අධ්‍යාපනය, ශ්‍රී ලංකාවේ ගුරු අධ්‍යාපනයේ විකාශය, ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපියවල ආරම්භය සහ විකාශය, පුර්ව සේවා ගුරු අධ්‍යාපනය සම්බන්ධ දේශීය හා විදේශීය පර්යේෂණ අධ්‍යයනය කිරීම මස්සේ අදාළතන පර්යේෂණයට අවශ්‍ය පසුබීම හඳුනා ගැනීම අපේක්ෂිත ය.

2.1. ගුරු අධ්‍යාපනය

අධ්‍යාපනයේ ප්‍රධාන ඉලක්කය වන ශිෂ්‍ය සංවර්ධනය සම්බන්ධ කාර්යභාරය ඉටු කිරීමේ ප්‍රධාන වගකීම ගුරුවරයා සහ පාසල මත රඳා පවතී. ඉගැන්වීම සඳහා තොරා ගනු ලබන අයට ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය වාචික ව මෙහෙයුම් සඳහා අවශ්‍ය වන දැනුම, ආකළුප, කුසලතා ලබා දීමේ අරමුණින් ක්‍රියාත්මක කරන්නා වූ සමස්ත ක්‍රියාවලිය ගුරු අධ්‍යාපනය යි. ගුරුවරුන් සඳහා වන වෘත්තීය ද්‍රාශ්‍යතා අත්පත් කර ගැනීමේ මාර්ගය ගුරු අධ්‍යාපනය යි (ජාතික අධ්‍යාපන කොමිෂම, 2009). විෂය පිළිබඳ මනා දැනුම, පන්ති කාමර ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රම හා ක්‍රම ගිල්ප හාවිත කිරීම ඇතුළත් නිපුණතා ද, එලදායී ඉගැන්වීමේ හැකියා පුද්ගලයනෙන් ඉස්මතු වන කාර්ය සාධනය ද, වෘත්තීයට අනුකූල වූ වයස් සීමාව ද යන ප්‍රධාන අංග වෘත්තීය ද්‍රාශ්‍යතා යන්නෙන් අර්ථවත් ය (ජාතික අධ්‍යාපන කොමිෂම, 2009).

ගුරු අධ්‍යාපනය පිළිබඳ ජාතික කුවුන්සිලයට අනුව ගුරු අධ්‍යාපනය වූ කළී පුර්ව ප්‍රාථමික අවස්ථාවේ සිට උසස් අධ්‍යාපන මට්ටම දක්වා වූ ඉගෙනුම් ක්‍රියාවලිය මෙහෙයුම් සඳහා යමෙකුට ලබා දෙන්නා වූ පුහුණුව හා පර්යේෂණ කුසලතා අත්තරගත ක්‍රියාවලියකි. ගුරු අධ්‍යාපනය මගින් අධ්‍යාපනය හා බැඳුණු වගකීම එලදායීව ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා වූ පුද්ගලයෙකු බිජ කිරීමට සහය වන්නා වූ විධිමත් සහ අවිධිමත් ක්‍රියාකාරකම් සහ අත්දැකීම්වල සමාගෝෂනය ගුරු අධ්‍යාපනය වේ (අධ්‍යාපනය පිළිබඳ Goods ගබඳ කොළඹ).

මේ අනුව සාර්ථකව තම කාර්යභාරය ඉටු කිරීමට අවශ්‍ය වන අත්දැකීම්, ගක්තීන් හා හාවිතයන් දැනුවත් කිරීම සංවර්ධනය කිරීම ගුරු අධ්‍යාපනය යන්නෙන් ගම්‍ය වේ.

1960 දශකයට පෙර, ගුරුවරුන් සූදානම් කිරීම හඳුන්වන ලද්දේ ගුරු පුහුණුව (Teacher training) වශයෙනි. යාන්ත්‍රික හා ශිල්පීය පුහුණුවක් පමණක් ඉලක්ක සහගත වූ එම සංකල්පයෙන් බැහැරව ඒ වෙනුවට ගුරු අධ්‍යාපනය නම් වූ සංකල්පය මේ සඳහා වඩාත් උචිත බව අවධාරණය කර ඇත. එමගින් ඉගැන්වීමේ කුසලතා වශයෙන් ගැනෙන ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සැලසුම් කිරීම, ක්‍රියාත්මක කිරීම, තක්සේරු කිරීම, පන්ති කාමර පාලනය කිරීම, උපදේශනාත්මක ද්‍රව්‍ය පරිහරණය කිරීම සහ අධ්‍යාපනයට පදනම් වූ දාරුණික, මත්‍ය විද්‍යාත්මක සහ සමාජ විද්‍යාත්මක ත්‍යාය පිළිබඳ දැනුමක් තම වෘත්තිය සාර්ථකව ඉටු කිරීමට අවශ්‍ය කුම ශිල්ප, කුමෝපාය හා ප්‍රවේශ අන්තර්ගත මෘදු කුසලතා, උපදේශාත්මක කුසලතා, අන්තර් පුද්ගල කුසලතා පරිගනක කුසලතාවලින් සමන්විත වෘත්තිය කුසලතා යන ප්‍රධාන ක්ෂේත්‍රවල සමෝධානික එකතු වූ ගුරු අධ්‍යාපනය වේ.

2.2 ගුරු අධ්‍යාපනයේ වැදගත්කම

යම් කිසි රටක ගුණාත්මක බව රැඳෙනුයේ එහි සිටින පුරවැසියන්ගේ ගුණාත්මකභාවය මත වන අතර ගුණාත්මක පුරවැසියෙකු රටට දායාද කිරීමේ කාර්ය පැවරී ඇත්තේ රටක ක්‍රියාත්මක වන අධ්‍යාපනය කුමයට ය. ගුණාත්මක අධ්‍යාපනයක් ක්‍රියාත්මක කළ හැකි වන්නේ ගුණාත්මක ගුරුවරයෙකු යනු තම කාර්යය පවත්වා ගෙන යාමට අවශ්‍ය දැනුම, කුසලතා පමණක් තොව සිසුන් ඉහළ මට්ටමකට ගෙන ඒමට හැකියාවක් ඇති අයෙකු වේ. එවැනි හැකියාවක් ඇති අයෙකු බිඟි කිරීමට නම් ගුරු අධ්‍යාපනය ගක්තිමත් විය යුතු ය.

Fieman- Nemser (2001) ට අනුව ගුරු අධ්‍යාපනයට ප්‍රවේශ වන පුද්ගලයින් විවිධ විශ්වාස සඳාවාර අගයයන් හා පොරුෂ ස්වාධාවයන්ගෙන් යුත්ත අය බැවින් ඔවුන් තුළ ගුණාත්මක ගුරුවරයෙකු වශයෙන් ක්‍රියා කිරීමට අවශ්‍ය වන දැනුම, හැකියා, පිළිගැනීම් මෙන්ම ගුරු පොරුෂ ගති ලක්ෂණවලට දිකානුගත වීමට අවශ්‍ය පදනම ඇති කරනු ලබන්නේ ගුරු අධ්‍යාපන ක්මයක් මගිනි.

අධ්‍යාපන පද්ධතියේ විවිධ මට්ටමවලට එනම් පුර්ව ප්‍රාථමික, ද්විතීයික, ජ්‍යෙෂ්ඨ ද්විතීයික ආදි විවිධ මට්ටමවල සිටින ඉගෙනුම්ලාභීන්ගේ ඉගෙනුම අවශ්‍යතා, ඉගෙනුම ගෙලීන්, ඉගෙනුම ගැටුළු, පෙළඳුම් උපාය මාර්ග හා භාවිතය හඳුනා ගැනීම ගුණාත්මක ගුරුවරයෙකු සඳහා අත්‍යවශ්‍ය අතර ඒ සඳහා සාර්ථක පදනමක් ගුරු අධ්‍යාපනය මගින් ඇති කෙරේ. ගුණාත්මකභාවයන් හෙවි අධ්‍යාපනයක් ලබාදීමට නම් අධ්‍යාපනය පිළිබඳ සැලකිලිමත් ගුරු වෘත්තියට ලැයියාවක් දක්වන, සම්පූර්ණ කැපවීමෙන් සේවය කරන ගුරු පිරිසක් අවශ්‍ය වේ (අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය, 1997, පිටුව 03).

2.3 ගුරු අධ්‍යාපනයේ ගුණාත්මකභාවයේ ලක්ෂණ හා ගුණාග

ගුණාත්මකභාවය පිළිබඳව ඉදිරිපත්ව ඇති විග්‍රහ අනුව එහි ලක්ෂණ ගණනාවක් හඳුනාගත හැකි ය. එය යම් ආයතනයක් ක්‍රියාත්මක කරනු ලබන ක්‍රියාවලියකින් ලැබෙන ප්‍රතිඵලයකි. ගුණාත්මක විෂය බඳුද්ධ වන අතර එය තීරණය කරනු ලබන ආකාරය පුද්ගලයාගෙන් පුද්ගලයාට වෙනස් වන්නේ අත්දැකීම්, අයයෙන් සහ සංස්කෘතිය ඒ කෙරෙහි බලපාන බැවිනි. ගුණාත්මක බව සංකල්පීය අදහසක් වන අතර එය ආයතනයක දැක්ම හා පරමාර්ථ මත රඳා පවතී. ගුණාත්මක බව මැනීම දුෂ්කර ව්‍යව ද එය උගා කර ගැනීමට හැකි වේ.

අධ්‍යාපන ක්ෂේත්‍රයේ ගුණාත්මකභාවය පිළිබඳ අදහස නව සමාජ සම්බන්ධතාවල ප්‍රතිඵලයක් ලෙස ඉස්මතු වන්නේ 21 වැනි සියවසේ දී ය. මේ අනුව වර්තමානයේ පාසල් අධ්‍යාපනය, උසස් අධ්‍යාපනය මෙන් ම ගුරු අධ්‍යාපන ක්ෂේත්‍රයේ ද ගුණාත්මකභාවය රැක ගැනීම සම්බන්ධ විශේෂ අවධානයක් යොමු වී ඇත. ගුරු අධ්‍යාපන ක්ෂේත්‍රයේ ගුණාත්මකභාවය මිනිය හැකි වන්නේ ගුරු අධ්‍යාපන පාඨමාලාවක් හඳුරා අවසන් කළ ගුරු ශිෂ්‍යයකුගේ ගුරු වෘත්තිය හා සබඳ සමස්ත වරිත ලක්ෂණ හා ගුණාගවලිනි. ගුරුවරයා ගුණාත්මක බවින් සම්පූර්ණ වීමට නම් එම ගුරුවරුන් සූදානම් කරන, පුහුණු කරන ගුරු අධ්‍යාපන ආයතනයේ සමස්ත ක්‍රියාවලියෙහි ගුණාත්මක බව දාන්ත්‍යමාන විය යුතු ය. සම්පත්, ඉගෙනුම් - ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය ගුරු අධ්‍යාපනයේ කාර්යභාරය, සුහුණාධන කාර්යයන්, ඒ අතර ප්‍රධාන වේ.

2015 වර්ෂයේ සිට අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශයේ කළමනාකරණ හා ප්‍රමිති කාඩාව මගින් පාසල්වලට හඳුන්වා දී ඇති ඇගයීම් මාර්ගෝපදේශයේ පාසල් අධ්‍යාපනයේ ගුණාත්මක බව පිරික්සීම සඳහා ප්‍රධාන ක්ෂේත්‍ර අවක් යටතේ නිර්ණායක 60ක් සහ දරුණක 210කින් සමන්විත බාහිර ඇගයීම් ක්‍රමයක් අන්තර්ගත වේ. එම ප්‍රධාන ක්ෂේත්‍ර අට අතුරින් දෙවැනි ක්ෂේත්‍රය වශයෙන් දක්වා ඇති ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් සහ ඇගයීම ප්‍රමිති දෙකකින්, අවශ්‍යතා පහකින් නිර්ණායක හතරකින් දරුණක තිහකින් මෙන් ම ගුණාත්මක තත්ත්වය තහවුරු කිරීම සඳහා වූ ප්‍රශ්න හතකින් සමන්විත වේ. එම ඇගයීම ක්‍රියාවලිය පරිමාණ කින් ඇගයීමට ලක් කෙරේ. (අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය, 2014, පි. 17, 18) එම නිර්ණායක ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ ගුණාත්මකභාවය පරික්ෂා කිරීම සඳහා උපයෝගී කරගත හැකි පාඩම් සැලසුම් කිරීම, පාඨමට පිවිසීම, පාඩම සංවර්ධනය ඇගයීම සහ ගුරුවරයාගේ පුද්ගල වගකීම හා පොරුෂය මනාව පිළිබඳ කිරීම යන නිර්ණායකවලින් සමන්විත වේ. ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් සහ ඇගයීම ක්ෂේත්‍රයට අදාළ ව පාසල් ඉදිරි සංවර්ධනය සඳහා පමණක් යොදා ගැනීම ඉලක්ක කර ගනිම් සාකච්ඡා කළ යුතු ගුණාත්මක තත්ත්වයන් ප්‍රශ්න හතකින් දක්වා ඇත. මෙම ගුණාත්මක තත්ත්වයන් මගින් ගුරුවරයාගේ සාර්ථක/අසාර්ථක බව, ශිෂ්‍ය විවිධත්වයට අනුරූපී වන ලෙස ඉගැන්වීම, සමස්ත ගුරු මණ්ඩලයේ සංවර්ධනය සම්බන්ධයෙන් මෙම අත්දැකීම් යොදා ගන්නා ආකාරය මතු කර ගැනීමට අපේක්ෂා කෙරේ. මේ අනුව ඉගෙනුම් -ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය මෙහෙයුම් ස්ථීර පත්වීම ලද ක්‍රියාවලිය, අනුයුත්ත ක්‍රියාවලිය සහ අර්ධකාලීන වශයෙන් විවිධත්වයෙන් යුත්ත ය.

ආරම්භයේදී ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ ගුණාත්මකභාවය රෙක ගැනීම සඳහා කණ්ඩායමක් 25 කට සීමා වූව ද, පසුව ක්‍රමයෙන් පායමාලා ව්‍යාප්තිය හා බඳවා ගනු ලබන සංඛ්‍යාව මත එක් කණ්ඩායමකට අයත් සංඛ්‍යාව 10 -50 දක්වා විවෘතයට ලක්ව ඇත.

ගුරු අධ්‍යාපනයෙහි හරය ගුරු අධ්‍යාපන විෂයමාලාව එහි අන්තර්ගතය සහ අදාළත්වය සහ ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ස්වභාවය මත එහි ගුණාත්මකභාවය රඳා පවතී. (ජාතික අධ්‍යාපන කොමිෂඩ, 2009) ගුණාත්මක තත්ත්වය යනු ගණුදෙනු කරුවන් සතුවට පත් කිරීම මෙන්ම කාර්යක්ෂමතාව එලදායීකාව රෙක ගැනීම බව ගුණාත්මක තත්ත්වය පිළිබඳ ජාත්‍යන්තර ප්‍රමිති ආයතනයේ විශ්‍රාශ කොට ඇත. (අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය, 2008) පාසල් අධ්‍යාපනය ගක්තිමත් කිරීම, සිසු පරපුර සමාජයට සුදුස්සන් සේ හැඩැගැස්වීමෙනිලා ගුණාත්මක ගුරු ප්‍රභුණුව අවශ්‍යතාව යුතෙනස්කේ කොමිෂඩ අවධාරණය කර ඇත. (De Loure (ද ලෝර්), 1996)

ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපිය විෂයමාලාව ක්‍රියාත්මක කිරීම සම්බන්ධ වගකීම පැවරී ඇත්තේ ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනයට ය. විෂයමාලා ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී ඇති ගැටලු පිළිබඳව ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපිය ඇගයීම් මණ්ඩල රස්කිරීමෙන් දී විශේෂ අවධානය යොමු කොට ඇත.

ඉංග්‍රීසි ගණිතය විද්‍යාව වැනි පායමාලාවල සංකළේප සාධනය අඩු බව, යෙදවුම් (inputs) දුර්වලවීම නිසා පායමාලාවේ වට්නාකම දුර්වල වී ඇති බව, ඇතැම් පායමාලා සඳහා බඳවා ගැනීමේදී විෂය දැනුම නොමැති හෙයින් බඳවා ගැනීමෙන් පසු මාසයක් හෝ දෙකක් වෙන් කරගෙන විෂය දැනුම ලබාදීම සුදුසුව (ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය 2008.12.23 ඇගයීම් මණ්ඩල රස්වීම් වාර්තාව පිටු අංක 03)

මේ අනුව විශේෂයෙන් ගණිතය, විද්‍යාව, ඉංග්‍රීසි පායමාලා පිළිබඳව විශේෂ අවධානය යොමු කිරීම වැදගත් ය.

2.4 ශ්‍රී ලංකාවේ ක්‍රියාත්මක ගුරු අධ්‍යාපනයේ ස්වභාවය

ගුරුවරයා සිය වෘත්තීය කාලය පුරාම සංවර්ධනය විය යුතු බැවින් ඒ සඳහා වූ ගුරු අධ්‍යාපනය ද අඛණ්ඩ ක්‍රියාවලියක් වීම අවශ්‍ය ය. ක්‍රියාත්මක වන ආකාරය අනුව ගුරු අධ්‍යාපනය ආරම්භක වෘත්තීය ගුරු අධ්‍යාපනය හා අඛණ්ඩ වෘත්තීය ගුරු අධ්‍යාපනය යන දෙයාකාරයකින් ගුරු සංවර්ධනය සඳහා දායක වේ. ගුරුවරයෙකු වශයෙන් ප්‍රථමවරට ලබා ගන්නා ගුරු අධ්‍යාපනය ආරම්භක වෘත්තීය ගුරු අධ්‍යාපනය සි (Initial Teacher Education) (ජාතික අධ්‍යාපන කොමිෂඩ, 2009).

ආරම්භක ගුරු අධ්‍යාපන පායමාලා සම්පූර්ණ කිරීමෙන් පසු වෘත්තීයේ ගත කරන කාලය තුළ දී ගුරු සංවර්ධනය සඳහා ක්‍රියාත්මක වන්නා වූ වැඩසටහන් අඛණ්ඩ වෘත්තීය ගුරු අධ්‍යාපනය යටතට ගැනෙන අතර සමස්ත අධ්‍යාපනය සම්බන්ධ ඇතිවන්නා වූ ජාතික ගෝලීය වෙනස්කම්, ප්‍රවණතා පිළිබඳව අන්දකීම් ලබා ගැනීමට අවස්ථා සම්පාදනය මේ යටතේ ක්‍රියාත්මක ය.

ගුරුවරුන් සඳහා ගුරු අධ්‍යාපනය ක්‍රියාත්මක වන අවස්ථා පදනම කර ගනීමෙන් ආරම්භක ගුරු අධ්‍යාපන හා අඛණ්ඩ ගුරු අධ්‍යාපන වැඩසටහන්වල ස්වරුපය පූර්ව සේවා

හා සේවාස්ථි වගයෙන් ක්‍රියාත්මක ය. ආරම්භක ගුරු අධ්‍යාපනයේදී වඩාත් වැදගත් වන්නේ සේවයට පිවිසීමට පෙර ගුරුවරුන් සූදානම් කෙරෙන වැඩසටහන් ය.

2.4.1 පූර්ව සේවා ගුරු අධ්‍යාපනය

ගුරුවරයෙකු වගයෙන් අධ්‍යාපන ක්ෂේත්‍රයට ප්‍රවේශ වීමට අපේක්ෂා කරන අයෙකුට ගුරු වෘත්තියට අදාළ විෂය හා වාත්තිය දැනුම්, කුසලතා, ආකල්ප හා හැසිරීම සම්බන්ධ ත්‍රියාත්මක හා ප්‍රායෝගික කුසලතා ප්‍රග්‍රහණ කිරීම ඉලක්ක කර ගනිමින් ක්‍රියාත්මක වන ගුරු අධ්‍යාපනය පූර්ව සේවා ගුරු අධ්‍යාපනය සි.

2.5 ශ්‍රී ලංකාවේ ගුරු අධ්‍යාපනයේ විකාශය

ශ්‍රී ලංකාවේ ගුරු අධ්‍යාපනය පිළිබඳව වඩාත් සංවිධානාත්මක වූ වැඩපිළිවෙළක් ඇරණීන්නේ මෙරට බටහිර පාලන සමයේදී ය. ගුරු පූහුණුවක අවශ්‍යතාව පාතුගිසි, ලන්දේසි හා බ්‍රිතාන්‍ය වැනි විදේශීය අධ්‍යාපන බලධාරීන් ශ්‍රී ලංකාවේ ඔවුන්ගේ අධ්‍යාපන කටයුතු ආරම්භ කිරීමත් සමග ක්‍රියාත්මක කිරීමට ගන්නා ලද ප්‍රයත්න වගයෙන් පාතුගිසි සමයේ ක්‍රිස්තියානි හා කතොලික පූජකවරුන් ගුරුවරුන් ලෙස කටයුතු කිරීම, සහ ගුරුවරුන් පූහුණු කිරීම සම්බන්ධ රේඛන් ස්වූචියෝරම (Ration Studiorum) වැඩපිළිවෙළ ඉදිරිපත් කිරීම, ලන්දේසි පාලන සමයේදී ආරම්භ කරන ලද සෙමනෙන්රිය සහ බ්‍රිතාන්‍ය සමයේ ආරම්භ කරන ලද නොමල් පාසල දැක්වීය හැකි ය. රජයේ සහ පෙරාද්ගලික අං අතර දිරිසකාලීන ව ඇති වූ මත ගැටුම් නිසා විවෙනය වූ ගුරු අධ්‍යාපනය තැවත පිබිදීමේ සන්ධිස්ථානයක් වන්නේ 1869 ප්‍රසිද්ධ ඉගැන්වීමේ දෙපාර්තමේන්තුව පිහිටුවීම සි (ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය, 2016). නොමල් පාසල මගින් ඉංග්‍රීසි හා සිංහල මාධ්‍ය ගුරු අධ්‍යාපන පායමාලා ද, ඉංග්‍රීසි මාධ්‍ය ගුරු අධ්‍යාපනය මිශනාරි නිකායයන් යටතේද ක්‍රියාත්මක විණි.

මෙරට ගුරු අධ්‍යාපනයේ ප්‍රමුඛත්වය ලැබේ තිබුනේ ගුරු විද්‍යාලවලට වූ අතර 1960 අංක 05 දරණ උපකාත පායිතාලා සහ ගුරු විද්‍යාල (විශේෂ විධිවිධාන) පනත, 1961 අංක 08 දරණ උපකාත පායිතාලා සහ ගුරු විද්‍යාල (අතිරේක විධිවිධාන ආයුරා පනත) මෙරට ගුරු අධ්‍යාපනයේ සන්ධිස්ථානයකි. මෙම ගුරු විද්‍යාල් අතරින් මහරගම ගුරු විද්‍යාලය සාමාන්‍ය ගුරුවරුන්ට අමතරව 1944 දී උපාධිකාරී ගුරුවරුන් සඳහා එක් අවුරුදු පූහුණු පායමාලාවක් ක්‍රියාත්මක කරන ලදී.

෋පාධිකාරී ගුරු හවතුන්ට ගුරු පූහුණුව ලබාදීම සඳහා 1949 ලංකා විශ්වවිද්‍යාලයේ අධ්‍යාපන පියය මගින් ආරම්භ විය. දිවයිනේ විවිධ ප්‍රදේශවල ගුරු විද්‍යාල ව්‍යාප්තිවීම ක්‍රමයෙන් සිදු වූ අතර ගුරු විද්‍යාල්වල සිසුන් බඳවා ගැනීමේදී සම්මුඛ පරිස්‍යන, ජීව්‍යාච්නාවය, සහතික පත්‍ර පදනම, ශිෂ්‍ය ගුරු සහ විවාත තරග ආදි විවිධ ක්‍රම අනුගමනය කරන ලදී. පායමාලා කාලය ද දෙවිසර මෙන් ම විසර තුන දක්වා වගයෙන් වරින් වර වෙනස් විණි. ගුරු විද්‍යාල විෂයමාලාව අනිවාර්ය විෂය හා වෙශිකල්පිත විෂය හා ප්‍රායෝගික පූහුණුව වගයෙන් ක්‍රියාත්මක විය.

1942 විශ්වවිද්‍යාල පනත මගින් පේරාදෙණියේ ලංකා විශ්වවිද්‍යාලය ඇරණීමෙන් පසුව එහි එක් අංශයක් වූ අධ්‍යාපන අංශය 1949 සිට උපාධිකාරී ගුරුහවතුන් සඳහා ගුරු අධ්‍යාපනය

ත්‍රියාත්මක කරමින් පශ්චාත් උපාධි අධ්‍යාපන විජ්‍යලෝමා පාසුමාලාව ඇරුණීම, 1969 දී පේරාදෙශීය විශ්වවිද්‍යාලයේ අධ්‍යාපනවේදී උපාධි පාසුමාලා ඇරුණීම, 1965 න් පසු විදෙස්දය හා විද්‍යාලංකාර විශ්වවිද්‍යාලවල අධ්‍යාපන පිය ආරම්භ කරමින් පශ්චාත් උපාධි අධ්‍යාපන විජ්‍යලෝමා පාසුමාලා ආරම්භ කිරීම, 1972 උපාධි අපේක්ෂකයින් සඳහා සමාජ විද්‍යා ගුරු විජ්‍යලෝමා පාසුමාලාව ඇරුණීම සහ පසුව එය අධ්‍යාපනවේදී උපාධිය දක්වා ක්‍රියාත්මක වීම විශ්වවිද්‍යාල ගුරු අධ්‍යාපනය සම්බන්ධයෙන් ගන්නා ලද ක්‍රියාමාර්ග වේ. මෙම අවධියේ දී අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය මෙයට සම්ගාමී ව නූපුහුණු ගුරුවරුන් සඳහා දුරස්ථ පාසුමාලා ආරම්භ කරන ලදී. 1974 න් පසුව යාපනය විශ්වවිද්‍යාලයේ අධ්‍යාපන අංශය පිහිටුවීම, 1980 ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලයේ අධ්‍යාපන පියය ඇරුණීම, 1985 ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය ඇරුණීම හා ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපිය ආරම්භය සිදුවීම මෙරට ගුරු අධ්‍යාපනයේ තව ප්‍රවේශයක් ලෙස සනිටුහන් වේ. විවිධ ගුරු අධ්‍යාපන ආයතන අතර විෂමතා අවම කරමින් ඒවා සම්බන්ධිකරණය සඳහා 1997 දී අංක 32 දරණ පනත මගින් ජාතික ගුරු අධ්‍යාපන අධිකාරිය ආරම්භ කෙරිණි. ඒ සමගම දිවයිනේ සියලුම කළාපවල ගුරු අධ්‍යාපනය සංවර්ධනය කිරීමේ අරමුණින් ගුරු මධ්‍යස්ථාන ආරම්භ කිරීම ගුරු සංවර්ධනය විමධ්‍යගතකරණයට යොමු කිරීමක් විය. නමුත් 2001 දී ජාතික ගුරු අධ්‍යාපන අධිකාරිය විසුරුවා හරින ලදී. ඒ සමගම 2001 දී ජාතික ගුරු අධ්‍යාපන ප්‍රතිපත්තිය ප්‍රකාශයට පත් කිරීම ගුරු අධ්‍යාපන ඉතිහාසයේ වැදගත් සිදුවීමක් විය (ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය, 2016).

2012 දී රජරට විශ්වවිද්‍යාලයේ අධ්‍යාපන පියය ආරම්භ විය. 2013 දී ගුරු අධ්‍යාපනය පාසල් අවශ්‍යතා පදනම් කර ක්‍රියාවලියක් බවට පත් කිරීමේ අරමුණු සහගතව පාසල් පාදක ගුරු සංවර්ධන වැඩි සටහන ක්‍රියාත්මක විණි (අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය). මේ අනුව දැනට ශ්‍රී ලංකාවේ ක්‍රියාත්මක ගුරු අධ්‍යාපන පාසුමාලා සහ ඒවා ක්‍රියාත්මක කරනු ලබන ආයතන ප්‍රධාන වශයෙන් පූජල් ක්ෂේත්‍ර තුනක් යටතේ සංවිධානය වී ඇතේ. අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශයේ ගුරු අධ්‍යාපන අංශය මගින් ක්‍රියාත්මක කරනු ලබන ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපිය හා ගුරු විද්‍යාල එයින් එක් ක්ෂේත්‍රයන් වන අතර දෙවැන්න ආරම්භක හා අඛණ්ඩ ගුරු අධ්‍යාපනය ක්‍රියාත්මක කරන්නා වූ ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනයයි. ගුරු අධ්‍යාපනය මෙහෙයවනු ලබන තෙවැනි ක්ෂේත්‍රය විශ්ව විද්‍යාල වේ (2.1 වන වගුව)

2.1 වන වගුව: ශ්‍රී ලංකාවේ ගුරු අධ්‍යාපන ආයතන සංවිධානය හා කළමනාකරණය

සංවිධානය කිරීමේ වගකීම	ක්‍රියාත්මක ආයතන	ආයතනය සංඛ්‍යාව	පාසුමාලාව
අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශයේ ගුරු අධ්‍යාපන අංශය හා ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය	<ul style="list-style-type: none"> ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපිය ගුරු විද්‍යාල 	19 08	ජාතික ගිණුණ විද්‍යා විජ්‍යලෝමා, පුහුණු ගුරු සහතික පත් පූර්ණකාලීන වසර 02යි.
ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය	<ul style="list-style-type: none"> ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය ප්‍රාදේශීය මධ්‍යස්ථාන 	45	මුල් ලමාවිය අධ්‍යාපනය පශ්චාත් උපාධි අධ්‍යාපන විජ්‍යලෝමා, අධ්‍යාපනවේදී උපාධිය

විශ්වවිද්‍යාල	<ul style="list-style-type: none"> කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය අධ්‍යාපන පියිය 	01	අධ්‍යාපනවේදී පශ්චාත් උපාධි අධ්‍යාපන ඩිප්ලෝමා, අධ්‍යාපනපත්, අධ්‍යාපන දුරශනපත් දුරශන ගුරී
	<ul style="list-style-type: none"> ජේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය අධ්‍යාපන අධ්‍යයනාංශය 	01	පශ්චාත් උපාධි අධ්‍යාපන ඩිප්ප්ලෝමා අධ්‍යාපනය පිළිබඳ ගාස්තුපත්
	<ul style="list-style-type: none"> යාපනය විශ්වවිද්‍යාලය අධ්‍යාපන අධ්‍යයනාංශය 	01	පශ්චාත් උපාධි අධ්‍යාපන ඩිප්ප්ලෝමා අධ්‍යාපනපත් අධ්‍යාපන දුරශනපත් දුරශනගුරී
	<ul style="list-style-type: none"> රජරට විශ්වවිද්‍යාලය අධ්‍යාපනපිය 	01	පශ්චාත් උපාධි අධ්‍යාපන ඩිප්ප්ලෝමා අධ්‍යාපනපත්
	<ul style="list-style-type: none"> ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලය අධ්‍යාපන අධ්‍යයනාංශය 	01	පූර්ව පාසල් අධ්‍යාපනය අධ්‍යාපනවේදී පශ්චාත් උපාධි අධ්‍යාපන ඩිප්ප්ලෝමා ගුරු අධ්‍යාපනය පිළිබඳ ගාස්තුපත් අධ්‍යාපනපත් අධ්‍යාපන දුරශනපත්

මෙම ආයතන මගින් ක්‍රියාත්මක කරනු ලබන පාසලාලා සියල්ල ඒවායේ අරමුණු පදනම් කරගෙන ප්‍රධාන ක්ෂේත්‍ර පහක් යටතේ දක්විය හැකි ය (ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය, 1996).

2.2 වන වගුව: අරමුණු අනුව ශ්‍රී ලංකාවේ ගුරු අධ්‍යාපන පාසලාලා වර්ශීකරණය

වර්ග ය	අරමුණ	පාසලාලාව	ස්වභාවය
01	<ul style="list-style-type: none"> 1-10 ශේෂීවල ඉගැන්වීම සඳහා උසස් පෙළ සමතුන් සඳහා වන පූර්ව සේවා ගුරු අධ්‍යාපනය උපාධි අපේක්ෂකයින් සඳහා වන විශ්වවිද්‍යාල ක්‍රියාත්මක කරන ගුරු අධ්‍යාපනය 	ජාතික දික්ෂණ විද්‍යා ඩිප්ප්ලෝමාව අධ්‍යාපනවේදී උපාධිය	පූර්ණකාලීන පූර්ණකාලීන
02	දැනට ගුරු සේවයේ සිටින උපාධිධාරී තොවන ගුරුවරුන්ට මූලික වෘත්තීය ප්‍රහුණුව ලබාදීම	ගුරු ප්‍රහුණු සහතික පාසලාලාව	පූර්ණකාලීන
03	දැනට ගුරු සේවයේ සිටින උපාධිධාරී ගුරුහවතුන් සඳහා වෘත්තීය දැනුම හා කුසලතා පුදුණ කිරීම	පශ්චාත් උපාධි අධ්‍යාපන ඩිප්ප්ලෝමා	පූර්ණකාලීන / අර්ථකාලීන

04	පුහුණු ගුරුවරුන් (උපාධිඛාරී නොවන) සඳහා වන අඛණ්ඩ ගුරු අධ්‍යාපනය	අධ්‍යාපනවේදී	දුරස්ථී
05	පශ්චාත් උපාධි අධ්‍යාපන විෂ්ලේෂණ හා අධ්‍යාපනවේදී උපාධිඛාරීන් සඳහා වැඩිදුර අධ්‍යාපනය	අධ්‍යාපනපත් අධ්‍යාපන දුරගනපත් දුරගනගුරී	පුරුණකාලීන දුරස්ථී

2.6. ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපිය ආරම්භය හා විකාශය

1986 අංක 30 දරණ අධ්‍යාපනික විද්‍යායනන මගින් පූර්ව සේවා ගුරු අධ්‍යාපනය ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපිය ආරම්භ විය. 1960 හා 1970 දෙකවල දී පේරාදෙණීය හා කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලවල ක්‍රියාත්මකව පැවති සහ ඉන් පසුව තාතර කරන ලද පූර්ව සේවා ගුරු අධ්‍යාපනය යළි මෙරට ස්ථාපිත වීමේ සන්ධීස්ථානයක් ලෙස ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපිය හඳුන්විය හැකි ය. පාසල් පද්ධතියේ 1-11 ග්‍රෑන් දක්වා වූ විෂයමාලාව ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා අවශ්‍ය ගුරුවරු ජාතියට දායාද කිරීම සඳහා වූ කාර්යභාරය ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපිය දැක්ම හා මෙහෙවර තුළින් ගමු වේ.

"ජාතික අධ්‍යාපන අභිමතකාර්යන් ඉටු කරලීමට වෘත්තීය නිපුණතාව හා කැපවීම සහිත අනාගත අභියෝගවලට මූහුණදීමට අවශ්‍ය දක්ෂතාව, උද්‍යෝගය හා තවතාවෙන් හෙබේ ගුරුවරයෙකු පාසල් පද්ධතියට දායාද කිරීම" (අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය 1985- 1).

"පූර්ව සේවා හා අඛණ්ඩ අධ්‍යාපනය තුළින් විශ්ව සමාජයේ ප්‍රගතියට දායක විය හැකි දක්ෂ වෘත්තීය නිපුණතාවෙන් හෙබේ ගුරුවරයෙකු බිජි කිරීම" (අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය 1985).

එවකට පැවති ගුරු විද්‍යාල හයක් පවරා ගනිමින් 1985 දී ආරම්භ වූ ජාතික විද්‍යාපිය ගණන හයක් වූ අතර, පාසලා හතකට පමණක් සීමා විශී. 2016 වන විට ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපිය සංඛ්‍යාව, පාසලා සහ මාධ්‍ය අනුව වර්ධනය වී ඇත.

2.3 වන වගුව: ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාලීය පාසුමාලා හා මාධ්‍ය අනුව වර්ධනය

ආරම්භ කරන ලද වර්ෂය	ජා.අ.වි.පියය	දැනට ක්‍රියාත්මක වන පාසුමාලා	මාධ්‍ය	පළාත	දිස්ත්‍රික්කය
1985	සියනැශ	විද්‍යාව, ගණීතය, තාක්ෂණය	සිංහල/ඉංග්‍රීසි /සිංහල	බස්නාහිර	ගම්පහ
1985	මහවැලි	ඉංග්‍රීසි, බටහිර සංඛීතය දෙවනබස(සිංහල,දෙමළ) ප්‍රාථමික, සංඛීතය නැර්තනය	ඉංග්‍රීසි සිංහල දෙමළ සිංහල	මධ්‍යම	මහනුවර
1985	ලංච	භාරිටික අධ්‍යාපනය ප්‍රාථමික	සිංහල/ඉංග්‍රීසි සිංහල	ලංච	බදුලේල
1985	භාවිතිගම	ප්‍රාථමික, විශේෂ අධ්‍යාපනය	සිංහල	බස්නාහිර	ගම්පහ
1985	සාරිපුත්ත	බුද්ධ ධර්මය	සිංහල	බස්නාහිර	ගම්පහ
1985	පස්දුන්රට	ඉංග්‍රීසි ප්‍රාථමික, වාණිජ්‍යය	ඉංග්‍රීසිසිංහල	බස්නාහිර	කළුතර
1986	නිල්වලා	විද්‍යා, ගණීත ප්‍රාථමික	සිංහල/ඉංග්‍රීසි සිංහල	දකුණු	මාතර
1992	ශ්‍රී පාද	විද්‍යාව, ගණීතය, කර්නාටක සංඛීතය, හරත නාට්‍ය ප්‍රාථමික, ගණීතය, විද්‍යාව	දෙමළ	මධ්‍යම	නූවරඑළිය
1992	අධ්‍යාපනික වෛද්‍ය	ප්‍රාථමික, ගණීතය, විද්‍යාව, ඉස්ලාම් ධර්මය, විශේෂ අධ්‍යාපනය, වාණිජ්‍යය	දෙමළ	නැගෙනහිර	අම්පාර
1993	ව්‍යවහාරික		දෙමළ	ලංචරු	ව්‍යවහාරික
1995	මධ්‍යකළුව		දෙමළ	නැගෙනහිර	මධ්‍යකළුව
2000	පුලතිසිපුර	ප්‍රාථමික, කෘෂි හා ආහාර කාක්ෂණය	සිංහල	ලංචරුමැද	පොලොන්නරුව
	වයම්	විතු, පෙරදිග නැර්තනය පෙරදිග සංඛීතය නාට්‍ය හා රෝග කළාව ප්‍රාථමික කතෝලික ක්‍රිස්තියානි ධර්මය	සිංහල	වයම්	කුරුණෑගල
	රුවන්පුර	කොරතුරු කාක්ෂණය ප්‍රාථමික	ඉංග්‍රීසි සිංහල	සබරගමුව	රත්නපුර
2000	රුහුණ	ප්‍රාථමික, ගෘහ ආර්ථික විද්‍යාව, හැරිටික අධ්‍යාපනය	සිංහල	දකුණු	ගාල්ල
	යාපනය	විද්‍යාව, ගණීතය, කතෝලික, ක්‍රිස්තියානි, ඉංග්‍රීසි	දෙමළ/ඉංග්‍රීසි/ඉංග්‍රීසි	ලංචරු	යාපනය
	දුරුගා	ඉස්ලාම් ධර්මය, ගෘහ ආර්ථික විද්‍යාව	දෙමළ	බස්නාහිර	කළුතර
2005	සාරිපුත්ත ජා.අ.වි.පියයේ දම්දෙනීය ගාබාව	ප්‍රාථමික, බුද්ධ ධර්මය	සිංහල	වයම්	කුරුණෑගල
2007	පේරාදෙනීය	ඉංග්‍රීසි භාෂාව, දෙමළ භාෂාව සිංහල භාෂාව	ඉංග්‍රීසි දෙමළ සිංහල	මධ්‍යම	මහනුවර
2014	මහරගම	ව්‍යවසායකත්වය හා ව්‍යාපාර අධ්‍යයනය	සිංහල	බස්නාහිර	කොළඹ

උක්ත වගුවට අනුව 1986-2017 දක්වා වූ කාලය තුළ දී විද්‍යාපීය සංඛ්‍යාව මෙන් ම පායමාලා සංඛ්‍යාව ප්‍රසාරණය වී ඇති ආකාරය අනුව විෂමතා ද විද්‍යාමාන ය. බස්නාහිර පළාත තුළ ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපීය සංඛ්‍යාව 06 ක් වන අතර එයින් තුනක් ම ගම්පහ දිස්ත්‍රික්කයේ පිහිටා ඇත. මධ්‍යම පළාතේ විද්‍යාපීය තුනක් ස්ථාපිතව ඇති අතර එයින් විද්‍යාපීය දෙකක ම ඉංග්‍රීසි මාධ්‍ය පායමාලාවක් ලෙසින් ඉංග්‍රීසි පායමාලාව ක්‍රියාත්මක විම සුවිශේෂී ය. නැගෙනහිර, උතුරු හා දකුණු පළාත්වල විද්‍යාපීය තුන බැහින් ක්‍රියාත්මක වේ. සබරගමු, උග්‍ර, උතුරුමැද, හා වයඹ පළාත්වල ස්ථාපිතව ඇත්තේ එක් විද්‍යාපීයයක් පමණි. වයඹ පළාතේ සාරිපුත්ත අධ්‍යාපන විද්‍යාපීයයේ කාබාවක් ලෙස දූෂණීය කාබාව ක්‍රියාත්මක වන්නේ බුද්ධ ධර්මය පායමාලාවේ හිහි සිපුන් සඳහා ය. හිහි පැවිදි දෙපාර්ශ්වයම සඳහා ම ක්‍රියාත්මක එකම පායමාලාව කෙතෝලික / ක්‍රිස්තියානි පායමාලාව වන අතර එය වයම ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපීයයේ ක්‍රියාත්මක ය. මෙම පායමාලාව, එකම හාඡා මාධ්‍යයෙන් විද්‍යාපීය කීපයක ක්‍රියාත්මක විම සුවිශේෂී ලක්ෂණයකි. උදාහරණ වශයෙන් ප්‍රාථමික අධ්‍යාපනය, පෙරදිග සංඛ්‍යාතය සහ නර්තනය දැක්වා භැංකි ය. 1985-2017 දක්වා වූ කාලය තුළ විද්‍යාපීයවල ක්‍රියාත්මක පායමාලාවල කැපී පෙනෙන කරුණක් වන්නේ ඇතැම් පායමාලා වරින් වර ඇතුළත් කිරීම, ඉවත් කිරීම සම්බන්ධ තත්ත්වය සි. මෙම සියලුම විද්‍යාපීයවලින් බිජි කෙරෙන ගුරුවරුන් පාසල් අධ්‍යාපනයේ 1-11 ග්‍රෑනී දක්වා ක්‍රියාත්මක වන හර විෂයයන් සහ තොරා ගත් වෙකුලුපිත විෂයයන් සඳහා සූදානම් කිරීමද කැපී පෙනෙන තත්ත්වයකි.

පායමාලාවලට ශික්ෂණාලාහින් බඳවා ගැනීම වරින් වර සංශෝධනයට ලක් විම මෙන් ම ඇතුළත් කර ගැනීමේ සුදුසුකම්වල විවෘතයන්ද දක්නට ලැබේ. අ.පො.ස උසස් පෙළ විභාගයේදී ලබා ගන්නා ලද Z ලකුණ මූලික පදනම ලෙස සලකීම් 1985 දී සම්මුඛ පරීක්ෂණ වලින් ආරම්භ කරන ලද බඳවා ගැනීම් පසුව තරග විභාග පදනම් කර ගනීම්ද, නැවතත් සම්මුඛ පරීක්ෂණ ඔස්සේ ද සිදු වෙමින් පවතී.

ආරම්භයේ දී වයස් සීමාව අවුරුදු 18-22 වූ අතර පසුව එය 18-25 දක්වා වෙනස් ව ඇත. කෙතෝලික හා ක්‍රිස්තියානි පායමාලාවේ දී පූජ්‍ය පක්ෂය සඳහා වයස් සීමාව අවු 30 ලෙස සැලකේ. ශ්‍රී පාද ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපීයය වතු පාසල් සඳහා සිංහල හා දෙමළ මාධ්‍ය ගුරුවරු සූදානම් කිරීම සඳහා විශේෂයෙන් වෙන්ව ඇති අතර බඳවා ගැනීමේ දී වතු දිස්ත්‍රික්ක ලෙස නමිකර ඇති දිස්ත්‍රික්ක සඳහා වෙන්ව ඇත. කාන්තා ශික්ෂණාලාහින් සඳහා දරුණා නගර ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපීයය වෙන්ව ඇත. ගාරීරික අධ්‍යාපන පායමාලාව සඳහා බඳවා ගැනීමේ ක්‍රිඩා කුසලතා සඳහා වන විවිධ මට්ටමේ සහතිකවලට ලකුණු ලබා දීම ද සුවිශේෂී ය.

ශික්ෂණාලාහින් බඳවා ගැනීමේ දී අ.පො.ස (උ.පෙළ) Z ලකුණ ඇතැම් පායමාලාවලට අදාළ සුවිශේෂී සහතික සැලකිල්ලට ගනු ලැබුව ද, ගුරු වෘත්තීයට අදාළ ව සිදු කෙරෙන පෙළරුණ හෝ ආකල්ප හෝ කුසලතා පරීක්ෂණයක් ක්‍රියාත්මක තොවීම කැපී පෙනේ. මේ නිසා විශ්වවිද්‍යාලවලට ප්‍රවේශීමට තොහැකි, විශ්වවිද්‍යාල අධ්‍යාපනයේ මෙන් තොව විද්‍යාපීය පායමාලාව අවසානයේ ඉක්මනින් රැකියා අවස්ථා ලබා ගත හැකි විම යන සාධක ප්‍රමුඛකොට සලකීම් විද්‍යාපීයවලට ඇතුළත් විමේ ප්‍රවණතාවයක් පවතී.

මූලික සුදුසුකම් ලත් අයදුම්කරුවන්ගේ කුසලතා පදනම මත ස්ත්‍රී පුරුණ සමාජභාවය සමානව නියෝජනය මත ආරම්භයේ දී තොරා ගන්නා ලද අතර, එය වරින් වර බඳවා ගැනීම්

සඳහා නිකුත් කරන ලද සංගෝධන මගින් වෙනස් කර ඇත. ඒ අනුව ජාතික හා දුම්කර පලාත් අනුපාතිකව නියෝජනය වීමේ පදනම සිසුන් තොරා ගන්නා ලදී. දැනට ක්‍රියාත්මක වන්නේ කුසලතා මත පුද්ගලිය ලේකම් කොට්ඨාස පදනම මත ය

2017 වර්ෂයේ දී ඒ විද්‍යාපියවල ක්‍රියාත්මක වන පායමාලාවලින් අනාවරණය වන ලක්ෂණ කිපයකි. එකම පායමාලාව විද්‍යාපිය ගණනාවක ක්‍රියාත්මක වීම, ඇතැම් විද්‍යාපියවල පායමාලා ගණනාවක ක්‍රියාත්මක වීම මෙනම ඇතැම් විද්‍යාපියවල ක්‍රියාත්මක වන්නේ එකක් හෝ දෙකක් පමණි. මේ අනුව ආරම්භයේ දී පායමාලා හතකට පමණක් සීමා වුවද, 2017 වර්ෂය වන විට පායමාලා 26 ක් සඳහා මාධ්‍ය තුනෙන් ම පායමාලා ක්‍රියාත්මක වීම සුවිශේෂ තත්ත්වයකි. එම පායමාලා සාමාන්‍ය අධ්‍යාපනයේ ප්‍රාථමික අධ්‍යාපනයේ සහ ද්විතීයික අධ්‍යාපනයේ හර විෂයයන් මෙන් ම කාණ්ඩ විෂයයන්ට අවශ්‍ය ගුරුවරු බිජි කිරීම වැදගත් සාධකයකි.

ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපිය පායමාලා කාලය වසර තුනකි. එයින් මූල් දෙවසර ආයතනය තුළ නේවාසිකව රඳී සිටිය යුතු ය. තන්වැනි වසර විද්‍යාපිය සීමාසන්න රජයේ පාසලක උපාධ්‍යවරයෙකු යටතේ සීමාවාසී ප්‍රහුණුව සම්පූර්ණ කළ යුතු ය. 2017 වසරේ සිට අභ්‍යන්තරික හා සීමාවාසීක කාලයේ දී මාසිකව රුපියල් 5000 බැඳීන් දීමනාවක් හිමි වන අතර මූල් දෙවසර තුළ ලැබෙන දීමනාව ගිකුණාලාහින්ගේ ආභාරපාන හා සුහසාධන කාර්යයන් සඳහා වැය කෙරේ.

ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපිය අධ්‍යාපන හා අනඛ්‍යන කාර්ය මණ්ඩලයකින් සමන්වීත ය. පියාධිපති ප්‍රධාන පරිපාලකයා වන අතර ඔහුට පරිපාලනමය සහාය ලබාදීම උපපියාධිපතිවරු තියෙනෙක් සිටිති. අධ්‍යාපන හා ගුණාත්මක තහවුරුව, පාලන හා මුදල් සහ අඛණ්ඩ ගුරු සංවර්ධන වශයෙන් ක්ෂේත්‍ර සඳහා උප පියාධිපතිවරුන් පත් කර ඇත. පියාධිපති මූල් හා පාලන කටයුතු සම්බන්ධයෙන් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශයට ද, අධ්‍යාපන හා ගාස්ත්‍රීය කටයුතු සම්බන්ධයෙන් ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනයට ද වගකීමට බැඳී සිටී.

ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපියවල ගාස්ත්‍රීය කටයුතු සැලසුම් කිරීම, නියාමනය සහ අධික්ෂණය සම්බන්ධ කාර්යභාරය ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනයට පැවරී ඇත.

මෙම කාර්ය මෙහෙයුම් ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනයේ ගුරු අධ්‍යාපන සහ විකල්ප අධ්‍යාපන පියා යටතේ ඇති ආයතනික සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව මගින් පායමාලාවලට අදාළ විෂයමාලාව තීරණය කිරීම, විෂය අන්තර්ගතය, විෂය නිර්දේශ, ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ද්‍රව්‍ය සැකසීම මෙන්ම නියාමනය යන කාර්යයන් ඉටු කරනු ලබයි. ආයතනික ප්‍රහුණුව අවසානයේ පැවැත්වෙන බාහිර අවසාන විභාගය සංවිධානය කිරීම, මෙහෙයුම්, ඇගයීම යන කාර්යයන් ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුවට පැවරී ඇති අතර, විද්‍යාපියවලින් එවනු ලබන අභ්‍යන්තර ලකුණු සහ ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව ලබාදෙන අවසාන විභාග ලකුණු ඇසුරින් අවසාන ඇගයීම් වාර්තා සැකසීමේ කාර්ය, ප්‍රතිච්ල සකස් කිරීම සහතික ලබාදීම යන කාර්යයන් ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනයේ විභාග දෙපාර්තමේන්තුවට පැවරී ඇත. මේ අනුව ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපියවල ක්‍රියාත්මක කරනු ලබන පුරුව සේවා ගුරු අධ්‍යාපන පායමාලා සංවිධානයේ සිට අවසානය දක්වා වූ ක්‍රියාවලිය අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය, ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය යන ආයතන දෙකෙහි මෙහෙයුම් ක්‍රියාත්මක වන්නකි.

2.7 ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාලීය පාසුමාලාව

කවර හෝ විධිමත් අධ්‍යාපන ක්‍රියාවලියක අරමුණු ඉටුකර ගැනීමේ දී වැදගත් වන්නේ ක්‍රියාත්මක කරනු ලබන විෂයමාලාව, එහි අන්තර්ගතය මෙන් ම එම විෂයමාලාව සංවිධානය, මෙහෙයුම්, නියාමනය සහ ඇගයීමේ ක්‍රියාවලියයි. ඒ අනුව ත්‍යාගාත්මක හා ප්‍රායෝගිකව අත්දැකීම් ලබාදීම ඉලක්ක කර ගත් ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාලීය විෂයමාලාව ප්‍රධාන කොටස් දෙකක් යටතේ සංවිධානය වී ඇත්තේ ආයතනික දෙවසර සඳහා වන විෂයයන් හා සීමාවාසික ප්‍රහුණුවට අදාළ විෂයයන් වශයෙනි. ආයතනික විෂයමාලාව ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍ර තුනක් ඔස්සේ ද සීමාවාසික විෂයයන් ප්‍රධාන විෂයයන් හතරක් ඔස්සේ ද ක්‍රියාත්මක ය.

අභ්‍යන්තර දෙවසරක කාලය තුළ දී ද්විතීයික විෂයමාලාව සඳහා වෘත්තීය විෂය ක්ෂේත්‍රයට අදාළ ව ප්‍රධාන විෂයයන් හයක්ද විශේෂ විෂය ක්ෂේත්‍රයට අදාළව ප්‍රධාන විෂය 1 හා ප්‍රධාන විෂය 2 වශයෙන් විෂය දෙකක් ද සාමාන්‍ය විෂය ක්ෂේත්‍රය යටතේ විෂයයන් හතරක් ද ශික්ෂණාලීන් විසින් හැදැරිය යුතු ය. මිට අමතරව විෂය සමගම ක්‍රියාකාරකම්වල නිරතවීම, අත්‍යවශ්‍ය ඉගැන්වීම් ප්‍රහුණුව සඳහා දින 40 ක් ප්‍රායෝගික ප්‍රහුණුවක් ලබා ගැනීමද මූල්‍ය දෙවසරට අයත් වේ.

1986-2016 දක්වා වූ කාලය තුළ විද්‍යාලීය විෂයමාලාව ප්‍රධාන අවස්ථා තුනකදී එනම් 1996,2000 සහ 2007 දී සංශෝධනය වී ඇත. 1985 සිට මේ දක්වා වෘත්තීය විෂයය සංශෝධන ඇසුරින් විශේෂ ලක්ෂණ කීපයක් හඳුනා ගත හැකි ය.

2.4 වන වගුව - 1985 සිට 2007 දක්වා වෘත්තීය විෂයවල සිදුව ඇති සංශෝධන

1995-1996	2000-2007			2007 න් පසු
	විෂය	පාර්ශ්ව පාසුමාලා	ද්විතීයික පාසුමාලා	
1.අධ්‍යාපනයේ මෙන්විද්‍යාත්මක පදනම	වෘත්තීය අධ්‍යාපනය I	ශ්‍රී ලංකාවේ අධ්‍යාපන පද්ධතිය නව පාර්ශ්ව විෂයමාලාව	අධ්‍යාපන මෙන්විද්‍යාව	අධ්‍යාපන මෙන්විද්‍යාව
අධ්‍යාපනයේ දාර්යික සහ සමාජ විද්‍යාත්මක පදනම	වෘත්තීය අධ්‍යාපනය II	මෙන්විද්‍යාත්මක පදනම	අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව	අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව
අධ්‍යාපනික මිනුම් සහ ඇගයීම්	වෘත්තීය අධ්‍යාපනය III	සමාජ විද්‍යාත්මක පදනම	අධ්‍යාපන මාරුගේපදේශනය හා උපදේශනය	අධ්‍යාපන මාරුගේපදේශනය හා උපදේශනය
පාසල් හා ප්‍රජාව	වෘත්තීය අධ්‍යාපනය IV	තක්සේරුකරණ මූලධර්ම	අධ්‍යාපනික මිනුම් ඇගයුම්	අධ්‍යාපනික මිනුම් හා ඇගයුම්
මාරුගේපදේශනය හා උපදේශනය	වෘත්තීය අධ්‍යාපනය V	අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර(අධ්‍යාපන ත්‍යාෂණය හා ඉගැන්වීමේ සාමාන්‍ය ක්‍රම ඇතුළුව)	ඉගැන්වීමේ සාමාන්‍ය ක්‍රම අධ්‍යාපන ත්‍යාෂණය හා අධ්‍යාපනයේ මූලිකාංග	අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා පාසල් කළමනාකරණය
අධ්‍යාපන ප්‍රවණතා (මෙම විෂයයන් තුන සලකා එක් ප්‍රශ්න පත්‍රයකි)	වෘත්තීය අධ්‍යාපනය VI	අධ්‍යාපනයේ මූලිකාංග උපදේශනය හා මාරුගේපදේශනය ඉගැන්වීම වෘත්තීයක් වශයෙන්	පාසල් සංවිධානය හා කළමනාකරණය	අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර

මේ අනුව පැහැදිලි වන්නේ 1986 සිට මේ දක්වා ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාලීය විෂයමාලාවේ වෘත්තීය විෂයයන්හි ගුරු කුසලතා සංවර්ධනයෙහිලා අත්‍යවශ්‍ය වන අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයමාලාවට එකතු වන්නේ 2000 වර්ෂයේදී ය. 2007 න් පසුව පාර්ශ්ව

හා ද්විතීයික පාඨමාලාවන්හි වැන්තීය විෂය ක්ෂේත්‍රය යටතේ නැවත පොදු විෂයයන් හයක් මෙ දක්වා ක්‍රියාත්මක ය.

විශේෂ විෂය ක්ෂේත්‍රය යටතේ පාඨමාලා අනුව විෂය සංඛ්‍යාව වෙනස් විය. 1986-1999 දක්වා ප්‍රාථමික අධ්‍යාපනය, බුද්ධ ධර්මය, ගණීතය, විද්‍යාව පාඨමාලාවල ප්‍රධාන විෂය 4 කින්ද ගාරීරික අධ්‍යාපනයට හා ඉංග්‍රීසි භාෂාවට විෂයය 6 බැඳීන්ද, ගැහ ආර්ථික විද්‍යාවට විෂයය බැඳීන්ද විය. 2000 වර්ෂයේ විෂයමාලා සංශෝධනයේ කැපී පෙනෙන ලක්ෂණයක් වූයේ ප්‍රාථමික පාඨමාලාව හැර අනෙකුත් පාඨමාලා සඳහා ප්‍රධාන විෂය 1 හා ප්‍රධාන විෂය 2 වශයෙන් තවත් විෂයයක් පාඨමාලාවන්ට එකතු කිරීමයි. ගුරුවරයෝකුට එක් විෂයයකට වඩා අවම වශයෙන් විෂයය කිහිපයක් ඉගැන්වීමේ හැකියාව අත්‍යවශ්‍ය වේ යන ප්‍රතිපත්තිය මත මෙම වෙනස්කම සිදුවිණි. පාඨමාලාවලදී එය හඳුන්වන ලද්දේ විශේෂ විෂය හා අනු විෂය යනුවෙනි. ප්‍රාථමික පාඨමාලාවේ එනෙක් තිබූ විෂය හතරින් එකක් වන පරිසරය ආයුත ක්‍රියාකාරකම් විෂය පරිසර ආයුත ක්‍රියාකාරකම් I, II හා III වශයෙන් කොටස් තුනකින් ක්‍රියාත්මක විණි. 2007 විෂයමාලා සංශෝධන යටතේ ප්‍රාථමික පාඨමාලාවට දෙවැනි භාෂාව (සිංහල/දෙමළ) විෂය අලුතින් හඳුන්වා දෙනු ලැබේණි.

එමෙන්ම 2007 දී ප්‍රධාන විෂය යටතේ එක් විෂයයක් විෂය කිහිපයින් ක්‍රියාත්මක විම වෙනුවට ප්‍රධාන විෂය 1 හා ප්‍රධාන 2 විෂය වශයෙන් වෙන් කරන ලද්දේ විෂයට අදාළ න්‍යායාත්මක පසුවීම ප්‍රධාන විෂය වශයෙන්ද, ප්‍රධාන විෂය 1 හා අදාළ ක්‍රම විද්‍යාව විෂය II වශයෙන් වන සේ සකස් කිරීමෙනි. ප්‍රධාන විෂය කිහිපයක් විශ්‍රාජිත විෂය වෙනස්ව ඇති ආකාරය හඳුනා ගත හැකි ය.

2.5 වන වගුව : විද්‍යාපිය ද්විතීයික පාඨමාලාවන්හි ප්‍රධාන විෂය අන්තර්ගතය වෙනස්වීම (1996-2016)

පාඨමාලාව	1996-2000	2000-2007	2007 න් පසුව
ගණීතය	ගණීතය 1	ගණීතය 1	ගණීතය 1
	ගණීතය 2	ගණීතය 2	ගණීතය 2
	ගණීතය 3	ගණීතය 3	
	ගණීතය 4	ගණීතය 4	
විද්‍යාව	විද්‍යාව 1	විද්‍යාව 1	විද්‍යාව 1
	විද්‍යාව 2	විද්‍යාව 2	විද්‍යාව 2
	විද්‍යාව 3	විද්‍යාව 3	විද්‍යාව 3 (ප්‍රායෝගික)
	විද්‍යාව 4 (ප්‍රායෝගික)	විද්‍යාව 4	
ඉංග්‍රීසි	ක්‍රම විද්‍යාව අධ්‍යාපනය		2007 න් පසු ඉංග්‍රීසි
	භාෂා අධ්‍යාපනය		ඉංග්‍රීසි භාෂාව කියවීම හා ලිවීම
	කියවීම		සවන්දීම හා කරනය
	ලිංගීම		විෂය 2 - ඉංග්‍රීසි සාහිත්‍යය
	ගුවණය හා කරනය		ඉංග්‍රීසි ක්‍රම විද්‍යාව
	සාහිත්‍ය		

2.7.1. විෂය සමගාමී ක්‍රියාකාරකම්

ශාස්ත්‍රීය විෂයයන්ගෙන් ලබා ගන්නා අත්දිකීම්වල උග්‍රහ පූර්ණ සම්පූර්ණ කිරීම සඳහා මෙන්ම, එම විෂයයන්ගෙන් ලබාගත නොහැකි සමාජ හා පොරුෂ ක්‍රිස්ත්‍යාව වර්ධනය කිරීම ඉලක්ක කරගතිමින් ක්‍රියාත්මක කරන්නා වූ විවිධ ක්‍රියාකාරකම් විෂය සමගාමී ක්‍රියාකාරකම්

වේ. ඒ අනුව විද්‍යාපිය දික්ෂණලාභීන් තුළ සමාජ හා පොරුෂ ගතිලක්ෂණ වර්ධනය කිරීමේ අරමුණීන් සැම විද්‍යාපියයකම ක්‍රිඩා, බාලදක්ෂ/බාලදක්ෂිකා, ගිහුහට සම්ති සමාගම, අධ්‍යාපන වාරිකා, ව්‍යාපෘති, සෞන්දර්ය හා ආගමික වැඩසටහන් වැනි විෂය සමගම් ක්‍රියාකාරකම් ආරම්භයේ සිට ක්‍රියාත්මක වූ අතර පසුව ඒවාට කරාටේ, පිමනාස්ටික් වැනි ක්‍රියාකාරකම් ද එක්ව ඇතේ. බදාදා හැර සතියේ අනෙකුත් දිනවල ප.ව.4.00-6.00 දක්වා ද, සෙනසුරාදා පො.ව.8.00-12.00 දක්වා ද ක්‍රියාත්මක කෙරේ. සෙනසුරාදා විෂය සමගම් ක්‍රියාකාරකම් මෙහෙයවනු ලබන්නේ අර්ධකාලීන ක්‍රියාකාරකම් වැනි.

2.7.2 විද්‍යාපිය ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය.

බොහෝ විද්‍යාපියවල පාඨමාලා කීපයක් ක්‍රියාත්මක වන බැවින් ප්‍රධාන විෂය සඳහා පමණක් වන ක්‍රියාකාරකම් වැනි විෂය ක්ෂේත්‍රයේ ක්‍රියාකාරක සහ සාමාන්‍ය විෂය ක්ෂේත්‍රයේ වශයෙන් ක්‍රියාකාරකම් වැනි බඳවා ගැනීම් කරනු ලැබුව ද, විෂය ක්ෂේත්‍ර කීපයක මෙන් ම පාඨමාලා කීපයක ඉගැන්වීමේ නිරත වන ක්‍රියාකාරකම් වැනි ම ගුරු සේවයෙන් අනුයුත්ක්ත කරගත් අනුයුත්ක්ත/ක්‍රියාකාරකම් ද වේ. ස්ථීර සේවයෙන් අනුයුත්ක්ත කරගත් ක්‍රියාකාරකම් ද වේ. ගුරු අධ්‍යාපනයින් වශයෙන් හැඳින්වෙන මෙම ක්‍රියාකාරකම් බඳවා ගැනීම, උසස් කිරීම, මාරු කිරීම, ආදි පරිපාලන කාර්යයන් රාජ්‍ය සේවා කොමිසම විසින් ක්‍රියාත්මක කරනු ලබන ඒ සම්බන්ධ පරිපාලන කටයුතු මෙහෙයුම් සඳහා ගුරු අධ්‍යාපන සේවා ගාබාව මගින් ද අනෙකුත් පරිපාලන කාර්යයන් ගුරු අධ්‍යාපන අංශයේ ප්‍රධාන කොමිසරිස් යටතේ එන අධ්‍යාපන විද්‍යාපිය ගාබාව මගින් ද මෙහෙයුම් සිදු වේ.

2.7.3 ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපිය ඇගයීම් ක්‍රියාවලිය

ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපිය ඇගයීම් ක්‍රියාවලිය ප්‍රධාන කොටස් දෙකකින් සමන්වීත ය. ඒ විෂය දැනුම ඇගයීම සහ ගුරු කුසලතා ඇගයීම වශයෙනි. විෂය දැනුම ඇගයීම අඛණ්ඩ ඇගයීම (සම්භවන) හා අවසාන ඇගයීම (සම්පිණික්ත) යන දෙයාකාරයෙන් ක්‍රියාත්මක වේ. විෂය දැනුම ඇගයීමට ලක් කෙරෙනුයේ ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍ර තුනක් යටතේ ය. එම විෂය ක්ෂේත්‍ර වන්නේ වෘත්තීය, විශේෂ හා සාමාන්‍ය විෂය ක්ෂේත්‍ර වශයෙනි. වෘත්තීය විෂයයන් 7 ක් ඉගැන්වුවද ඇගයීමේ ද විෂය ක්ෂේත්‍ර 4 ක් ඔස්සේ 1986-1999 දක්වා ඇගයීමට ලක් විය. වෘත්තීය විෂය ක්ෂේත්‍රයෙහි හතර වැනි විෂය සඳහා වූ ප්‍රශ්න පත්‍රය පාසල හා ප්‍රජාව, මාර්ගෝපදේශය සහ උපදේශනය සහ අධ්‍යාපනය ප්‍රවණතා යන විෂයයන් තුනම අන්තර්ගතවන සේ සකස් කරන ලද අතර මතෙකවිද්‍යා අධ්‍යාපනයේ දාරුණික සහ සමාජ විද්‍යාත්මක පදනම මිනුම් සහ ඇගයුම් යන විෂයයන් සඳහා ප්‍රශ්න පත්‍ර සකස් කරන ලද්දේ වෙන් වෙන් වශයෙනි. විශේෂ විෂය ක්ෂේත්‍රය යටතේ වූ ප්‍රශ්න පත්‍ර සංඛ්‍යාව පාඨමාලා අනුව වෙනස් වියේ.

සාමාන්‍ය විෂය ක්ෂේත්‍රය යටතේ පළමු වසර සඳහා සහ දෙවන වසර සඳහා ක්‍රියාත්මක විෂය සංඛ්‍යාව පාඨමාලා අනුව වෙනස් වූවද සිංහල/දෙමළ ඉංග්‍රීසි, ආගම හා සංස්කාතිය,

සෞඛ්‍ය හා කාරීරික අධ්‍යාපනය, ජීවන කුසලතා, සෞඛ්‍යදේශය අධ්‍යාපනය සහ විෂයය ඒවා අතර විය. බුද්ධ ධර්මය පාඨමාලාවට පමණක් විතු හා මුරුති සහ පාලි හාජාව ඇතුළත් විය.

ଆරම්භයේ සිට සූළ සංගේධනයන්ට ලක්ව 1999 දක්වා පැවති අභ්‍යන්තර ඇගයීම සකස්ව තිබුණේ පළමු වසර සවිරාම හා දෙවන වසර සවිරාම පරික්ෂණය සහ පැවරුම්, ඒකක පරික්ෂණ සහ ප්‍රායෝගික පරික්ෂණ ඇතුළත් අඛණ්ඩ ඇගයීමක් වශයෙනි. අභ්‍යන්තර හා බාහිර විභාගවල ලකුණු බැර තැබීමේ ක්‍රමය පදනම් කර ගනිමින් අවසාන ලකුණ සකස් වේ.

2007 වර්ෂයේ සිට ක්‍රියාත්මක වන ඇගයීම පටිපාටියට (ඇගයීම පටිපාටිය -2001) අනුව අඛණ්ඩ ඇගයීම සංඛ්‍යාව පළමු දෙවසර තුළ විෂයයට අයත් පැය ගණන අනුව වෙනස් වේ. විෂයය පැය 25ට එක් ඇගයීමක් වශයෙන් එක් විෂයකට උපරිම ඇගයීම ගණන දක්වා විෂය උගන්වනු ලබන ක්‍රේකාවාර්යවරුන් විසින් ඉටු කරනු ලැබේ. ඒ සඳහා යොදා ගත යුතු විවිධ තක්සේරු හා ඇගයීම ක්‍රම විෂය නිර්දේශවල මෙන්ම ඇගයීම පටිපාටියේ ද සඳහන්ව ඇත. එම ඇගයීම ක්‍රම ලිඛිත පැවරුම්වල සිට ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම් දක්වා විවිධ ය. ඇගයීම උපකරණ සැකසීමේ ද ඒ විෂය කමිටු මගින් පොදු ඇගයීම උපකරණ යොදා ගත යුතු බවට උපදෙස් තිබුණු ද, එම කාර්යය ප්‍රායෝගිකව ක්‍රියාවට තැබුවෙන අවස්ථා සිමිත ය. ක්‍රේකාවාර්යවරු ඇගයීම ලකුණු උප පිශාධිපති (අධ්‍යාපන හා ගුණාත්මක තහවුරුව) වෙත ලබා දිය යුතු ය. ඇගයීම කමිටුව විසින් එම ලකුණු ඇගයීම ලේඛනයට ඇතුළත් කෙරේ. මූල් දෙවසර අවසානයේ ඒ ඒ විෂය අනුව අභ්‍යන්තර ලකුණුවල සාමාන්‍ය ගණනය කර එය 60% ව පරිවර්තනය කර අභ්‍යන්තර ලකුණු ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනයට ඉදිරිපත් කරනු ලබන්නේ උප පිශාධිපති (අධ්‍යාපන හා ගුණාත්මක තහවුරුව) සහ පිශාධිපති යන නිලධාරීන්ගේ පරික්ෂාව හා අනුමැතියට යටත්ව ය.

අඛණ්ඩ ඇගයීමට ලක් කරන සියලු ම විෂයයන්ගේන් 60%ක බර තැබීමට අයත් නොවන විෂයයන්ද ඇත. අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර එයින් එක් විෂයයකි. එහි ලකුණු 100 වශයෙන් ඉදිරිපත් කෙරේ. වංත්තිය හා විශේෂ විෂයයන් සඳහා පළමු වසර හා දෙවැනි වසර අවසානයේ සියලුම විද්‍යාපිය අභ්‍යන්තර පරික්ෂණ ක්‍රියාත්මක නොකිරීම විශේෂ තත්ත්වයකි. සාමාන්‍ය විෂය ක්ෂේත්‍රයේ විෂය සඳහා අඛණ්ඩ ඇගයීම ක්‍රියාත්මක වන අතර දෙවන වසර අවසානයේ ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය මගින් ප්‍රශ්න පත්‍ර සකස් කොට පොදු කාලසටහනක් යටතේ විද්‍යාපියවල පරික්ෂණ ක්‍රියාත්මක කරන අතර උත්තර පත්‍ර ඇගයීම කරනුයේ ඒ ඒ විද්‍යාපිය මගිනි.

ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපිය ඇගයීම ක්‍රියාවලිය, 1986 අංක 30 දරණ අධ්‍යාපනික විද්‍යායතන පනත 5(D,E,S)වගන්ති ප්‍රකාර ආරම්භයේදී ඇගයීම ක්‍රියාවලිය මෙහෙයවන ලද්දේ අන්තර් විද්‍යාපිය ඇගයීම මණ්ඩලය (ICEB) ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය සමග ඒකාබද්ධව කටයුතු කිරීම තුළින් ය. අංක 28 දරණ පනතේ 10(4) (J) වගන්තියට අනුව පිහිටුවන ලද අන්තර් විද්‍යාපිය විෂයමාලා මණ්ඩලයේ විද්‍යාපිය අභ්‍යන්තර විෂයමාලා මණ්ඩලයට ඇගයීම කටයුතු වල ප්‍රධානත්වය හිමිවිණි. 1995 දී ඇගයීම පටිපාටියේ යම් සංගේධන සිදු කරන ලද අතර ඇගයීම පටිපාටියේ විශාල වෙනස්කම් සිදුවන්නේ 2000 වසරදී ය. ඒ අනුව ප්‍රාථමික හා ද්විතීයික පාඨමාලා සඳහා වංත්තිය විෂය ක්ෂේත්‍රයේ විෂය වෙන් වෙන්ව ඇගයීමට ලක්

විය. නැවතන් 2007 ප්‍රාථමික හා ද්විතීයික පාඨමාලා සඳහා වෙන් වෙන්ව තිබූ වෘත්තීය විෂය පාඨමාලා දෙකටම ගැලපෙන පරිදි සංශෝධනය කරන ලද හෙයින් ඇගයීම් ක්‍රියාවලිය සඳහා පොදු ප්‍රශ්න පත්‍ර යොදා ගැනීමේ.

2.6 වන වගුව 2007 වර්ෂයේ සිට ක්‍රියාත්මක තක්සේරු හා ඇගයීම් ක්‍රියාවලියේ ස්වභාවය

සම්භවන ඇගයීම		සම්පූර්ණ ඇගයීම
ආයතනික පළමු දෙවසර කුලදී	සීමාවාසි පුහුණුවේදී	
1. වෘත්තීය විෂය ක්ෂේත්‍රය අධ්‍යාපන මත්‍ය විද්‍යාව අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශය හා උපදේශනය අධ්‍යාපන මිනුම් හා ඇගයුම අධ්‍යාපන මූලිකාංග අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර	01. පන්තිකාමර ව්‍යවහාර 02. වෘත්තීය දායකත්වය (ව්‍යාපෘති) 03. ක්‍රියාවලික පර්යේෂණ 04. ගුරු පොරුණ සංවර්ධනයට දිගාතිමුඛ වීම.	වෘත්තීය විෂය ක්ෂේත්‍රය 01 අධ්‍යාපන මත්‍ය විද්‍යාව 02. අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව 03. අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශය හා උපදේශනය 04. අධ්‍යාපන මිනුම්, ඇගයුම් හා තක්සේරුකරණය 05. අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා පාසල් කළමනාකරණය
02. ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍රය • ප්‍රධාන විෂය 1 විෂය I (න්‍යාය) විෂය II (ඉගැන්වීමේ ක්‍රම විද්‍යාව) විෂය III (ප්‍රායෝගික) • ප්‍රධාන විෂය 2 විෂය I (න්‍යාය) විෂය II (ක්‍රම විද්‍යාව)		<ul style="list-style-type: none"> ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍රය <ul style="list-style-type: none"> ප්‍රධාන විෂය 1 විෂය I විෂය II විෂය III ප්‍රධාන විෂය 2 විෂය I විෂය II
03. සාමාන්‍ය විෂය ක්ෂේත්‍රය • සන්නිවේදන කුසලතා • පරිගණක අධ්‍යයනය • සෞඛ්‍යය හා ගාරිරික අධ්‍යාපනය • සෞන්දර්ය අධ්‍යාපනය		<ul style="list-style-type: none"> සාමාන්‍ය විෂය ක්ෂේත්‍රය (ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනයේ මෙහෙයුමේන්) <ul style="list-style-type: none"> සන්නිවේදන කුසලතා(ම්විසස, ඉංග්‍රීසි දෙවන බස) පරිගණක අධ්‍යයනය සෞඛ්‍ය හා ගාරිරික අධ්‍යාපනය සෞන්දර්ය අධ්‍යයනය (විතු, සංගිනය, නර්තනය, නාට්‍ය හා රෝග කළාව)

2.7.4 සීමාවාසික පුහුණුව

පූර්ව සේවා ගුරු අධ්‍යාපනයේදී දෙවසරක කාලයක් ආයතනගත පුහුණුව ලබන ගිස්සලාභීන් එහි දී ගුරු වෘත්තීයට අදාළ න්‍යායාත්මක දැනුම හා ප්‍රායෝගික කුසලතා ලබා ගත්තා අතර එම න්‍යායාත්මක දැනුම හා ප්‍රායෝගික කුසලතා මගින් ලබාගත් ගුරු කුසලතා අඛණ්ඩව විද්‍යාපියිය හා සම්බන්ධ පාසලක අඛණ්ඩව හා එලදායීව ගුරු කුසලතා පුරුණ කිරීම සීමාවාසික පුහුණුවෙන් අපේක්ෂිත ය. Lishchiusky (2009) අනුව සීමාවාසික පුහුණුවේදී උපාධ්‍යායනය ඉතා වැදගත් වන්නේ න්‍යාය හාවිතයට යොමු කිරීමට අවශ්‍ය මාර්ගෝපදේශකත්වය එමගින් ලැබෙන නිසා ය. සීමාවාසික පුහුණුවේ දී ගිස්සලාභීන්ට පාසල් විෂයමාලාව පිළිබඳ එලදායී තීරණ ගැනීම, උපදේශනාත්මක ව්‍යවහාර තක්සේරුකරණය පිළිබඳ කුසලතා පුරුණ කිරීමට (Moir, 2009) අවස්ථාව ලැබෙන අතර පන්ති කාමරයේ පමණක් නොව තවදුරටත් වෘත්තීය කුළ රඳා පැවැත්මේ ගක්තිය මගින් ඉහළ

වංත්තිය තාප්තියක් ලබා ගැනීමේ අවස්ථාව උදා වේ. සීමාවාසික පාසල ශික්ෂණලාභීන්ට දිරි ගන්වන සූජු පරිසරයක් නිර්මාණය කරදීමේ වගකීම විදුහල්පතිට පැවරේ. (Watkins, 2005).

සීමාවාසික පූහුණුවේ දී ශික්ෂණලාභීන් විසින් ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍ර 4 ක් ඔස්සේ ප්‍රායෝගික කුසලතා පුරුණ කළ යුතු ය. ඉගැන්වීම සම්බන්ධ කුසලතා පුරුණ කිරීම, ව්‍යාපාතිවල යෙදීම මගින් වංත්තිය දායකත්වය, ක්‍රියාමුලික පර්යේෂණයක යෙදීම සහ ගුරු පෙෂරුණුවයට දිඟානුගත වීම එම එම ප්‍රධාන ක්ෂේත්‍ර භතර වේ.

ගුරු අධ්‍යාපන ආයතනවල විෂයානුබද්ධ ප්‍රායෝගික වැඩ (course work) සහ ශික්ෂණලාභීන්ගේ ඉගැන්වීම අතදුකීම් ගුරුවරයාගේ වංත්තිය සංවර්ධනය සහතික කරයි. (Beeth and Adadan, 2006) සීමාවාසික පූහුණුවේ දී ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපියය මගින් මෙහෙයවනු ලබන විෂයානුබද්ධ ක්‍රියාකාරකම සූසඩාකරණය කිරීම සඳහා සීමාවාසි පාසල් භාර ක්‍රීකාවාරයවරයෙකු පත් කෙරේ. සීමාවාසි පාසල් කිහිපයක භාරකාරත්වය ක්‍රීකාවාරයවරයාට පැවරෙන අතර, ඒ සඳහා විද්‍යාපිය කාලසපහනෙහි සතියට එක දිනක් බැහින් ක්‍රීකාවාරයවරයාට වෙන් කර දී ඇත. පාසලින් පත් කෙරෙන උපාධ්‍යායවරයා විදුහල්පති විසින් නම් කරනු ලබන අතර උපාධ්‍යායවරයාගේ හුමිකාව සම්බන්ධව මග පෙන්වීම්, උපදෙස් දීමේ වගකීම විද්‍යාපියයට පැවරී ඇත. පත්ති කාමරයේ පාඩම් අධික්ෂණය, ප්‍රතිපේෂණ ලබාදීම ආදි විධිමත් උපාධ්‍යයනය ද සහායවීම, උද්වි කිරීම ආදි අවධිමත් උපාධ්‍යයනය ද වශයෙන් විවිධ හුමිකා මගින් එලදාසී ගුරුවරයෙකු බවට පත් කිරීමට උපාධ්‍යවරයා සහාය වේ.

සීමාවාසි කාලය තුළ දී පත්ති කාමර ව්‍යවහාර පිළිබඳ අන්දකීම් ලබා ගැනීම උදෙසා ඉගැන්වීම කාර්යයේ නිරත විය යුත්තේ තම පාඨමාලාවට අදාළ ප්‍රධාන විෂය I හා ප්‍රධාන විෂය II ආග්‍රිතව ය. වංත්තිය දායකත්වය යටතේ සීමාවාසි පූහුණුවේ දී අපේක්ෂා කෙරෙනුයේ ඉගැන්වීම සඳහා සූදානම, උපදේශනය, ශිෂ්‍ය කාර්යසාධනය ඇගයීම හා අදාළ ප්‍රතිකාරය ක්‍රියාකාරකම්වලට අදාළ ඉගෙනුම් අවස්ථා සම්පාදනය, සම්පත් එලදායිව හාවිතය හා නායකත්ව හුමිකාව නිරුපනයට අවස්ථා සම්පාදනය සි (ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය, 2001). ක්‍රියාමුලික පර්යේෂණයේ යෙදීමෙන් ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලිය හා සඛැදි ගැටුලුවක් විසඳීම ඉලක්ක කරගත් අධ්‍යයනයක නිරතවීමෙන් ගුරුවත්තිය හා බැඳුණු සූසඩාකරණය හා පර්යේෂණ හුමිකාවට අදාළ කුසලතා වර්ධනය කිරීම අපේක්ෂිත ය.

2.8 පූර්ව සේවා ගුරු අධ්‍යාපනය සම්බන්ධ පර්යේෂණ

ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපිය හා සඛැදි ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලියේ ගුණාත්මකභාවය පිළිබඳ අධ්‍යයනයේදී පූර්ව සේවා ගුරු අධ්‍යාපනය සම්බන්ධව කරන ලද දේශීය, විදේශීය පර්යේෂණවලින් පර්යායලෝකයක් ලබාගත හැකි ය. ගුරු අධ්‍යාපනය සම්බන්ධ බැංකිල (Bradley) විශ්ව විද්‍යාලයේ ආයුතික ගුරු ඇගයීමේ ප්‍රමිත පිළිබඳ සංකල්පීය රාමුව සහ ඉලනොයිස් (Illinois) විශ්ව විද්‍යාලයේ වංත්තිය ගුරුවරුන්ගේ ප්‍රමිත පදනම් කරගනීම් ආයුතික ගුරුවරුන් සඳහා වන නිපුණතා, නිපුණතා මට්ටම ඔස්සේ දක්වා ඇත. මෙම නිපුණතා ඉගැන්වීමට සූදානම් බව, සංවර්ධනය විය යුතු බව, අසන්වුදායකබව හා

නිරීක්ෂණය නොවීම යන මට්ටම් 4 ක් ඔස්සේ හඳුනා ගැනීමට කටයුතු කර ඇත. මධ්‍ය හා අවසාන ඇගයීම යන දෙයාකාර ඇගයීම සිදුකරන ලද්දේ ඉගැන්වීමට නියමිත විෂයයේ මධ්‍යගත විෂය සංකල්ප පිළිබඳ නිවැරදි අවබෝධයක් සහිත බව, සිසුන්ගේ වයසට, පරිණාමියට ගැලපෙන ලෙස දැනුම ඉදිරිපත් කිරීමේ හැකියාව, සිසුන්ගේ ඉගෙනුම ගෙවූ විවිධත්වය, ඉගැන්වීම සඳහා සැලසුම්කරණය, ඉගෙනුම පරිසරය, දැනුම පවරා දෙන ආකාරය, සන්නිවේදනය, තක්සේරුකරණය, තක්සේරුව සාමූහිකව ප්‍රත්‍යාවෙශ්‍ය ප්‍රජාත්‍යාව ආදි කුසලතා රෝගක් ආයුතික ගුරුවරයෙකුට අත්‍යවශ්‍ය ගුණ නිපුණතා හඳුනා ගැනීනි.

2.8.1 ගුරු අධ්‍යාපනය සම්බන්ධ විදේශීය පරායේෂණ

ගුරු අධ්‍යාපනය ද සමාජ හා කාලීන අවකාෂතාවලට අනුරැකීව සංවර්ධනය විය යුතු ගතික ක්‍රියාවලියකි. ගෝලීයකරණයට ලක් වූ සමාජයට ගැලපෙන අයුරින් ගුරු අධ්‍යාපනයේ ව්‍යුහය, සංවිධානය සහ ක්‍රියාකාරකම් ද කාලීන ව වෙනස්වීම අත්‍යවශ්‍ය ය. සංකීර්ණවූත්, විවිධවූත් පන්ති කාමර පරිසරය මනාව අවබෝධ කර ගනිමින් සාර්ථක ගුරුවරයෙකු බවට පත්වීමේ නිපුණතා ගුරු අධ්‍යාපනයෙන් සංවර්ධනය කිරීමට නම් ගුරු අධ්‍යාපනය ද වෙනස් විය යුතු ආකාරය ක්ෂේත්‍ර කිපයක් ඔස්සේ සිදුවිය යුතු ය. බාර්ලින් හාමන්ඩ් (Darling – Hammond, 2006) අනුව 21 වැනි සියවසේ ගුරු අධ්‍යාපනය සහ එහි විෂයමාලාව සැකසීමේ දී ඉගෙනුම්ලාභියාගේ ස්වභාවය සහ ඉගෙනුමේ ස්වභාවය, පාසල් විෂයමාලාවේ අරමුණු අධ්‍යාපනයේ සමාජ අප්‍රේක්ෂණ හා විෂය අන්තර්ගතය සහ ඉගැන්වීමට අදාළ මූලික කුසලතා පිළිබඳ නවක ගුරුවරයා මෙන් ම අන්දුකීම් සහිත ගුරුවරයා ද ගක්තිමත් කිරීම අත්‍යවශ්‍ය වේ. පරායේෂණ අනාවරණ උප්‍රවා දක්වම්න් 21 සියවස සඳහා වන ගුරු අධ්‍යාපන වැඩසටහන අත්‍යවශ්‍ය අංග හතක් අන්තර්ගත විය යුතු බව බාර්ලින් හාමන්ඩ් පෙන්වාදෙයි. (Darling – Hammond, 2006)

- ඉගැන්වීම සඳහා වූ නිවැරදි දැක්මක් ඇති කිරීමෙහි ලා පදනම් වන ප්‍රායෝගික වැඩ, සායනික අත්දුකීම් අන්තර්ගත ඉගෙනුම් අත්දුකීම්
- ප්‍රායෝගික වැඩ, සහ වෘත්තීය ව්‍යවහාර ඇගයීම සඳහා වූ ගුරු කාර්ය සාධනය සම්බන්ධ ප්‍රමිති
- ලමා සහ නව යොවුන් වියේ සංවර්ධනයට අදාළ ව මෙන් ම ගික්ෂණ විද්‍යාත්මක දැනුම හා කුසලතා ලබා දිය හැකි විෂයමාලාවක්
- අවම වශයෙන් සති 24 - 36 දක්වා වූ ඉගැන්වීම සම්බන්ධ සායනික ප්‍රජාත්‍යාවක්
- ඉගෙනුම සම්බන්ධ සැබැං ගැටලු විසඳීම ඉලක්ක කරගත් ප්‍රත්‍යායක අධ්‍යයනය, පරායේෂණ තක්සේරුකරණ හා කාර්ය සාධන ගොනු හාවිතය සම්බන්ධ කුසලතා
- සිසුන්ගේ විවිධ ඉගෙනුම ගෙවූ හා හැකියාවලට වඩාත් උච්ච ඉගෙනුම් උපාය මාර්ග යොදා ගැනීමේ කුසලතා
- පාසල් පාදක සහ විශ්වවිද්‍යාල පාදක වූ ඉගැන්වීම, පාසල් අධ්‍යාපනය හා ගුරු අධ්‍යාපනය සම්බන්ධ ගක්තිමත් සබඳතාවක්

21 වැනි සියවස සඳහා ගුරු අධ්‍යාපනයේ ස්වභාවය පිළිබඳ ව ඉහත දක්වන ලද අංශ සංජුව එහි ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය හා බැඳී පවතින ඒවා ය. ඒ අනුව ගුරු අධ්‍යාපන පාඨමාලා ප්‍රායෝගිකරණයට නැඹුරුවීමේ අවශ්‍යතාව මෙම අනාවරණවලින් ගම් වේ.

ගුරු අධ්‍යාපනය සම්බන්ධ පර්යේෂණවලින් අනාවරණ වී ගැටුපු ගණනාවක් වේ. ඒ අතර විවිධ ගුරු අධ්‍යාපන ආයතන අතර ගුරු අධ්‍යාපන පාඨමාලා ක්‍රියාත්මක කරන ආකාරයෙහි සංගත බවක් නොවීම, අධ්‍යාපන විද්‍යායතන ප්‍රමිති පහළ මට්ටමක වීම, මූල්‍ය තත්ත්වය පහළ මට්ටමක වීම, ගුරු අධ්‍යාපනයැයින් සතු නිපුණතා අවම වීම නිසා ඉගෙනුම්ලාභිකාගේ මට්ටම පහත වැටීම, රෝතික හා මානව සම්පත් සංවර්ධනය සම්බන්ධ කළමනාකාරක්වයේ ප්‍රතිශේධාත්මක ආකල්ප යන කරුණු පෙන්වා දිය හැකි ය. එසේ ම ශික්ෂණලාභින් තෝරා ගැනීමේ දී ඇති දුර්වලතා, ගුරු අධ්‍යාපන වැඩ සටහන්වල දී ක්‍රියාත්මක වන සාම්ප්‍රදායික විෂයමාලාව හා ඉගැන්වීමේ ක්‍රම, ගුරු අධ්‍යාපන වැඩ සටහන් සඳහා කාලය ප්‍රමාණවත් නොවීම, විෂය සම්ගාමී ක්‍රියාකාරකම් සැලසුම් සහගත හා ප්‍රමාණවත් නොවීම ද ඒ අතර වේ.

විෂය ඇගයිම රටාව, ඉගැන්වීම් ප්‍රහුණුව සඳහා කාලය ප්‍රමාණවත් ව වෙන් නොකිරීම සහ නියමිත පරිදි ක්‍රියාත්මක නොකිරීම, ප්‍රතිපේෂණ ක්‍රමයේ දුබලතා, ගුරු අධ්‍යාපනයේ අරමුණු අවබෝධ කර නොගැනීම, ද්විතියික මට්ටම සඳහා වූ ගුරු අධ්‍යාපනයේ දී උසස් අධ්‍යාපන මට්ටම පිළිබඳ ව සැලකිලිමත් නොවීම, වෘත්තීයමය කුපැවීම අවමවීම දක්වා ඇත.

ඉන්දියාව, ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදය, දකුණු අම්‍රිකාව, වීනය යන රටවල ගුරු අධ්‍යාපනය සම්බන්ධ ව කරන ලද අධ්‍යයනයෙන් අනාවරණය කර ඇති ඉහත දක්වන ලද ගැටුපු ශ්‍රී ලංකාවේ පුරුව සේවා ගුරු අධ්‍යාපනය දෙස විමර්ශනාත්මක දෘශ්ටි කොෂයකින් විවරණයට යොමු කිරීමට සමත් වේ. යාදේවි (Yadav, 2011) විසින් බංගලාදේශය, ඉන්දියාව, පාකිස්ථානය හා ශ්‍රී ලංකාව යන රටවල පුරුව සේවා ගුරු අධ්‍යාපනය පිළිබඳ ව කරන ලද සංසන්දනාත්මක අධ්‍යයනය පුරුව සේවා ගුරු අධ්‍යාපනය සම්බන්ධයෙන් ඇති ගැටුපු අනාවරණයේ දී වැදගත් වේ. විදුහල්පතිවරු 24ක, ගුරු අධ්‍යාපනයැයින් 88ක සහ ගුරු සිසුන් 157ක නියැදියක් ඇසුරින් අධ්‍යාපනවේදී පාඨමාලාව සම්බන්ධ ව කරන ලද අධ්‍යයනයෙන් පෙන්වා දී ඇත්තේ ගුරු අධ්‍යාපන විෂයමාලාව පසුගිය පස් වසර තුළ දී සංගේතයට ලක් වී නොමැති බවයි.

ශ්‍රී ලංකාවේ හා වීනයේ විද්‍යාව විෂය ඉගැන්වීම සඳහා ගුරුවරුන් සූදානම් කිරීම සඳහා වන පුරුව සේවා විද්‍යා ගුරු අධ්‍යාපනය ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදයේ ජාතික විද්‍යා ප්‍රමිති සමඟ සංසන්දනාත්මක ව පිරික්සීම සඳහා පොල්ගමපොල, ජෙන් හා ප්‍රවාන් කරන ලද අධ්‍යයනයෙන් අනාවරණය වන්නේ එලදායී විද්‍යා ගුරුවරුන් හඳුන්වාදීම විවිධ මට්ටමවලින් ක්‍රියාත්මක වන බවයි. ඒ අනුව විද්‍යා ගුරුවරුන් සූදානම් කිරීම සම්බන්ධ ව ක්‍රියාත්මක වන විද්‍යාව විෂයයට අදාළ පුරුවසේවා ගුරු අධ්‍යාපනය දියුණු කිරීම පහසු කාර්යයක් නොවුව ද, එය ක්‍රියාවට නැංවීමේ දැඩි අවශ්‍යතාව මෙම අධ්‍යයනයෙන් මතු කර ඇත. (Polgampola, Shen, and Huang, 2016)

ගුරුවරුන් ඉදිරිපත් කරන ලද ගුරු කාර්යසාධන ගොනු (teaching portfolio) ඇසුරින් (Australian University Teaching Criteria and Standard Framework) ඔස්ට්‍රෘලියානු

විශ්වවිද්‍යාලවල ඉගැන්වීමේ ගුණාත්මක බවට අදාළ සංකල්පීය රාමුවක් සකස් කර ඇත. මෙහි දී උපාධි අපේක්ෂා ප්‍රාග්ධන් උපාධි, පර්යේෂණ අධික්ෂණය, සායනික, විද්‍යාගාර, වැඩමුළු, ක්මේත්තු වැඩි සහ සියලුම ක්මේත්තු සඳහා වූ ඉගැන්වීමේ ක්‍රියාවලිය නියෝජනය වන අයුරින් සකස් කර ඇති ප්‍රමිති පිළිබඳ සංකල්පීය රාමුව ප්‍රධාන නිර්ණයක හතකින් සමන්විත ය. එහි අවම හා උපරිම යන මට්ටම දෙකට සුවිශේෂී වන අයුරින් ඉගැන්වීමේ ක්‍රියාකාරකම් සැලසුම් කිරීම, සිසුන්ගේ ඉගෙනුමට සහාය වීම හා ඉගැන්වීම, ඉගෙනුම සම්බන්ධ තක්සේරුව හා ප්‍රතිපෝෂණය එලදායී ඉගෙනුම පරිසරයක් සංවර්ධනයට හා මාර්ගෝපදේශය ඉගෙනුම හා සබඳ පර්යේෂණ වෘත්තීය ක්‍රියාකාරකම්, අඛණ්ඩ වෘත්තීය සංවර්ධනය හා ව්‍යවහාර සම්බන්ධ ඇගයීම සහ වෘත්තීයමය හා පොදුගලික එලදායීකාව යන ප්‍රධාන නිර්ණයක එහි අන්තර්ගත වේ.

එලදායී නායකයින්, උපදේශකයින් සහ යාච-ඡ්‍රේව දිජ්‍යායින් බවට පත්කිරීම සඳහා නවක ගුරුවරුන් ඇගයීම සම්බන්ධයෙන් බැංචලි විශ්වවිද්‍යාලය (Bradley) ඉලිනොයිස් (Illinois) විශ්වවිද්‍යාලයේ වෘත්තීය ගුරුවරුන් සඳහා වූ ප්‍රමිති පදනම් කර ගනිමින් සකස් කරන ලද ඇගයීම පටිපාටිය නිපුණතා 11කින් සමන්විත වන අතර එක් එක් නිපුණතාව යටතේ අපේක්ෂීත වරිතාංග දක්වා ඇත්තේ අසකුවුදායක සංවර්ධනය වන සහ සිසුන්ට ඉගැන්වීම සඳහා සූදානම් යන මට්ටම තුනක් යටතේ වන වගු සටහනකිනී. (rubric) එම නිපුණතා වලට විෂය දැනුම හා ප්‍රායෝගික පරිවය, මානව සංවර්ධනය හා ඉගෙනුම, දිජ්‍යා විවිධත්වය, ඉගැන්වීම සඳහා සැලසුම් කිරීම, ඉගෙනුම පරිසරය සකස් කිරීම, උපදේශනාත්මක කුම, සන්නිවේදනය, තක්සේරුව, සාමූහික සම්බන්ධතා, ප්‍රත්‍යාවේක්ෂණය හා වෘත්තීය වර්ධනය සහ වෘත්තීය වර්යාව හා නායකත්වය අයත් වේ. එක් එක් නිපුණතාව යටතේ එම නිපුණතාව පුදර්සිත වරිත ලක්ෂණ අන්තර්ගතව ඇත. (Bradley University Novice Teacher Evaluation – Preparing teachers who will be effective leaders, advocates, and life long learners)

සිසුන්ගේ ඉගෙනුම ක්‍රියාවලිය සඳහා සපුළුව බලපානු ලබන්නේ ගුරුවරයාගේ ඉගැන්වීමේ ක්‍රියාවලියේ ස්වහාවයයි. හයිටෝවර (Hightower, 2011) ඇතුළු පිරිස ඉගැන්වීමේ ක්‍රියාවලියේ ගුණාත්මකභාවය සම්බන්ධ ගැටුළු සහ එලදායී උපාය මාර්ග පිළිබඳ ව කරන ලද අධ්‍යයනයෙන් පෙන්වා දෙන්නේ සිසුන්ගේ ඉගෙනුම ක්‍රියාවලියට ගුරුවරුන් සූදානම් කෙරෙන ගුරු අධ්‍යාපන වැඩි සටහන්වල ස්වහාවය බලපානු ලබන බවයි. එම ගුරු පුහුණු වැඩි සටහන් ගුරුවරයාගේ විෂය පිළිබඳ දැනුමට මෙන් ම ව්‍යවහාර සම්බන්ධ කුසලතාවලට බලපාන ආකාරය පෙන්වා දෙන හයිටෝවර ඇතුළු කණ්ඩායම තවදුරටත් පෙන්වා දෙන්නේ ගුරු අධ්‍යාපන පාඨමාලා සිසුන්ගේ සාධනය කෙරෙහි බලපාන ආකාරය පිළිබඳ ව තවදුරටත් අධ්‍යයනයක යෙදීමේ අවශ්‍යතාවයි.

ගුරුවරයාගේ ගුණාත්මකභාවය හා ඉගෙනුම ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලිය අතර සාප්‍රු සබඳතාවක් පවතී. ගුරු අධ්‍යාපනය සම්බන්ධ ජාතික ක්‍රියාවලිය (NCATE) ගුරුවරයාගේ සූදානම් කෙරෙන පුරුව සේවා ගුරු අධ්‍යාපන වැඩි සටහන් සම්බන්ධ කරන ලද අධ්‍යයනයෙන් එම වැඩි සටහන් පන්ති කාමර ඉගැන්වීමට අදාළ දැනුම හා කුසලතා වර්ධනය කර ගැනීමට සහාය වන බවත් මනා සූදානම් සහිතව ක්‍රියාකරන ගුරුවරයු ගුරු වෘත්තීයේ රැඳෙන බවත්, මනා සූදානමක් සහිත ගුරුවරු සිසුන්ගේ ඉහළ සාධනයට බලපාන බවත් පෙන්වා දෙයි.

2.8.2 ගුරු අධ්‍යාපනය සම්බන්ධ දේශීය පර්යේෂණ

ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය (2013) මගින් ජාතික ශික්ෂණ විද්‍යා සිජ්ලෝමා පාසුලාව ක්‍රියාත්මක කිරීම කෙරෙහි බලපාන හොතික හා මානව සම්පත් පිළිබඳ කරන ලද අධ්‍යාපනය සඳහා පියාචීපතවරු 16ක්, උපපියාචීපති 17ක්, කළුකාවාර්යවරු 138ක් අභ්‍යන්තර ශික්ෂණලාභීන් 515ක් සහ සීමාවාසී ශික්ෂණලාභීන් 385කින් සමන්විත තියැයියකින් ප්‍රශ්නාවලී, සම්මුඛ සාක්ෂාත් හා ලේඛන අධ්‍යාපන ශිල්පීය ක්‍රම යොදා ගතිමින් කරන ලද අධ්‍යාපනයෙන් අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය, ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය, විද්‍යාපියිය අවධානය යොමු කළ යුතු ක්ෂේත්‍ර ඇසුරින් පර්යේෂණ යෝජනා ඉදිරිපත් කර ඇත. පාසුලා හා විෂයමාලා කටයුතු ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා අවශ්‍ය තාක්ෂණික උපකරණ ප්‍රමාණවත් පරිදි ලබාදීමට පියවර ගත යුතු බවත්, කළුකාවාර්ය පුරුෂ්පාඩු පිරවීම, විද්‍යාපියිවලට කළුකාවාර්යවරු බඳවා ගැනීමේ දී වෘත්තීය සුදුසුකම් ඇති අය කෙරෙහි වැඩි අවධානයක් යොමු කළ යුතු අතර එසේ නොවේ නම් බඳවා ගන්නා කළුකාවාර්යවරුන් සඳහා ඉගැන්වීම පිළිබඳ ප්‍රායෝගික අත්දැකීම් ලබා ගැනීමට අවස්ථා ලබා දිය යුතු බවට යෝජනා ඉදිරිපත් කර ඇත. එමෙන් ම පාසුලාවේ ගුණාත්මකභාවය වර්ධනය කර ගැනීම සඳහා අභ්‍යන්තර හා බාහිර අධික්ෂණ වැඩි සටහන් විධිමත් පරිදි පවත්වා ගත යුතු බවට යෝජනා ඉදිරිපත් කර ඇත. එමෙන් ම උක්ත සම්ක්ෂණයේ යෝජනා අතර ශිෂ්‍ය කේන්දුය ක්‍රියාකාරකම් පාදක ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම ක්‍රියාදාමයකට කළුකාවාර්යවරු යොමු කරවීමේ අවශ්‍යතාව පෙන්වා දී ඇත.

ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය (2012) සියනැශ ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපියියේ ක්‍රියාත්මක ස්වරුපය පිළිබඳ කරන ලද ප්‍රමෙශ්‍යයක අධ්‍යාපනයෙන් හොතික පහසුකම්, කාර්ය මණ්ඩලය, දිගාහිමුව වැඩිසටහන, ඉගෙනුම් -ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලිය, විෂය සමාගම් ක්‍රියාකාරකම්. අධික්ෂණ ක්‍රියාවලිය, සීමාවාසී වැඩිසටහන යන ක්ෂේත්‍ර ඔස්සේ එසේස් නිගමන හා යෝජනා ඉදිරිපත් කර ඇත. ඒ අතුරින් ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලියේ ගුණාත්මකභාවය අඩුවීමට ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම ආධාරකවල තියෙය බලපා ඇති බව, ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලියේ දී කළුකාවාර්යවරු වැඩි වශයෙන් දේශන ක්‍රමය හාවිත කිරීම, යන නිගමන ඉදිරිපත් කරමින් ගුරු නිපුණතා සංවර්ධනය කිරීම සඳහා ක්‍රියාකාරකම් පාදක ඉගැන්වීම ක්‍රම හාවිත කිරීමේ අවශ්‍යතාව අවධාරණය කර ඇත.

ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය (2012) මගින් කරන ලද ශ්‍රී පාද ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපියියේ ක්‍රියාත්මක ස්වරුපය පිළිබඳ ව වූ පර්යේෂණ වාර්තාවෙන් පෙන්වා දෙන්නේ අධ්‍යාපන කාර්ය මණ්ඩලයේ පුරුෂ්පාඩු පැවතීම අනුයුත්ත හා බාහිර කටයුතු යොදා ගැනීමෙන් මතුවන ගැටුළු, දේශන, සාකච්ඡා වැනි ගුරු කේන්දුය ඉගැන්වීම ක්‍රම ක්‍රියාත්මක කිරීම වෘත්තීය පුහුණු හා සේවාස්ථා පැසි සඳහා කළුකාවාර්යවරු තොරා ගැනීමේ සංගත බවක් නොතිබීම පෙන්වා දී ඇත.

තුන්වන පරිචේෂ්දය

පරශේෂණ කුමවේදය

3.1 හැඳින්වීම

ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාලීය පාසුමාලා හා සබඳ ඉගැනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ ගුණාත්මකභාවය පිළිබඳව සොයා බැඳීමට කළ පරශේෂණය, මූලිකව දිගානුගත වන්නේ, ගුණාත්මක පරශේෂණ ප්‍රවේශයේ (Qualitative Approach) පරශේෂණ වශයෙනි. ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාලීයවල පවතින තත්ත්වය ගැඹුරින් අධ්‍යයනය කර, ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාලීයවල අවසන් නිමැවුම ලෙස පද්ධතියට එකතු වන ගුරු හිසුයන්ගේ ගුරු භූමිකාවේ ගුණාත්මක සංවර්ධනය ප්‍රවර්ධනය කිරීම උදෙසා ගත යුතු තීන්දු තීරණ හා ප්‍රතිපත්තිමය නිරද්‍රිය ලබාදීම පරශේෂණයේ මූලික පරමාර්ථය වේ.

දිවයිනේ ක්‍රියාත්මක වන විද්‍යාලීය 19 නියෝජනය වන පරිදි එවායෙහි ක්‍රියාත්මක වන පාසුමාලා 26 අතුරින් විද්‍යාව, ගණිතය හා ඉංග්‍රීසි පාසුමාලා ක්‍රියාත්මක විද්‍යාලීය ඉලක්ක ජනගහනය විය.

විද්‍යාලීය පියාධිපතිවරුන්, ගුරු අධ්‍යාපනයුදින්, සහ හිසුණුලාභීන් අධ්‍යයන පාර්ශවකරුවන් ලෙස තෝරා ගැනුණි. ප්‍රශ්නාවලි, සම්මුඛ සාකච්ඡා, නිරීක්ෂණ සහ ලේඛන සම්ක්ෂණ යන බහුවිධ ප්‍රවේශ ඇසුරින් දත්ත රස් කරන ලදී. දත්ත විශ්ලේෂණය සඳහා භූමිගත න්‍යාය පදනම් කරගත් තේමා ආග්‍රිත විශ්ලේෂණය හා ලේඛන සඳහා අන්තර්ගත විශ්ලේෂණය පදනම් වූ ගුණාත්මක දත්ත විශ්ලේෂණ කුම යොදා ගන්නා ලදී.

3.2 පරශේෂණ ප්‍රශ්න

ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාලීය ඉගැනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ ගුණාත්මක සංවර්ධනය මූලික පරමාර්ථය කරගත් අධ්‍යයනය, පරශේෂණ ප්‍රශ්න හතරක් මස්සේ දිගානුගත වේ.

1. ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාලීය විද්‍යා, ගණිත, ඉංග්‍රීසි පාසුමාලාවල විෂය නිරද්‍රිය හිසුණුලාභීන්ගේ ගුරු නිපුණතා සංවර්ධනයට යෝග්‍යවන ආකාරයට පිළියෙළ වී තිබේ ද?
2. ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාලීය හිසුණුලාභීන්ගේ ඉගැනුම්- ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සංවර්ධනයට වෘත්තිය විෂය ක්ෂේත්‍රයට අදාළ විෂය නිරද්‍රියේ අන්තර්ගත කොතක් දුරට දායක වේ ද?
3. විද්‍යාලීය පාසුමාලාව හඳාරනු ලබන කාල සීමාවේ හිසුණුලාභීන් සතු ඉගැනුමට සූදානම හා ස්වයං පෙළඳවීම කවරේ ද?
4. ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාලීය ඉගැනුම්- ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සංවර්ධනයට බලපාන අනෙකුත් සාධක මොනවා ද?

3.3 පර්යේෂණ ජනගහනය හා නියැදිය.

ශ්‍රී ලංකාවේ ක්‍රියාත්මක වන පාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාලීය 19ට අදාළව, ඒවායේ ක්‍රියාත්මක වන පාඨමාලා 26 අතුරින්, විද්‍යාව, ගණිතය සහ ඉංග්‍රීසි පාඨමාලා ක්‍රියාත්මක වන විද්‍යාලීය පදනම් කරගෙන සිංහල සහ දම්ල මාධ්‍යය නියෝජනය වන පරිදි අධ්‍යාපනය සැලසුම් විය. පර්යේෂණයේ අපේක්ෂිත නියැදිය හා දත්ත විශ්ලේෂණය සඳහා යොදාගත් නියැදිය පිළිබඳ තොරතුරු වගු අංක 3.1 යටතේ දැක්වේ.

3.1 වන වගුව: අපේක්ෂිත නියැදිය හා සත්‍ය නියැදිය

අභ්‍යන්තරය	පියය	අපේක්ෂිත නියැදිය										විශ්ලේෂණ සඳහා යොදාගත් නියැදිය									
		කළේකාවාරය					සික්ෂණලාභීන්					කළේකාවාරය					සික්ෂණලාභීන්				
		S	M	E	P	Total	Sc	Ma	Eng	Total	S	M	E	P	Total	Sc	Ma	Eng	Total		
1	නිලධාරී	3	6	-	7	16	12	13	-	25	3	6	-	7	16	12	13	-	25		
2	මහවැලි	-	-	10	-	10	-	-	25	25	-	-	10	-	10	-	-	-	25	25	
3	සියනෑ	7	5	-	8	20	13	8	-	21	7	5	-	8	20	13	7	-	20		
4	පස්දුන්රට	-	-	8	-	8	-	-	24	24	-	-	8	-	8	-	-	-	24	24	
5	ශ්‍රී පාද S(සිංහල) T(දෙමළ)	2 3	2 1	-	3 4	7 8	8 5	7 -	-	16 5	2 3	1 1	-	1 4	4 8	8 5	7 -	-	15 5		
6	පේරාදෙණිය	-	-	11	1	11	-	-	25	25	-	-	11	-	11	-	-	-	25	25	
7	මධ්‍යමාලුව	4	1	-	1	6	12	13	-	25	4	0	-	2	6	11	9	-	20		
8	වචනියාව	4	4	-	10	18	12	13	-	25	1	2	-	4	7	13	12	-	25		
9	ඇඩාලවිවේ න	3	1	-	3	7	13	12	-	25	3	1	-	3	7	13	10	-	23		
10	යාපනය	4	3	3	3	13	6	11	5	22	4	3	3	3	13	6	11	5	22		
එකතු ව		3 0	23	32	39	124	81	77	79	238	27	19	32	32	110	81	69	7 9	22 9		

3.4 පරෝෂණ උපකරණ සංවර්ධනය

පරෝෂණ ප්‍රශ්න පදනම් කර ගනිමින් පරෝෂණ උපකරණ සංවර්ධනය කෙරීමේ (3.2 වන වගුව)

3.2 වන වගුව: පරෝෂණ ප්‍රශ්න අනව දත්ත මූලාශ්‍ර හා දත්ත රස් කිරීමේ උපකරණ

පරෝෂණ ප්‍රශ්න	දත්ත දායකයේ/මූලාශ්‍ර	දත්ත රස්කිරීමේ ක්‍රමවේදය	දත්ත විශ්ලේෂණය කරන ආකාරය
1. ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපිය විද්‍යා, ගැනීත, ඉංග්‍රීසි පාඨමාලාවල විෂය නිර්දේශය යිකුණුලාභීන්ගේ ගුරු තිවතා සංවර්ධනයට යෝග්‍යවන ආකාරයට පිළියෙළ වී තිබේ ද?	විෂය නිර්දේශය පියාධිපති කළීකාවාරය මණ්ඩලය යික්ෂණාභීන්	සම්මුඛ සාකච්ඡා, ප්‍රශ්නාවලි, ලේඛන පරීක්ෂාව	සන්ධාර විශ්ලේෂණය, භූමිගත න්‍යාය අනුව යම්න් තේමා විශ්ලේෂණය
2. ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපිය යිකුණුලාභීන්ගේ ඉගෙනුම් - ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සංවර්ධනයට වෘත්තීය විෂය ක්ෂේත්‍රයට අදාළ විෂය නිර්දේශයේ අන්තර්ගත තොතක් දුරට දායක වේ ද?	කළීකාවාරය මණ්ඩලය, යික්ෂණාභීන්	ප්‍රශ්නාවලි	භූමිගත න්‍යායට අනුව තේමා විශ්ලේෂණය
3. විද්‍යාපිය පාඨමාලාව හඳුරු ලබන කාල සීමාවේ යිකුණුලාභීන් සංඛ ඉගෙනුමට සූදානම හා ස්වයං පෙළඹීම් කළරදී?	කළීකාවාරය මණ්ඩලය යික්ෂණාභීන්	නිරීක්ෂණ, ප්‍රශ්නාවලි	භූමිගත න්‍යායට අනුව තේමා විශ්ලේෂණය
4. ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපිය ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සංවර්ධනයට බලපාන අනෙකුත් සාධක කවරේද?	පියාධිපති, කළීකාවාරය මණ්ඩලය, යික්ෂණාභීන්	සම්මුඛ සාකච්ඡා, ප්‍රශ්නාවලි	භූමිගත න්‍යායට අනුව තේමා විශ්ලේෂණය

උපකරණ සංවර්ධනයේ දී මතු දැක්වෙන ආකාරයට උපකරණ සංවර්ධනය සිදු කරන ලදී.

3.4.1. ප්‍රශ්නාවලි සැලසුම් කිරීම

දත්ත රස්කිරීමට හාවිත කළ ප්‍රශ්නාවලි වර්ග දෙක කි. ගුරු අධ්‍යාපනයැයින් සඳහා එක් ප්‍රශ්නාවලියක් ද විද්‍යාපිය යිකුණුලාභීන් සඳහා එක් ප්‍රශ්නාවලියක් ද වශයෙන් ප්‍රශ්නාවලි දෙක සැලසුම් කරන ලදී.

3.4.2 ගුරු අධ්‍යාපනයැයින් සඳහා වූ ප්‍රශ්නාවලිය

ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපිය අධ්‍යාපන කාර්යයේ නියුත ප්‍රමුඛාවාරය හා කළීකාවාරයට ගැනීම් දත්ත ලබා ගැනීම සඳහා ප්‍රශ්නාවලිය සැලසුම් කරන ලදී. ගුරු අධ්‍යාපනයැයින්ගේ අධ්‍යාපනික හා වෘත්තීය සූදුසුකම්, විද්‍යාපියයේ ඉගැන්වීම් කරන විෂය වැනි මූලික කරුණු සමග විද්‍යාපියයේ ක්‍රියාත්මක කරන විෂය නිර්දේශය පිළුබඳව අදහස්, පාඨමාලා ව්‍යවහාර සංවර්ධනය කිරීමට විෂය දායකත්වය, යිකුණුලාභීන්ගේ ඉගෙනුමට සූදානම යන කරුණු රස්කර ගැනීම අරමුණු කරගත් ප්‍රශ්න 1ක් රේට ඇතුළත් විය රේට අමතර ව ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපියවල ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සංවර්ධනයට යෝජනා ලබා ගැනීමට

යොමුවූ ප්‍රශ්නයක් ද ඇතුළත් විය. පර්යේෂණ ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු ලබා ගැනීමේ අරමුණින් ක්ෂේත්‍රයේ ප්‍රවීණයන්ගේ හා විෂය විශේෂයෙහින්ගේ අදහස්, සහ විද්‍යාපිය සංග්‍රහය, බුද්ධි කළමිතා සාකච්ඡා සහ පෙර සාහිත්‍ය මූලාශ්‍ර ආහාසයෙන් ප්‍රශ්නාවලිය සැලසුම් කරන ලදී.

සැලසුම් කළ ප්‍රශ්නාවලිය විද්‍යාපිය හතරක ගුරු අධ්‍යාපනයෙහින් 10 දෙනෙකුට ලබා දී තියමු පරික්ෂණයට ලක් කරන ලදී. එහි ප්‍රතිඵල මත සංගේධනයට ලක් කළ ප්‍රශ්නාවලිය විශේෂයෙහි කණ්ඩායමකගේ නිරික්ෂණයෙන් අනතුරුව දත්ත රස් කිරීම සඳහා යොදා ගන්නා ලදී.

3.4.3 විද්‍යාපිය ශික්ෂණලාභීන් සඳහා වූ ප්‍රශ්නාවලිය

අධ්‍යාපනයේ වැදගත් ම පාර්ශවකරුවන් ලෙස සැලකෙන ශික්ෂණලාභීන්ගේ ප්‍රශ්නාවලිය සකස් කිරීමේ දී ද ගුරු අධ්‍යාපනයෙහින්ගේ ප්‍රශ්නාවලිය සකස් කිරීමේදී අනුගමනය කළ ක්‍රමවේදයම යොදා ගන්නා ලදී. එම ප්‍රශ්නාවලිය මතු දැක්වෙන තේමා පදනම් කරගෙන සකස් කරන ලදී.

1. ශික්ෂණලාභීය හඳාරණ ප්‍රධාන විෂය නිරද්‍යෝගයෙහි (විද්‍යා, ගණිත, ඉංග්‍රීසි) විෂය අන්තර්ගතය ඔවුන්ගේ නිපුණතා සංවර්ධනයට දක්වන දායකත්වය
2. ශික්ෂණලාභීන් හඳාරණ වෘත්තිය විෂය ඔවුන්ගේ නිපුණතා සංවර්ධනයට දක්වන දායකත්වය
3. ශික්ෂණලාභීන්ගේ ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සංවර්ධනයට වෘත්තිය විෂයයෙන්ලැබෙන අභාසය ප්‍රායෝගිකව යොදාගනු ලැබූ ආකාරය
4. ශික්ෂණලාභීන් සතු ඉගෙනුමට සූදානම හා ස්වයං පෙළඳුම
5. ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපිය ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සංවර්ධනයට ශික්ෂණලාභීන්ගේ යෝජනා

විද්‍යාව, ගණිතය හා ඉංග්‍රීසි යන විෂයය ආග්‍රිතව ශික්ෂණලාභීන්ගෙන් තොරතුරු ලබා ගැනීම සඳහා දිෂු ප්‍රශ්නාවලිය සංවිධානය කරනු ලැබූ අතර, එය ද පෙර පරිදිම නියාමන පරික්ෂණයට ලක් කිරීමෙන් අනතුරුව විශේෂයෙහි කණ්ඩායමේ උපදෙස් අනුව සංගේධනය කර භාවිතයට ගන්නා ලදී.

3.5 සම්මුඛ සාකච්ඡා නියමාවලිය

ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ ගුණාත්මකභාවය කෙරෙහි බලපාන සාධක අතර විද්‍යාපිය පරිපාලන හා කළමනාකරණ ක්‍රියාවලිය ඉතා ප්‍රබල සාධකයකි. විද්‍යාපියයක පළමු පෙළ රේඛිය කළමනාකරු වන පියායියෙහි. එම සාධකය කෙරේ සෑපු වශයෙන් බලපැමි කරන්නෙක් එබැවින් ඔහු හෝ ඇය ගේ ක්‍රියාකාරිත්වය පිළිබඳව හා විද්‍යාපිය සම්බන්ධයෙන් ඔවුන් දක්වන අදහස් ආග්‍රිත ගුණාත්මක දත්ත ලබා ගැනීම අරමුණු කරගෙන මෙම සම්මුඛ සාකච්ඡා මෙහෙයුම්පත සංවර්ධනය කරන ලදී. පුදෙක්ම විවෘත සම්මුඛ සාකච්ඡා ස්වරුපයෙන් දත්ත රස් කිරීම අපේක්ෂා කළ හෙයින් සාකච්ඡා ව්‍යුහගත තොවේ. සාකච්ඡාව සඳහා මග පෙන්වීමට පමණක් මෙහෙයුම් පත හාවිත කරන ලද අතර විවෘත අදහස් දැක්වීම සඳහා බාධා

තොමැත. සම්මුඛ සාකච්ඡා මෙහෙයුම් පත මත දැක්වෙන අංග ආවරණය කර ගැනීම සඳහා සැලසුම් කර තිබේ.

1. විද්‍යාපිය පියාධිපති පිළිබඳ මූලික තොරතුරු
2. විද්‍යාපිය පාඨමාලා තීරණය කිරීමේ නෙතික හැකියාව
3. විද්‍යාපිය පාඨමාලාවල තත්ත්වය තීරණය කිරීම
4. විද්‍යාපිය පාඨමාලාවල විෂය අන්තර්ගතය
5. ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය
6. පාඨමාලා අන්තර්ගතය
7. විද්‍යාපිය විෂය අන්තර්ගතය ශිෂ්‍යයින්ට ප්‍රායෝගිකව ලබාදීමේ දී මුහුණාපාන ගැටුපු
8. විද්‍යා පිය ක්‍රියාවලිය ගුණාත්මකව සංවර්ධනය කිරීමට යෝජනය

විද්‍යාපිය පාර්ශ්වකරුවන් සමග කළ බුද්ධි කළම්බන සාකච්ඡා, විෂය විශේෂයේ අදහස්, විද්‍යාපිය උපදෙස් සංග්‍රහය, විද්‍යාපිය කාර්යම්බල රාජකාරී ලැයිස්තු සහ පුරුව පර්යේෂණ අනාවරණ සම්මුඛ සාකච්ඡා නියමාවලිය සැලසුම් කර ගැනීමට පදනම විය. නියාමන සම්මුඛ සාකච්ඡාවකට බඳුන් කර සංශෝධන සහිතව සකස් කළ සම්මුක්‍ර සාකච්ඡා නියම්වලිය දත්ත රස් කිරීම සඳහා භාවිත කරන ලදී. සම්මුඛ සාකච්ඡාව සඳහා පර්යේෂණයට බඳුන්වන පාඨමාලා ක්‍රියාත්මක වන විද්‍යාපියවල පියාධිපතිවරුන් පමණක් යොදා ගැණුණි.

3.6 නිරික්ෂණ මෙහෙයුම් පත

විද්‍යාපියවල ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ ගුණාත්මකභාවය විමසීම සඳහා ක්‍රියාවලිය ඇගයීම වැදගත් වේ. එබැවින් විද්‍යාපියයේ සිදුවන ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය ඇගයීමට ලක් කිරීම උදෙසා නිරික්ෂණ මෙහෙයුම් පත සැලසුම් කරන ලදී. ශිෂ්‍යාණාඩීන් ගුරු ශිෂ්‍යයින් ලෙස පන්ති කාමරවල දී ඉගෙනුම ලබන අතර, කළීකාවාරය ම්‍යුණු ප්‍රතිඵල සංවර්ධනයට යෝග්‍ය පරිදි ඉගැන්වීම කළ යුතු වේ. මෙම තත්ත්වය ප්‍රායෝගිකව ක්‍රියාත්මක වන ආකාරය නිරික්ෂණයෙන් පර්යේෂණයේ ප්‍රධාන අරමුණු සාක්ෂාත් කර ගැනීමට ඉවහල් කරගෙන ඇති ගුණාත්මක දත්ත හඳුනාගත හැකි වේ. නිරික්ෂණ මෙහෙයුම් පත සැලසුම් කිරීම සඳහා විද්‍යාපිය සංග්‍රහයේ පාඨමාලා ඇගයීම් ආකෘතිය, බුද්ධි කළම්බන සාකච්ඡා මගින් අනාවරණය කරගත් තොරතුරු විෂය විශේෂයේ අදහස් පාසල් පන්ති කාමර ඉගැන්වීම් අධික්ෂණ සටහන් යන ආකෘති සහ පෙර සාහිත්‍ය මූලාගු (Bratly University Document) භාවිතයට ගන්නා ලදී. නිරික්ෂණ මෙහෙයුම් පත මත දැක්වෙන අංග ඔස්සේ ගොඩ නගා තිබේ.

1. කළීකාවාරයවරයාගේ පෙර සූදානම පිළිබඳ කරුණු අනාවරණය කර ගැනීම
2. පාඨම ඉදිරිපත් කිරීමේ ස්වභාවය හඳුනා ගැනීම
3. කළීකාවාරයවරයාගේ භූමිකාව හඳුනා ගැනීම

සකස් කළ නිරික්ෂණ මෙහෙයුම් පතට අනුව දත්ත රස්කිරීම විෂය විශේෂයෙන් විසින් සිදු කරන ලදී. රස් කරගත් තොරතුරු, ගුණාත්මක දත්ත, තේමා ආස්‍රිතව විශ්ලේෂණය කරන ලදී.

3.7 සන්ධාර විශ්ලේෂණ ක්‍රියාවලිය

සන්ධාර විශ්ලේෂණය මගින් යම් සංසිද්ධියක, අවස්ථාවක, ලේඛනයක අන්තර්ගත සියලු ම කරණු යම් නිශ්චිත පදනමක් යටතේ පිහිටා විශ්ලේෂණය කරයි. මෙහි දී පර්යේෂකයන් විසින් පුරුවයෙන් සැලසුම් කළ කරණු තිබේ ද? යන්න විමසීමට හෝ අදාළ සිද්ධිය/අවස්ථාව, ලේඛනය, විමර්ශනයෙන් මත් කෙරෙන ප්‍රධාන ප්‍රස්තුත කරණු මොනවා ද? යන්න හඳුනා ගැනීමත් ඒවාට අදාළ අර්ථකථනයන් සැපයීමත් සිදු කරයි (Carvin, 2009).

අධ්‍යයන කාර්යයේ දී මත් දැක්වෙන ක්‍රියා පිළිවෙත අනුගමනය කරමින් සන්ධාර විශ්ලේෂණය සිදු කරන ලදී. ඉලිනොයිස් (Illinois) විශ්වවිද්‍යාලය මගින් සම්පාදිත ප්‍රමිතින් හා දැරුණු පදනම් කරගෙන Bradley විශ්වවිද්‍යාලය මගින් ආධුනික ගුරුවරුන් ඇගයීම සඳහා පර්යේෂණ පදනම් කරගත් නිරණායක ගොඩ නගා තිබේ. මෙම නිරණායක අතරින් ආධුනික ගුරුවරයෙකු සතුවිය යුතු ප්‍රධාන ලක්ෂණ 09ක් සන්ධාර විශ්ලේෂණයේ පදනම ලෙස යොදා ගන්නා ලදී. එම ප්‍රධාන ලක්ෂණ 09 යටතේ වූ අනු ලක්ෂණ (නිරණායක) 64ක් ඔස්සේ සන්ධාර විශ්ලේෂණය සිදු කෙරීමේ. (Bradley University). එමෙහි සන්ධාර විශ්ලේෂණ සඳහා හඳුනා ගනු ලැබූ ලක්ෂණ 09 සහ අනු ලක්ෂණ 64 මත් දැක්වේ.

1. විෂය අන්තර්ගතය පිළිබඳ දැනුම හා ප්‍රායෝගික පරිචය

- විෂය මධ්‍යගත සංකල්ප පිළිබඳ දැනුම
- න්‍යාය, ක්‍රමවේද හාවිතය පිළිබඳ අවබෝධය
- දැනුම සහ ප්‍රායෝගික හාවිතය පිළිබඳ අන්තර් සඛ්‍යාතා
- අරමුණු ඉටු වන ආකාරයට විෂයය අන්තර්ගතය සැකසීම
- අරමුණු හා සංගත වන පරිදි ඉගෙනුම් ක්‍රමවේද සැලසුම් කිරීම
- විෂය දැනුම පෙළේණය සඳහා තාක්ෂණය හාවිතය
- ඇගයීම
- ප්‍රමා මානව සංවර්ධනය හා ඉගෙනුම
- වයස් මට්ටමට ගැලපෙන පරිදි දැනුම ලබා දීම
- කණ්ඩායම් කාර්යක්ෂමතාව ඒකල ව සහ සාමූහිකව ඇගයීම
- ශිෂ්‍ය අවශ්‍යතා මත උපදෙස් සැලසුම් කිරීම

2. ශිෂ්‍යයන්ගේ විවිධත්වය අනුව කටයුතු කිරීම

- ඉගෙනුම- ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලියේ දී ශිෂ්‍ය විවිධතා තිසා මත්වන ගැටුපු
- ඉගෙනුම අවශ්‍යතා සම්පාදනය කිරීම
- ශිෂ්‍ය විවිධතා පදනම් කරගත් ඉගෙනුම සමාජ ගොඩ නැගීම

3. ඉගැන්වීම සඳහා සැලසුම්කරණය

- ඉගැන්වීමේ පරමාර්ථ හා අරමුණු සංවර්ධනය වන පරිදි උපදෙස් දීම හා දිගානුගත කිරීම
- සාමාන්‍ය ඉගෙනුම් රටාවෙන් අපගමනය වන සිසුන් සඳහා විශේෂ වැඩසටහන් සැලසුම් කිරීම
- දිගුකාලීන හා කෙටිකාලීන සැලසුම් කිරීම
- ඉහළ ගුණාත්මකභාවයෙන් යුත්ත පාඨම් සැලසුම් කිරීම
- ඉගෙනුම් උපකරණ සහ ඉගෙනුම් සම්පත් මතා ලෙස සංවිධානය කිරීම
- විවිධත්වයෙන් යුතු ක්‍රියාකාරකම් සැලසුම් කිරීම
- තක්සේරුව සඳහා සැලසුම් කිරීම
- බහුවිධ කුසලතා සංවර්ධනයට සුදුසු වන පරිදි සැලසුම් කිරීම
- දැනුම තහවුරු වන අයුරින් ප්‍රජා සම්බන්ධතා සැලසුම් කිරීම
- ඉගැන්වීම සඳහා තාක්ෂණය හාවිතය

4. ඉගෙනුම පරිසරය සකස් කිරීම

- පන්ති කාමර වාතාවරණය කළමනාකරණය කිරීම
- කාලය, අවකාශය සහ උච්ච කළමනාකරණය කිරීම
- බහුතර දිෂා ප්‍රමාණයකගේ කැමැත්තට උච්ච ඉගෙනුම පරිසරයක් සකස් කිරීම
- දිෂා වර්යා නියාමනය කිරීම
- ගුරු - දිෂා අන්තර් සඛෑදතා ගොඩ නැගීම

5. ඉගැන්වීමේ කුසලතාවය

- ඉහළ ප්‍රජානන හැකියා සංවර්ධනයට ඇති ඉඩ ප්‍රස්ථා පැවතීම
- උපදේශාත්මක ගුරු භූමිකාවට ඉඩ ප්‍රස්ථා සැලසීම
- විකල්ප ඉගැන්වීම් උපාය මාරුග හාවිතයට ඉඩ ප්‍රස්ථා පැවතීම
- දිෂා ප්‍රතිපෝෂණය
- පාඨම් සැලසුම්, ගුරු වර්යා සහ දෙනික යොමුවීම පාඨමට උච්ච ලෙස දිගානුගත වීම
- ක්‍රියාකාරකම් සහ පැවරුම් තිබීම
- පාඨම් අවස්ථාවෝවිත ව වෙනස් කිරීම

6. සන්නිවේදනය

- වාචක සන්නිවේදනය
- ලිඛිත සන්නිවේදනය

- අවාලික සන්නිවේදනය
- ශිෂ්‍යයන්ට සන්නිවේදන අවස්ථා සැලසීම
- සවන්දීමේ කුසලතා

7. තක්සේරුකරණය

- නිපුණතා පාදක තක්සේරුකරණය
- විධිමත් හා අවිධිමත් තක්සේරුකරණය
- ශිෂ්‍ය ස්වයං තක්සේරුකරණ ක්‍රියාකාරකම්
- ශිෂ්‍ය ප්‍රගති වාර්තාකරණය
- ශිෂ්‍ය තක්සේරු වාර්තා අඛණ්ඩව පවත්වා ගැනීම
- ප්‍රගතිය සන්නිවේදනය කිරීම
- පූර්ව තක්සේරුකරණය සඳහා ගොනු කරන ලද දත්ත
- තක්සේරුකරණය පාදක කරගත් දත්ත පැවතීම
- නියාමනය සඳහා තක්සේරුකරණ දත්ත හාවිත කිරීම
- අනාගත උපදෙස් සඳහා දත්ත විශ්ලේෂණය

8. සාමූහික සම්බන්ධතා පවත්වාගෙන යාමේ කුසලතා

- සහයෝගීතාව
- පවුල් අතර සම්බන්ධතා
- ප්‍රජා සම්පත්
- සිසුන්ට උපදෙස් ලබා දීම

9 ප්‍රත්‍යාවේක්ෂණය සහ වෘත්තීය සංවර්ධනය හා නායකත්වය

- ප්‍රත්‍යාවේක්ෂණය සහ ක්‍රියාකාරකම්
- වෘත්තීය සංවර්ධනය
- ආචාර ධර්ම හා බැඳුණු හැසිරීම
- විත්තවේගීය පරිණතිය
- නමුදිලි බව
- ප්‍රවේශ හැකියාව
- ස්වයං තක්සේරුකිරීමේ හැකියාව
- වෘත්තීය පිළිබඳ ගොරවය
- හාජේතාත්පාදනය

ඉහත ලක්ෂණ පදනම්ව ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාලීය ගරු ඇගයීම් නිර්ණායක ද භාවිත කර සකස් කළ සන්ධාර විශ්ලේෂණය සඳහා වූ නිර්ණායක, විෂය විශ්ලේෂණය කණ්ඩායමක සාකච්ඡාවට බඳුන් කොට සංගේධනය කරනු ලැබේය. නිර්ණායක ශ්‍රී ලාංකීය සන්ධර්හයට ගැළපෙන පරිදි නැවත සකස් කිරීමක් ද විශ්ලේෂණය ක්‍රියාත්මක විසින් කරන ලදී.

පුර්වයෙන් සඳහන් කළ ලක්ෂණ ගරු පුහුණු ආයතන බිජිකරන නවක ගරුවරයෙකු සතුවිය යුතු නම්, ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාලීය විෂයමාලාව ද පෙර කි ලක්ෂණ තහවුරු වන ලෙස විද්‍යාර්ථීන් බිජි කිරීමට යෝගා පරිදි සකස් විය යුතුය. එම පදනම සලකා සන්ධාර විශ්ලේෂණය සඳහා පෙර කි නිර්ණායක 09 සහ අනු ලක්ෂණ (නිර්ණායක) 64 භාවිතයට ගනු ලැබේය. විද්‍යාව, ගණිතය සහ ඉංග්‍රීසි යන ප්‍රධාන විෂය නිරදේශ සහ වෘත්තීය විෂය ක්ෂේත්‍රයේ විෂය අන්තර්ගත පෙර සඳහන් කළ නිර්ණායක 09 යෙදී ඇති වාර ගණන පිළිබඳව සැලකිල්ලට ගනිමින් සන්ධාර විශ්ලේෂණය කෙරීමේ.

විද්‍යාලීය විෂය නිරදේශයේ සඳහන් කළ නිර්ණායක යෙදී ඇති අවස්ථා වෙන් වෙන් වගයෙන් සමාලෝචනයට ලක් විය. එහිදී එම නිර්ණායක නියෝජනය කරනු ලබන නිපුණතා මට්ටම හා විෂය අන්තර්ගතය සැලකිල්ලට ලක් කරන ලදී. එම පදනමේ පිහිටා ප්‍රධාන විෂය තුන සහ වෘත්තීය විෂය ක්ෂේත්‍රයට අයත් විෂය හය ඇතුළත් විෂය නිරදේශ නමය විශ්ලේෂණය කරන ලදී.

හතරවන පරිව්‍යේදය

දත්ත ඉදිරිපත් කිරීම, විශ්ලේෂණය හා අර්ථකථනය

4.1 හැඳින්වීම

ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපිය පාසුලා හා සබඳ ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ ගුණාත්මකභාවය අධ්‍යයනය කිරීම පිළිබඳ ව වූ පර්යේෂණයේ දත්ත ඉදිරිපත් කිරීම, විශ්ලේෂණය හා අර්ථ දැක්වීම මෙම පරිව්‍යේදයෙන් ඉදිරිපත් කෙරේ. මෙහි දී රස් කළ දත්ත විශ්ලේෂණය පර්යේෂණ ප්‍රශ්නවලට අදාළ ව ප්‍රධාන අංශ හතරක් යටතේ ගොනු ගත කෙරීමේ. ඒවා නම්,

○ විද්‍යා, ගණීත, ඉංග්‍රීසි පාසුලාවල ප්‍රධාන විෂය (විද්‍යාව, ගණීතය, ඉංග්‍රීසි) අන්තර්ගතය ගුරු නිපුණතා සංවර්ධනයට දායක වන ආකාරය විමසා බැලීම.

○ ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපිය ඩික්ෂණලාභීන්ගේ ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සංවර්ධනයට විෂය නිරද්‍යෝගයේ අන්තර්ගත වෘත්තිය විෂය ක්ෂේත්‍රයේ දායකත්වය විමසා බැලීම. මේ යටතේ මතු දැක්වෙන වෘත්තිය විෂය කෙරෙහි අවධානය යොමු කෙරේ.

- අධ්‍යාපන මතෙන් විද්‍යාව
- අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව
- අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශය හා උපදේශනය
- අධ්‍යාපන මිනුම් ඇගයුම් සහ තක්සේරුකරණය
- අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා පාසල් කළමනාකරණය
- අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර

○ පාසුලා කාලය තුළ ඩික්ෂණලාභීන්ගේ ඉගෙනුමට සූදානම හා ස්වයං පෙළුම් පිළිබඳ සොයා බැලීම.
○ ඉගෙනුම- ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සංවර්ධනයට බලපාන වෙනත් සාධක විමසා බැලීම

4.2 සන්ධාර විශ්ලේෂණය

ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපිය පාසුලා හා සබඳ ඉගෙනුම-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ ගුණාත්මකභාවය පිළිබඳ ව අධ්‍යයනය කිරීම පර්යේෂණයේ මූලික අභිජාය වේ. ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපිය විද්‍යාව, ගණීතය, ඉංග්‍රීසි පාසුලාවල විෂය නිරද්‍යෝග ඩික්ෂණලාභීන්ගේ ගුරු නිපුණතා සංවර්ධනයට යෝගා වන ආකාරයට පිළියෙළ වී තිබේද? සහ ඩික්ෂණලාභීන්ගේ ඉගෙනුම-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සංවර්ධනය සඳහා වෘත්තිය විෂය ක්ෂේත්‍රයේ දායකත්වය කෙබඳ ද යන පර්යේෂණ ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සෙවීම සඳහා දත්ත එක්ස්ස් කිරීම පැනිකඩ හතරක් ඔස්සේ සිදු කෙරීමේ. එනම් විෂය අන්තර්ගතය සන්ධාර

විශ්ලේෂණයට (Content Analysis) ලක් කිරීම සහ ගුරු අධ්‍යාපනයේන් හා සික්ෂණාලාහින්ගෙන් උක්ත පරියේෂණ ප්‍රශ්නවලට අදාළ ව ප්‍රශ්නවලියක් ඇසුරින් දත්ත ලබා ගැනීම සහ පියාධිපතිවරුන් සමඟ සම්මුඛ සාකච්ඡා පැවැත්වීම සහ පන්ති කාමර නිරික්ෂණ කිරීම.

විද්‍යාපිය පාඨමාලා සඳහා විෂය තීර්දේශ සකස් කරනු ලබන්නේ ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනයේ ආයතනික සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව මගිනි. එම දෙපාර්තමේන්තුව විසින් සැලසුම් කර දැනට විද්‍යාපියවල ක්‍රියාත්මක කරනු ලබන විෂය තීර්දේශ මෙහි දී සන්ධාර විශ්ලේෂණය සඳහා හාවිත කරනු ලැබේ ය. ගණිතය, විද්‍යාව, ඉංග්‍රීසි, යන ප්‍රධාන විෂය සහ සියලු වෘත්තීය විෂය (අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව, අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර, අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශනය හා උපදේශනය, අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා ප්‍රාසල් කළමනාකරණය, අධ්‍යාපන මතෙක විද්‍යාව සහ අධ්‍යාපන මිනුම් ඇගුමුම හා තක්සේරුකරණය) සන්ධාර විශ්ලේෂණයට ලක් කරන ලදී.

4.3 විද්‍යා, ගණිත, ඉංග්‍රීසි පාඨමාලාවල ප්‍රධාන විෂය අන්තර්ගතය ගුරු නිපුණතා සංවර්ධනයට දායක වන ආකාරය විමසා බැලීම.

4.1 වන වගුව: විෂය අන්තර්ගතය පිළිබඳ දැනුම හා ප්‍රායෝගික පරිවය

ප්‍රධාන ක්ෂේත්‍ර	විෂයය					
	ගණිතය		විද්‍යාව		ඉංග්‍රීසි	
	ගණිතය I	ගණිතය II	විද්‍යාව I	විද්‍යාව II	ඉංග්‍රීසි I	ඉංග්‍රීසි II
වාර ගණන	වාර ගණන	වාර ගණන	වාර ගණන	වාර ගණන	වාර ගණන	වාර ගණන
• විෂය මධ්‍යගත සංකල්ප හා මුද්‍රාව පිළිබඳ දැනුම	08	11	04	-	09	16
• න්‍යාය ක්‍රමවේද හාවිතය පිළිබඳ අවබෝධය	02	03	03	02	03	10
• දැනුම හා ප්‍රායෝගික හාවිතය පිළිබඳ අන්තර්ගතය සඳහා	-	02	-	03	08	10
• අරමුණ ඉටුවන ආකාරයට විෂය අන්තර්ගතය පැකසීම	-	02	02	06	15	22
• අරමුණු හා ප්‍රායෝගික ප්‍රාග්‍රහණ සඳහා පිළිබඳ අන්තර්ගතය පැකසීම	-	01	08	16	07	10
• විෂය දැනුම ප්‍රායෝගික සඳහා තාක්ෂණය හාවිතය	-	02	-	04	01	10
• ඇගයීම	-	-	-	02	15	08
• සඳහන් වූ මුළු වාර ගණන	10	21	17	33	58	86

විද්‍යාපිය විෂය මාලාවේ විශ්ලේෂණය විෂය ක්ෂේත්‍රයේ ප්‍රධාන විෂය තුනක් ලෙස සැලකෙන ගණිතය, විද්‍යාව සහ ඉංග්‍රීසි යන විෂයය සන්ධාර විශ්ලේෂණයට ලක් කිරීමේ දී හඳුනාගත හැකි වූ තත්ත්ව වගු අංක 4.1හි දක්වා ඇත. ප්‍රධාන විෂයයට අන්තර්ගතය කාණ්ඩ දෙකක් යටතේ විශ්ලේෂණයට ලක්කර ඇත. විෂය I කොටසේ විෂයට අදාළ න්‍යායාත්මක දැනුම පිළිබඳ කරුණු අන්තර්ගතව පවතින අතර, විෂය II කොටසේ අදාළ කරුණුවල ප්‍රායෝගික හාවිතය පිළිබඳ කරුණු අන්තර්ගත වේ.

ගණිතය විෂය සම්බන්ධයෙන් වීමසා බැලීමේදී ගණිතය I මගින් විෂයට අදාළ මූලධර්ම ද ගණිතය II මගින් ඒවායේ ප්‍රායෝගික හාවිතය පිළිබඳ අවබෝධය ලබාදීම සඳහා විෂය නිර්දේශය සැලසුම් කර ඇත.

විෂය මධ්‍යගත සංකල්පය හා මූලධර්ම පිළිබඳ දැනුම ලබාදීම ගණිතය I යටතේ වාර 08ක් සඳහන් වී තිබුණි. මධ්‍යගත සංකල්ප හාවිතය පිළිබඳ වාර 11ක දී සඳහන් වී තිබුණි. න්‍යාය හා ක්‍රමවේද පිළිබඳව වාර 02ක් සඳහන් වී තිබුණු අතර එහි ප්‍රායෝගික හාවිතය පිළිබඳ වාර 03ක් සඳහන් වී තිබුණි. දැනුම ප්‍රායෝගික හාවිතය, විෂය අන්තර්ගතය සැකසීම අරමුණු හා සංගත වන පරිදි ඉගෙනුම් ක්‍රමවේද සැලසුම් කිරීම, විෂය දැනුම සඳහා තාක්ෂණය හාවිතය යන කරුණු ගණිතය Iවිෂය නිර්දේශයේ හඳුනාගත තොහැකි විය. නමුත් එහි ප්‍රායෝගික හාවිතය පිළිබඳ සඳහන් වුණු අවස්ථා 03කට අඩු සංඛ්‍යාවක් හඳුනාගත හැකි විය. පෙර සඳහන් කරන ලද කරුණු සියල්ල විෂය තුළ ප්‍රායෝගික හාවිතය පිළිබඳ කරුණු වන බැවින් න්‍යායාත්මක කරුණු විෂය නිර්දේශය තුළ සඳහන් වී ඇත්තේ අවම වශයෙනි. එසේ නමුත්, විෂය දැනුම පෝෂණය සඳහා තාක්ෂණය හාවිතය හා ඇගයීම යන කරුණුවල දී එහි න්‍යායාත්මක කරුණු අන්තර්ගත විය යුතු ව්‍යවත් එම කරුණු පිළිබඳ විෂය නිර්දේශ විශේෂණයේ දී අනාවරණය නොවිය. විශේෂයෙන් ඇගයීම පිළිබඳව ගණිතය I හා II විෂය නිර්දේශ දෙක තුළ ම සඳහන් නොවීම විශේෂ ලක්ෂණයකි.

ගණිතය විෂයට අදාළ ව විෂය දැනුම හා ප්‍රායෝගික පරිවය පිළිබඳව වීමසීමේ දී පොදුවේ දැකගත හැකි වන්නේ, විෂයයේ න්‍යායාත්මක කරුණු සඳහන් ස්ථාන 10ක් හඳුනාගත හැකි වූ බවයි. එමෙන්ම එම තත්ත්වය ප්‍රායෝගිකරණයට ලක් කරන ලද අවස්ථා 21ක් හඳුනාගත තිබුණි. න්‍යායාත්මක කරුණු ප්‍රායෝගිකරණයට ලක් කර තිබු වාර ගණන සාම්ප්‍රදායික ඉහළ අගයක් ගෙන තිබීම වැදගත් කරුණකි. මන්ද යන් ගණිතය වැනි විෂයක ප්‍රායෝගික හාවිතය අනුව නිපුණතා සංවර්ධනයේ දී වැදගත් මෙහෙයක් ඉටු කරනු ලබන බැවිනි.

විද්‍යාව විෂය සම්බන්ධ ව වීමසීමේ දී විෂය මධ්‍යගත සංකල්ප පිළිබඳ න්‍යායික දැනුම අවස්ථා 04ක සඳහන් වී තිබුණි. නමුත් එහි ප්‍රායෝගික හාවිතය හඳුනාගත තො තිබුණි. න්‍යාය හා ක්‍රමවේද හාවිතය පිළිබඳ විද්‍යාව II විෂය නිර්දේශය තුළ ප්‍රායෝගික හාවිතය පිළිබඳ හඳුනාගත් අවස්ථා නොතිබුණි. දැනුම හා ප්‍රායෝගික හාවිතය පිළිබඳ අන්තර් සබඳතා විද්‍යාව Iනිර්දේශයේ නොතිබු අතර එය ප්‍රායෝගික හාවිතය පිළිබඳ අවස්ථා 03ක් හඳුනාගත හැකි විය (4.1 වන වගුව).

විද්‍යාව විෂය සම්බන්ධ ව වීමසීමේ දී විෂය මධ්‍යගත සංකල්ප පිළිබඳ න්‍යායික දැනුම අවස්ථා 02ක දී හඳුනාගත හැකි විය. එමෙන් ම, ඉගෙනුම් ක්‍රමවේද සැලසුම් කිරීම අවස්ථා 08ක හඳුනාගත හැකි විය. එහි ප්‍රායෝගික හාවිතය ද අවස්ථා 16ක දී හඳුනාගත හැකි විය. විෂය දැනුම සඳහා තාක්ෂණය හාවිතය පිළිබඳ න්‍යායාත්මක කරුණු විෂය නිර්දේශයෙන් හඳුනාගත තොහැකි වූ අතර, එහි ප්‍රායෝගික තත්ත්ව අවස්ථා 04ක දී හඳුනාගත හැකි විය. ඇගයීම හඳුනාගත හැකි වූ යොදා විද්‍යාව විෂය IIහි වාර 02ක් පමණි. මේ අනුව විද්‍යාව විෂය

නිරදේශය තුළ විෂය දැනුම හා ප්‍රායෝගික පරිවය අවස්ථා 17ක හඳුනාගත හැකි වූ අතර, එහි ප්‍රායෝගික හාවිතය අවස්ථා 33ක් පුරා විහිදී තිබුණි.

විද්‍යාව විෂයය වචන් ප්‍රායෝගික හාවිතයට ලංචිය යුතු විෂයකි. එබැවින් මෙම විෂය නිරදේශයේ අවස්ථා 33ක දී ප්‍රායෝගික හාවිතය තහවුරුවන ආකාරයේ ක්‍රියාකාරකම් හඳුනාගත හැකි විය. එහෙත් විද්‍යාව විෂයයේ විෂය දැනුම පෝෂණය සඳහා තාක්ෂණය හාවිතය පිළිබඳ ත්‍යායාත්මක කරුණු හඳුනාගත තොහැකිවීම ගැටළුකාරී තත්ත්වයක් පෙනවයි.

ඉංග්‍රීසි විෂයය සම්බන්ධයෙන් විමසා බැලීමේදී පෙර සඳහන් කරන ලද විෂය 02 ට සාපේක්ෂව වැඩි වශයෙන් ත්‍යායාත්මක දැනුම හා ප්‍රායෝගික අවස්ථා සම්පාදනයට හැකි වන ලෙස විෂය නිරදේශය සකස් කර ඇති බව දත්ත අනුව පෙනී යයි. විෂය මධ්‍යගත සංකල්ප පිළිබඳ අවබෝධය අවස්ථා 09කදී හඳුනා ගත හැකි විය. එහි ප්‍රායෝගික හාවිතය අවස්ථා 16කදී හඳුනාගත හැකි විය. අරමුණු ඉටුවන ආකාරයට විෂය අන්තර්ගතය සැකසීම අවස්ථා 15ක දී හඳුනාගත හැකි විය. එහි ප්‍රායෝගික හාවිතය අවස්ථා 22ක දී හඳුනාගත හැකි විය. සාපේක්ෂව විමසා බැඳුවේ විෂය අන්තර්ගතයේ අරමුණු ඉටුවන පරිදි අන්තර්ගතය ගොඩනැගීම විෂය නිරදේශයක දක්නට ලැබෙන සාධනීය ප්‍රවණතාවයකි. එම තත්ත්වය ඉංග්‍රීසි විෂය නිරදේශයෙන් පැහැදිලිව හඳුනාගත හැකි ය. එමෙන් ම තාක්ෂණය හාවිතය පිළිබඳ ව ත්‍යායාත්මක කරුණු ඉංග්‍රීසි විෂයයේ අවම සංඛ්‍යාවක් එනම් 01ක් පමණක් හඳුනාගත හැකි විය. ප්‍රායෝගික හාවිත අවස්ථා 10ක් හඳුනාගත හැකි විය. ඇගයීම ත්‍යායාත්මකව අවස්ථා 15ක සහන් වූ විට ප්‍රායෝගිකව හඳුනාගත හැකි වූයේ අවස්ථා 08ක් පමණි.

සමස්ත තත්ත්වය විමසා බැලීමේදී පෙනී යන්නේ, අන් විෂයය 02කට සාපේක්ෂව ඉංග්‍රීසි විෂයයේ විෂය දැනුම හා ප්‍රායෝගික පරිවය හා සාධනය අවස්ථා 58ක් හඳුනාගෙන තිබු බවයි. එය ප්‍රායෝගිකරණයට ලක්ව අවස්ථා ගණන 86කි. ඉංග්‍රීසි විෂය තුළ ප්‍රායෝගික හාවිතය සඳහා වැඩි අවස්ථා ප්‍රමාණයක් සම්පාදනය කර ඇති බව දත්ත අනුව පෙනී යයි.

4.2 වන වගුව: මානව සංවර්ධනය හා ඉගෙනුම

ප්‍රධාන තේමා	විෂයය					
	ගණිතය		විද්‍යාව		ඉංග්‍රීසි	
	ගණිතය I වාර ගණන	ගණිතය II වාර ගණන	විද්‍යාව I වාර ගණන	විද්‍යාව II වාර ගණන	ඉංග්‍රීසි I වාර ගණන	ඉංග්‍රීසි II වාර ගණන
අනු තේමා						
• වයස් මට්ටමට ගැලපෙන පරිදි දැනුම ලබාදීම	01	02	04	15	28	15
• ක්‍රේඩියල් කාර්යක්ෂමතාවය ඒකලව හා සමානව ඇගයීම	-	02	-	01	28	32
• ඕප්පා අවශ්‍යතා අනුව උපදෙස් සැලසුම් කිරීම	04	-	-	01	28	14
• සඳහන් වූ මුළු වාර ගණන	05	04	04	17	84	61

මානව සංවර්ධනය හා ඉගෙනුම යන නිරණයකය පදනම් කරගෙන විෂය නිරදේශ අන්තර්ගත විශ්ලේෂණයට ලක් කිරීමේදී වයස් මට්ටමට ගැලපෙන පරිදි දැනුම ලබාදීම පිළිබඳ ව අවස්ථා 01ක් ගණිතය විෂය I හි හඳුනාගත හැකි විය. එහි ප්‍රායෝගික හාවිතය අවස්ථා 02ක් තුළින් අවධාරණය කර තිබුණි. ක්‍රේඩියල් කාර්යක්ෂමතාව ඒකලව හා සමානව ඇගයීම

යන්න ප්‍රායෝගික හාවිතයේ දී සමස්ථ අවස්ථා 02ක ගණිතය විෂය II හි දී හඳුනාගත හැකි විය. ශිෂ්‍ය අවශ්‍යතා අනුව උපදෙස් සැලසුම් කිරීම න්‍යායාත්මකව අවස්ථා 04ක සඳහන්ව තිබුණි. එය ප්‍රායෝගික හාවිතයට ලක්කර නොතිබුණි.

පොදුවේ සලකා බැලීමේ දී අදාළ දරුණකය කුල න්‍යායාත්මක කරුණු වාර 05ක සටහන් වී තිබුණ අතර, එම තත්ත්වය ප්‍රායෝගිකකරණයට ලක්කර තිබුණේ වාර 04ක පමණි.

විද්‍යාව විෂය සම්බන්ධයෙන් සැලකීමේ දී වයස් මට්ටමට ගැළපෙන පරිදි දැනුම ලබාදීම සැලසුම් කිරීමේ මූලධර්ම අවස්ථා 04ක සඳහන් කර තිබුණි. එහි ප්‍රායෝගික හාවිතයට වැඩි අවස්ථා සංඛ්‍යාවක් (අවස්ථා 15ක්) ලබාදී තිබුණි. කණ්ඩායම් කාර්යක්ෂමතාවය ඒකලට හා සමානව ඇගයීම එක් අවස්ථාවක් පමණක් ප්‍රායෝගික හාවිතයේ දක්නට ලැබුණ අතර, ශිෂ්‍ය අවශ්‍යතා අනුව උපදෙස් සැලසුම් කිරීම ද එක් අවස්ථාවක් පමණක් හඳුනාගත හැකි විය.

විද්‍යා විෂය ප්‍රායෝගික නැඹුරුවක් සහිත විෂයක් වන බැවින් න්‍යායාත්මක කරුණු අවමව දක්වමින් ප්‍රායෝගික හාවිතයට වැඩි අවස්ථා සංඛ්‍යාවක් ලබාදී තිබෙන බව විෂය නිරද්‍යා විමර්ශනයේ දී පැහැදිලි විය.

ඉංග්‍රීසි විෂයයේ තත්ත්වය ගණිතය හා විද්‍යාව විෂයවලට වඩා වෙනස් ස්වරුපයක් ගෙන තිබේ. වයස් මට්ටමට ගැළපෙන ලෙස දැනුම ලබාදීම අවස්ථා 28 හඳුනාගත හැකි විය. එහි ප්‍රායෝගික බව හඳුනාගත හැකි වූයේ අවස්ථා 15ක පමණි. කණ්ඩායම් ඇගයීම න්‍යායික කරුණු අවස්ථා 28ක දක්නට ලැබුණු අතර එය ප්‍රායෝගික හාවිතය අවස්ථා 32ක දී හඳුනාගත හැකි විය. උපදෙස් සැලසුම් කිරීම න්‍යායාත්මක කරුණු වාර 28ක ද ප්‍රායෝගික හාවිතය අවස්ථා 14ක හඳුනාගත හැකි විය. ඉංග්‍රීසි විෂය ප්‍රායෝගික හාවිතය ප්‍රගුණ කළ යුතු විෂයයක් වූවත්, විෂය නිරද්‍යා වඩාත් ගාස්ත්‍රීය කරුණු හා න්‍යායාත්මක කරුණු සුලබ බව මෙම තත්ත්වය අනුව පෙනී යයි.

4.3 වන වගුව: ශිෂ්‍ය විවිධත්වය

ප්‍රධාන තේමා	විෂයය					
	ගණිතය		විද්‍යාව		ඉංග්‍රීසි	
	ගණිතය I වාර ගණන	ගණිතය II වාර ගණන	විද්‍යාව I වාර ගණන	විද්‍යාව II වාර ගණන	ඉංග්‍රීසි I වාර ගණන	ඉංග්‍රීසි II වාර ගණන
අනු තේමා						
• ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ දී ශිෂ්‍ය විවිධතා නිසා මතුවන ගැටුපු	04	-	-	01	-	04
• ඉගෙනුම් අවශ්‍යතා සම්පාදනය	01	-	01	01	11	19
• ශිෂ්‍ය විවිධතා පදනමකින් ඉගෙනුම් සමාජ ගොඩ නැගීම	-	02	-	02	-	04
• සඳහන් වූ මුළු වාර ගණන	05	02	01	04	11	27

ශිෂ්‍ය විවිධත්වය පිළිබඳ විමසා බැලීමේ දී ගණිතය විෂයයේ ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ දී ශිෂ්‍ය විවිධත්වය අවධාරණය වන අවස්ථා 04ක් හඳුනාගෙන තිබුණි. එහි ප්‍රායෝගික හාවිතය පිළිබඳව සඳහන් වූ අවස්ථා නොතිබුණි. ඉගෙනුම් අවස්ථා සම්පාදනය පිළිබඳ ව ගණිතය I කුළ එක් අවස්ථාවක් හඳුනාගත හැකි විය. නමුත් එහි ප්‍රායෝගික හාවිතය සඳහන් ව නොතිබුණි. ඉගෙනුම් සමාජ ගොඩ නැගීම පිළිබඳ ව අවස්ථා 02ක් හඳුනාගත හැකි

විය. ශිෂ්‍ය විවිධත්වයේ මූලධර්ම හා න්‍යායික කරුණු අවස්ථා 05ක සඳහන් ව ඇති අතර, එය ප්‍රායෝගිකරණයට ලක් කර තිබුනේ අවස්ථා 02ක පමණි.

විද්‍යා විෂය පිළිබඳව අවධානය යොමු කිරීමේ දී ශිෂ්‍ය විවිධත්වය පිළිබඳ ව න්‍යායික කරුණු කෙරේ විෂය නිර්දේශය තුළ එතරම් දැඩි අවධානයක් යොමුකර නොමැති බව පැහැදිලි වේ. න්‍යායික කරුණු වාර 13ක පමණක් සඳහන් ව ඇති අතර අවස්ථා 04 ප්‍රායෝගික හාවිතයට අවස්ථා සම්පාදනය කර තිබුණි.

ඉංග්‍රීසි විෂයයේ දී ශිෂ්‍ය විවිධත්වය සම්බන්ධයෙන් පෙර සඳහන් කළ විෂයන් දෙකට වඩා වැඩි අවධානයක් යොමුකර තිබෙන බව පැහැදිලි වේ. න්‍යායික කරුණු වාර 11ක ද ප්‍රායෝගික හාවිතය වාර 27 සඳහන් ව තිබේ. එසේ නමුත් ශිෂ්‍ය විවිධතා හා මත්වන ගැටළ හඳුනා ගැනීම ඉගෙනුම් සමාජ පිහිටුවීම පිළිබඳ ව න්‍යායික කරුණු කෙරේ අවධානය යොමු කර නොමැත. එහි ප්‍රායෝගික තත්ත්වය පමණක් සැලකිල්ලට ගෙන තිබේ. ඉගෙනුම් අවස්ථා සම්පාදනය කෙරේ ඉංග්‍රීසි විෂයයේ වැඩි අවධානයක් යොමුකර තිබෙන බව පැහැදිලි වේ. එය න්‍යායික කරුණු වාර 11ක යොදාගෙන තිබෙන අයුරු ප්‍රායෝගික අවස්ථා 19 හඳුනාගත හැකි විය. ඒ අනුව ඉංග්‍රීසි විෂය තුළ ශිෂ්‍ය විවිධතාවය යන්න සැලකිල්ලට ගෙන තිබෙන බව පෙනී යයි.

4.4 වන වගුව: ඉගැන්වීම සඳහා සැලසුම්කරණය

ප්‍රධාන තේමා	විෂයය					
	ගණිතය		විද්‍යාව		ඉංග්‍රීසි	
	I ජ්‍යෙෂ්ඨ ගෛරුව	II ජ්‍යෙෂ්ඨ ගෛරුව	I විද්‍යාව ගෛරුව	II විද්‍යාව ගෛරුව	I ස්වේච්ඡී ගෛරුව	II ස්වේච්ඡී ගෛරුව
• ඉගෙනුම් පරමාර්ථ හා අරමුණු සාධනය වන පරිදි උපදෙස් දීම හා දිගානුගත කිරීම	0	2	3	23	8	04
• සාමාන්‍ය ඉගෙනුම් රටාවන් අපගමනය වන ශිෂ්‍යයන් සඳහා විශේෂ වැඩි සටහන් සැලසුම් කිරීම	03	-	-	-	02	03
• දිග කාලීන හා කෙටිකාලීන සැලසුම් කිරීම	-	02	01	01	04	-
• ඉහළ ගුණාත්මක බවින් යුතුක ව පාඩම් සැලසුම් කිරීම	-	02	-	01	05	08
• ඉගෙනුම් උපකරණ හා ඉගෙනුම් සම්පත් මනා ලෙස සාධානය කිරීම	-	03	01	04	02	-
• විවිධත්වයන් යුතුව ක්‍රියාකාරකම් සැලසුම් කිරීම	-	03	-	02	02	01
• තක්සේරුව සඳහා සැලසුම් කිරීම	-	03	-	02	03	-
• බහුවිධ කුසලතා සංවර්ධනයට සුදුසු පරිදි සැලසුම් කිරීම	01	02	03	01	04	01
• දැනුම තහවුරු වන අයුරින් ප්‍රජා සඛ්‍යතා සැලසුම් කිරීම	-	-	-	01	03	02
• ඉගැන්වීම සඳහා තාක්ෂණය හාවිතය	-	-	-	01	02	03
සඳහන් වූ මුළු වාර ගණන	04	17	08	36	35	22

ඉගැන්වීම සඳහා සැලසුම්කරණය යන ප්‍රධාන තේමාව ඔස්සේ ගණිත විෂය සම්බන්ධයෙන් විමසීමේ දී ඉගෙනුම් පරමාර්ථ ඔස්සේ ශිෂ්‍යයා දිගානුගත කිරීම පිළිබඳ න්‍යායාත්මක කරුණු

සඳහන් නොවුව ද එය ප්‍රායෝගික හාවිතයට ගනු ලබන අවස්ථා 02ක් හඳුනාගත හැකි විය. සාමාන්‍ය ඉගෙනුම් රටාවෙන් අපගමනය වන තිබුණියන් පිළිබඳ ව තාක්ෂණීය දැනුම ලබා දී තිබුණ් මුත් ප්‍රායෝගිකරණයට ලක්කරණ ලබන ආකාරය පිළිබඳ ව කරුණු සටහන් නො විය. බහුවිධ කුසලතා වර්ධනය වන පරිදි පාඩම් සැලසුම් කිරීම ගණිතයේ දී අතිශයින් වැදගත් සංකල්පයකි. එම අවස්ථාව තාක්ෂණීය වාර 01ක දී තහවුරු කර තිබුණි අතර, ප්‍රායෝගික ව වාර 02ක දී ක්‍රියාවල නෘත්‍ය තිබුණි. ගණිත විෂයේ දැකගත හැකි වූ සුවිශේෂ ලක්ෂණය වූයේ පාඩම් සැලසුම්කරණයේ ගැඹුරු හා තාක්ෂණීය කරුණු ප්‍රායෝගික සංකල්ප වලට පමණක් සීමා කර තිබේමයි. මේ අනුව, දිගු කාලීන හා කෙටි කාලීන සැලසුම් කිරීම. ඉහළ ගණනාත්මක බවින් යුත්ත්ව පාඩම් සැලසුම්කරණය, ඉගෙනුම් උපකරණ හා සම්පත් සංවිධානය, විවිධත්වයෙන් යුත් ක්‍රියාකාරකම් සැලසුම් කිරීම, තක්සේරුව සඳහා සැලසුම් කිරීම වැනි මූලික කරුණු කෙරේ ගණිතය විෂය තුළ ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම් හරහා පමණක් සැලසුම්කර තිබු බව පැහැදිලි විය.

විද්‍යාව විෂය සම්බන්ධයෙන් විමසා බැලීමේ දී විෂය ප්‍රායෝගිකකරණයට වැඩි අවස්ථා සංඛ්‍යාවක් ලබා දී තිබෙන බව පැහැදිලි වේ. තාක්ෂණාත්මක කරුණුවලට වඩා ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම්වලට වැඩි නැඹුරුවක් ලබා දී තිබෙන බව පැහැදිලි වේ. ඉගෙනුම් පරමාර්ථ සාධනයෙහි ලා තාක්ෂණාත්මක කරුණු සඳහන් ව ඇත්තේ වාර 03ක් වුවත් එය ප්‍රායෝගික හාවිතය වාර 23ක් යොදා ගනිමින් ප්‍රායෝගිකකරණයට ලක් කර තිබේ. එමෙන් ම බහුවිධ කුසලතා මතුවන ලෙස පාඩම් සැලසුම් කිරීමේ දී තාක්ෂණාත්මක කරුණු වැඩි වාර ගණනක් (වාර 03ක්) සඳහන් කර තිබුණි. එහි ප්‍රායෝගික හාවිතය වාර 1කට තහවුරු කර තිබුණි. ඉගෙනුම් උපකරණ හා ඉගෙනුම් සම්පත් සංවිධානය කිරීමේ දී තාක්ෂණාත්මක කරුණු කෙරේ වැඩි අවධානයක් යොමුකර තිබු බව පැහැදිලි වේ. එය වාර 04ක් තුළ සඳහන් ව ඇත්. ඒ සම්බන්ධ ව තාක්ෂණීය කරුණු පිළිබඳ ව අවධානය යොමුකර ඇත්තේ වාර 01ක පමණි. ඉගෙනුම් සැලසුම්කරණය සම්බන්ධ ව අනිකුත් නිර්ණායක කෙරේ යොමු කර ඇත්තේ අඩු අවධානයකි. බොහෝ නිර්ණායක පිළිබඳ ව විෂය නිරදේශයේ සඳහන් ව ඇත්තේ වාර 1ක් හෝ 02ක් පමණි. විද්‍යාව විෂයය තාක්ෂණීය කරුණු මෙන් ම ප්‍රායෝගික කරුණුවලින් ද සම්බර වීම වැදගත් වේ. විෂය කරුණු කිහිපයක් හැරුණු විට ඉතිරි කරුණු සම්බර ස්වභාවයක් නොගන්නා බව දත්ත අනුව පෙනී යයි.

ඉංග්‍රීසි විෂය පිළිබඳ ව විමසා බැලීමේදී විෂයේ තාක්ෂණාත්මක කරුණු කෙරේ විෂය නිරදේශය තුළ වැඩි අවධානයක් යොමුකර තිබෙන බව පැහැදිලි වේ. තාක්ෂණාත්මක කරුණු කෙරේ වැඩි වාර ගණනක් (වාර 35)ක් අවධානය යොමුකර තිබෙන අතර, ඒවායේ ප්‍රායෝගික හාවිතය පිළිබඳව අවධානය යොමුකර ඇත්තේ වාර 22ක් පමණි. වැඩි වශයෙන් ම අවධානය යොමුකර ඇත්තේ ඉගෙනුම් පරමාර්ථ හා අරමුණු සාධනය වන පරිදි ඉගෙන්වීම සැලසුම් කිරීම සම්බන්ධවයි. මේ පිළිබඳව ඉංග්‍රීසි විෂයේ වාර 08කදී තාක්ෂණාත්මක කරුණු සඳහන් වී තිබුණි. එහි ප්‍රායෝගික තත්ත්වය වාර 04ක දී තහවුරු කර තිබුණි. එමෙන් ම ඉහළ ගණනාත්මක බවින් යුත්ත්ව පාඩම් සැලසුම් කිරීම හාජා විෂයන්වලදී වැදගත් වේ. එබැවින් එහි ප්‍රායෝගික තත්ත්වය සඳහා වැඩි වාර ගණනක් විෂය නිරදේශයේ සඳහන් ව ඇති බව පෙනී යයි.

සමස්ථයක් ලෙස විද්‍යාව හා ගණිතය විෂයයවලට වඩා ඉංග්‍රීසි විෂයේ තාක්ෂණාත්මක කරුණු හා ප්‍රායෝගික හාවිතය අතර, සම්බර බවක් පවත්වාගෙන යාමට උත්සාහ ගෙන

තිබෙන බව දත්ත ගොනු අනුව පැහැදිලි වේ. තමුත් ඉංග්‍රීසි ප්‍රායෝගික භාවිතය වැඩි විය යුතු විෂයක් වුවත් මෙහි දී එම තත්ත්වය සැලකිල්ලට ගෙන නොමැති බව අවධාරණය කළ යුතු වේ.

4.5 වන වගුව: ඉගෙනුම් පරිසරය සැකසීම

ප්‍රධාන තේමා	විෂයය					
	ගණනය		විද්‍යාව		ඉංග්‍රීසි	
	I ජීවිත ගැඹුරුව	II ජීවිත ගැඹුරුව	I ඩිස්තර්බුව	II ඩිස්තර්බුව	I ස්ථිර ගැඹුරුව	II ස්ථිර ගැඹුරුව
• පන්ති කාමර වාතාවරණය කළමනාකරණය	-	02	-	01	02	02
• කාලය අවකාශය හා ද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය	-	01	-	02	-	03
• බහුතර ප්‍රමාණයකගේ කැමැත්තව උවිත ඉගෙනුම් පරිසරයක් සකස් කිරීම	-	03	-	01	-	-
• දිෂ්‍ය වර්යා නියාමනය කිරීම	03	-	03	01	04	03
• ගුරු දිෂ්‍ය අන්තර සබඳතා ගොඩ නැගීම	-	02	-	-	02	02
• සඳහන් වූ මූල්‍ය වාර ගණන	03	08	03	05	08	10

ඉගෙනුම් පරිසරය සැකසීම පිළිබඳ ව තේමාව යටතේ විමසීමේ දී අදාළ විෂයන් තුනෙහි එම විෂයන් හි ප්‍රායෝගික භාවිතය කෙරේ වැඩි අවධානයක් යොමුකර තිබෙන බව පැහැදිලි වේ. පන්ති කාමර වාතාවරණය කළමනාකරණය කිරීම පිළිබඳ ගණිත විෂය තුළ න්‍යායික කරුණු සඳහන් ව නැතත් ප්‍රායෝගික භාවිතය තුළ අවස්ථා 02ක දී එම තත්ත්වය සැලකිල්ලට ගෙන තිබේ. කාලය අවකාශයේ කළමනාකරණය උවිත ඉගෙනුම් පරිසරය සැකසීම යන කරුණු පිළිබඳ ව අවධානය යොමුකර ඇත්තේ ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම් හරහා වීම විශේෂ ලක්ෂණයකි. වැඩි ම වාර ගණනක් (වාර 03)ක් උවිත ඉගෙනුම් පරිසරය සකස් කිරීමේ ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම් කෙරෙහි අවධානය යොමුකර ඇත.

විද්‍යාව විෂය පිළිබඳ සැලකීමේ දී දිෂ්‍ය වර්යා නියාමනය කිරීමේ ක්‍රමවේද පිළිබඳ ව පමණක් න්‍යායාත්මක කරුණු අවධාරණය කර ඇත. විද්‍යාව විෂයේ අනිකුත් සියලු ම නිර්ණායක පිළිබඳ ව අවබෝධය ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම් හරහා ලබාදීමට අවශ්‍ය කටයුතු සම්පාදනය කර තිබෙන බව විශ්ලේෂණය අනුව පැහැදිලි වේ. විද්‍යාව විෂය සමස්ථය තුළ න්‍යායික කරුණු වාර 03ක් ද ප්‍රායෝගික කරුණු වාර 05ක් ද බැහින් සඳහන් වීමෙන් ඒ බව පැහැදිලි වේ.

ඉංග්‍රීසි විෂය තුළ න්‍යායික හා ප්‍රායෝගික භාවිතය සම මට්ටමින් භාවිතා කර ඇත. න්‍යායික කරුණු වාර 08ක ද ප්‍රායෝගික කරුණු වාර 10ක් ද හඳුනා ගැනීමට අන්තර්ගත විශ්ලේෂණයේ දී හැකියාව ලැබුණි. බහුතරයකගේ කැමැත්තව අනුව උවිත ඉගෙනුම් පරිසරය සැකසීම පිළිබඳ ව ඉංග්‍රීසි විෂය තුළ අවධානය යොමුව නැති බව දත්ත අනුව පෙනී යයි. ඉංග්‍රීසි විෂයේ දිෂ්‍ය වර්යා නියාමන ක්‍රමවේද පිළිබඳ න්‍යායික කරුණු කෙරේ වැඩි අවධානයක් යොමුකර තිබෙන බව පැහැදිලි වේ. එමෙන් ම ගුරු දිෂ්‍ය අන්තර සබඳතා ගොඩ නැගීම කෙරේ ද ඉංග්‍රීසි විෂය තුළ අවධානය යොමුකර ඇති බව පැහැදිලි වේ.

4.6 වන වගුව: ඉගැන්වීම

ප්‍රධාන තේමා	විෂයය					
	ගණිතය		විද්‍යාව		ඉංග්‍රීසි	
	I භාෂා හෝ ගැටුව	II භාෂා හෝ ගැටුව	I විද්‍යාව හෝ බැංගල	II විද්‍යාව හෝ බැංගල	I ස්ක්‍රීඩ් හෝ බැංගල	II ස්ක්‍රීඩ් හෝ බැංගල
• ඉහළ ප්‍රජානන හැකියා සංවර්ධනයට ඇති ඉඩ ප්‍රස්ථා	01	02	04	03	02	01
• උපදේශනාත්මක ගුරු භූමිකාවට ඇති ඉඩ ප්‍රස්ථා	-	03	04	02	04	02
• විකල්ප ඉගැන්වීම් උපායමාර්ග හාවිතයට ඇති ඉඩ ප්‍රස්ථා	-	01	06	01	03	01
• දිෂ්‍ය ප්‍රතිපෝෂණය	01	-	03	02	-	02
• පාඨම් සැලසුම්, පාඨමට උචිත ලෙස දිගානුගත වීම	-	01	02	05	05	04
• ක්‍රියාකාරකම හා පැවරුම්	-	01	04	-	06	02
• පාඨම අවස්ථාවෝවිතව වෙනස් කිරීම	-	05	02	02	-	02
• සඳහන් වූ මූල්‍ය වාර ගණන	02	13	25	15	20	15

ගුරු පූහුණු පාඨමාලාවක ඉගැන්වීමේ කාර්යය ප්‍රමුඛතම අංශයක් ලෙස සැලකේ. මෙම පාඨමාලාවේ ප්‍රධාන විෂයන් ඉගැන්වීම යන තේමාව යටතේ විෂය නිර්දේශවල අන්තර්ගතය විමසීමේ දී ඉගැන්වීමේ කාර්යය සඳහා ඒ ඒ පාඨමාලාවල අන්තර්ගතය න්‍යායිකව හා ප්‍රායෝගිකව විමසන ලදී. ඒ අනුව, දකුණු හැකි ප්‍රධානම ලක්ෂණය වන්නේ, ඉගැන්වීම යන්න ප්‍රායෝගික කාර්යක් වන බැවින්, ප්‍රායෝගික අංශයේ කටයුතුවලට වැඩි වැදගත්කමක් ලබා දී තිබෙන බව දත්ත අනුව පැහැදිලි වේ. ගණිතය විෂය සම්බන්ධයෙන් විමසීමේ දී න්‍යායික කරුණු අවම වූ අතර වඩාත් ප්‍රායෝගික වූ කරුණු කෙරේ වැඩි අවධානය යොමු කර ඇත. උපදේශනාත්මක ගුරු භූමිකාව සංවර්ධනය කිරීම උදෙසා ප්‍රායෝගික කරුණුවලට වැඩි වැදගත්කමක් දී ඇති බව දත්ත අනුව පැහැදිලි වේ. පාඨම අවස්ථාවෝවිතව වෙනස් කිරීමට ගණිතයේ වැඩි බරක් ලබා දී ඇති බව පැහැදිලි වේ. මෙම තත්ත්වය ගණිතය II විෂයේ ප්‍රායෝගික හාවිතයට භුරු කිරීම සඳහා වැඩි නැමුණුවක් ලබා දී තිබෙන බව පැහැදිලි වේ.

විද්‍යා විෂයේ දී එම තත්ත්වය දක්නට නො ලැබේ. විද්‍යා විෂය තුළ න්‍යායික කරුණුවලට වැඩි වැදගත්කමක් ලබා දී තිබෙන අතර ප්‍රායෝගික ඉගැන්වීම් අවස්ථා සඳහා ලබා දී ඇති වාර සංඛ්‍යාව සාපේක්ෂව අවම මට්ටමක පවතී. (වාර 15) විද්‍යාව විෂයේ දී ප්‍රායෝගික ඉගැන්වීම කෙරේ වැඩි අවධානයක් යොමු කර ඇත්තේ පාඨම් සැලසුම සඳහා දිගානුගත වීම යන නිර්ණායකය සඳහා ය. එම තත්ත්වය න්‍යායික කරුණු මත සඳහන් නොවීම ද වැදගත් ලක්ෂණයකි. ක්‍රියාකාරකම හා පැවරුම් පිළිබඳ න්‍යායික කරුණු වලදී අඩු අවධානයට ලක්කර තිබේ.

ඉංග්‍රීසි විෂය අනුව සලකා බැලුව ද විෂයේ න්‍යායික කරුණුවලට වැඩි වැදගත්කමක් ලබා දී තිබෙන බව දත්ත අනුව පැහැදිලි වේ. න්‍යායික කරුණු වාර 20ක ද ප්‍රායෝගික ඉගැන්වීම තහවුරු වන කරුණු අන්තර්ගතව ඇත්තේ වාර 15ක් පමණි. දිෂ්‍ය ප්‍රතිපෝෂණය

හා අවස්ථාවේදී පාඨම වෙනස් කිරීමේ කාර්යන් සඳහා ඉංග්‍රීසි විෂය කුළ තාක්ෂණික කරුණු සඳහන්ව නොමැත. එය ප්‍රායෝගික භාවිතය වාර 02 බැංගලා හැඳුනාගත හැකි විය.

4.7 වන වගුව: සන්නිවේදනය

ප්‍රධාන තේමා	විෂයය							
	ගණිතය		විද්‍යාව		ඉංග්‍රීසි			
	ගණිතය I	විද්‍යාව I	ගණිතය II	විද්‍යාව II	ගණිතය I	විද්‍යාව I	ගණිතය II	විද්‍යාව II
• වාචික සන්නිවේදනය	-	01	06	06	03	-	04	-
• ලිඛිත සන්නිවේදනය	-	02	07	-	02	-	02	-
• අවාචික සන්නිවේදනය	-	01	-	-	-	-	01	-
• ගිණුමයන්ට සන්නිවේදන අවස්ථා සැලැසීම	03	-	05	06	03	-	03	-
• සවන්දීමේ ක්‍රසලතාවය	-	-	07	07	04	-	04	-
• සඳහන් වූ මුළු වාර ගණන	03	04	25	19	12	-	14	-

සන්නිවේදනය පිළිබඳ විමසා බැලීමේ දී විද්‍යාව විෂය කුළ සන්නිවේදනය සඳහා වැඩි වැදගත්කමක් ලබා දී තිබෙන බව පැහැදිලි වේ. ගණිතය Iහි තාක්ෂණික කරුණු අඩංගු සන්නිවේදන අවස්ථා අවම ප්‍රමාණයක් ගෙන ඇත (03). ගණිතය IIහි සන්නිවේදන අවස්ථා වැඩි සංඛ්‍යාවක් (04)ක් සටහන්ව තිබුණ ද, සවන්දීමේ ක්‍රසලතාවය පිළිබඳව අවධානය දක්වා නොමැති බව පෙනී යයි.

විද්‍යා විෂය මේ පිළිබඳව වැඩි අවධානයක් දක්වා තිබුණ ද, ලිඛිත සන්නිවේදනය හා අවාචික සන්නිවේදනය පිළිබඳ ප්‍රායෝගික අවස්ථා හඳුනාගත නොහැකි වී ඇත. එසේ වුවත් ගිණුමන් සන්නිවේදන ඉඩ ප්‍රස්ථා සැපයීම අතින් විද්‍යාව විෂය ඉහළ වැදගත්කමක් ලබා දී තිබෙන බව දත්ත අනුව පැහැදිලි වේ.

ඉංග්‍රීසි විෂය පිළිබඳ ව විමසීමේ දී සන්නිවේදනය කෙරෙහි වැදගත්කමක් ලබා දී තිබෙන බව පැහැදිලි වේ. එසේ නමුත් ගිණුමන්ට සන්නිවේදන අවස්ථා සැලැසීම සම්බන්ධව තාක්ෂණික කරුණු අඩංගු නොවන බව දත්ත අනුව පැහැදිලි වේ. එය ප්‍රායෝගිකකරණයට ලක්කර ඇත්තේ ද එක් අවස්ථාවක් පමණි. භාෂාමය විෂයන් ප්‍රායෝගික භාවිතය ඉතාමත් වැදගත් වුවත් එයම ඉංග්‍රීසි විෂයේ දී ලබා දී තිබෙන්නේ අඩු අවස්ථා සංඛ්‍යාවකි.

4.8 වන වගුව: තක්සේරුකරණය

ප්‍රධාන තේමා	විෂය					
	ගණනය		විද්‍යාව		ඉංග්‍රීසි	
	I ගණන ගැනීම වෙබ	II ගණන ගැනීම වෙබ	I ඩේස්ට්‍රිජ වෙබ	II ඩේස්ට්‍රිජ වෙබ	I ඩේස්ට්‍රිජ වෙබ	II ඩේස්ට්‍රිජ වෙබ
• නිපුණතා පාදක තක්සේරුකරණය	-	01	03	02	03	06
• විධිමත් හා අවධිමත් තක්සේරුකරණය	-	02	-	-	03	04
• දිෂ්‍ය ස්වයෝ තක්සේරුකරණ ක්‍රියාකාරකම්	01	-	-	-	-	-
• දිෂ්‍ය ප්‍රගතිය වාර්තාකරණය	-	-	-	-	01	03
• දිෂ්‍ය තක්සේරු වාර්තා අඛණ්ඩව පවත්වාගෙන යාම	-	-	03	02	02	04
• ප්‍රගතිය සහ්තිවේදනය කිරීම	-	-	03	02	03	-
• පූර්ණ තක්සේරුකරණය සඳහා එක්ස්ස් කරන දද දත්ත	01	-	03	03	02	04
• තක්සේරුකරණය පාදක කරගත් දත්ත	01	-	-	01	02	04
• නියාමනය හා තක්සේරුකරණ හාවිතය	01	-	-	02	01	-
• අනාගත උපදෙස් සඳහා දත්ත විශ්ලේෂණය	01	-	-	01	-	-
• සඳහන් වූ මුළු වාර ගණන	05	03	12	13	17	25

තක්සේරුකරණය පිළිබඳ ව විමසීමේ දී ගණනය විද්‍යාව හා ඉංග්‍රීසි විෂයේ දී හඳුනාගනු ලැබූ තොරතුරු අනුව ගණනය විෂය තුළ තක්සේරුකරණය සඳහා සාපේක්ෂව අඩු අවස්ථා සංඛ්‍යාවක් ලබා දී තිබුණි. එය ගණනය I හි අවස්ථා 05ක් හා ගණනය II ප්‍රායෝගික විෂයෙහි අවස්ථා 03 බැහින් ලබා දී තිබුණි. නිපුණතා පාදක තක්සේරුකරණය පිළිබඳ ව න්‍යායික කරුණු ගණනය විෂයෙහි හඳුනාගත නොහැකි විය. දිෂ්‍ය ස්වයෝ තක්සේරුකරණය පිළිබඳ න්‍යායික කරුණු එක් වරක් සටහන් වූවත් එහි ප්‍රායෝගික තත්ත්ව හඳුනාගෙන නොතිබුණි. දිෂ්‍ය ප්‍රගතිය වාර්තාකරණ ආකාරය පිළිබඳ කරුණු මෙම අන්තර්ගත විශ්ලේෂණයේ දී හඳුනාගත නොහැකි විය. එමෙන් ම තක්සේරුකරණයේ මූලධර්ම පිළිබඳ න්‍යායික දැනුම ලබාදෙන කොටස් ගණන විෂය නිරදේශයේ අඩංගු වූව ද එහි ප්‍රායෝගික තත්ත්ව ගණනය II හි අවම මට්ටමෙන් සඳහන් වී තිබෙන බව දත්ත අනුව පෙනී යයි.

විෂය නිපුණතා පාදක තක්සේරුකරණය හා විධිමත් අවධිමත් තක්සේරුකරණය යන උප තේමා 02 හැරුණු විට අන් කිසිදු තේමාවක් සඳහා ගණනය II කොටස තුළ දායකත්වයක් හඳුනාගත නොහැකි විය. එමෙන් ම ගණනයේ න්‍යායාත්මක කරුණු තක්සේරුකරණයට අදාළ කර ගැනීමේ දී ද දක්වා ඇත්තේ අවම දායකත්වයකි.

විද්‍යාව විෂය සම්බන්ධයෙන් විමසා බැලීමේ දී ගණනයට සාපේක්ෂව තක්සේරුකරණය සඳහා වැදගත්කමක් ලබා දී තිබෙන බව පැහැදිලි වේ. නිපුණතා පාදක තක්සේරුකරණයට විද්‍යාව තුළ ප්‍රායෝගික වැදගත්කමක් ලබා දී තිබේ. දිෂ්‍ය ස්වයෝ තක්සේරුකරණ ක්‍රියාකාරකම් හා දිෂ්‍ය ප්‍රගතිය වාර්තාකරණ පිළිබඳ ව විද්‍යාව විෂය නිරදේශයේ සඳහන් වී නොමැති බවට දත්ත අනුව පැහැදිලි වේ. තක්සේරුකරණයෙන් දිෂ්‍ය ප්‍රගතිය වාර්තාකරණය පිළිබඳ ව විද්‍යා විෂය නිරදේශය තුළ අවධානය යොමු වී නොමැත. එසේ නමුත් දිෂ්‍ය තක්සේරුකරණ වාර්තා පවත්වාගෙන යාම පිළිබඳ ව න්‍යායික ව හා ප්‍රායෝගික ව අවධානය යොමු කර තිබෙන බව පැහැදිලි වේ. තක්සේරුකරණ දත්ත

කළමනාකරණ පිළිබඳ ව විද්‍යා විෂය කුළ දක්වා ඇත්තේ අඩු අවධානයකි. දත්ත කළමනාකරණයේ ප්‍රායෝගික පාර්ශවයන් පමණක් විෂය නිර්දේශය කුළ සඳහන් වී ඇති බව දත්ත ගොනු අනුව පැහැදිලි වේ.

ඉංග්‍රීසි විෂය කුළ තක්සේරුකරණ සඳහා වැදගත්කමක් ලබා දී ඇත. පොදුවේ ගත් කළ ඉංග්‍රීසි විෂය කුළ න්‍යායික හා ප්‍රායෝගික පාර්ශවයන් දෙක කෙරෙහි ම අවධානයක් යොමුකර තිබෙන බව පැහැදිලි වේ. එසේ නමුත් ඉංග්‍රීසි විෂය කුළ ද සිංහල ස්වයං තක්සේරුකරණය සඳහා ඉඩ ප්‍රස්ථා නොමැති බව දත්ත අනුව පැහැදිලි වේ. ඉංග්‍රීසි විෂය කුළ නිපුණතා පාදක තක්සේරුකරණය සහ එහි ප්‍රායෝගික හාවිතය පිළිබඳ ව වැඩි අවධානයක් යොමුකර තිබෙන බව දත්ත අනුව පැහැදිලි වේ. එමෙන් ම තක්සේරුකරණ දත්ත කළමනාකරණය පිළිබඳව ද ප්‍රායෝගික අධ්‍යයනයන් සිදු කර ඇති බව දත්ත අනුව පැහැදිලි වේ.

4.9 වන වගුව: සාමූහික සම්බන්ධතා

ප්‍රධාන තේමා	විෂය					
	ගණිතය		විද්‍යාව		ඉංග්‍රීසි	
	I	II	I	II	I	II
• සහයෝගිතාවය	-	01	06	04	02	01
• ප්‍රවුල් අතර සම්බන්ධතා	-	-	-	01	01	01
• ප්‍රජා සම්පත් කළමනාකරණය	-	-	-	01	01	-
• දිෂ්‍යයන්ට උපදෙස් ලබාදීම	-	01	02	02	02	06
• සඳහන් වූ මුළු වාර ගණන	-	02	08	08	06	08

සාමූහික සම්බන්ධතා පිළිබඳ විමසීමේ දී විද්‍යාව හා ඉංග්‍රීසිවලට සාපේක්ෂව ගණිතයේ සම්බන්ධතා අඩු අගයක් ගතී. සහයෝගිතාවය හා දිෂ්‍යයන්ට උපදෙස් ලබාදීම යන අනු තේමා පමණක් ගණිත විෂය නිර්දේශ කුළ හඳුනාගත හැකි විය. විද්‍යා විෂයේ දී සහයෝගිතාවය යන්නට වඩා වැදගත්කමක් ලබා දී තිබෙන බව දත්ත අනුව පැහැදිලි වේ. න්‍යායාත්මක මෙන් ම සහයෝගිතාවය විද්‍යාව විෂයේ දී ප්‍රායෝගිකරණය අවස්ථා 06ක් කුළ සඳහන් ව ඇති බව දත්ත අනුව පැහැදිලි වේ. එමෙන් ම දිෂ්‍යයන්ට උපදෙස් ලබාදීම පිළිබඳව ද විද්‍යාව I හා II හී අවධානයට ලක්කර තිබේ.

ඉංග්‍රීසි විෂයේ සාමූහික සම්බන්ධතා යන්න අවධාරණය කර තිබේ. න්‍යායාත්මක මෙන් ම ප්‍රායෝගික විෂයෙහි ද සාමූහික සම්බන්ධතා පිළිබඳ ව අවධානය යොමුකර ඇත. විශේෂයෙන් ම ඉංග්‍රීසි විෂය කුළ සිංහල උපදෙස් ලබාදීම යන උප තේමාව කුළ ප්‍රායෝගික හාවිතය සඳහා වැඩි නැඹුරුතාවක් දක්වා තිබෙන බව දත්ත අනුව පැහැදිලි වේ.

4.10 වන වගුව: ප්‍රත්‍යාවේක්ෂණය වෘත්තීය වර්යාව සහ නායකත්වය

ප්‍රධාන තේමා අනු තේමා	විෂයය					
	ගණිතය		විද්‍යාව		ඉංග්‍රීසි	
	I ගැඹුරු ගණනාව	II ගැඹුරු ගණනාව	I විද්‍යා ගැඹුරු බංඩ	II විද්‍යා ගැඹුරු බංඩ	I ඉංග්‍රීසි ගැඹුරු	II ඉංග්‍රීසි ගැඹුරු
• ප්‍රත්‍යාවේක්ෂණ ක්‍රියාකාරකම්	01	-	-	01	-	01
• වෘත්තීය සංවර්ධනය	01	-	-	01	03	-
• ආචාර්යරීම හා බැඳුණු හැසිරීම	01	-	03	-	01	02
• විත්තවේගිය පරිනාතිය	-	01	01	-	-	-
• නමුදිලි බව	-	01	-	01	-	-
• ප්‍රවේශ හැකියාව	01	-	-	-	01	04
• ස්වයං තක්සේරු කිරීමේ හැකියාව	02	-	01	02	-	01
• වෘත්තීය පිළිබඳ ගොරවය	-	-	-	-	-	-
• හාසෙය්ත්පාදනය	-	-	-	-	-	-
• සඳහන් වූ මූල්‍ය වාර ගණන	06	02	05	08	05	08

ප්‍රත්‍යාවේක්ෂණය හා වෘත්තීය වර්යාව පිළිබඳ ව විමසා බැලීමේ දී විෂයන් 03 ම ඒ පිළිබඳ ව අවධානය යොමුකර ඇති බව පැහැදිලි වේ. ප්‍රත්‍යාවේක්ෂණයට අදාළ ක්‍රියාකාරකම් පිළිබඳ ව විෂයන් 03හි ම අවධානය යොමුකර ඇත. නමුත් විද්‍යාව හා ඉංග්‍රීසිවලට සාපේක්ෂව ගණිත විෂයේ ප්‍රත්‍යාවේක්ෂණ ක්‍රියාකාරකම් පහළ මට්ටමක පවතින බව දත්ත අනුව පැහැදිලි වේ. ප්‍රත්‍යාවේක්ෂණ න්‍යායික දැනුම ලබා දී තිබුනේ ගණිත විෂයේ පමණි. ඉතිරි විෂයන්වල එම දැනුම ප්‍රායෝගික ව ලබා ගැනීමට අවස්ථාව සලසා නොතිබුණි. වෘත්තීය සංවර්ධනයේ න්‍යායික දැනුම ලබා දීමට කටයුතු කර තිබුනේ, ඉංග්‍රීසි සහ ගණිත විෂයේ පමණි. එසේ ම ඉංග්‍රීසි විෂයේ ඉහළ මට්ටමේ වෘත්තීය සංවර්ධන දැනුම පිළිබඳ න්‍යායික කරුණු අඩංගු කර තිබෙන බව දත්ත අනුව පැහැදිලි වේ. ගුරුවරයාගේ විත්තවේගිය පරිනාතිය පිළිබඳ ව අවධානය යොමුකර තිබුනේ ගණිතය හා විද්‍යාව යන විෂය වල පමණි. ගුරු ආචාර්යර ධර්ම හා බැඳුණු හැසිරීම පිළිබඳ කරුණු විද්‍යාව විෂයේ දී අවධාරණය කර තිබුණි. ගුරු වෘත්තීය සංවර්ධනය පිළිබඳ න්‍යායික කරුණු පිළිබඳ ව වැඩි අවධානයක් යොමුකර තිබුනේ ඉංග්‍රීසි විෂය තුළයි. වාර 03ක් තුළ ඉංග්‍රීසි විෂයේ මෙම තත්ත්වය අවධාරණය කර තිබු බවට දත්ත ලැබේ ඇත.

ගුරු වෘත්තීය පිළිබඳ ගොරවය, විෂය සාධනය පිළිබඳ ව කිසිදු විෂයක අවධාරණය නොවීම සුවිශේෂී ලක්ෂණයක් විය. ගුරු වෘත්තීය ගොරවය පිළිබඳ ප්‍රායෝගික හෝ න්‍යායික කරුණු කිසිවක් දත්ත අනුව හදුනාගත නොහැකි විය. එමෙන් ම ඉගැන්වීමේ දී හාසෙය්ත්පාදනය හා රසවත් ව ඉගැන්වීම පිළිබඳව ද කිසිදු විෂයක අවධාරණය නොවීම දත්ත අනුව හදුනාගත හැකි විය.

4.4 විද්‍යාව, ගණීතය, ඉංග්‍රීසි පාඨමාලාවල ප්‍රධාන විෂය අන්තර්ගතය ගුරු නිපුණතා සංවර්ධනයට දායක වන ආකාරය පිළිබඳ ගුරු අධ්‍යාපනයැයින්ගේ ප්‍රතිචාර.

විෂය නිර්දේශය පිළිබඳ අදහස් කළීකාවාරය ප්‍රශ්නවලියෙන් ද විමසන ලදී. එහි දී සූචිතයේ ව ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපියවල දැනට ක්‍රියාත්මක වන විද්‍යා, ගණීත, ඉංග්‍රීසි පාඨමාලාවල ප්‍රධාන විෂයයට අදාළ ව විෂය අන්තර්ගතය, ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේදවල වෙනස් විය යුතු හා අලුතින් එකතු විය යුතු කොටස් පිළිබඳ ව විමසන ලදී. එක් එක පාඨමාලාවේ ප්‍රධාන විෂයයට අදාළ ව ලද ප්‍රතිචාර අනු කොටස් හතරක් ඔස්සේ විශ්ලේෂණය කෙරීණි.

- විෂය අන්තර්ගතයේ වෙනස් විය යුතු කොටස්
- විෂය අන්තර්ගතයට අලුතින් එක් විය යුතු කොටස්
- ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේදයේ වෙනස් විය යුතු කොටස්
- ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේදයට අලුතින් එක් විය යුතු කොටස්
- විෂය අන්තර්ගතයේ වෙනස් විය යුතු කොටස්

විෂය අන්තර්ගතය වෙනස් විය යුතු ආකාරය පිළිබඳ ව ගුරු අධ්‍යාපනයැයින් අදහස් දක්වා තිබුණි. මෙහි දී එක් එක් පාඨමාලාවේ ප්‍රධාන විෂය අනුව (ගණීතය, විද්‍යාව, ඉංග්‍රීසි) ලද දත්ත, විශ්ලේෂණය පහත දක්වා ඇත.

• ගණීතය විෂයය

ලද ප්‍රතිචාර මත ගණීතය විෂයය අන්තර්ගතය වෙනස් විය යුතු ආකාරය අංශ හතරක් ඔස්සේ විශ්ලේෂණය කෙරීණි. එනම් විෂය අන්තර්ගතය, ඉගෙනුම් උච්ච, පර්යේෂණ, කාලය (4.11 වන වගුව).

4.11 වන වගුව: විෂය අන්තර්ගතයේ වෙනස් විය යුතු කොටස්

අනු අංශය	විස්තරය	ප්‍රතිචාර (ගුරු අධ්‍යාපනය)
01	විෂය අන්තර්ගතය <ul style="list-style-type: none"> • ග්‍රේෂ්‍ය ගණීතයන්ගේ සොයා ගැනීම්-දැනට පියාවේ, ඩීන්ස්, බෝනර් ඇතුළත් විම • ගණීත විෂය ගැඹුරින් අධ්‍යාපනය කළ යුතු ය • ගණීත ඉතිහාසය, ගණීතයේ ස්වභාවය, ගණීතයේ මනෝ විද්‍යාත්මක ප්‍රවේශය, තෝරාගත් ගණීත මාත්‍රකා යටතේ ඉහළ ගණීත දැනුමක් දිය යුතු ය • විෂය අන්තර්ගතයේ සැම කොටසක් සඳහා ම සවිස්තරාත්මක විෂය කොටස් ඇතුළත් කිරීම හා • එම කොටස්වල සීමා පැහැදිලි ව දැක්වීම • පහත නිපුණතා සංවර්ධනය /වෙනස් විය යුතු ය. 18, 2.0, 14, 21 	01
02	ඉගෙනුම් උච්ච	
	<ul style="list-style-type: none"> • විෂය පාදක පාඨම් සටහනක් සැලසුම් කිරීමට මාර්ගෝපදේශ සංග්‍රහය සංවර්ධනය 	01
03	පර්යේෂණ	
	<ul style="list-style-type: none"> • අඛණ්ඩ වෘත්තීය සංවර්ධනය සඳහා පර්යේෂණ 	01
04	කාලය	
	<ul style="list-style-type: none"> • ගණීත ඉතිහාසයට වැඩි කාලයක් ගෙන ඇත • ගණීත I (31) සහ ගණීත II (32) ලෙස උග්න පත්‍ර 2 සඳහා නිපුණතා වෙන් කර ඇති නමුත් වෙන් කර ඇති කාලය එක සමාන නැත. (ගණීතය 1 (36) සඳහා පැය 360ක් වෙන් කළත් එතරම් කාලයක් වෙන් වී නැත) 	02
		06

ගුරු අධ්‍යාපනයෙහින් කරුණු නවයක් ඔස්සේ ගණිත විෂය අන්තර්ගතය වෙනස් විය යුතු බවට අදහස් දක්වා තිබුණි. මෙහි දී ගණිතය I (31) සහ ගණිතය II (32) ලෙස ප්‍රශ්න පත්‍ර දෙක සඳහා නිපුණතා වෙන් කළ ද ඒ සඳහා වෙන් කර ඇති කාලය එක සමාන නොවීමේ කාලය සම්බන්ධ ගැටලුවට හයක් (6) ලෙස වැඩි ම ප්‍රතිචාර දක්වා තිබුණි. ඉන් පසු ව පිළිවෙළින් වැඩි ම ප්‍රතිචාර ලැබුවේ විෂය නිරදේශයේ 18, 2, 14 සහ 21 යන නිපුණතා වෙනස් විය යුතු ය. එය සංඛ්‍යාත්මකව පහක් (5) ලෙස සහ විෂය අන්තර්ගතයේ සැම කොටසක් සඳහා ම සවිස්තරාත්මක විෂය කොටස් ඇතුළත් කිරීම හා එම කොටස්වල පරාසය පැහැදිලි ව දක්වීම අවශ්‍ය ය (3) යන නිර්ණායක සඳහා ය.

ක්‍රියාමුලික පර්යේෂණ, ස්වයං ඇගයීම සහ ප්‍රත්‍යාග්‍යණ මගින් අඛණ්ඩ ව්‍යෙක්සිය සංවර්ධනයක් ඇති කළ යුතු ය (1) සහ විෂය පාදක පාඨම් සටහනක් සැලසුම් කිරීමට නිශ්චිතව විෂය මාර්ගෝපදේශ සංග්‍රහය සංවර්ධනය විය යුතු ය (1) යන කරුණු සඳහා අවම ප්‍රතිචාර ලැබේ තිබුණි (4.11 වන වගුව).

• විද්‍යාව විෂයය

විද්‍යාව විෂයයේ විෂය අන්තර්ගතය වෙනස් විය යුතු ආකාරය අංශ හතරක් ඔස්සේ විශ්ලේෂණය කෙරිණි එනම් විෂය අන්තර්ගතය, ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේදය, පහසුකම් සැලසීම, ඉගෙනුම් ද්‍රව්‍ය හා ඉගෙනුම් ආධාරක ලෙසිනි (4.12 වන වගුව).

4.12 වන වගුව: විෂය අන්තර්ගතයේ වෙනස් විය යුතු කොටස්

අභ්‍ය අංකය	විෂය අන්තර්ගතය	විස්තරය	ප්‍රතිචාර (ගුරු අධ්‍යාපනය)
01	විෂය අන්තර්ගතය		
	<ul style="list-style-type: none"> • 8.3 නිපුණතා මට්ටමේ පහත කොටස් සඳහා මාත්‍රකා එකතු විය යුතු ය. - ක්‍රුෂ්‍ය ඡ්‍රේම් විද්‍යාව පිළිබඳ තොරතුරු පුළුල් කිරීම 	3	
	<ul style="list-style-type: none"> • සන්න්ව විවිධත්වයට අදාළ නිර්ණායක සැදීම හා උපකරණ නඩත්තුව 	3	
	<ul style="list-style-type: none"> • පහත නිපුණතා හා නිපුණතා මට්ටම්වලට අදාළ විෂය අන්තර්ගතය වෙනස් විය යුතු ය 2.1, 3.2, 7.1 	3	
	<ul style="list-style-type: none"> • 6 - 11 ශේෂී සඳහා විෂය තේමා නව විෂය නිරදේශ අනුව වෙනස් විය යුතු ය. 	4	
	<ul style="list-style-type: none"> • පරිසරය ආශ්‍රිත දැනුම, වාතය, ජලය, පස, ආලෝකය හා ගාක සම්බන්ධ මුලික සංකීර්ණ ලබා දිය යුතු ය. 	01	
	<ul style="list-style-type: none"> • විද්‍යාගාර ඉතිහාසය, විද්‍යාගාර තාක්ෂණය හා විද්‍යාගාර කළමනාකරණය සම්බන්ධ මුලික දැනුම හා කුසලතා ලබා දිය යුතු ය. 		
	<ul style="list-style-type: none"> • විද්‍යාව/ගණිතය තාක්ෂණික විෂය බැවින් ද්‍රීහාඟා බව හඳුන්වා දිය යුතු ය. 	01	
	<ul style="list-style-type: none"> • ඉලෙක්ට්‍රොනික තාක්ෂණය පිළිබඳ මුලික කොටස් තවදුරටත් පුළුල් විය යුතු ය. 	01	
02	ඉගෙනුම්- ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේදය		
	<ul style="list-style-type: none"> • ඉගෙනුම්- ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේද/ශ්‍රාපන මාර්ග වෙන් කර නිශ්චිත ව දක්වා විය යුතු ය 	01	
	<ul style="list-style-type: none"> • ගෙවීම් පියවර එලදායී කර ගැනීමට (5E ක්‍රමය) නිර්මාපි වින්තනය එක් කර ගත යුතු ය. 	01	
	<ul style="list-style-type: none"> • 3.3 නිපුණතා මට්ටමට අදාළ ව ඉගැන්වීම් ක්‍රම හා කුමෝපාය සංවර්ධනය විය යුතු ය. 	01	
03	පහසුකම් සැලසීම		
	<ul style="list-style-type: none"> • 6 - 11 විෂය නිරදේශයට සම්බන්ධ වන ආකාරයට විද්‍යාව ඉගැන්වීම සඳහා අවශ්‍ය වන තාක්ෂණික උපකරණ වෙනස් විය යුතු ය. 	01	
04	ඉගෙනුම් ද්‍රව්‍ය හා ඉගෙනුම් ආධාරක		
	<ul style="list-style-type: none"> • අනුයෝගී උපකරණ සැදීම/නිර්මාණය කිරීම අවශ්‍ය ය. 	01	

විශ්ලේෂිත දත්තවලට අනුව විෂය අන්තර්ගතයේ කරුණු තුනක් වෙනස් විය යුතු බවට වැඩි ම ප්‍රතිචාර ලැබේ නිඩිනේ. ඒවා නම්, 6 - 11 ග්‍රෑනී සඳහා විෂය තේමා නව විෂය නිරදේශ අනුව වෙනස් විය යුතු ය (4), 8.3 නිපුණතා මට්ටමේ, කොටස් දෙකක් සඳහා (ක්ෂේර ජ්‍යෙෂ්ඨ විද්‍යාව පිළිතුරු තොරතුරු පූර්ණ කිරීම, සත්ත්ව විවිධත්වයට අදාළ නිරණයක සඳීම හා නඩත්තුව) මාත්‍යකා එකතු විය යුතු ය (3), සහ 2.1, 3.2, 7.1 යන නිපුණතා හා නිපුණතා මට්ටම්වලට අදාළ විෂය අන්තර්ගතය වෙනස් විය යුතු ය (3). ඉගෙනුම-ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේදය, පහසුකම් සැලසීම සහ ඉගෙනුම් ද්‍රව්‍ය හා ඉගෙනුම් ආධාරක යන අංශ සඳහා ලද ප්‍රතිචාර අවම විය (4.12 වන වගුව).

• ඉංග්‍රීසි විෂයය

ඉංග්‍රීසි විෂයයේ අන්තර්ගතය වෙනස් විය යුතු ආකාරය අංශ හතරක් (විෂය අන්තර්ගතය, ඉගෙනුම-ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේදය, පහසුකම්, ඇගයීම් /පරික්ෂණ) ඔස්සේ විශ්‍රාන්ත කර ඇත (4.13 වන වගුව).

4.13 වන වගුව: : විෂය අන්තර්ගතයේ වෙනස් විය යුතු කොටස්

අනු අංකය	විස්තරය	ප්‍රතිචාර (ගුරු අධ්‍යාපනයේ)
01	විෂය අන්තර්ගතය <ul style="list-style-type: none"> ඉංග්‍රීසි පාඨමාලාවේ ඉංග්‍රීසි සාහිත්‍ය විෂයය අ.පො.ස. (උසස් පෙළ) ගදු සඳහා කොටස (කෙටි කරා හා නවකරා) වෙනස් විය යුතු ය. භාෂාමය වශයෙන් ස්වර යෙදීම/ගබ්ද විද්‍යාව පිළිබඳ විශේෂ සැලකිල්ලක් දැක්විය යුතු ය. ඉංග්‍රීසි භාෂාවට අදාළ ප්‍රායෝගික කොටස් විශේෂයෙන්ම සවන්දීම හා කථනය කෙරේ වැඩි අවධානය යොමු කළ යුතු ය. අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයය ඒ ඒ පාඨමාලාවේ විශේෂ විෂය අනුව සුවිශ්පී විය යුතු ය. අන්තර්ගතය තවදුරටත් පැහැදිලි විය යුතු ය. බඳවා ගැනීමේ පටිපාටි වෙනස් වන විට රට අනුරුදී ව විෂය අන්තර්ගතය වෙනස් විය යුතු ය. පාඨමාලාව නව විෂය කොටස්වලින් පොහොසත් විය යුතු ය වැඩිදුර කරුණු විමසීම සඳහා විෂයමාලාවන් ආශ්‍රිත ගුන්ප/මුලාගු ලේඛනයක් ලබාදීම අවශ්‍ය ය. 	04
02	ඉගෙනුම - ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේදය <ul style="list-style-type: none"> අධ්‍යාපන මත්‍යාපනයේ පදනම් මත විශේෂ ක්‍රම ඇතුළත් විය යුතු ය. 	01
03	පහසුකම් <ul style="list-style-type: none"> සිසුන්ගේ හාවිතය සඳහා ප්‍රායෝගික කොටස් ඇතුළත් CD එකක් ලබා දීම අවශ්‍ය ය. සවන්දීම හා කථනය සඳහා අවශ්‍ය පහසුකම් හා උපකරණ ලබා දිය යුතු ය 	01
04	ඇගයීම /පරික්ෂණ <ul style="list-style-type: none"> පාඨමාලා සඳහා සාමාන්‍ය ඉංග්‍රීසි විෂයයෙහි කථන පරික්ෂණ පැවැත්විය යුතු ය. ZNLS පැවරුම් යටතේ විවෘත ගුන්ප පරික්ෂණ ලබාදීම අවශ්‍ය ය. 	01

4.13 වන වගුව අනුව ඉංග්‍රීසි විෂය අන්තර්ගතය කරුණු අවක් ඔස්සේ වෙනස් විය යුතු බවට ගුරු අධ්‍යාපනයින් යෝජනා කර නිබුණී. ඒවානම් ඉංග්‍රීසි පාඨමාලාවේ ඉංග්‍රීසි සාහිත්‍ය විෂයය අ.පො.ස. (උසස් පෙළ) ගදු සඳහා කොටස (කෙටි කරා හා නවකරා) වෙනස් විය යුතු ය (4), ඉංග්‍රීසි භාෂාවට අදාළ ප්‍රායෝගික කොටස් (සවන්දීම හා කථනය) කෙරේ වැඩි අවධානය

යොමු කිරීම, වැඩිදුර කරුණු විමසීම සඳහා විෂයමාලාවෙන් ආක්‍රිත ග්‍රන්ථ ලේඛනයක් ලබා දීම (2) වේ. අනෙකුත් අංශ හා සසදන විට විෂය අන්තර්ගතයේ වෙනස්කම් සඳහා වැඩි ම ප්‍රතිචාර ලැබේ තිබීම මෙහි දී විශේෂත්වයකි.

සමස්තය පිළිබඳ ව සලකා බැලීමේ දී ගම්‍ය වන පොදු ලක්ෂණ වන්නේ විෂය ඉගැන්වීම සඳහා ප්‍රමාණවත් කාලයක් ලබා දීම, විෂය නිර්දේශ කාලානුරූපී ව සංගෝධනයට ලක් කිරීම, ඉගැන්වීමේ ක්‍රියාවලිය සහ ඉගැන්වීමේ තාක්ෂණය හා උපකරණ සංවර්ධනය, වෘත්තීය සංවර්ධනය සඳහා පර්යේෂණාත්මක එළඟුමක් ස්ථාපිත කිරීම, සහ හිතකර ඉගැන්වීම පරිසරයක් නිර්මාණය කිරීම යන කරුණු පිළිබඳ ව විෂය තුනෙන්ම අවධාණයට ලක් වී ඇත.

- විෂය අන්තර්ගතයට අප්‍රතින් එක් විය යුතු කොටස්**

ප්‍රධාන විෂය තුනේ විෂය අන්තර්ගතයට අප්‍රතින් එක් විය යුතු කොටස් පිළිබඳ ව ගුරු අධ්‍යාපනයේ ප්‍රශ්නාවලියෙන් විමසා බැලීමේ. ඒ සඳහා ලද ප්‍රතිචාර පහත දැක්වේ.

- ගණිතය විෂයය**

ගණිතය විෂයය අන්තර්ගතයට අප්‍රතින් එක් විය යුතු කොටස් අංශ දෙකක් (විෂය අන්තර්ගතය, තාක්ෂණය) යටතේ ඉදිරිපත් කෙරීමේ. (4.14 වන වගුව)

4.14 වන වගුව: විෂය අන්තර්ගතයට අප්‍රතින් එක් විය යුතු කොටස්

අනු අංකය	විස්තරය	ප්‍රතිචාර (ගුරු අධ්‍යාපනයේ)
01	විෂය අන්තර්ගතය	
	<ul style="list-style-type: none"> • ගණිත ඉතිහාසය තුළ මැන කාලීන ව එක් වූ උපතිනින් (ගැටපු විසඳීමේ ක්‍රම, මැරික් කොටු, සාක්‍රි ගවේෂණ) එක් කළ යුතු ය. 	02
	<ul style="list-style-type: none"> • උසස් පෙළ හේ උපාධි ප්‍රථම වර්ෂයට අදාළ ව 6-11 විෂය නිර්දේශයේ සඳහන් ගණිත තේමා ගැළුමීන් ඉගැන්වීය යුතුය (විෂ ගණිතය - ශ්‍රී සංඛ්‍යා ග්‍රෑන්, කුලක හා සම්භාවිතාව, සංඛ්‍යානය -Z ලකුණ, 21 නිපුණතාව) 	15
	<ul style="list-style-type: none"> • විෂය නිර්දේශය විශ්ලේෂණය විස්තරාත්මක ව දැක්වීම අවශ්‍ය ය. 	02
	<ul style="list-style-type: none"> • විෂය අන්තර්ගතය පැහැදිලි ව සටහන් කළ යුතු ය (සම්බන්ධතා, සමුහ, සාධන ක්‍රම, ඉතිහාසය) 	02
	<ul style="list-style-type: none"> • සාමාන්‍ය පෙළ ගණිතය විභාග ප්‍රශ්න පත්‍රය සම්බන්ධ ව ගණිතයේ නව සොයා ගැනීම්, ගණිතය සම්බන්ධ නව ඉගැන්වීම උපකරණ, ගණිතය ICT හා සම්බන්ධ කිරීම තවදුරටත් උසස් ගණිතය සම්බන්ධ කොටස් සහ ජ්‍යාමිතිය හා විෂ ගණිතය, උසස් ගණිතය - නිශ්චායක, න්‍යාස ඇතුළත් කළ යුතු ය. 	04
	<ul style="list-style-type: none"> • ගණිත තේමා හය යටතේ (සංඛ්‍යා, මිශීතය, ගණිතය, ජ්‍යාමිතිය, සංඛ්‍යානය හා සම්භාවිතාව) ගැටපු විසඳීම සඳහා යොමු කළ යුතු ය. 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • ගණිත විෂයමාලා සංගෝධනයේ දී ජාත්‍යන්තර ප්‍රවනතා ඇතුළත් විය යුතු ය. 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • එදිනදා ක්‍රියාකාරකම් සඳහා න්‍යාස හාවත කිරීම පිළිබඳ ඇතුළත් විය යුතු ය. 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • ඉගැන්වීම ක්‍රියාකාරකම් සකස් කිරීම පිළිබඳ දැනුවත් කළ යුතු ය 	01
02	තාක්ෂණය	
	<ul style="list-style-type: none"> • නව තාක්ෂණය හාවතයෙන් ගණිතය උගන්වන ආකාරය පිළිබඳ ඉගැන්විය යුතු ය. 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • මල්ටී මිශීය පොජේක්ටර හාවත කිරීම. (14.2 නිපුණතා මට්ටම) පිළිබඳ දැනුවත් කළ යුතු ය. 	01

ලේ අනුව ගණිතය විෂයය අන්තර්ගතයට අප්‍රතින් එක් විය යුතු කොටස් කරුණු 11ක් ඔස්සේ දක්වා ඇත. එහි දී වැඩිම ප්‍රතිචාර ලද කරුණ වූයේ උසස් පෙළ හේ උපාධි ප්‍රථම වර්ෂයට අදාළ ව 6-11 විෂය නිර්දේශයේ ගණිත තේමා සඳහා තරමක් දුරට ගැඹුරු විෂය කරුණු ලබා දීම (15), විෂය අන්තර්ගතයට නව කොටස් ඇතුළත් කිරීම (4), ගණිත ඉතිහාසය තුළ මැන

කාලීන ව එක් කළ ගැටලු විසඳීමේ ක්‍රම එකතු කිරීම (2), සහ විෂය නිරදේශය විස්තරාත්මක ව දැක්වීම (2) විය.

• විද්‍යාව විෂයය

විද්‍යාව විෂයයට අළුතින් එක්විය යුතු කොටස් අංශ හතරක් ඔස්සේ දක්වන ලදී (5 වන වගුව). එහිදී විෂය අන්තර්ගතය කරුණු 14ක් ඔස්සේ දක්වාණි. ලද ඉහළ ම ප්‍රතිචාර ද විෂය අන්තර්ගතය මත පදනම් වීම සුවිශේෂත්වයකි. වැඩිම ප්‍රතිචාර ලද නිරණයක වූයේ 6 - 11 විද්‍යා විෂය අන්තර්ගතය සංප්‍ර ලෙස ම පාසල් ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය කේත්ද කර ගනිමින් හොතික විද්‍යාව, රසායන විද්‍යාව හා ජ්‍වල විද්‍යාව අධ්‍යයනය කිරීම අවශ්‍ය ය (11), 8.3 තිපුණකාවට අදාළ ව ක්ෂේද ජ්‍වල විද්‍යාවේ ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම් වැඩි කිරීම හා එහි අන්තර්ගතයට ජ්‍වලානුහරණ ක්‍රම ඇතුළත් කළ යුතු ය (7) සහ 5 E ආකෘතිය සම්පූර්ණයෙන් ඉවත් නොකර පාඨම් සටහන් සැලසුම් කිරීම අවශ්‍ය ය (5) යන කරුණුය.

4.15 වන වගුව: විෂය අන්තර්ගතයට අළුතින් එක්විය යුතු කොටස

අනු අංකය	විස්තරය	ප්‍රතිචාර (ගුරු අධ්‍යාපනය)
01	විෂය අන්තර්ගතය <ul style="list-style-type: none"> 8.3 තිපුණකාවට අදාළ ව, ක්ෂේද ජ්‍වල විද්‍යාවේ ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම් වැඩි කිරීම හා එහි අන්තර්ගතයට ජ්‍වලානුහරණ ක්‍රම ඇතුළත් කළ යුතු ය. සත්ව විවිධත්වය තේමාව තව දුරටත් පුළුල් කරමින් නිදර්ශන සැදීම හා ඒවා තිර කර ගැනීම අවශ්‍ය ය. ඩිජ්ටල් තාක්ෂණය හා කොන්ට්‍ර් හොතික විද්‍යාව පිළිබඳ සිද්ධාන්ත ඇතුළත් කළ යුතු ය. 	07
	<ul style="list-style-type: none"> 6 - 11 විද්‍යා විෂය අන්තර්ගතය සංප්‍ර ලෙස ම පාසල් ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය කේත්ද කර ගනිමින් හොතික විද්‍යාව, රසායන විද්‍යාව හා ජ්‍වල විද්‍යාව අධ්‍යයනය කිරීම අවශ්‍ය ය. 6 - 11 විද්‍යා විෂය නිරදේශ තේමා නව විෂය නිරදේශ අනුව (7, 9, 10, 11) වෙනස් වීම අවශ්‍යකාවකි. 5E ආකෘතිය සම්පූර්ණයෙන් ඉවත් නොකර පාඨම් සටහන් සැලසුම් කිරීම අවශ්‍ය ය. නව විද්‍යාත්මක තිෂ්පාදන (පටක රෝපණය, හරිත තාක්ෂණය, hydroponic crop. culture, අංකුර රෝපනය ආදියේ ප්‍රායෝගික කොටස් හා උසස් පෙළ ඇතැමි කොටස් ඇතුළත් කළ යුතු ය. නිර්මාණ ඉගෙනුම් සවිස්තරාත්මක ව ඇතුළත් කිරීම අවශ්‍යය. 	11
	<ul style="list-style-type: none"> 8.3 තිපුණකා මට්ටමට අදාළ අන්තර්ගතය විස්තරාත්මක ව දැක්වීම (නිරික්ෂණය හා තිරික්ෂණ කුසලතා වර්ධනය) 2010 නව විෂය නිරදේශයට පෙර පැවති components B1, C3 හි ඇති කොටස් ඇතුළත් කළ යුතු ය. ක්න්ඩ්ඩාම් හෝ කේවල ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම (2.1 මාකෘතාවලට අදාළ ව) ඇතුළත් විය යුතු ය. පාලක හා පාලන පරික්ෂණ සම්බන්ධ දැනුම අවශ්‍ය ය. විද්‍යාගාර තාක්ෂණය හා විද්‍යාගාර කළමනාකරණය පිළිබඳ දැනුම අවශ්‍ය ය. 11 ග්‍රේනීයෙන් මෙවල ගිය උසස් විද්‍යා දැනුමක් අවශ්‍ය ය. 	01
02	ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේදය	01
	<ul style="list-style-type: none"> සියලු ම 6 - 11 ග්‍රේනී පන්ති ද්‍රේහාඟා කළ යුතු ය. 	01
03	තාක්ෂණය	01
	<ul style="list-style-type: none"> පරිගණක ආශ්‍රිත ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් හාවිතය අවශ්‍ය ය. 	01
04	පහසුකම්	01
	<ul style="list-style-type: none"> සුවිශේෂී ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ආධාරක නිර්මාණය (ආකෘති, වාට්, රුප සටහන්) පිළිබඳ දැනුවත් කිරීම අවශ්‍ය ය. 	01

ඉංග්‍රීසි විෂයය

වන වගුවෙන් ඉංග්‍රීසි විෂයයට අදාළ ව අලුතින් එක් විය යුතු කොටස් පිළිබඳ ව අංග දෙකක් යටතේ (විෂය අන්තර්ගතය, තාක්ෂණය) කරුණු ඉදිරිපත් කෙරිණි. එහි දී ඉංග්‍රීසි ප්‍රායෝගික භාවිතය කෙරේ වැඩි අවධානය යොමු කළ යුතු ය (3), ඉංග්‍රීසි කථනය සඳහා ප්‍රායෝගික වැඩි සටහන් ලබා දිය යුතු ය (2). , ඉංග්‍රීසි ගුරුවරුන් ලෙස පුහුණු වන සිසුන්ට බටහිර සංගීතය ඉගෙනුමට අවස්ථා සැලකිය යුතු ය(2). පුහුණු කාලය තුළ අන්තර්කරණ පන්ති කාමරයේ විශේෂ අවශ්‍යතා ඇති ලමයි සඳහා දික්ෂණලාභීය උදව් කරන අයුරු ඇගයීම කිරීම පිළිබඳ කරුණු ඇතුළත් විය යුතු ය (2) සහ ජේක්ස්පියර්ගේ නාට්‍යයක් හෝ ඉංග්‍රීසි නවකථාවක් ඇතුළත් කළ යුතු ය (2) යන කරුණුවලට විය.

4.16 වන වගුව: විෂය අන්තර්ගතයට අලුතින් එක් විය යුතු කොටස්

අනු අංකය	විස්තරය	ප්‍රතිචාර (ගුරු අධ්‍යාපනය)
01	විෂය අන්තර්ගතය	
	විෂය අන්තර්ගතයට විවේචනය තමක කියවීම	01
	<ul style="list-style-type: none"> • අර්ථ විශ්‍යය විෂය අන්තර්ගතයට එක්විය යුතු ය • නිහාල් ද සිල්වාගේ අලිමංකඩ සිට ඉංග්‍රීසි නවකථාව (Road from Elephant pass) • An Introduction to travel writing/the sub genre of adventure 	01
	භාෂා භාවිතය	01
	<ul style="list-style-type: none"> • ජේක්ස්පියර්ගේ නාට්‍යයක් හෝ ඉංග්‍රීසි නවකථාවක් 	02
	සාහිත්‍යාත්මක විවේචනය	01
	<ul style="list-style-type: none"> • Otism (මිටසම්) 	01
	ඉගෙනුම්ලාභීයගේ ගති ලක්ෂණ	01
	<ul style="list-style-type: none"> • එලදායී ගුරුවරයාගේ ගති ලක්ෂණ 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • පොරුණ වර්ධනය පිළිබඳ තුනන නාය (දඟ: බුද්ධිය හා බුද්ධි වර්ධන ක්‍රියාකාරකම්) 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • සඳාවාරය වර්ධනය වන නාය 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • ඉගෙනීමේ නව ප්‍රවේශ 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • නවකථාව ලෙස පාර්.එශ් නාරායන්ගේ The wonder of sweet 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • ලමා ආරක්ෂණය 	01
	විෂයමාලා සැලසුම්කරණය	01
	<ul style="list-style-type: none"> • වාග් විද්‍යාව යටතේ, මතෙන් වාග් විද්‍යාව සහ සමාජ වාග් විද්‍යාව ඇතුළත් විය යුතු ය. 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • ඉංග්‍රීසි ප්‍රායෝගික භාවිතය කෙරේ වැඩි අවධානය යොමු කළ යුතු ය. 	03
	<ul style="list-style-type: none"> • ඉංග්‍රීසි කථනය සඳහා ප්‍රායෝගික වැඩි සටහන් ලබා දිය යුතු ය. 	02
02	තාක්ෂණය	
	<ul style="list-style-type: none"> • ඉංග්‍රීසි ගුරුවරුන් ලෙස පුහුණු වන සිසුන්ට බටහිර සංගීතය ඉගෙනුමට අවස්ථා සැලකිය යුතු ය. 	02
	<ul style="list-style-type: none"> • පුහුණු කාලය තුළ අන්තර්කරණ පන්ති කාමරයේ විශේෂ අවශ්‍යතා ඇති ලමයි සඳහා දික්ෂණලාභීය උදව් කරන ආකාරය ඇගයීම සිදුකරන්නේ කෙසේ ද යන්න ඇතුළත් විය යුතු ය. 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • විෂයමාලාව ගුරුවරයාගේ නායකත්වය, විෂයමාලා සංවර්ධනය පිළිබඳ දාරුණික මත ශ්‍රී ලංකා සුවිශ්චාතා මත වෙනසකම්වල බලපෑම ඇතුළත් විය යුතු ය. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • නව තාක්ෂණය යොදා ගත හැකි ලෙස විෂයමාලාව සකස් කළ යුතු ය. 	01

විෂය කුතේ සමස්තය පිළිබඳ ව සලකා බැලීමේ දී විෂය අන්තර්ගතයට අලුතින් එක් විය යුතු කොටස් ඒ ඒ විෂයයට අදාළ ව සුවිශ්චී විම මෙහි දී ද පොදු ලක්ෂණයක් ලෙස දක්නට ලැබුණි. ගණිතය විෂයයේ තේමාව සඳහා තරමක් දුරට ගැමුරු විෂය කරුණු ඇතුළත්

විය යුතු බවත් විද්‍යා විෂය අන්තර්ගතයට සංප්‍ර ලෙස පාසල් ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය කේත්ද කරගත යුතු බව අනාවරණය විය. එසේ ම ඉංග්‍රීසි විෂයය සඳහා ප්‍රායෝගික භාවිතයට වැඩි අවධානයක් යොමු කළ යුතුය යන කරුණු අනාවරණය විය. විෂය තුනෙන්ම නව තාක්ෂණ භාවිතය හා ඒ පිළිබඳ දැනුවත් වීමේ අවශ්‍යතාව මතු කර තිබීම සුවිශේෂී ලක්ෂණයක් විනි. විද්‍යාව විෂයයේ දී ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේදය 6 - 11 ගෞනී සඳහා ද්‍රීඩ්හාජා කළ යුතු ය බවට යෝජනාවක් ඉදිරිපත් වී තිබිණි.

- **ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේදවල වෙනස් විය යුතු කොටස්**

ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේදවල වෙනස් විය යුතු කොටස් පිළිබඳ ලද ප්‍රතිචාර විෂය අනුව පහත වගුවල දක්වා ඇතු.

- **ගණීතය විෂයය**

ගණීතය විෂයයේ ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේද වෙනස් විය යුතු ආකාරය අංශ දෙකක් (පන්ති කාමර ඉගෙනුම ක්‍රමවේද, පර්යේෂණාත්මක ප්‍රවේශ) යටතේ දක්වා ඇති. ගණීතය ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේද සඳහා අනාවරණ කුම, පර්යේෂණාත්මක කුම, ගබ්ඩූල හා සැසදුම් ලේඛන සැකසීම (4), ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රම දිජ්‍යා කේන්ද්‍රීය වීම (2) හා ක්‍රමවේද අප්‍රති වීම (2) යන කරුණු තුන සඳහා එහිදී වැඩි ම ප්‍රතිචාර ලැබේ තිබුණි (7 වන වගුව). ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේද සඳහා පර්යේෂණාත්මක ප්‍රවේශ කරා එළඹුමට ඇති ගුරු අධ්‍යාපනයින්ගේ ඇති කැමැත්ත ධනාත්මක වීම මෙහි දී සුවිශේෂතාවකි.

4.17 වන වගුව: ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේදවල වෙනස් විය යුතු කොටස්

අනු අංකය	විස්තරය	ප්‍රතිචාර (දුරු අධ්‍යාපනය)
01	පන්ති කාමර ඉගෙනුම ක්‍රමවේද	
	• කණ්ඩායම් ක්‍රමය ඉගැන්වීම් ක්‍රමයක් ලෙස ඇතුළත් කිරීම	01
	• ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රම දිජ්‍යා කේන්ද්‍රීය වීම	02
	• කේවල ක්‍රම මේට වඩා ඇතුළත් විය යුතු ය.	01
	• පැවරුම් ලබා දීම කණ්ඩායම් ආකාරයෙන් සිදු කිරීමේ දී සියලු දෙනාට කාරු පැවරෙන ලෙස සකස් විය යුතු ය.	01
	• ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේද අප්‍රති විය යුතු ය.	02
	• අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂය යටතේ සාකච්ඡා වන ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රම මෙහි දී ඉවත් වේ නම් වඩා උවිත ය.	01
	• පර්යේෂණාත්මක ප්‍රවේශ	
	• ගණීතය ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේද සඳහා අනාවරණ කුම, පර්යේෂණාත්මක කුම, ගබ්ඩූල හා සැසදුම් ලේඛන සැකසීම උවිත ය.	04
	• ගුරු සිසුන් රස් කළ යුතු (පාසල් ඉගෙනුම කාලය තුළ) තිරික්ෂණ, ක්‍රියාමෘශික පර්යේෂණ සඳහා ඉඩකිඩා ඇතුළත් අන්තර්ගතයක් එක් විය යුතු ය.	01
	• දත්ත, තොරතුරු ඇතුළත් ආදර්ශ පර්යේෂණ තොරතුරු දිජ්‍යා අතට පත් කිරීමේ ක්‍රම අවශ්‍ය ය.	01

- විද්‍යාව විෂයය

විද්‍යාව විෂයයේ ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේද වෙනස් විය යුතු ආකාරය අංශ හතරක් යටතේ (පන්ති කාමර ඉගෙනුම් ක්‍රමවේද, පර්යේෂණාත්මක ප්‍රවේශ, නව තාක්ෂණය මත පදනම් වූ ක්‍රම සිල්ප, වෙනත් ක්‍රම) 4.18 වන වගුවේ දක්වා ඇත.

4.18 වන වගුව: ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේද වෙනස් විය යුතු කොටස්

අනු අංකය	විස්තරය	ප්‍රතිචාර (ගුරු අධ්‍යාපනය)
01	පන්ති කාමර ඉගෙනුම් ක්‍රමවේද <ul style="list-style-type: none"> ක්‍රියාකාරකම්වල යෙදීමට ප්‍රථම ප්‍රායෝගික පරීක්ෂණ සැලසුම් ඉදිරිපත් කිරීම හා එවා ආදර්ශ පාඨම් ලෙස එක් සිප්‍රයකු මගින් පන්ති කාමරයට ඉදිරිපත් කිරීමෙන් පසු ප්‍රබලතා, දුබලතා හැඳුනාගෙන විවේචනය කිරීම අවශ්‍ය ය. සිපුන්ගේ ඉදිරිපත් වීමේ කුසලතා මින් තැබෙන ආකාරයේ ක්‍රියාකාරකම් සැලසුම් කර ඉගැන්විය යුතු ය. සිපු කේන්දුය ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේද එලදායී ලෙස පන්ති කාමරයේ දී ප්‍රායෝගික ව අන්හඳා බැලීමට අවස්ථාව ලබා දිය යුතු ය. නිර්මාණාත්මක ක්‍රියාකාරකම්, ඉදිරිපත් කිරීම සත්‍යාගක් කළ යුතු ය. ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය පවත්වාගෙන යාම කෙරෙන නාහිගත වන ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රම පිළිබඳ අධ්‍යාපනය කළ යුතු ය. 7.1 හා 7.2 නිපුණතා මට්ටම්වලට අදාළ ව විද්‍යා විෂය ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් අවස්ථා සුවිශේෂී කළ යුතු ය. 	02
02	පර්යේෂණාත්මක ප්‍රවේශ <ul style="list-style-type: none"> පර්යේෂණ සඳහා යොමුවේම අවශ්‍ය ය. 	02
	<ul style="list-style-type: none"> නව පර්යේෂණ, නව සොයා ගැනීම් පිළිබඳ අඛණ්ඩ ව අවධානය යොමු කළ යුතු ය 	01
	<ul style="list-style-type: none"> ක්ෂේත්‍ර වාරිකා සහ ව්‍යාපෘති මගින් අදාළ අත්දැකීම ලබා දීම පුළුල් කළ යුතු ය 	03
03	නව තාක්ෂණය මත පදනම් වූ ක්‍රම සිල්ප <ul style="list-style-type: none"> 21වන සියවසට ගැලපෙන සේ ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේද වෙනස් විය යුතු ය (වැඩි වශයෙන් තාක්ෂණය, Web site යොදා ගැනීමට කටයුතු කිරීම). නවීන තාක්ෂණික උපකරණ පාඨම් සඳහා යොදා ගැනීමට අවස්ථා හා ප්‍රහුණුව ලබා දිය යුතු ය. නව තාක්ෂණික මෙවලම් හාවින කිරීමට සුදුසු පරිසරයක් නිර්මාණය විය යුතු ය. 	03
04	වෙනත් ක්‍රම <ul style="list-style-type: none"> එළිමහන් අධ්‍යාපනය සිදුවිය යුතු ය. (එළිමහන් පන්ති සකසා අධික්ෂණය කළ යුතු ය) 	08

ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේද වෙනස් කිරීමේ දී වැඩි ම ප්‍රතිචාර ලද කරුණ වූයේ එළිමහන් අධ්‍යාපනය අවශ්‍ය ය (8) යන්නට ය. සෙසු කරුණු පිළිවෙළින් ක්ෂේත්‍ර වාරිකා සහ ව්‍යාපෘති මගින් අදාළ අත්දැකීම ලබා දීම පුළුල් කිරීම (3), 21 වන සියවසට ගැලපෙන ලෙස ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රම වෙනස් කිරීම (3), නවීන තාක්ෂණික උපකරණ පාඨම් සඳහා යොදා ගැනීමට අවස්ථා හා ප්‍රහුණුව ලබා දීම (3) විය.

නිර්මාණාත්මක ක්‍රියාකාරකම්, ඉදිරිපත් කිරීම සත්‍යාග කිරීම, ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය පවත්වා ගෙන යාමට නාහිගත වන ඉගැන්වීම් ක්‍රම පිළිබඳ අධ්‍යාපනය කිරීම සහ 7.1, 7.2 නිපුණතාවලට අදාළ ව විද්‍යාව ඉගැන්වීම් අවස්ථා සුවිශේෂී කිරීම යන කරුණු ක්‍රම සඳහා 1 බැඳීන් අවම ප්‍රතිචාර ලැබේ තිබුණි.

• ඉංග්‍රීසි විෂයය

ඉංග්‍රීසි විෂයයේ ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේද වෙනස් විය යුතු ආකාරය පිළිබඳ ව වැඩි ම ප්‍රතිචාර ලැබේ තිබුණේ අංශ දෙකක් සඳහා පමණි. ඒවා නම්, වඩා ප්‍රායෝගික විය යුතු ය (2) සහ නව තාක්ෂණික මෙවලම් හාටිත කිරීමට සුදුසු පරිසරයක් නිර්මාණය විය යුතු ය (2) යන කරුණු දෙකට ය. සෙසු සියලු කරුණු සඳහා ම 1 බැංකින් අවම ප්‍රතිචාර ලැබේ තිබුණි (4.19 වන වගුව).

4.19 වන වගුව: ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේදවල වෙනස් විය යුතු කොටස්

අභ්‍ය අංකය	විස්තරය	ප්‍රතිචාර (ඉරු අධ්‍යාපනය)
01	<ul style="list-style-type: none"> පන්ති කාමර ඉගෙනුම් ක්‍රමවේද වඩා සුදුසු ආකාරයට උගෙන්වන්නේ කෙසේ දී? යන්න ඉගෙන්වීම අවශ්‍ය ය. පායමාලා ආරම්භයේ දී ම වෙන් වශයෙන් කළනයේ කොටසක් ලෙස කාව්‍යමය/පද්‍යමය, ක්‍රම හිල්ප (Poetic Techniques) ඉගැන්විය යුතුය POEඉගැන්වීමේ මූලධර්ම පිළිබඳ දැනුම අවශ්‍ය ය. අන්තර්ගතය විභාල බැවින් විෂය නිරදේශය උගෙන්වා සම්පූර්ණ කිරීමට ප්‍රමාණවත් කාලවිශේද සංඛ්‍යාවක් ලබා දිය යුතු ය. පායමාලා නියමිත පරිදි ජනවාරි පටන් ගෙන වසර 2ක් උගෙන්වා නිසි පරිදි ඉගෙනුම කර ගෙන යාමට අවකාශ දිය යුතු ය. වඩා ප්‍රායෝගික විය යුතු ය. ඉගැන්වීමේ ක්‍රමවේදය පහසු කිරීම සඳහා ප්‍රායෝගික ව අධ්‍යයනය නොකරන විෂය කරුණු අත්සෑතකින් ලබා දිය යුතු ය (එදා: නිපුණතා 1, බැහිර හා පෙරදීග දාරුණික මත, ලංකාවේ අධ්‍යාපන ඉතිහාසය, අධ්‍යාපනයට සම්බන්ධ ආයතන). 	01
02	<p>පර්යේෂණාත්මක ප්‍රවේද</p> <ul style="list-style-type: none"> ක්ෂේත්‍ර වාරිකා ඇතුළත් කළ යුතු ය. එලදායී පාසල යටතේ තක්සේරුකරණ ත්‍රියාවලිය සඳහා එලදායී පාසලකට යා යුතු ය. 	01
03	<p>නව තාක්ෂණය මත පදනම් වූ ක්‍රම හිල්ප</p> <ul style="list-style-type: none"> නව තාක්ෂණික මෙවලම් හාටිත කිරීමට සුදුසු පරිසරයක් නිර්මාණය විය යුතු ය. ක්‍රමවේද වෙනස් කිරීමට අවශ්‍ය තාක්ෂණික උපකරණ සඡයිය යුතු ය. නිවැරදි උව්චාරණ සහිත පරිගත කරන ලද CD හා DVD ලබා දිය යුතු ය. සිපුන්ගේ කළන හැකියාව වර්ධනයට හා නිවැරදි උව්චාරණ සඳහා අන්තර්පාල පහසුකම් අවශ්‍ය ය. නව තාක්ෂණය පන්ති කාමරයේ හාටිත කිරීමට අවශ්‍ය පහසුකම් හා උපකරණ ලබා දිය යුතු ය. අධ්‍යාපනයේ නව සංක්ලේප යටතේ e learning පිළිබඳ දැනුම ලබා දිය යුතු ය. භූතන තාක්ෂණය යොදා ගැනීම පිළිබඳ ක්‍රිකාටාරයටුන් දැනුවත් කළ යුතු ය. 	01
04	<ul style="list-style-type: none"> වෙනත් ක්‍රම සම්පූර්ණ ක්‍රමවේදවලින් බැහැරවීමට සුදුසු පරිසරයක් නිර්මාණය විය යුතු ය. 	01

සමස්තය පිළිබඳ ව සලකා බැලීමේ දී විෂය තුනෙහි ම ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේද සිංහ කේන්දිය බව රැක ගන්නා අතර ම නැවිකරණය වෙමින් වඩා ප්‍රායෝගික වීමේ අවශ්‍යතාව මතු කර ඇත. එක් එක් විෂයයට අදාළ ව සුවිශේෂිත පිළිබඳ සලකා බැලීමේ දී ගණීතය විෂයයෙන් පර්යේෂණාත්මක ඉගෙනුම් ක්‍රමවේදවලට යොමුවීම කෙරේ වැඩි අවධානයක් යොමු කර ඇත. විද්‍යාව විෂයයේ දී එලිමහන් අධ්‍යයනයේ අවශ්‍යතාව දැඩි ව අවධාරණය කරමින් ක්‍රමවේද වඩා ප්‍රායෝගික අංශයට බරවීමේ අවශ්‍යතාව මතු කර ඇත. ඉංග්‍රීසි විෂයයේ දී සවන්දීම හා කළන කුසලතා සංවර්ධනය කිරීමේ අවශ්‍යතාව මතු කරමින් නව තාක්ෂණය

පන්ති කාමර තුළ හාවිත කිරීමට අවශ්‍ය දැනුම, අන්තර්ජාල පහසුකම් ඇතුළු අනෙක් පහසුකම් හා උපකරණ ලබාදීමේ අවශ්‍යතාව අවධාරණය කර ඇත. විද්‍යාව විෂයයේ දී ද උක්ත කරුණ පිළිබඳ අදහස් මතු කර තිබුණි.

- ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේදයට අප්‍රතින් එක් විය යුතු කොටස්

ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේදයට අප්‍රතින් එක් විය යුතු කොටස් එක් එක් විෂයයට සූචිතයේ ව පහත දැක්වෙන පරිදි වේ. (4.20,4.21,4.22 වගු).

- ගණිතය

ගණිත විෂයය ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේදයට අප්‍රතින් එක් විය යුතු කොටස් අංශ තුනක් යටතේ දැක්වුණි. එහි දී නව තාක්ෂණය ගණිතයේ ඇතැම් කොටස් සඳහා හාවිත විය යුතු ය (4), තොරතුරු හා සන්තිවේදන තාක්ෂණය හාවිතය, අන්තර්ජාල හාවිතය ඇතුළත් වන පරිදි නව ක්‍රම සකස් කළ යුතු ය. (3) සහ ගණිත විෂයය තුළ ගික්ෂණලාභීන්ට ප්‍රායෝගික ඉගැන්වීම් අවස්ථා ලබා දීමට අවශ්‍ය කාලය විෂයමාලාවට එකතු විය යුතු ය (3) යන කරුණු සඳහා වැඩි ම ප්‍රතිචාර ලැබේ තිබුණි. සෙසු කරුණු සඳහා ලද ප්‍රතිචාර මේවාට සාපේක්ෂ ව අවම ය (4.20 වන වගුව).

4.20 වන වගුව: ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේදයට අප්‍රතින් එක් විය යුතු කොටස්

අනු අංශය	විස්තරය	පත්‍රවාර (ගුරුජාධ්‍යාපනය)
01	පන්ති කාමර ඉගෙනුම් ක්‍රමවේද	
	<ul style="list-style-type: none"> ● සූක්ෂ්ම ඉගෙනුම් ක්‍රමය, ආධාන ග්‍රාහී ක්‍රමය, ගැටුපු විසඳීමේ ක්‍රමය වැනි ගණිතයට වඩාත් සූචිතයේ ක්‍රම ඇතුළත් කළ යුතු ය. ● ප්‍රායෝගික ව ගණිත විෂයය කොටස් ඉගැන්වීමේ ක්‍රමයක් ගික්ෂණලාභීන් සඳහා පන්ති කාමරය තුළ තිබේ අවශ්‍ය ය. ● ගණිත විෂයය තුළ ගික්ෂණලාභීන්ට ප්‍රායෝගික ඉගැන්වීම් අවස්ථා ලබා දීමට අවශ්‍ය කාලය විෂයමාලාව තුළට එකතු විය යුතු ය. ● කණ්ඩායම් ක්‍රියාකාරකම්වල එදිනදා ක්‍රියාකාරකම් සඳහා න්‍යාය හාවිත වන ආකාරය ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම් ඇපුරෙන් හඳුන්වා දිය යුතු ය. ● ඉගෙනුම් උපකරණ සකස් කිරීම සඳහා (නිශ්චිත ව හා කාලය සහිත ව) පන්ති කාමර දිගාගත කළ යුතු ය. 	01
	පර්යේෂණක්මක ප්‍රවේශ	
	<ul style="list-style-type: none"> ● ගෙවීපාන්තමක ඉගෙනුම් ක්‍රම සඳහා (නිශ්චිත ව හා කාලය සහිත ව) පන්ති කාමර දිගාගත කළ යුතු ය. 	02
	නව තාක්ෂණය මත පදනම් වූ ක්‍රමයිල්ප	
	<ul style="list-style-type: none"> ● තුනන කෙටි ක්‍රම මගින් ගැටුපු විසඳීමට, දත්ත රස් කිරීමට අන්තර්ජාල හාවිතය මගින් දිගා ගත විය යුතු ය. ● පරිගණකය ආශ්‍රිත ව ඉගෙනුම් ක්‍රියාකාරකම් සැලසුම් කළ යුතු ය. ● අන්තර්ජාලය මත පදනම් වූ තොරතුරු, පරිගණක තොරතුරු කණ්ඩායම් ලෙස හෝ තනි තනි ව සෞයා ඉදිරිපත් කළ යුතු ය. ● 13 වන තීපුණතාවට වෙන් කර ඇති පැය 36 නවීන තාක්ෂණය ගොදා ගනිමින් කෙරෙන ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රම කෙරෙහි වැඩි අවධානයක් දෙමින් ඇතුළත් කළ යුතු ය. 	01
	<ul style="list-style-type: none"> ● තොරතුරු සන්තිවේදන තාක්ෂණය හාවිතය, අන්තර්ජාල හාවිතය ඇතුළත් වන පරිදි නව ක්‍රම සකස් කළ යුතු ය. ● නව තාක්ෂණය - ගණිතයේ ඇතැම් කොටස් සඳහා හාවිත විය යුතු ය. ● ප්‍රාථමික විෂයමාලාවේ වත්මන් ප්‍රහව තාක්ෂණය හාවිතය තුළ සන්තිවේදන උපාය මාර්ග සැලසුම් කළ යුතු ය (පරිගණකය දිගා ගත කළ යුතු ය). 	04
		01

• විද්‍යාව විෂයය

විද්‍යාව විෂයයේ දී ද ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේදයට අප්‍රතිත් එක් විය යුතු කොටස් අංශ තුනක් යටතේ දැක්වීනි (4.21 වන වගුව).

4.21 වන වගුව: ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේදයට අප්‍රතිත් එක්විය යුතු කොටස්

අනු අංකය	විස්තරය	ප්‍රතිචාර(ගුරු අධ්‍යාපනය)
	පන්ති කාමර ඉගෙනුම් ක්‍රමවේද	
	• නිර්මාපි ප්‍රමේණය නැඟන්වා දිය යුතු ය	01
	• හැකි සැම විට ම විද්‍යා ක්‍රියාකාරකම් සංත්තියට අදාළ කුසලතා (Science process skills) සංවර්ධනය විය යුතු ය.	02
	• B ₂ ඉගෙනුම්- ඉගැන්වීම් ක්‍රමය භූත්‍යන්වා දිය යුතු ය.	01
	• ඉදිරිපත් විමේ කුසලතා සංවර්ධනයට අදාළ ක්‍රියාකාරකම් අවශ්‍ය ය.	01
	• විද්‍යාගාර පරික්ෂණ/විද්‍යාගාර ක්‍රියාකාරකම් කේවල ව කිරීමට ක්‍රමවේද/ ප්‍රායෝගික වැඩ ඇතුළත් කළ යුතු ය.	02
	• සියලු ම ඉගැන්වීම් ක්‍රම පිළිබඳ ව ඉගැන්වීම් කළ ද හාවිත වීම උපරිම ව සිදුවීම සඳහා උපක්‍රම සකස් කළ යුතු ය (5Eක්‍රමය පමණක් හාවිත වේ).	02
	• ප්‍රස්තකාල පරිහරණය තවදුරටත් පුළුල් කළ යුතු ය.	01
	• සහයෝගී ඉගෙනුම්, අනාවරණ ඉගෙනුම් මගින් ඉදිරිපත් කිරීම දිරිගැන්විය යුතු ය.	01
	• පන්ති කාමර ක්‍රියාකාරකම්, විෂය අන්තර්ගතය, පාඨම සංවර්ධනය, ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ආධාරක, ඇගයීම පිළිබඳ වඩා සවිස්තරාත්මක ව දැනුම ලබා දිය යුතු ය.	03
	• පුදරුණ ක්‍රමය මගින් ආකෘති හාවිත කිරීම අවශ්‍ය ය.	01
	පර්යේෂණාත්මක ප්‍රවේශ	
	• ක්ෂේත්‍රයට ගොස් අදාළ අත්දැකීම් ලබා ගැනීමට අවස්ථා ලබා දිය යුතු ය.	02
	නව තාක්ෂණය මත පදනම් වූ ක්‍රම ශිල්ප	
	• පරිගණකය එලදායී ලෙස ඉගෙනුම්- ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියට හාවිත කළ යුතු ය.	04
	• ඉදිරිපත් කිරීම (power point presentation) නිර්මාණය කළ යුතු ය.	01
	• නැනෙෂ් තාක්ෂණය, දේශීලන තරාග වැනි එකක සඳහා නවීන තාක්ෂණය යොදා ගනීමින් ගෙවීපෙන ක්‍රමයට ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේද සකස් කළ යුතු ය.	01
	• අන්තර්ජාලය හාවිතය වැඩි දියුණු කළ යුතු ය.	02
	• බහු ප්‍රක්ෂේප හාවිතයෙන් ඉගෙනුම් ක්‍රියාකාරකම් සැලසුම් කළ යුතු ය.	02
	• බහු මාධ්‍ය හාවිත කර ඉදිරිපත් කිරීම කළ යුතු ය.	01
	• අන්තර්ජාලය මගින් ස්වයං අධ්‍යාපනවල යෙදී ඒවා විළුළුත් තැපෑල මගින් කළීකාවාර්යවරුන්ට හාර දීමට කටයුතු කළ යුතු ය.	02
	•	
	• තාක්ෂණ හාවිතය, ස්වයං අධ්‍යාපන, අන්තර්ජාල හාවිතය වැඩි දියුණු කළ යුතු ය.	07
	•	
	• සහයෝගී ඉගෙනුම දිරීමත් කරමින් වැඩමුළු පැවැත්වීම, අන්තර්ජාල ඉගෙනුම, ප්‍රස්තකාල පරිහරණය, ක්ෂේත්‍ර වාරිකා හා පුදරුණ පැවැත්වීම තවදුරටත් පුළුල් කිරීම (5) සහ පරිගණකය එලදායී ලෙස ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියට හාවිත කිරීම විය.	05

ගුරු අධ්‍යාපනයෙන් විද්‍යාව විෂයයට අප්‍රතිත් එක් විය යුතු කොටස් ලෙස වැඩි අවධානයක් යොමු කර තිබුණේ තාක්ෂණය මත පදනම් වූ ක්‍රම ශිල්ප පිළිබඳව ය. ඒ අනුව පිළිවෙළින් එහි වැඩි ම ප්‍රතිචාර ලද නිර්ණායක වූයේ තාක්ෂණ හාවිතය, ස්වයං අධ්‍යාපන හා අන්තර්ජාල හාවිතය වැඩි දියුණු කිරීම (7), සහයෝගී ඉගෙනුම දිරීමත් කරමින් වැඩමුළු පැවැත්වීම, අන්තර්ජාල ඉගෙනුම, ප්‍රස්තකාල පරිහරණය, ක්ෂේත්‍ර වාරිකා හා පුදරුණ පැවැත්වීම තවදුරටත් පුළුල් කිරීම (5) සහ පරිගණකය එලදායී ලෙස ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියට හාවිත කිරීම විය. පන්ති කාමර ඉගෙනුම් ක්‍රමවේද අංශ යටතේ දැක්වූ පන්ති

කාමර තුළ අත්හදා බැලීමට ක්‍රියාකාරකම්, විෂය අන්තර්ගතය, පාඨම සංවර්ධනය, ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ආධාරක, ඇගයීම පිළිබඳ මේට වඩා සවිස්තරාත්මක ව දැනුම ලබා දීම අවශ්‍ය ය යන කරුණු සඳහා ප්‍රතිචාර තුනක් ලබා දී තිබුණි (4.21 වන වගුව).

- ඉංග්‍රීසි විෂයය

ඉංග්‍රීසි විෂයයට අප්‍රතිතින් එක් විය යුතු කොටස් අංශ තුනක් යටතේ (පන්ති කාමර ඉගෙනුම් කුමවේද, නවීන තාක්ෂණය මත පදනම් වූ කුම දිල්ප, ඇගයීම ක්‍රියාවලිය) දක්වාණි. එහි දී වැඩිපුර ම ප්‍රතිචාර ලද නිර්ණායක පිළිවෙළින් අන්තර්ජාල පහසුකම් මගින් නවීන ඉගෙනුම් ක්‍රියාකාරකම් හා කුමවේදවලට යොමු කළ යුතු ය (3), වාග් විද්‍යාගාරයක් අවශ්‍ය ය (2) සහ ඇගයීම ක්‍රියාවලිය පිළිබඳ විස්තර හා අදාළ කරුණු එක් කළ යුතු ය (2) යන කරුණු විය. පන්ති කාමර ඉගෙනුම් කුමවේද සඳහා කරුණු හයකට එක් ප්‍රතිචාරය බැඟින් ලැබේ තිබුණි (4.22 වන වගුව).

4.22 වන වගුව: ඉගෙනුම් - ඉගැන්වීම් කුමවේදයට අප්‍රතිතින් එක් විය යුතු කොටස්

අනු අංකය	නිර්ණායක	ප්‍රතිචාර (ගුරු අධ්‍යාපනය)
01	පන්ති කාමර ඉගෙනුම් කුමවේද	
	• ඒකීය බවතින් යුතු ව ඉගැන්වීමට අවශ්‍ය කුමවේද සකස් කළ යුතු ය.	01
	• සිසුන් පාය ග්‍රන්ථ (text) පරිඹිලනය කරන අතරතුර ම ගද්‍යමය කුම දිල්ප ඉගැන්විය යුතු ය.	01
	• කරන කොටස් තුදකලාව නොරුගැන්විය යුතු අතර ඒවා සිසුන් පාය ග්‍රන්ථ ඉගෙන ගන්නා අවස්ථාවේ ම උගත යුතු ය.	01
	• පරිඹිලනය සඳහා යල් පැනයිය පොත්වලට වඩා නව ප්‍රවාණතා ඇතුළත් පොත් ලබා දිය යුතු ය.	01
	• ග්‍රවණ කුසලතාවට අවශ්‍ය උපකරණ ලබාදෙමින් සටන්දීම හා කරන කුසලතා තවදුරටත් වර්ධනය කළ යුතු ය.	01
	• කණ්ඩායම් වැඩ හා ඉදිරිපත් කිරීම් වැඩි කළ යුතු ය.	01
02	නවීන තාක්ෂණය මත පදනම් වූ කුම දිල්ප	
	• අන්තර්ජාල පහසුකම් මගින් ලොව නවීන ඉගෙනුම් ක්‍රියාකාරකම් හා කුමවේදවලට යොමු කළ යුතු ය.	03
	• නවීන තාක්ෂණය යොදා ඉගැන්වීමට අවස්ථා සලසා දිය යුතු ය.	01
	E - learning අවශ්‍ය ය.	01
	• වාග් විද්‍යාගාරයක් අවශ්‍ය ය.	02
03	ඇගයීම ක්‍රියාවලිය	
	• ඇගයීම ක්‍රියාවලිය පිළිබඳ විස්තර හා අදාළ නිර්ණායක එක් කළ යුතු ය.	02
	• විභාග කුමය අහෝසි කොට Semester කුමයට සිසුන් ඇගයීම උවිත ය.	01

විෂය තුනේ සමස්තය දෙස බැලීමේ දී පන්ති කාමර ඉගෙනුම් කුමවේද ඒ ඒ විෂයට අදාළ ව සුවිශේෂී විය.

පොදු ලක්ෂණ පිළිබඳ ව සලකා බැලීමේ දී විෂය තුනේන් ම ලොව නව තාක්ෂණය සමගින් පරිගනක හාවිතය හා අන්තර්ජාල හාවිතය ඇතුළත් වන පරිදි නව ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් කුමවේද සැකසීමේ අවශ්‍යතාව දැඩි ව අවධාරණය කර තිබුණි. එලෙස ම ගණිතය සහ විද්‍යාව විෂය දෙකෙන් පමණක් පර්යේෂණ පාදක ව ගෙවීම්තාත්මක ඉගෙනුම් කුම සඳහා පන්ති කාමර යොමුවේමේ අවශ්‍යතාව පෙන්වා දී තිබුණි. ඉංග්‍රීසි විෂයයෙන් වාග් විද්‍යාගාරයක අවශ්‍යතාව දක්වමින් ඇගයීම ක්‍රියාවලියේ සිදු කළ යුතු වෙනස්කම් එනම් ඇගයීම පිළිබඳ

විස්තර හා කරුණු ලබාදෙමින් විභාග ක්‍රමය Semester ක්‍රමයට සිපුන් ඇගයීමේ වැදගත්කම දක්වා තිබුණි.

4.5 විද්‍යාව, ගණිතය, ඉංග්‍රීසි පාඨමාලාවල ප්‍රධාන විෂය අන්තර්ගතය ගුරු නිපුණකා සංවර්ධනයට දායක වන ආකාරය පිළිබඳ ශික්ෂණලාභීන්ගේ ප්‍රතිචාර

ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපිය පාඨමාලා හා සබඳ ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ ගුණාත්මකභාවය දිඵා ප්‍රශ්නාවලියකින් ද පරික්ෂා කෙරිණි. උක්ත ප්‍රශ්නාවලිය සඳහා ගුරු සිපුන්ගෙන් ලද ප්‍රතිචාර විශ්ලේෂණය කර අර්ථකථන සැපයිණි.

4.6 විද්‍යාපිය විෂය නිරද්‍යෝගයේ දායකත්වය

- ඉංග්‍රීසි/ගණිත/විද්‍යා විෂය නිරද්‍යෝගයේ අන්තර්ගතය සීමාවාසික ගුරුවරයකු වගයෙන් කටයුතු කිරීමේ දී වැදගත් වූ ආකාරය

උක්ත කරුණ සම්බන්ධ ව ගුරු සිපුන්ගෙන් ලද ප්‍රතිචාර විෂය තුනට ම අදාළ ව අංශ හතක් යටතේ (දුනුම, ප්‍රායෝගික භාවිතය, පෙළඳවීම, ඉගෙනුම් ක්‍රම, පොරුෂය, පන්ති කාමර කළමනාකරණය, දෙමාපිය/ප්‍රජා සබඳතා) 4.23 වන වගයෙන් ඉදිරිපත් කෙරේ. මෙහි දී දත්ත විශ්ලේෂණය හා අර්ථ දැක්වීම් ඒ ඒ විෂයයට අදාළ ව වෙන් ව ඉදිරිපත් කෙරේ.

4.23 වන වගව: විෂය නිරද්‍යෝගයේ අන්තර්ගතය සීමාවාසික ගුරුවරයකු වගයෙන් කටයුතු කිරීමේ දී වැදගත් වූ ආකාරය

අනු අංකය	නිරණයක	ගණිතය	විද්‍යාව	ඉංග්‍රීසි
01	දැනුම			
	විෂය නිරද්‍යෝග අදාළ අන්තර්ගතය (සංක්ලේෂ, නිර්වචන, ඉතිහාසය) පිළිබඳ ප්‍රත්‍රිත අවබෝධය ලැබීම	18	35	24
	විෂය දැනුම සංවර්ධනය වීම	8	14	18
	ලමයා හඳුනා ගැනීම ඇතුළු ව ලමයා පිළිබඳ අවබෝධය ලබා ගත හැකි වීම	10	4	22
	පාසල් සිපුන්ට විෂය කරුණු තහවුරු කිරීමේ හැකියාව ලැබීම	12	9	4
	විවිධ ක්‍රම මගින් ගණිත ගැටුලු විසඳීමේ හැකියාව වර්ධනය	4	1	1
	අනු විෂය / වෙනත් විෂය /විෂය බාහිර ක්‍රියාකාරකම් පිළිබඳ අවබෝධය හා දැනුම වැඩි දියුණු කර ගැනීමට හැකිවීම	2	6	10
	විෂය උගෙන්වනේ කෙසේ ද යන්න ඉගෙනීම	1	1	5
	ගැළුම් විෂය දැනුම ලද නිසා ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සංවර්ධනය	12	17	11
	ඉගෙනුම් ආධාරක භාවිතය පිළිබඳ දැනුවත් වීම	10	6	1
	ගැටුලු විසඳීමේ ක්‍රම හා විෂයානුබඳ ගැටුලු නිරාකරණය මගින් විෂය පිළිබඳ නිවැරදි අවබෝධය ලැබීම	2	1	7
	වතුරුවිධ හාඡා තුසුලතා වර්ධනය	-	-	7
	සිපු අවශ්‍යකාවලට ගැලපෙන පරිදි අධ්‍යාපනය ලැබීම	1	2	-
	පාඨම් සැලුසුම්කරණය පිළිබඳ දැනුවත් වීම	3	4	14
02	ප්‍රායෝගික භාවිතය			
	විෂය නිරද්‍යෝග ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ප්‍රායෝගික දැනුම වර්ධනය	5	8	15
	නිර්මාණත්මක ක්‍රියාකාරකම් කිරීම පිළිබඳ දැනුම වර්ධනය	3	2	3
	ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම් කිරීමට අවශ්‍ය අත්දැක්ම් හා හැකියාව ලැබීම / ප්‍රායෝගික පරික්ෂණ පැවත්වීම	14	42	2
	ඉංග්‍රීසි කළන හැකියාව/නිවැරදි හාඡා භාවිතය	-	-	6
03	පෙළඳවීම			
	විෂයට ඇති සිපු කැලුවත් වර්ධනය වීම	3	1	-
	විවිධ ඉගෙනුම් ක්‍රමවලින් ඉගැන්වීමෙන් පාසල් සිපුන්ගේ උනන්දුව වැඩි දියුණු කිරීම	-	-	6
04	ඉගෙනුම් ක්‍රම			

	විෂය අන්තර්ගතය සිසුන්ට ලබා දීමට තිවැරදි සහ යෝගා ඉගෙනුම් ක්‍රම යොදා ගැනීමේ හැකියාව ලැබේම	7	7	5
	ඉගෙන්වීම් ක්‍රමවේද පිළිබඳ නොද් කරුණු දාන ගැනීම	15	8	2
	විවිධ ඉගෙනුම් ක්‍රම පිළිබඳ ඉගෙනීම	15	10	10
05	පොරුෂය			
	දුරු පොරුෂය සංවර්ධනය	1	2	5
06	පන්ති කාමර කළමනාකරණය			
	පන්ති කාමර කළමනාකරණය පිළිබඳ දැනුවත් වීම	1	-	8
07	දෙමාපිය/ප්‍රකාශන සඳහා			
	පාසල තුළ සමාර්ථ සඛ්‍යාන වර්ධනය	1	-	2
	සිසුන් දෙමාපියන් සමඟ සම්බන්ධතා වර්ධනය කර ගැනීම	1	-	2

• ගණිතය විෂයය

ගණිතය විෂය නිරද්‍යායේ අන්තර්ගතය ගුරුවරයකු ලෙස කටයුතු කිරීමේ දී වැදගත් වූ අයුරු පිළිබඳ ලද දක්ත විශ්ලේෂණයේ දී දැනුම ප්‍රායෝගික හා ඉගෙනුම් ක්‍රම යන අංග තුන සඳහා වැඩිම ප්‍රතිචාර ලැබේ තිබුණි. පොදුවේ අංග හතට ම ලද ප්‍රතිචාරවලින් බහුතර ප්‍රතිචාර ලද කරුණු පිළිවෙළින් විෂය නිරද්‍යායට අදාළ අන්තර්ගතය පිළිබඳ (සංකීර්ණ, නිරවචන, ඉතිහාසය) පුරුණ අවබෝධය ලැබීම (18), විවිධ ඉගෙනුම් ක්‍රම පිළිබඳ ඉගෙනීම (15), ගණිත ඉගෙන්වීම් ක්‍රමවේද නොද් කරුණු දාන ගැනීම (15), ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම් කිරීමට අවශ්‍ය අත්දැකීම් හා හැකියාව ලැබීම/ප්‍රායෝගික පරීක්ෂණ පැවැත්වීම (14), පාසලේ සිසුන්ට විෂය කරුණු තහවුරු කිරීමේ හැකියාව ලැබීම (12), ගැහුරින් විෂය දැනුම ලද නිසා ඉගෙනුම් ඉගෙන්වීම් ක්‍රියාවලිය සංවර්ධනය (12), ලමයා හඳුනා ගැනීම ඇතුළුව, ලමයා පිළිබඳ අවබෝධය ලබා ගත හැකිවීම (10), ඉගෙනුම් ආධාරක හාවිතය පිළිබඳ දැනුවත් වීම (10), විණි.

විෂය නිරද්‍යාය ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ප්‍රායෝගික දැනුම වර්ධනය (5), විවිධ ක්‍රම මගින් ගැටුළ විසඳීමේ හැකියාව වර්ධනය (4), යන කරුණු සඳහා මධ්‍යම මට්ටමේ ප්‍රතිචාර ලැබුණි (4.23 වන වගුව).

මේ අනුව සිසුන් විෂය දැනුම හා ප්‍රායෝගික හාවිතය පිළිබඳ වැඩි සැලකිල්ලක් දක්වා ඇති බව පැහැදිලි වේ.

• විද්‍යාව විෂයය

විද්‍යාව විෂයයේ දී ද දැනුම, ප්‍රායෝගික හාවිතය හා ඉගෙනුම් ක්‍රම යන අංශවල කරුණු සඳහා බහුතර ප්‍රතිචාර ලැබේ තිබුණි. එම අංශවලින් ද දැනුම අංශයට ලද ප්‍රතිචාර වැඩි ය. මෙහි දී වැඩි ම ප්‍රතිචාර ලද කරුණ වූයේ ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම් කිරීමට අවශ්‍ය අත්දැකීම් හා හැකියාව ලැබීම ප්‍රායෝගික පරීක්ෂණ පැවැත්වීම (42) ය. සෙසු බහුතර ප්‍රතිචාර ලද කරුණු පිළිවෙළින් විෂය නිරද්‍යායට අදාළ අන්තර්ගතය පිළිබඳ පුරුණ අවබෝධය ලැබීම (35), ගැහුරින් විෂය දැනුම ලද නිසා ඉගෙනුම් ඉගෙන්වීම් ක්‍රියාවලිය සංවර්ධනය (17) සහ විෂය දැනුම සංවර්ධනය වීම (14), විවිධ ඉගෙනුම් ක්‍රම පිළිබඳ ඉගෙනීම (10) විණි . මධ්‍යම ප්‍රතිචාර ලද කරුණු වූයේ පාසලේ සිසුන්ට විෂය කරුණු තහවුරු කිරීමේ හැකියාව ලැබීම (9), විෂය නිරද්‍යාය ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ප්‍රායෝගික දැනුම වර්ධනය (8), විද්‍යාව ඉගෙන්වීම් ක්‍රමවේද පිළිබඳ නොද් කරුණු දාන ගැනීම (8), විෂය අන්තර්ගතය සිසුන්ට ලබා දීමට තිවැරදි සහ යෝගා ඉගෙනුම් ක්‍රම යොදා ගැනීමේ වතුරුවිධ හාඡා කුසලතා වර්ධනය (7), ගැටුළ විසඳීමේ ක්‍රම හා විෂයානුබද්ධ ගැටුළ නිරාකරණය මගින් විෂය පිළිබඳ නිවැරදි අවබෝධය ලැබීම (7) විණි.

මෙම විෂයේ දී ද සිසුන් ගුරුවරයෙකු ලෙස වැඩි කිරීමේ දී හාවිතය හා ඉගෙනුම් ක්‍රම යන අංශවලින් ලද දැනුම වැදගත් වූ බව දක්වා තිබුණි .

- ඉංග්‍රීසි විෂයය

ඉංග්‍රීසි විෂයයේ දී දැනුම අංශය සඳහා වැඩි පුරම ප්‍රතිචාර ලැබේ තිබුණි. පොදුවේ අංශ හතට ම ලද වැඩි ම ප්‍රතිචාර ලද කරුණු පිළිවෙළින් විෂය නිරදේශයට අදාළ අන්තර්ගතය පිළිබඳ පුරුණ අවබෝධය ලැබීම (24), ලමයා හඳුනා ගැනීම ඇතුළු ව ලමයා පිළිබඳ අවබෝධය ලබා ගත හැකිවීම (22), විෂය දැනුම සංවර්ධනය වීම (18), විෂය නිරදේශ ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ප්‍රායෝගික දැනුම වර්ධනය (15), පාඨම සැලසුම්කරණය පිළිබඳ දැනුවත් වීම (14), ගැඹුරින් විෂය දැනුම ලද නිසා ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සංවර්ධනය (11), අනු විෂය/ වෙනත් විෂය/විෂය බාහිර ක්‍රියාකාරකම් පිළිබඳ අවබෝධය හා දැනුම වැඩි දියුණු කර ගැනීමට හැකිවීම (10), විවිධ ඉගෙනුම් ක්‍රම පිළිබඳ ඉගෙනීම (10) විය. මධ්‍යම ප්‍රතිචාර ලද කරුණ වූයේ පන්ති කාමර කළමනාකරණය පිළිබඳ දැනුවත් වීම (8) ය,

විෂය තුනේ සමස්තය පිළිබඳ සලකා බැලීමේ දී දැනුම අංශය යටතේ එන විෂය නිරදේශයට අදාළ අන්තර්ගතය පිළිබඳ පුරුණ අවබෝධය ලැබීම යන කරුණ සඳහා ගණීතය හා ඉංග්‍රීසි විෂයවල දී වැඩි ම ප්‍රතිචාර ලබා තිබූ අතර විද්‍යාව විෂයයේ දී පමණක් ප්‍රායෝගික හාවිතය අංශයේ එන ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම් කිරීමට අවශ්‍ය අන්දකීම් හා හැකියාව ලැබීම යන කරුණ සඳහා වැඩි ම ප්‍රතිචාර ලැබේ තිබූ නිවිණි. විද්‍යාව විෂයය ප්‍රායෝගික හාවිතය හා සම්බන්ධ විෂයයක් වීම රේට හේතුව විය හැකි ය. පොදුවේ ගත් කළ විෂය තුනේ දී ම දැනුම අංශයේ කරුණු 13 සඳහා වැඩි ම ප්‍රතිචාර ලැබේ තිබීම විශේෂත්වයකි. ඉන් පසුව පිළිවෙළින් විෂය තුනේ ම සිසුන් ප්‍රායෝගික හාවිතය හා ඉගෙනුම් ක්‍රම යන අංශ සඳහා වැඩිපුර ප්‍රතිචාර දක්වා තිබීමෙන් ගම්‍ය වන්නේ සිසුන් විෂය ඉගැන්වීමේ දී දැනුම, හාවිතය හා ඉගෙනුම් ක්‍රම යන අංශවලින් ලද දැනුම පිටිවහලක් වී ඇති බව ය. හැකියාව ලැබීම (7), ඉගෙනුම් ආධාරක හාවිතය පිළිබඳ දැනුවත් වීම (6), විද්‍යාව විෂයයේ දී ගුරු සිසුන් විෂයය පිළිබඳ ප්‍රායෝගික හාවිතය කෙරේ වැඩි සැලකිල්ලක් දක්වමින් දැනුම අංශයෙන් සන්නද්ධ වීම ගුරුවරයෙකු ලෙස කටයුතු කිරීමේ දී වැදගත් වූ බව පෙන්වා ඇත (4.23 වන වගුව).

4.7 වෘත්තීය විෂය ක්ෂේත්‍රයේ විෂය අන්තර්ගතය ගුරු නිපුණතා සංවර්ධනයට දායක

වන ආකාරය

ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපිය විෂයමාලාවේ වෘත්තීය විෂය ක්ෂේත්‍රයට අයත් විෂය හයෙන් සමස්තයක් වශයෙන් ගත් කළ ශික්ෂණාලීන්ගේ වෘත්තීය කුසලතා හා ආකල්ප ප්‍රගුණ කිරීම අපේක්ෂා කෙරේ. එම විෂය හය ප්‍රධාන තේමා 10ක් සහ අනු තේමා 64ක් ඔස්සේ සන්ධාර විශ්ලේෂණයට ලක් කෙරිණි. මේ සඳහා පදනම ගොඩ නගා ගනු ලැබුවේ බැඳෙනු විය (Bradily) විශ්ව විද්‍යාලය මගින් ආධුනික ගුරුවරුන් ඇගයීම සඳහා වූ පර්යේෂණය සහ විද්‍යාපිය සංග්‍රහය ආගුරෙනි. එම පදනම අනුව යම්න් විශ්ලේෂණය කරන ලද දත්ත මත දක්වේ.

4.24 වන වගුව: මානව සංවර්ධනය සහ ඉගෙනුම

විෂය	අනු තේමා	අවස්ථා සංවර්ධනය සහ ප්‍රියා විද්‍යාව	වාර ගණන	අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර ගණන	අවස්ථා මාර්ගෝප්‍රේශකය සහ උපුත්ස්‍ය ගණන	අධ්‍යාපන මූල්‍යාකෘතිය සහ පාසල් වාර ගණන	අධ්‍යාපන මූල්‍යාකෘතිය සහ පාසල් වාර ගණන
වයස් මට්ටම්වලට ගැලපෙන පරිදි දැනුම ලබා දීම	-	05	02	07	02	-	
කණ්ඩායම් කාර්යක්ෂමතාව ඒකලට හා සාමූහික ව ඇගයීම	04	07	07	01	01	07	
ඩිජ්‍යා අවශ්‍යතාව අනුව උපදෙස් සැලසුම් කිරීම	04	11	03	01	05	02	
සඳහන්ව ඇති මුළු වාර ගණන	08	23	12	09	08	09	

වත්තීය විෂය ක්ෂේත්‍රය ගුරු නිපුණතා සංවර්ධනයට යෝග්‍ය වන ආකාරය පිළිබඳ ව මානව සංවර්ධනය සහ ඉගෙනුම තැමැති ප්‍රධාන තේමාව යටතේ ඇති අනු තේමා වන වයස් මට්ටම්වලට ගැලපෙන පරිදි දැනුම ලබා දීම, කණ්ඩායම් කාර්යක්ෂමතාව ඒකලට හා සාමූහිකව ඇගයීම සහ ඩිජ්‍යා අවශ්‍යතාවය අනුව උපදෙස් සැලසුම් කිරීම යන අනුතේමා ඔස්සේ සන්ධාර විශ්ලේෂණයට ලක් කෙරීමේ. එහි දී අධ්‍යාපන මූලිකාංග සහ පාසල් කළමනාකරණ විෂය යටතේ වයස් මට්ටම්වලට ගැලපෙන පරිදි දැනුම ලබා දීමට අදාළ කරුණු වැඩි වශයෙන් (වාර හතක දී) සඳහන් වී ඇති අතර ම, අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂය යටතේ වාර පහක සඳහන් වී ඇත. අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශනය හා උපදේශනය සහ අධ්‍යාපන මතෙන් විද්‍යාව විෂයවල වයස් මට්ටමට ගැලපෙන පරිදි දැනුම ලබා දීම පිළිවෙළින් වාර දෙකක දී සඳහන් වී ඇත. එසේ වූවත් පළමුවන අනු තේමාවට අදාළ කිසිදු කරුණෙක් අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව හා අධ්‍යාපන මිණුම් හා ඇගයුම් විෂයවල සඳහන් වී තොමැති (4.24 වන වගුව).

කණ්ඩායම් කාර්යක්ෂමතාව ඒකලට සහ සාමූහික ව ඇගයීම යන අනු තේමාවට අදාළ කරුණු වැඩි වාර ගණනක දී (වාර 7ක දී) සඳහන් වූ විෂය වන්නේ අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර, අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශය හා උපදේශනය සහ අධ්‍යාපන මිණුම් ඇගයුම් හා තක්සේරුකරණය යන විෂය වේ. දෙවන අනු තේමාවට අදාළ කරුණු අවම වාර ගණනක් (වාර 1) සඳහන් වූ විෂය ලෙස අනාවරණය වූයේ අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා පාසල් කළමනාකරණය සහ අධ්‍යාපන මතෙන් විද්‍යාවයි (4.24 වන වගුව).

ඩිජ්‍යා අවශ්‍යතා අනුව උපදෙස් සැලසුම් කිරීම වාර එකාලභක දී අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයේ ඇතුළත් වූ අතර ම අඩුම වාර ගණනක් සඳහන් වූ විෂය වූයේ අධ්‍යාපන මිණුම ඇගයුම් හා තක්සේරුකරණය (වාර 2ක්), සහ අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා පාසල් කළමනාකරණයයි (4.24 වන වගුව).

සමස්තයක් වගයෙන් ගත් කළ මානව සංවර්ධනය සහ ඉගෙනුම යන ප්‍රධාන තේමාවට අදාළ කරුණු වෙත්තිය විෂය ක්ෂේත්‍රයේ අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂය අන්තර්ගතයෙන් වැඩි වගයෙන් නවක ගුරු ශිෂ්‍යයින්ට ලබා දී ඇති බව විශ්ලේෂිත විෂය අන්තර්ගතයෙන් පැහැදිලි විය.

අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂය යටතේ සාර්ථක ගුරුවරයකු වගයෙන් ඉගැන්වීමට අදාළ සැලසුම් කිරීම්, ක්‍රියාත්මක කිරීම් ඇගයීම හා සඛැදි විවිධ ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ප්‍රවේශ, සන්නිවේදන කුම, තාක්ෂණය යොදා ගැනීම සම්බන්ධ වූ අනෙකුත් සියලු ම විෂයන්ගෙන් ලබා ගත් අන්ත්‍රික්ම් ප්‍රායෝගිකව ක්‍රියාත්මක කිරීම් ව්‍යවහාරයන්ට අදාළ කුස්ලතා පුරුණ කිරීම අපේක්ෂා කෙරේ. ඒ අනුව විමසා බැලීමේ දී ගම්‍ය වනුයේ මානව සංවර්ධනය සහ ඉගෙනුම තැමති ප්‍රධාන නිර්ණායකය යටතේ ද දැනුම ලබා දීම, ඇගයීම සැලසුම් කිරීම යන කරුණු අවධාරණය කිරීමෙන් අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයෙන් නවක ගුරු ශිෂ්‍යයාට ලබා දීමට අපේක්ෂිත තිපුණුතා හා උක්ත ප්‍රධාන නිර්ණායකයට අදාළ කරුණු වැඩි වාර ගණනක දී අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයේ සඳහන් වීමෙන් මානව සංවර්ධනය හා ඉගෙනුමට අදාළ ගුරු තිපුණුතා සංවර්ධනයට අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂය ක්ෂේත්‍රයේ දායක වී ඇති බව දත්ත අනුව පෙනී යයි.

4.25 වන වගුව : ශිෂ්‍ය විවිධත්වය

විෂය	අනු තේමා අධ්‍යාපන සම්බන්ධ විෂය	අධ්‍යාපන බාර ගණන	අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර බාර ගණන	අධ්‍යාපන මුද්‍රණයේ සංඛ්‍යාත්මක බාර ගණන	අධ්‍යාපන මුද්‍රණයේ සෑල් කළමනාකාර බාර ගණන	අධ්‍යාපන මුද්‍රණයේ සෑල් කළමනාකාර බාර ගණන	අධ්‍යාපන මුද්‍රණයේ සෑල් කළමනාකාර බාර ගණන
• ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ ශිෂ්‍ය විවිධතා නිසා මතුවන ගැටුපු	08	07	02	04	03	02	
• ඉගෙනුම් අවශ්‍යතා සම්පාදනය කිරීම	01	02	05	04	01	01	
• ශිෂ්‍ය විවිධතා පදනම් කරගත් ඉගෙනුම් සමාජ ගොඩ නැගීම	01	05	-	-	02	01	
සඳහන්ව ඇති මුළු වාර ගණන	10	14	07	08	06	04	

ගුරු තිපුණුතා සංවර්ධනයට වෙත්තිය විෂය ක්ෂේත්‍රයේ විෂය අන්තර්ගතය කෙසේ බලපාන්තේ ද යන්න විමසා බැලීමේ දී ශිෂ්‍ය විවිධත්වය යන දෙවන ප්‍රධාන තේමාව අනු තේමා තුනක් ඔස්සේ (ඉගෙනුම්- ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ දී ශිෂ්‍ය විවිධතා නිසා මතුවන ගැටුල්, ඉගෙනුම් අවශ්‍යතා සම්පාදනය කිරීම, ශිෂ්‍ය විවිධතා පදනම් කර ගත් ඉගෙනුම් සමාජ ගොඩනැගීම) විශ්ලේෂණය කෙරුණි.

ඉගෙනුම්- ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ දී ශිෂ්‍ය විවිධතා නිසා මතුවන ගැටුල් යන අනු තේමාවට අදාළ කරුණු වෙත්තිය විෂය අන්තර්ගතයේ සඳහන් ව ඇති ආකාරය විමර්ශනයට

ලක් කිරීමේදී රේට අදාළ කරුණු වැඩි ම වාර ගණන් (වාර 04ක්) සඳහන් වී ඇත්තේ අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව විෂයේ සහ අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයයේ ය. ඉගෙනුම්- ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ දී ශිෂ්‍ය විවිධතා නිසා මතුවන ගැටළු පිළිබඳ ව අනුම වාර ගණනක දී සාකච්ඡා කරනු ලබන විෂය වන්නේ පිළිවෙළින් අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශනය හා උපදේශනය (වාර 02ක්) අධ්‍යාපනික මිනුම ඇගෙයුම හා තක්සේරුකරණය (වාර 02ක්) සහ අධ්‍යාපන මතෙන් විද්‍යාව (වාර 03ක්)යි.

ඉගෙනුම් අවශ්‍යතා සම්පාදනය කිරීම නැමති අනු තේමාවට අදාළ ව සඳහන් වූ කරුණු වැඩි වාර ගණනක් සඳහන් වී ඇත්තේ අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශනය හා උපදේශනය විෂයයේ විෂය අන්තර්ගතයේ (වාර 05ක්) සහ අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා පාසල් කළමනාකරණයට අදාළ විෂය අන්තර්ගතයේ ය (වාර 04ක්). අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයයේ සඳහන් වූ වාර ගණන දෙවරක් වන අතර ම අනෙකුත් විෂයන් තුනෙහි ම ඉගෙනුම් අවශ්‍යතා සම්පාදනය කිරීමට අදාළ ව සඳහන් වූ කරුණුවල වාර ගණන 1ක් ලෙස ගනිමින් අවම වාර ගණනක් සඳහන් වූ විෂය ලෙස අනාවරණය විය.

ශිෂ්‍ය විවිධත්වය යටතේ වූ අවසාන අනු තේමාව වන ශිෂ්‍ය විවිධතා පදනම් කරගත් ඉගෙනුම් සමාජ ගොඩ නැගීම පිළිබඳ ව වැඩි ම වාර ගණනක් (වාර 05ක්) සඳහන් වූ විෂය වූයේ අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයයි.

ඉගෙනුම් සමාජ ගොඩ නැගීම පිළිබඳ ව එකදු කරුණුක්වන් සඳහන් නොවූ විෂය ලෙස අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශය හා උපදේශය සහ අධ්‍යාපන මූලිකාංග සහ පාසල් කළමනාකරණය විෂය අනාවරණය විය.

සමස්තයක් ලෙස ගත් විට ශිෂ්‍ය විවිධත්වය පිළිබඳ ව අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂය අන්තර්ගතයේ වැඩි වාර ගණනක දී (වාර 14ක) සඳහන් වී ඇති අතර ම අවම වාර ගණනක් (වාර 4ක්) සඳහන් වූ විෂය වූයේ අධ්‍යාපනික මිනුම ඇගෙයුම හා තක්සේරුව විෂයයි. අනෙකුත් වෘත්තීය විෂයවලින් ලබා ගත් දැනුම ව්‍යවහාරයට පත් කිරීමට අදාළ කුසලතා ප්‍රගුණ කිරීම අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයයෙන් අපේක්ෂා කෙරේ. ඉගෙනුම්ලාභියා සම්බන්ධ සංදක්, අවශ්‍යතා ඉගෙනුම්- ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියට අදාළ ඉගෙනුම්ලාභියා පිළිබඳ සාකච්ඡා කරනු ලබන අධ්‍යාපන මතෙන් විද්‍යාව විෂයයේ අන්තර්ගතයේ ශිෂ්‍ය විවිධත්වය පිළිබඳ ව සඳහන් කරුණු අවම වාර ගණනක දී (වාර 06ක්) සඳහන් වීමෙන් ශිෂ්‍ය විවිධත්වය පිළිබඳ ව වැඩි වශයෙන් අවධාරණය කළ යුතු විෂයකට වඩා වෙනත් විෂයකින් ඒ පිළිබඳ ව වඩාත් අවධාරණය කර ඇති බව පෙනී යයි.

4.26 වන වගුව: ඉගැන්වීම සඳහා සැලසුම්කරණය

විෂය		අනුකූලතාව											
		වාර ගණන	අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව	වාර ගණන	අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර	වාර ගණන	අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශය හා උපමෙන්ය	වාර ගණන	අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශය හා කළමනාකරණය	වාර ගණන	අධ්‍යාපන විද්‍යාව	වාර ගණන	
ඉගැන්වීමේ පරමාර්ථ හා අරමුණු සාධනය වන පරිදි උපදෙස් දීම හා දිගානුගත කිරීම	07	05	02	05	02	01							
සාමාන්‍ය ඉගෙනුම් රටාවෙන් අපගමනය වන දිප්පයන් සඳහා විශේෂ වැඩි සටහන් සැලසුම් කිරීම	04	04	01	-	05	02	05	02	05	02			
දිගුකාලීන හා කෙටි කාලීන සැලසුම් කිරීම	08	05	01	02	05	09							
ඉහළ ගුණාත්මක හාවයකින් යුතු පාඨම් සැලසුම් කිරීම	-	04	01	06	02	05							
ඉගෙනුම් උපකරණ හා ඉගෙනුම් සම්පත් මතා ලෙස සංවිධානය කිරීම	11	05	03	05	03	06							
විවිධත්වයන් යුතු ත්‍රියාකාරකම් සැලසුම් කිරීම	10	03	03	03	06	06							
තක්සේරුව සඳහා සැලසුම් කිරීම	-	03	01	03	03	05							
බහුවිධ කුසලතා සංවර්ධනයට සූදුසූ පරිදි සැලසුම් කිරීම	11	08	01	01	06	01							
දැනුම තහවුරු වන අයුරින් ප්‍රජා සම්බන්ධතා සැලසුම් කිරීම	04	03	03	04	01	-							
ඉගැන්වීමේ සඳහා තාක්ෂණය හාවිතය	01	17	03	-	-	-							
සඳහන්ව ඇති මූල්‍ය වාර ගණන	56	57	19	29	33	35							

කුන්වන ප්‍රධාන තේමාව වන ඉගැන්වීම් සඳහා සැලසුම්කරණය අනුත්මා දහයක් ඔස්සේ විශ්වේෂණය කෙරිණි. එහි දී ඉගැන්වීමේ පරමාර්ථ හා අරමුණු සාධනය වන පරිදි උපදෙස් දීම දිගානුගත කිරීම යන අනු තේමාවට අදාළ කරුණු වාර හතක දී අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව විෂය අන්තර්ගතයේ සඳහන් වී ඇත. එම අනු තේමාවට අදාළ අඩු ම වාර ගණනක් සඳහන් වී ඇති විෂයය ලෙස අධ්‍යාපනික මිනුම් ඇගයුම් හා තක්සේරුව විෂයය අනාවරණය විය.

සාමාන්‍ය ඉගෙනුම් රටාවෙන් අපගමනය වන සිංහයින් සඳහා විශේෂ වැඩි සටහන් සැලසුම් කිරීම තැම්බිත අනු තේමාවට අදාළ වැඩි ම (වාර 05ක්) විෂය අන්තර්ගතයක් ඇතුළත් වෘත්තීය විෂයය ලෙස අධ්‍යාපන මණ්ඩල විද්‍යාව විෂයය අනාවරණය විය. එම තේමාවට අදාළ ව අඩු ම වාර ගණනක දී (වාර 01ක්) කරුණු ඇතුළත් වූ විෂයය වූයේ අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශනය හා උපදේශනයයි. සාමාන්‍ය ඉගෙනුම් රටාවෙන් අපගමනය වන සිංහයින් සඳහා විශේෂ වැඩි සටහන් සැලසුම් කිරීමට හා අදාළ ව එකඟ විෂය කරුණක්වන් අන්තර්ගත නොවූ විෂය ලෙස අධ්‍යාපන මූලිකාංග සහ පාසල් කළමනාකරණය විෂයය අනාවරණය විය.

“දිගු කාලීන හා කේරිකාලීන සැලපුම් කිරීම” නැමති අනු තේමාවට අදාළ කරුණු වැඩිම වාර ගණනක් (වාර 09ක්) ඇතුළත් වෘත්තීය විෂයය ලෙස අධ්‍යාපනික මිනුම ඇගුම හා

තක්සේරුව යන විෂය අනාවරණය වූ අතර අඩු ම වාර ගණනක් (වාර 01ක්) සඳහන් වූ විෂයය ලෙස අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශනය හා උපදේශනය විෂයය අනාවරණය විය.

අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා පාසල් කළමනාකරණය නැමති වෘත්තීය විෂයය “ඉහළ ගුණාත්මක භාවයකින් යුක්ත පාඨම් සැලසුම් කිරීම” යන අනු තේමාවට අදාළ ව වැඩි ම වාර ගණනක (වාර 06ක්) විෂය අන්තර්ගතය ඇතුළත් වූ විෂයය විය. එහි දී අඩු ම වාර ගණනක් (වාර 01ක්) විෂය අන්තර්ගතය ඇතුළත් වූ විෂය වූයේ අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශනය හා උපදේශනය විෂයයි. ඉහළ ගුණාත්මකභාවයකින් යුක්ත පාඨම් සැලසුම් කිරීම නැමති අනු තේමාවට අදාළ ව එකදු විෂය කරුණක්වත් අන්තර්ගත තොවූ විෂය වූයේ අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාවයි.

ඉගෙනුම් උපකරණ හා ඉගෙනුම් සම්පත් මතා ලෙස සංවිධානය කිරීම නැමති අනු තේමාවට අදාළ විෂය කරුණු වැඩි ම වාර ගණනක් (වාර 11ක්) ඇතුළත් වෘත්තීය විෂයය ලෙස අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව විෂයය අනාවරණය විය. එහි දී අඩු ම වාර ගණනක් (වාර 03 බැඟින්) විෂය අන්තර්ගතය ඇතුළත් වූ විෂයය වන්නේ අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශනය හා අධ්‍යාපන මතෙක් විද්‍යාව විෂයය බව අනාවරණය විය.

අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව නැමති වෘත්තීය විෂයය විවිධත්වයෙන් යුතු ක්‍රියාකාරකම් සැලසුම් කිරීම යන අනු තේමාවට අදාළ ව වැඩි ම වාර ගණනක් (වාර 10ක්) විෂය අන්තර්ගතය ඇතුළත් වූ විෂයය විය. එහි දී අඩු ම වාර ගණනක් (වාර 03 බැඟින්) විෂය අන්තර්ගතය ඇතුළත් වූ විෂයය වූයේ අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර, අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශනය හා උපදේශය හා අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා පාසල් කළමනාකරණය යන විෂයය විය.

“තක්සේරුව සඳහා සැලසුම් කිරීම” නැමති අනු තේමාවට අදාළ විෂය කරුණු වැඩි ම වාර ගණනක් (වාර 05ක්) ඇතුළත් වෘත්තීය විෂයය ලෙස අධ්‍යාපනික මිනුම ඇගෙයුම හා තක්සේරුකරණය යන විෂයය අනාවරණය වූ අතර, විෂය අන්තර්ගතය අඩු ම වාර ගණනක් (වාර 01ක්) ඇතුළත් විෂයය ලෙස අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශය හා උපදේශනය විෂයය අනාවරණය විය. තක්සේරුව සඳහා සැලසුම් කිරීම යන අනු තේමාවට අදාළ ව එකදු විෂයය කරුණක්වත් අන්තර්ගත තොවූ විෂය වූයේ අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාවයි.

“බහුවිධ කුසලතා සංවර්ධනයට සූදුසු පරිදි සැලසුම් කිරීම” යන අනු තේමාවට අදාළ විෂය කරුණු වැඩි ම වාර ගණනක් (වාර 11ක්) ඇතුළත් වෘත්තීය විෂයය ලෙස අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව විෂයය අනාවරණය විය. අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශය හා උපදේශනය, අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා පාසල් කළමනාකරණය හා අධ්‍යාපන මිනුම ඇගෙයුම හා තක්සේරුකරණය යන විෂයයන් හි බහුවිධ කුසලතා සංවර්ධනයට සූදුසු පරිදි සැලසුම් කිරීමට අදාළ කරුණු අවම වාර ගණනක් (වාර 01 බැඟින්) සඳහන් ව ඇති විෂයය ලෙස අනාවරණය විය.

“දැනුම තහවුරු වන අයුරින් ප්‍රජා සම්බන්ධතා සැලසුම් කිරීම” නම් අනු තේමාවට අදාළ විෂය අන්තර්ගතය වැඩි ම වාර ගණනක් (වාර 04 බැඟින්) ඇතුළත් වූ විෂයය ලෙස අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව, අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා පාසල් කළමනාකරණය හා අධ්‍යාපන මිනුම ඇගෙයුම හා තක්සේරුකරණය යන විෂයය අනාවරණය විය.

අනු තේමාවට අදාළ විෂය කරුණු අඩු ම වාර ගණනක් (වාර 01ක්) සඳහන් වූ විෂය වන්නේ අධ්‍යාපන මතෙක් විද්‍යාව විෂයයි. අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර හා අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශනය හා

උපදේශනය යන විෂයයවල දැනුම තහවුරු වන අයුරින් ප්‍රජා සම්බන්ධතා සැලසුම් කිරීම යන අනු තේමාවට අදාළ විෂය අන්තර්ගතය වාර තුනක දී සඳහන් ව ඇත. අධ්‍යාපන මිනුම ඇගුම හා තක්සේරුකරණය යන වෘත්තීය විෂයයේ අනු තේමාවට අදාළ කිසිදු කරුණක් සඳහන් වී තැත.

“ඉගැන්වීම සඳහා තාක්ෂණය හාවිතය” නැමති අනු තේමාවට අදාළ ව විෂය කරුණු වැඩි ම වාර ගණනක් (වාර 17ක්) ඇතුළත් වෘත්තීය විෂය ලෙස අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂය අනාවරණය විය. අනු තේමාවට අදාළ විෂය කරුණු අඩු ම වාර ගණනක් (වාර 01ක්) ඇතුළත් වන්නේ අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව විෂයයේ ය. අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා පාසල් කළමනාකරණය, අධ්‍යාපන මත්‍යෝග විද්‍යාව හා අධ්‍යාපන මිනුම ඇගුම හා තක්සේරුකරණය යන වෘත්තීය විෂය තුනෙහි ඉගැන්වීම සඳහා තාක්ෂණය හාවිතය යන අනු තේමාවට අදාළ එකදු විෂය කරුණක්වත් සඳහන් වී තැත.

සමස්තය ලෙස ගත් විට ඉගැන්වීම සඳහා සැලුම්කරණය නම් ප්‍රධාන තේමාව පිළිබඳ ව අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂය අන්තර්ගතයේ වැඩි ම වාර ගණනක් (වාර 57ක්) සඳහන් වී ඇත. අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව යන වෘත්තීය විෂයයේ වාර 56ක ඉගැන්වීම සඳහා සැලසුම් කරණය තේමාවට අදාළ විෂය කරුණු සඳහන් වී ඇත. ප්‍රධාන තේමාවට අදාළ විෂය අන්තර්ගතය අඩු ම වාර ගණනක් සඳහන් ව ඇත්තේ (වාර 19ක්) අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශය හා උපදේශන විෂයයේ ය.

විද්‍යාපිය දෙවසරක තේවාසික කාල සීමාවේ ගුරු වෘත්තීයට පදනම සකස් කෙරේ. එහි දී සමස්ත පාසල පිළිබඳ ව, ප්‍රවීණ ගුරුවරුන් නීරික්ෂණය, ඔවුන් සමග වෘත්තීයමය සාකච්ඡා, විද්‍යාපියය තුළ ඉගැන්වීම සම්බන්ධයෙන් ලබා ගත් දැනුම, කුසලතා ප්‍රායෝගිකත්වයට නැගීමට අවශ්‍ය පදනම සකස් කරනුයේ අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයයෙහි. මේ අනුව ඉගැන්වීම සඳහා සැලසුම් කරණය නම් ප්‍රධාන තේමාව ද උක්ත අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයට අදාළ ව තවක ගුරුවරයෙක් පූහුණු කිරීමට අවශ්‍ය සාධනීය ලක්ෂණ පෙන්නුම් කරන බව පෙනී යයි.

ඉගෙනුම්ලාභීයාට යහපත් මානසික සෞඛ්‍යයෙන් යුත් පුද්ගලයෙක් බවට පත් කිරීමට අවශ්‍ය පදනම සැකසීම අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශය හා උපදේශනය විෂයයේ ඉගැන්වීම සඳහා සැලසුම්කරණය පිළිබඳ කරුණු අවම වාර ගණනක් (වාර 19ක්) සඳහන් වී ඇත.

අධ්‍යාපන මත්‍යෝග විද්‍යාව, අධ්‍යාපන මිනුම ඇගුම හා තක්සේරුකරණය විෂයයවල දී ද ඉගැන්වීම සඳහා සැලසුම්කරණයට වැඩි අවස්ථා ප්‍රමාණයක් හිමි ව ඇත. (වාර 33 හා 35 බැගින්)

4.27 වගුව: ඉගෙනුම් පරිසරය සකස් කිරීම

විෂය	අනුත්මාව						
අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව	අධ්‍යාපන ව්‍යවසාර වාර ගණන	අධ්‍යාපන ව්‍යවසාර මූල්‍යෝගීය උගේන්තුව	අධ්‍යාපන මූල්‍යෝගීය හා මූල්‍යෝගීය ව්‍යවසාර වාර ගණන				
පන්ති කාමර වාතාවරණය කළමනාකරණය කිරීම	10	02	03	24	01	-	
කාලය, අවකාශය හා ද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය කිරීම	-	08	-	01	05	-	
බහුතර දිජ්‍යා ප්‍රමාණයන්ගේ කැමැත්තට උච්ච ඉගෙනුම් පරිසරයක් සකස් කිරීම	10	-	01	05	03	-	
දිජ්‍යා වර්යා නියාමනය කිරීම	11	-	12	02	06	01	
ගුරු දිජ්‍යා අන්තර් සබඳතා ගොඩ නැගීම	06	02	05	03	-	-	
සඳහන්ව ඇති මුළු වාර ගණන	37	12	21	35	15	01	

පන්ති කාමර වාතාවරණය කළමනාකරණය කිරීම යන අනුත්මාවට අදාළ විෂය කරුණු වැඩි ම වාර ගණනක් (වාර 24ක්) ඇතුළත් වෘත්තිය අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා පාසල් කළමනාකරණය විෂය බව අනාවරණය වේ. අධ්‍යාපන මත්ත් විද්‍යාව විෂයයේ පන්ති කාමර වාතාවරණය කළමනාකරණය කිරීම යන අනුත්මාවට අදාළ විෂය කරුණු අඩු ම වාර ගණනක් (වාර 01ක්) සඳහන් ව ඇත. අධ්‍යාපන මිනුම ඇගයුම හා තක්සේරුකරණය විෂයයේ අනු තේමාවට අදාළ එකදු විෂය කරුණුක්වත් නැති බව අනාවරණය විය.

“කාලය අවකාශය හා ද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය කිරීම” යන අනු තේමාවට අදාළ විෂය කරුණු වැඩි ම වාර ගණනක් (වාර 08ක්) ඇතුළත් වන්නේ අධ්‍යාපන ව්‍යවසාර විෂයයේ ය. අනු තේමාවට අදාළ අඩු ම විෂය කරුණු ප්‍රමාණයක් සඳහන් වන්නේ (වාර 01) අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා පාසල් කළමනාකරණය විෂයයෙනි. අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව. අධ්‍යාපන මත්ත් විද්‍යාව. අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා මූල්‍යෝගීය ප්‍රමාණයක් සඳහන් වන්නේ (වාර 01ක්) අධ්‍යාපන මූල්‍යෝගීය හා මූල්‍යෝගීය ව්‍යවසාර වාර ගණනක් විය. අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව හා අධ්‍යාපන මූල්‍යෝගීය හා මූල්‍යෝගීය ව්‍යවසාර වාර ගණනක් (වාර 11ක්) ඇතුළත් වන්නේ අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව විෂයයේ ය. අනුත්මාවට අදාළ එකදු විෂය කරුණුක්වත් සඳහන් වී නැති.

බහුතර දිජ්‍යා ප්‍රමාණයන්ගේ කැමැත්තට උච්ච ඉගෙනුම් පරිසරයක් සකස් කිරීම යන අනු තේමාවට අදාළ විෂය කරුණු වැඩි ම වාර ගණනක් (වාර 10ක්) ඇතුළත් වන්නේ අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව විෂයයේ ය. අනු තේමාවට අදාළ විෂය කරුණු අඩු ම වාර ගණනක් (වාර 01ක්) ඇතුළත් වෘත්තිය විෂය අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා උගේන්තුව විෂය බව අනාවරණය විය. අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව හා අධ්‍යාපන මූල්‍යෝගීය හා මූල්‍යෝගීය ව්‍යවසාර වාර ගණනක් (වාර 01ක්) ඇතුළත් වන්නේ අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව විෂයයේ ය. අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව හා අධ්‍යාපන මූල්‍යෝගීය හා මූල්‍යෝගීය ව්‍යවසාර වාර ගණනක් (වාර 11ක්) ඇතුළත් වන්නේ අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව විෂයයේ ය. අනුත්මාවට

අදාළ විෂය කරුණු ඇත් ම වාර ගණනක් (වාර 01ක්) ඇත්තේ අධ්‍යාපන මිනුම ඇගුම හා තක්සේරුකරණය විෂයයේ ය. අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයයේ “ඩිජ්‍යාලි ව්‍යාපෘතිය නියෝග කිරීම” යන අනු තේමාවට අදාළ එකදු විෂය කරුණක්වත් ඇතුළත් වී තැත.

“ගුරු දිජ්‍යාලි අන්තර් සබඳතා ගොඩ නැගීම” යන අනු තේමාවට අදාළ වූ විෂය කරුණු වැඩි ම වාර ගණනක් (වාර 06ක්) අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව විෂයයේ ඇතුළත් වී ඇත. අධ්‍යාපන මාරුගෝපදේශය හා උපදේශනය විෂයයේත් ගුරු දිජ්‍යාලි අන්තර් සබඳතා ගොඩ නැගීම යන අනු තේමාවට අදාළ වූ විෂය කරුණු වාර 05ක සඳහන් ව ඇත. අධ්‍යාපන මෙන්විද්‍යාව හා අධ්‍යාපන මිනුම ඇගුම හා තක්සේරුකරණය යන විෂයය දෙකහි ගුරු දිජ්‍යාලි අන්තර් සබඳතා ගොඩ නැගීම යන අනු තේමාවට අදාළ එකදු විෂය කරුණක්වත් සඳහන් ව තැත.

සමස්තය ලෙස ගත් විට අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව විෂය අන්තර්ගතයේ ඉගෙනුම් පරිසරය සකස් කිරීම පිළිබඳ විෂය කරුණු වැඩි වාර ගණනක දී (වාර 37ක්) සඳහන් ව ඇත. අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා පාසල් කළමනාකරණය විෂයයේ ඉගෙනුම් පරිසරය සකස් කිරීම පිළිබඳ විෂය අන්තර්ගතය වාර 35ක දී ඇතුළත් ය. ඉගෙනුම් පරිසරය සකස් කිරීම පිළිබඳ විෂය අන්තර්ගතය ඇත් ම වාර ගණනක් (වාර 01) ඇතුළත් වන්නේ අධ්‍යාපන මිනුම හා තක්සේරුකරණය විෂයයේ ය.

අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව විෂයයෙන් ඉගෙනුම්- ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය හා සබඳ සමාජ විද්‍යාත්මක ප්‍රවේශය යටතේ වන සමාජ, දේශපාලන ආර්ථික සාධක, සමාජ සම්බන්ධතා, සංස්කෘතිය සමාජ ගැටුපු පදනම් කර ගනීමින් ගුරු හුමිකාව සකස් කර ගැනීමට අදාළ දැනුම, කුසිලතා හා ආකල්ප වර්ධනයට ද බලාපොරොත්තු වේ. ඒ අනුව බලන විට ඉගෙනුම් පරිසරය සකස් කිරීම යන ප්‍රධාන තේමාවට අයත් අනු තේමා වැඩි ප්‍රමාණයකට අදාළ විෂය අන්තර්ගතය අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාවේ පවතින හේසින් එහි නවක ගුරුවරයකුගේ පූහුණුවට අවශ්‍ය වන සාධනීය ලක්ෂණ ඇතුළත් ය.

හයවන ප්‍රධාන තේමාව වන ඉගැන්වීම අනු තේමා හතක් ඔස්සේ විශ්ලේෂණය කෙරීමේ. ඒ අනුව “ඉහළ ප්‍රජානත හැකියා සංවර්ධනයට ඇති ඉඩ ප්‍රස්ථා” යන අනු තේමාවට අදාළ විෂය කරුණු වැඩි ම වාර ගණනක් (වාර 05ක්) අධ්‍යාපන මෙන්ව විද්‍යාව විෂයයෙහි ඇතුළත් වේ. එමෙන් ම අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාවේ විෂය කරුණු වාර හතරක දී සඳහන් ව ඇත. සමාජ විද්‍යාවේ විෂය කරුණු වාර හතරක දී සඳහන් ව ඇත. අනු තේමාවට අදාළ විෂය කරුණු ඇත් ම ප්‍රමාණයක් ඇතුළත් වන්නේ අධ්‍යාපන මාරුගෝපදේශය හා උපදේශනය විෂයයෙහි ය. (වාර 01ක්)

4.28 වගුව: ඉගැන්වීම

විෂය	අනු තේමාව	අධ්‍යාපන සමාජ සංස්කරණ ගණනාව	අධ්‍යාපන වාචක හා ප්‍රතිඵලිය ගණනාව	අධ්‍යාපන මාර්ගෝනිය හා උග්‍රීනාය ගණනාව				
ඉහළ ප්‍රජානන හැකියා සංවර්ධනයට ඇති ඉඩ ප්‍රස්ථා	02	04	01	02	05	02		
උපදේශාත්මක ගුරු හූමිකාවට ඉඩ ප්‍රස්ථා සැලැසීම යන අනුත්මාවට අදාළ විෂය කරුණු වැඩි ම වාර ගණනක් (වාර 05ක්) ඇතුළත් වන්නේ අධ්‍යාපන මත්ත් විද්‍යාව විෂයයෙහි ය. අධ්‍යාපන මාර්ගෝනිය හා උපදේශනය, අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා පාසල් කළමනාකරණය යන විෂයයන් හි උපදේශාත්මක ගුරු හූමිකාවට අදාළ ඉඩ ප්‍රස්ථා සැලැසීම යන අනු තේමාවට අදාළ විෂය කරුණු වාර හතර බැංශින් සඳහන් ව ඇති. අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයයේ මෙම අනු තේමාවට අදාළ විෂය කරුණු අඩු ම වාර ගණනක් (වාර 01ක්) සඳහන් ව ඇති.								
විකල්ප ඉගැන්වීම උපාය මාර්ග හාවිතයට ඉඩ ප්‍රස්ථා සැලැසීම නැමති අනු තේමාවට අදාළ විෂය කරුණු වැඩි ම වාර ගණනක් (වාර 11ක්) ඇතුළත් වෘත්තිය විෂය ලෙස අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව අනාවරණය විය. අනු තේමාවට අදාළ අඩු ම වාර ගණනක් (වාර 01ක්) විෂය අන්තර්ගතය ඇතුළත් වන්නේ අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර, අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා පාසල් කළමනාකරණය හා අධ්‍යාපන මිනුම ඇගුම් හා තක්සේරුකරණය යන වෘත්තිය විෂයයන්වලයි.								
ඉගැන්වීම ප්‍රධාන තේමාවේ දිජ්‍යා ප්‍රතිපේෂණය අනු තේමාවට අදාළ විෂය කරුණු වැඩි ම වාර ගණනක් (වාර 04ක්) ඇතුළත් වන්නේ අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව විෂයයේ ය. අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා පාසල් කළමනාකරණය, අධ්‍යාපන මත්ත් විද්‍යාව විෂයයෙහි දෙකෙහි දිජ්‍යා ප්‍රතිපේෂණයට අදාළ විෂය කරුණු වාර තුන බැංශින් සඳහන් ව ඇති. දිජ්‍යා ප්‍රතිපේෂණයට අදාළ විෂය කරුණුවලින් අඩු ම ප්‍රමාණයක් සඳහන් ව ඇත්තේ අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයයෙහි ය.								
පාඨම් සැලැසුම් ගුරු වර්යා සහ දෙනික යොමුවීම පාඨමට උච්ච ලෙස දිගානුගත විම යන අනු තේමාවට අදාළ විෂය කරුණු වැඩි ම වාර ගණනක් (වාර 11ක්) සඳහන් වන්නේ								

අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව විෂයයෙහි ය. අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයයේ අනු තේමාවට අදාළ විෂය කරුණු ඇතුළත් වන්නේ එක් වාරයකි. අධ්‍යාපන මිනුම ඇගයුම හා තක්සේරුකරණය විෂයයෙහි අනු තේමාවට අදාළ එකදු විෂය කරුණක්වත් සඳහන් වී තැත.

අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා පාසල් කළමනාකරණය විෂයයේ ක්‍රියාකාරකම් හා පැවරුම් යන අනු තේමාවට අදාළ විෂය කරුණු වැඩි ම වාර ගණනක් (වාර 15ක්) සඳහන් වී ඇත. අධ්‍යාපන මතෙක් විද්‍යාව යන විෂය දෙකකින් ක්‍රියාකාරකම් හා පැවරුම් සම්බන්ධයෙන් විෂය අන්තර්ගතයේ වාර දොළඹක් සඳහන් ව ඇත. ක්‍රියාකාරකම් හා පැවරුම් අනු තේමාවට අදාළ විෂය අන්තර්ගතය අඩු ම වාර ගණනක් (වාර 07ක්) ඇතුළත් වන්නේ අධ්‍යාපන මිනුම ඇගයුම හා තක්සේරුකරණය විෂයයෙහි ය.

ජාතිම අවස්ථාවේදීත ව වෙනස් කිරීම යන අනු තේමාවට අදාළ ව එකඟ විෂය කරුණක්වන් කිස්ම වෘත්තීය විෂයයකවත් සඳහන් ව තැන.

සමස්තය ලෙස ගත් විට ඉගැන්වීම පිළිබඳ ව අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව විෂය අන්තර්ගතයේ වැඩි වාර ගණනක දී (වාර 40ක්) සඳහන් වී ඇත. අධ්‍යාපන මිනුම ඇගෝම හා තක්සේරුකරණය විෂය අන්තර්ගතයේ ඉගැන්වීම පිළිබඳ ව අවම වාර ගණනක් (වාර 14ක්) සඳහන් වී ඇත. වෘත්තිය විෂයවලින් ලබාගත් දැනුම ව්‍යවහාරයට පත් කිරීමට අදාළ කුසලතා ලබාදීම අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයයෙන් අපේක්ෂා කළ ද, ඉගැන්වීම පිළිබඳ වාර 17ක් පමණක් එහි සඳහන් වී ඇත.

4.29 වගුව: සන්නිවේදනය

විෂය	අනුකූලතාව	අධ්‍යාපන සම්බන්ධතාව	අධ්‍යාපන ව්‍යුහව වාර්ග ගණන				
වාචික සන්නිවේදනය	13	03	20	16	-	-	11
ලිඛිත සන්නිවේදනය	06	03	09	12	-	-	14
අවශ්‍යක සන්නිවේදනය	-	04	03	-	-	-	11
යිජයන්ට සන්නිවේදන අවස්ථා සැලකීම්	08	01	07	18	-	-	11
සවන්දීමේ කුසලතා	01	07	04	16	-	-	11
සඳහන්ව ඇති මුළු වාර්ග ගණන	28	18	43	62	-	-	58

සන්නිවේදනය යන ප්‍රධාන තේමාවේ “වාචික සන්නිවේදනය” යන අනු තේමාවට අදාළ ව වෘත්තීය විෂයය අන්තර්ගතය විග්‍රහයට ලක් කිරීමේ දී එයට අදාළ කරුණු වැඩි ම වාර ගණනක් (වාර 20ක්) සඳහන් වී ඇත්තේ අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශය හා උපදේශනය විෂයයේ ය.

වාචික සන්නිවේදනය පිළිබඳ විෂය කරුණු ඇතු ම වාර ගණනක් (වාර 03ක්) ඇතුළත් වන්නේ අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයයේ ය. අධ්‍යාපන මණ්‍ය විද්‍යාව විෂයයේ වාචික සන්නිවේදනයට අදාළ එකඟ කරුණක්වත් සඳහන් වී නැත.

ලිඛිත සන්නිවේදනය යන අනු තේමාවට අදාළ විෂය කරුණු වැඩි ම වාර ගණනක් (වාර 14ක්) ඇතුළත් වෘත්තීය විෂය වන්නේ අධ්‍යාපන මිනුම ඇගෝම හා තක්සේරුකරණයයි. ලිඛිත සන්නිවේදනයට අදාළ විෂය කරුණු අඩු ම වාර ගණනක් ඇතුළත් වන්නේ අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයයේ ය. අධ්‍යාපන මතේ විද්‍යාව විෂයයේ ලිඛිත සන්නිවේදනයට අදාළ වූ එකදු විෂය කරුණක්වත් අන්තර්ගත වී නැත.

අවාලික සන්නිවේදනයට අදාළ විෂය කරුණු වැඩි ම වාර ගණනක් (වාර 11ක්) අධ්‍යාපන මිනුම ඇගෝම හා තක්සේරුකරණය විෂයයේ ඇතුළත් ය. මෙම අනු තේමාවට අදාළ විෂය කරුණු අඩු ම වාර ගණනක් (වාර 03ක්) ඇතුළත් වන්නේ අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශය හා උපදේශනය විෂයයේ බව අනාවරණය විය. අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව, අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා පාසල් කළමනාකරණය හා අධ්‍යාපන මතේ විද්‍යාව යන විෂයය තුනෙහි අවාලික සන්නිවේදනයට අදාළ එකදු විෂය කරුණක්වත් සඳහන් වී නැත.

යිඡ්‍යයන්ට සන්නිවේදන අවස්ථා සැලසීම යන අනු තේමාවට අදාළ විෂය කරුණු වැඩි ම වාර ගණනක් (වාර 18ක්) ඇතුළත් වන වෘත්තීය විෂය වන්නේ අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා පාසල් කළමනාකරණයයි. මෙම අනු තේමාවට අදාළ විෂය කරුණු අවම වාර ගණනක් (වාර 01ක්) ඇතුළත් වන්නේ අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයයේ ය. අධ්‍යාපන මතේ විද්‍යාව විෂයයේ යිඡ්‍යයන්ට සන්නිවේදන අවස්ථා සැලසීම යන අනු තේමාවට අදාළ එකදු විෂය කරුණක්වත් සඳහන් වී නොමැත.

“සවන්දීමේ කුසලතා” යන අනු තේමාවට අදාළ විෂය කරුණු වැඩි ම වාර ගණනක් (වාර 16ක්) ඇතුළත් වන්නේ අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා පාසල් කළමනාකරණ විෂයයෙහි බව අනාවරණය විය. අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව විෂයයේ සවන්දීමේ කුසලතා යන අනු තේමාවට අදාළ විෂය කරුණු අඩු ම වාර ගණනක් (වාර 01ක්) සඳහන් වී ඇත. අධ්‍යාපන මතේ විද්‍යාව අන්තර්ගතයේ සන්නිවේදනයට අදාළ එකදු විෂය කරුණක්වත් සඳහන් වී නැත. අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයයේ සන්නිවේදනයට අදාළ විෂය කරුණු අඩු ම වාර ගණනක් (වාර 18ක්) සඳහන් ය. අධ්‍යාපන මිනුම ඇගෝම හා තක්සේරුකරණය විෂයයේ වාර 58ක දී සන්නිවේදනයට අදාළ විෂය කරුණු ඇතුළත් ය. අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයයෙන් අනෙකුත් වෘත්තීය විෂයවලින් ලබා ගත් දැනුම ව්‍යවහාරයට පත් කිරීමට අදාළ කුසලතා පුරුණ කිරීම අපේක්ෂා කෙරේ. එසේ වුව ද සන්නිවේදනයට අදාළ විෂය අන්තර්ගතය වැඩි අවධාරණයක් කළ යුතු විෂයකට වඩා වෙනත් විෂයවලින් ඒ පිළිබඳ ව වඩාත් අවධාරණය කර ඇති බව පෙනේ.

නිපුණතා පාදක තක්සේරුකරණය යන අනුතේමාවට අදාළ විෂය කරුණු ඇතුළත් වන්නේ වෘත්තීය විෂයවලින් අධ්‍යාපන මිනුම ඇගෝම හා තක්සේරුකරණය විෂයයේ බව අනාවරණය විය. අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව, අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර, අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශය හා උපදේශනය හා මතේ විද්‍යාව යන විෂයයවල නිපුණතා පාදක තක්සේරුකරණයට අදාළ විෂය කරුණු ඇතුළත් වී නැත.

4.30 වගුව: තක්සේරුකරණය

විෂය	අධ්‍යාපන සමාජ වාර්ගක	අධ්‍යාපන සමාජ වාර්ගක	අධ්‍යාපන මූල්‍යෝගීකුත්‍යය	අධ්‍යාපන ප්‍රාග්ධනය	අධ්‍යාපන ප්‍රාග්ධනය	අධ්‍යාපන ප්‍රාග්ධනය	අධ්‍යාපන ප්‍රාග්ධනය
අනුත්මාව							
නිපුණතා පාදක තක්සේරුකරණය	-	-	-	-	-	-	07
විධිමත් හා අවිධිමත් තක්සේරුකරණය	-	-	01	-	-	-	03
ඇඟා ස්වයං තක්සේරුකරණ ක්‍රියාකාරකම්	-	-	-	-	-	02	02
ඇඟා ප්‍රගති වාර්තාකරණය	-	-	-	-	-	-	01
ඇඟා තක්සේරු වාර්තා අඛණ්ඩව පවත්වා ගැනීම	-	-	-	-	-	-	01
ප්‍රගතිය සන්නිවේදනය කිරීම	-	-	-	-	-	-	01
පුරුව තක්සේරුකරණය එකතු කරන ලද දත්ත	-	-	01	-	-	02	01
තක්සේරුකරණය පාදක කරගත් දත්ත	-	-	01	-	-	-	01
නියාමනය සඳහා තක්සේරුකරණ දත්ත හාවිත කිරීම	-	-	02	-	-	-	01
අනාගත උපදෙස් සඳහා දත්ත විශ්ලේෂණය	-	-	-	-	-	-	04
සඳහන්ව ඇති මුළු වාර ගණන	-	-	05	-	04	22	

විධිමත් හා අවිධිමත් තක්සේරුකරණය යන අනු තේමාවට අදාළ විෂය කරුණු වැඩිම වාර ගණනක් (වාර 03ක්) ඇතුළත් වන්නේ අධ්‍යාපන මිනුම ඇගුම හා තක්සේරුකරණය විෂයයේ ය. අනු තේමාවට අදාළ විෂය කරුණු අඩු ම වාර ගණනක් (වාර 01ක්) අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශය හා උපදෙශනය විෂයයේ සඳහන් වී ඇත. අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව, අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර, අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා පාසල් කළමනාකරණය හා අධ්‍යාපන මත්‍යෝගීකුත්‍යය විෂයය හතරෙහි විධිමත් හා අවිධිමත් තක්සේරුකරණයට අදාළ එකදු විෂයය කරුණක් ඇතුළත් වී නැත.

ඇඟා ස්වයං තක්සේරුකරණ ක්‍රියාකාරකම් යන අනු තේමාවට අදාළ විෂය කරුණු වාර දෙක බැගින් අධ්‍යාපන මත්‍යෝගීකුත්‍යය විෂයය විධිමත් විෂයය දෙකෙහි ඇතුළත් බව අනාවරණය විය. අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව, අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර, අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශය හා උපදෙශනය අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා පාසල් කළමනාකරණය යන විෂයය හතරෙහි ඇඟා ස්වයං තක්සේරුකරණ ක්‍රියාකාරකම් අනු තේමාවට අදාළ විෂය කරුණු ඇතුළත් වී නැත.

ඇඟා ප්‍රගති වාර්තාකරණය යන අනු තේමාවට අදාළ විෂය කරුණු එක් වාරයක් අධ්‍යාපන මිනුම ඇගුම හා තක්සේරුකරණය විෂයයේ ඇතුළත් බව අනාවරණය විය. අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව, අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර, අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා පාසල් කළමනාකරණය හා අධ්‍යාපන මත්‍යෝගීකුත්‍යය විධිමත් විෂයය පහෙහි ඇඟා ප්‍රගති වාර්තාකරණයට අදාළ එකදු විෂය කරුණක්වත් අන්තර්ගත වී නැත.

ඇඟා තක්සේරු වාර්තා අඛණ්ඩව ව පවත්වා ගැනීම යන අනු තේමාවට අදාළ විෂය කරුණු එක් වාරයක් මිනුම ඇගුම හා තක්සේරුකරණය විෂයයේ ඇතුළත් වී ඇති බව අනාවරණය විය. අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව, අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර, අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශය හා උපදෙශනය, අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා පාසල් කළමනාකරණය හා අධ්‍යාපන මත්‍යෝගීකුත්‍යය විධිමත් විෂයය හතරෙහි ඇඟා ප්‍රගති වාර්තාකරණයට අදාළ එකදු විෂය කරුණක්වත් අන්තර්ගත වී නැත.

අධ්‍යාපන මිනුම ඇගුම
සඳහන්ව වාර ගණන

යන විෂයය පහෙහි ශිෂ්‍ය තක්සේරු වාර්තා අඩංගුව පවත්වා ගැනීමට අදාළ එකදු විෂය කරුණක්වත් ඇතුළත් නොවූ බව අනාවරණය විය.

ප්‍රගතිය සන්නිවේදන කිරීම යන අනු තේමාවට අදාළ විෂය කරුණු එක් වාරයකදී පමණක් අධ්‍යාපන මිනුම ඇගෝම හා තක්සේරුකරණය විෂයයේ ඇතුළත් ය. මෙම අනු තේමාවට අදාළ ව එකදු විෂය කරුණක්වත් අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර, අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශය හා උපදේශනය අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා පාසල් කළමනාකරණය හා අධ්‍යාපන මතේ විද්‍යාව යන විෂයය පහෙහි අන්තර්ගත නොවූ බව අනාවරණය විය.

පුරුව තක්සේරුකරණය සඳහා එකතු කරන ලද දත්ත යන අනු තේමාවට අදාළ විෂය කරුණු වැඩි ම වාර ගණනක් (වාර 02ක්) ඇතුළත් වන්නේ අධ්‍යාපන මතේ විද්‍යාව විෂයයෙහි ය. අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශය හා උපදේශනය, අධ්‍යාපන මිනුම ඇගෝම හා තක්සේරුකරණය යන විෂය දෙකෙහි පුරුව තක්සේරුකරණය සඳහා වූ එක් කරුණුක් පමණක් 01ක් බැඟින් ඇතුළත් ව තිබෙන බව අනාවරණය විය. පුරුව තක්කසේරුකරණය සඳහා එකතු කරන ලද දත්ත යන අනු තේමාවට අදාළ එකදු විෂය කරුණක්වත් අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව. අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර, හා අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා පාසල් කළමනාකරණය යන විෂයයන් හි ඇතුළත් නොවන බව අනාවරණය විය.

තක්සේරුකරණය පාදක කර ගත් දත්ත යන අනු තේමාවට අදාළ විෂය කරුණු වාර එක (වාර 01) බැඟින් අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශය හා උපදේශනය, අධ්‍යාපන මිනුම ඇගෝම හා තක්සේරුකරණය යන වෘත්තීය විෂය දෙකෙහි ඇතුළත් ය. අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව, අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර, අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා පාසල් කළමනාකරණය හා අධ්‍යාපන මතේ විද්‍යාව යන වෘත්තීය විෂයය හතරෙහි උක්ත අනු තේමාව ඇතුළත් නොවන බව අනාවරණය විය.

නියාමනය සඳහා තක්සේරුකරණ දත්ත හාවිත කිරීම යන අනු තේමාවට අදාළ විෂය කරුණු වාර දෙකක් අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශය හා උපදේශනය විෂයයේත් අදාළ විෂය කරුණු එක් වාරයක් අධ්‍යාපන මිනුම ඇගෝම හා තක්සේරුකරණය විෂයයේත් ඇතුළත් වන බව අනාවරණය විය. නියාමනය සඳහා තක්සේරුකරණ දත්ත හාවිත කිරීම යන අනු තේමාවට අදාළ එකදු විෂය කරුණක්වත් අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව, අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර, අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා පාසල් කළමනාකරණය හා අධ්‍යාපන මතේ විද්‍යාව යන වෘත්තීය විෂයය හතරෙහි ඇතුළත් නොවූ බව අනාවරණය විය.

තක්සේරුකරණය පාදක කරගත් දත්ත යන අනු තේමාවට අදාළ විෂය කරුණු වාර එක (01) බැඟින් අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශය හා උපදේශනය, අධ්‍යාපන මිනුම ඇගෝම හා තක්සේරුකරණය යන වෘත්තීය විෂය දෙකෙහි ඇතුළත් ය. උක්ත අනු තේමාව අනෙකුත් වෘත්තීය විෂයය හතරෙහි ඇතුළත් නොවූ බව අනාවරණය විය.

නියාමනය සඳහා තක්සේරුකරණ දත්ත හාවිත කිරීම යන අනු තේමාවට අදාළ විෂය කරුණු වාර දෙකක් අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශය හා උපදේශනය විෂයයේත් අදාළ විෂය කරුණු එක් වාරයක් අධ්‍යාපන මිනුම ඇගෝම හා තක්සේරුකරණය විෂයයේ ඇතුළත් වන බව අනාවරණය විය. නියාමනය සඳහා තක්සේරුකරණ දත්ත හාවිත කිරීම යන අනු තේමාවට අදාළ එකදු විෂය කරුණක්වත් අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව. අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර, අධ්‍යාපන

මූලිකාංග හා පාසල් කළමනාකරණය හා අධ්‍යාපන මතෙක් විද්‍යාව යන වෘත්තීය විෂයය හතරේහි ඇතුළත් නොවූ බව අනාවරණය විය.

අනාගත උපදෙස් සඳහා දත්ත විශ්ලේෂණය යන අනු තේමාවට අදාළ විෂය කරුණු වාර හතරක දී අධ්‍යාපන මිනුම ඇගෝම හා තක්සේරුකරණය විෂයයේ ඇතුළත් බව අනාවරණය විය. අනාගත උපදෙස් සඳහා දත්ත විශ්ලේෂණයට අදාළ විෂයය කරුණු අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව, අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර, අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශය හා උපදේශනය, අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා පාසල් කළමනාකරණය හා අධ්‍යාපන මතෙක් විද්‍යාව යන වෘත්තීය විෂයය පහෙහි ඇතුළත් වී තැත.

සමස්තයක් ලෙස ගත් විට තක්සේරුකරණය පිළිබඳ ව අධ්‍යාපන මිනුම ඇගෝම හා තක්සේරුකරණය විෂයයේ වැඩි වාර ගණනක දී (වාර 22ක්) සඳහන් ය. අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශය හා උපදේශනය හා අධ්‍යාපන මතෙක් විද්‍යාව යන විෂයයවල විෂය අන්තර්ගතය පිළිවෙළින් වාර 05 හා 04 බැඟින් ඇතුළත් ය. අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව, අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර, අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා පාසල් කළමනාකරණය විෂයය තුනෙහි තක්සේරුකරණය සම්බන්ධ එකදු විෂය කරුණක්වත් ඇතුළත් නොවේ.

අධ්‍යාපන මිනුම ඇගෝම හා තක්සේරුකරණය විෂයය සාර්ථක ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියක් මෙහෙයුම් සඳහා සිසුන් තක්සේරු කිරීම, ඇගයීම හා සබඳ ත්‍යායාත්මක දැනුම වාර්තාකරණය, ප්‍රගති සමාලෝචනය හා ප්‍රතිඵලනාත්මක ක්‍රියාමාර්ග හඳුනා ගැනීමට අවශ්‍ය දැනුම ආකල්ප හා කුසලතා ලබා දීම සිදුවේ. මේ නිසා අධ්‍යාපන මිනුම ඇගෝම හා තක්සේරුකරණය විෂය තුළ තක්සේරුකරණයට අදාළ විෂය අන්තර්ගතය ඇතුළත් ව තිබීම වඩාත් ප්‍රායෝගික ය.

4.31 වගුව: සාමූහික සම්බන්ධතා

විෂය	ස්ථාන සංඛ්‍යාව ගණන	විශ්ලේෂණ සංඛ්‍යාව ගණන	මූලිකාංග ස්ථාන සංඛ්‍යාව ගණන			
සහයෝගීතාව	11	01	-	11	-	01
පවුල් අතර සම්බන්ධතා	-	03	04	-	-	-
ප්‍රජා සම්පත්	04	07	02	05	-	-
සිසුන්ට උපදෙස් ලබාදීම	-	03	01	-	02	01
සඳහන්ව ඇති වාර ගණන	15	14	07	16	02	02

සහයෝගීතාව යන අනු තේමාවට අදාළ විෂය කරුණු වැඩි ම වාර ගණනක් (වාර 11 බැඟින්) ඇතුළත් වන්නේ අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව හා අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා පාසල් කළමනාකරණය යන විෂයය දෙකෙහි බව අනාවරණය විය. අනු තේමාවට අදාළ විෂය කරුණු අඩු ම වාර ගණනක් (වාර 01 බැඟින්) ඇතුළත් වන්නේ අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර, අධ්‍යාපන මිනුම ඇගෝම හා තක්සේරුකරණය හා අධ්‍යාපන මතෙක් විද්‍යාව යන විෂයයවල සහයෝගීතාවට අදාළ එකදු විෂය කරුණක්වත් ඇතුළත් වී තැත.

අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශනය හා උපදේශනය විෂයයේ පවුල් අතර සම්බන්ධතා අනුත්මාවට අදාළ විෂය කරුණු වැඩි ම වාර ගණනක් (වාර 04ක්) ඇතුළත් බව අනාවරණය විශි. අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයයේ පවුල් අතර සම්බන්ධතා අනුත්මාවට අදාළ විෂය කරුණු වාර තුනක දී ඇතුළත් ව නිබෙන බව අනාවරණය විය. අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව, අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා පාසල් කළමනාකරණය අධ්‍යාපන මතෙක් විද්‍යාව හා අධ්‍යාපන මිනුම ඇගේයුම හා තක්සේරුකරණය යන වෘත්තීය විෂයය හතරේහි පවුල් අතර සම්බන්ධතා අනුත්මාවට අදාළ විෂය කරුණු අන්තර්ගත වී තැත.

“ප්‍රජා සම්පත්” අනුත්මාවට අදාළ විෂය කරුණු වැඩි ම වාර ගණනක් (වාර 07ක්) ඇතුළත් වෘත්තීය විෂයය ලෙස අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂය අනාවරණය වූ අතර අනුත්මාවට අදාළ අඩු ම වාර ගණනක් (වාර 02ක්) විෂය කරුණු ඇතුළත් වූ විෂයය ලෙස අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශනය හා උපදේශනය විෂයය අනාවරණය විය. ප්‍රජා සම්පත් අනුත්මාවට අදාළ එකදු විෂය කරුණුක්වත් අධ්‍යාපන මතෙක් විද්‍යාව හා අධ්‍යාපන මිනුම ඇගේයුම හා තක්සේරුකරණය යන වෘත්තීය විෂයය දෙකෙහි ඇතුළත් නොවිණි.

අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයයේ සිසුන්ට උපදෙස් ලබාදීම යන අනුත්මාවට අදාළ විෂය කරුණු වැඩි ම වාර ගණනක් (වාර 03ක්) ඇතුළත් වන බව අනාවරණය විය. සිසුන්ට උපදෙස් ලබාදීම යන අනුත්මාවට අදාළ විෂය කරුණු අඩු ම වාර ගණනක් (වාර 01 බැඟින්) අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශනය හා උපදේශනය, අධ්‍යාපන මිනුම ඇගේයුම හා තක්සේරුකරණය යන වෘත්තීය විෂයයන් දෙකෙහි ඇතුළත් වේ. අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව හා අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා පාසල් කළමනාකරණය යන වෘත්තීය විෂයය දෙකෙහි සිසුන්ට උපදෙස් ලබාදීම යන අනුත්මාවට අදාළ එකදු විෂය කරුණුක්වත් අන්තර්ගත වී තැති බව අනාවරණය විය.

සමස්තය ගත් විට සාමූහික සම්බන්ධතා පිළිබඳ ව අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා පාසල් කළමනාකරණය විෂයයේ අන්තර්ගතයේ වැඩි වාර ගණනක දී (වාර 16ක්) සඳහන් වී ඇත. අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව විෂයයේ සාමූහික සම්බන්ධතාවලට අදාළ විෂය අන්තර්ගතය වාර 15ක දී ඇතුළත් විය. අධ්‍යාපන මතෙක් විද්‍යාව, අධ්‍යාපන මිනුම ඇගේයුම හා තක්සේරුකරණය විෂයයවල වාර දෙක බැඟින් සාමූහික සම්බන්ධතාවලට අදාළ විෂය අන්තර්ගතය සඳහන් වේ.

විද්‍යාලීය අධ්‍යාපන මතෙක් විද්‍යාව විෂය නිර්දේශයෙන් ඉගෙනුම්ලාභියා සම්බන්ධ සාධක, අවශ්‍යතා පිළිබඳ දැනුම ආකල්ප, කුසලතා ලබා දීමක් ද අලේක්ජා කෙරේ. මේ නිසා අධ්‍යාපන මතෙක් විද්‍යාවේ පවුල් අතර සම්බන්ධතා, ප්‍රජා සම්පත් පිළිබඳ අවබෝධය ලබා දීම සඳහා විෂය අන්තර්ගතයක් ඇතුළත් කිරීම සුදුසු ප්‍රවණතාවයකි.

ප්‍රත්‍යාවේක්ෂණය සහ වෘත්තීය සංවර්ධනය තැමති අනුත්මාවට අදාළ විෂය කරුණු වැඩි ම වාර ගණනක් (වාර 03ක්) ඇතුළත් වෘත්තීය විෂයය වන්නේ අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර ය. අධ්‍යාපන මතෙක් විද්‍යාව විෂයයේ ප්‍රත්‍යාවේක්ෂණය හා ක්‍රියාකාරකමවලට අදාළ විෂය කරුණු වාර දෙකකදී සඳහන් ව ඇත.

4.32 ප්‍රත්‍යාවේක්ෂණය සහ වෘත්තීය සංවර්ධනය

විෂය							
අනුත්මාව							
1. ප්‍රත්‍යාවේක්ෂණය සහ ක්‍රියාකාරකම්	-	03	01	01	02	-	
2. වෘත්තීය සංවර්ධනය	-	12	01	10	04	-	
3. ආචාර්යරම හා බැඳුණු හැකිරීම්	05	08	01	01	-	-	
4. වින්තවේගිය පරිණාමය	-	-	01	01	-	-	
5. නමුවුදී බව	-	01	-	01	-	-	
6. ප්‍රවේශ හැකියාව	-	01	01	-	-	-	
7. ස්වයං තක්සේරුකිරීමේ හැකියාව	03	01	01	01	-	-	
8. වෘත්තීය පිළිබඳ ගෞරවය	06	03	01	01	-	-	
9. හාසෙහ්ත්පාදනය	-	-	-	-	-	-	
සඳහන්ව ඇති වාර ගණන	14	29	07	16	06	-	

අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශනය හා උපදේශනය විෂයයේත් අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා පාසල් කළමනාකරණය විෂයයේත් අනුත්මාවට අදාළ විෂය කරුණ අඩු ම වාර ගණනක් (වාර 01 බැගින්) ඇතුළත් බව අනාවරණය වී ඇත. අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව හා අධ්‍යාපන මිනුම ඇගුමුම හා තක්සේරුකිරීමේ යන විෂයය දෙකෙහි ප්‍රත්‍යාවේක්ෂණය හා ක්‍රියාකාරකම්වලට අදාළ එකදු විෂය කරුණක්වත් ඇතුළත් වී නැත.

අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයයේ වෘත්තීය හා සංවර්ධනය අනුත්මාවට අදාළ විෂය කරුණු වැඩි ම වාර ගණනක් (වාර 12ක්) ඇතුළත් වී ඇත. අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා පාසල් කළමනාකරණය විෂයයේ අනුත්මාවට අදාළ විෂය කරුණු වාර දහයක සඳහන් වී ඇත. වෘත්තීය සංවර්ධනයට අදාළ විෂය කරුණු අඩු ම වාර ගණනක් (වාර 01ක්) අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශනය හා උපදේශනය විෂයයේ බව අනාවරණය විය. අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව හා අධ්‍යාපන මිනුම හා ඇගුමුම විෂයන්හි අනු තේමාවට අදාළ කිසිදු විෂය කරුණක් සඳහන් වී නැත.

ଆචාර්යරම හා බැඳුණු හැකිරීම් යන අනුත්මාවට අදාළ විෂය කරුණු වැඩි ම වාර ගණනක් (වාර 08ක්) අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයයේ අන්තර්ගත වී ඇත. අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශනය හා උපදේශනය, අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා පාසල් කළමනාකරණය යන වෘත්තීය විෂය දෙකෙහි අනු තේමාවට අදාළ විෂය කරුණු අඩු ම වාර ගණනක් (වාර 01 බැගින්) ඇතුළත් වී ඇත. අධ්‍යාපන මෙන් විද්‍යාව හා අධ්‍යාපන මිනුම ඇගුමුම හා තක්සේරුකිරීමේ විෂය දෙකෙහි අනු තේමාවට අදාළ කිසිදු විෂය කරුණක් ඇතුළත් නොවන බව අනාවරණය විය.

විත්තවේගිය පරිණතිය යන අනු තේමාවට අදාළ විෂය කරුණු වාර එක බැහින් අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශනය හා උපදේශනය, අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා පාසල් කළමනාකරණය යන විෂයන් හි සඳහන් වේ. අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව, අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර, අධ්‍යාපන මතෙක් විද්‍යාව හා අධ්‍යාපන මිනුම හා ඇගුම යන වෘත්තීය විෂයය තුනෙහි විත්තවේගිය පරිණතියට අදාළ කිසිදු විෂය කරුණක් ඇතුළත් වී නැත.

නමුදිලිබව යන අනු තේමාවට අදාළ විෂය කරුණු වාර එක බැහින් අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර හා අධ්‍යාපන මූලිකාංග නමුදිලිබව යන අනු තේමාවට අදාළ එකදු විෂය කරුණක්වත් අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව, අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශනය හා උපදේශනය, අධ්‍යාපන මතෙක් විද්‍යාව, අධ්‍යාපන මිනුම ඇගුම හා තක්සේරුකරණය යන වෘත්තීය විෂයයවල ඇතුළත් නොවන බව අනාවරණය වී ඇත.

අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර, අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශනය හා උපදේශනය යන වෘත්තීය විෂයයවල ප්‍රවේශ හැකියාව නම් අනු තේමාවට අදාළ විෂය කරුණු වාර එක බැහින් සඳහන් වී ඇත. ප්‍රවේශ හැකියාවට අදාළ කිසිදු විෂය කරුණක් අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව, අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා පාසල් කළමනාකරණය, අධ්‍යාපන මතෙක් විද්‍යාව, අධ්‍යාපන මිනුම ඇගුම හා තක්සේරුකරණය යන වෘත්තීය විෂය තුනෙහි ඇතුළත් නොවන බව අනාවරණය විය.

“ස්වයං තක්සේරුකිරීමේ හැකියාව” අනු තේමාවට අදාළ විෂය කරුණු වැඩි ම වාර ගණනක් (වාර 03ක්) ඇතුළත් විෂය ලෙස අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව විෂයය අනාවරණය විය. ස්වයං තක්සේරු කිරීමේ හැකියාව යන අනුතේමාවට අදාළ විෂය කරුණු වාර එක බැහින් අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර, අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශනය හා උපදේශනය, අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා පාසල් කළමනාකරණය යන වෘත්තීය විෂයය තුනෙහි ඇතුළත් වේ. අධ්‍යාපන මතෙක් විද්‍යාව, අධ්‍යාපන මිනුම ඇගුම හා තක්සේරුකරණය යන වෘත්තීය විෂයය දෙකෙහි ස්වයං තක්සේරු කිරීමේ හැකියාවට අදාළ කිසිදු විෂය කරුණක් අන්තර්ගත වී නැත.

වෘත්තීය පිළිබඳ ගෞරවය යන අනු තේමාවට අදාළ විෂය කරුණු වැඩි ම වාර ගණනක් (වාර 04ක්) අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව විෂයයේ ඇතුළත් බව අනාවරණය විය. අනු තේමාවට අදාළ විෂය කරුණු වාර එක බැහින් අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශනය හා උපදේශනය, අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා පාසල් කළමනාකරණය යන විෂයන්හි අන්තර්ගත වී ඇත. අධ්‍යාපන මතෙක් විද්‍යාව, අධ්‍යාපන මිනුම ඇගුම හා තක්සේරුකරණය යන විෂයය දෙකෙහි වෘත්තීය පිළිබඳ ගෞරවය නම් අනු තේමාවට අදාළ කිසිදු විෂය කරුණක් ඇතුළත් වී නැත.

හාසෝත්පාදනය යන අනු තේමාවට අදාළ කිසිදු විෂයය කරුණක් අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව, අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර, අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශනය හා උපදේශනය, අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා පාසල් කළමනාකරණය, අධ්‍යාපන මතෙක් විද්‍යාව, හා අධ්‍යාපන මිනුම ඇගුම හා තක්සේරුකරණය යන වෘත්තීය විෂයය හයෙහි ම ඇතුළත් නොවන බව අනාවරණය විය.

සමස්තය ගත් විට ප්‍රත්‍යාවේක්ෂණය හා වෘත්තීය ක්‍රියාකාරකම් පිළිබඳ ව අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂය අන්තර්ගතයේ වැඩි වාර ගණනක දී (වාර 29ක්) ඇතුළත් ය. විෂය අන්තර්ගතය අඩු ම වාර ගණනක් (වාර 06ක්) ඇතුළත් වන්නේ අධ්‍යාපන මතෙක් විද්‍යාව විෂයයෙහි ය. අධ්‍යාපන මිනුම ඇගුම හා තක්සේරුකරණය විෂයයේ ප්‍රත්‍යාවේක්ෂණය හා වෘත්තීය සංවර්ධනයට අදාළ එකදු විෂය කරුණක්වත් සඳහන් වී නැත.

4.7.1 යහපත් පන්ති කාමර ව්‍යවහාර සඳහා වෘත්තීය විෂයවල දායකත්වය පිළිබඳ ගුරු අධ්‍යාපනය ප්‍රතිචාර

සාර්ථක පන්තිකාමර ව්‍යවහාර සඳහා වෘත්තීය විෂයවල දායකත්වය පිළිබඳ ගුරු අධ්‍යාපනය ප්‍රශ්නාවලියෙන් ප්‍රශ්න කෙරිණි. එහිදී සාර්ථක පන්ති කාමර ව්‍යවහාර සඳහා වෘත්තීය විෂය ක්‍රේතුයේ විෂය හැදුරීමෙන් දික්ෂණාහිතව අත්වන ප්‍රධාන ගුණාග හයක් ප්‍රශ්නාවලියේ අන්තර්ගත කෙරිණි. ඒවා පහත දැක්වේ.

- පන්ති සංවිධානය, පාලනය හා මෙහෙයුම්
- දිජ්‍යාලු විවිධතාවලට අනුරූපී ව ඉගෙනුම් අවස්ථා සැලසුම් කිරීම හා ක්‍රියාත්මක කිරීම
- දිජ්‍යා කේත්තීය ඉගෙනුම් ක්‍රමයිල්ප හා නවෝත්පාදක ඉගෙනුවීම් හඳුනා ගැනීම, සංවිධානය සහ ක්‍රියාත්මක කිරීම
- ඉගෙනුම් ගැටලු සහිත සිසුන්ට එලදායී ඉගෙනුම් අවස්ථා සම්පාදනය, ක්‍රියාත්මක කිරීම හා ප්‍රහවය පරීක්ෂා කිරීම
- ඉගෙනුම් උදෙසා සුසාධාකරණ හුමිකාව සඳහා වන මග පෙන්වීම, සහායුම්, ගොමු කිරීම හා පහසුකම් සම්පාදනය
- ඉගෙනුම්-ඉගෙනුවීම් ක්‍රියාවලිය සාර්ථක කර ගැනීම සඳහා අදාළ පුද්ගලයන් (දෙමාපියන්, සම්පත් පුද්ගලයන්, ආදි දිජ්‍යා කණ්ඩායම්බ සහ ආයතන) සහාය කර ගැනීම

උක්ත ගුණාග වෘත්තීය විෂයවලින් ලබාදෙන ආකාරය, දික්ෂණාහිත ලබා ගන්නා ආකාරයේ ප්‍රමාණවත් බව සහ සංශෝධනය විය යුතු ආකාරය පිළිබඳ ව එක් එක් වෘත්තීය විෂයයට අදාළ ව ගුරු අධ්‍යාපනයෙන් පිළිබඳ ප්‍රශ්නාවලියෙන් විමසන ලදී. එක් එක් ගුණාගයට ලද ප්‍රතිචාර ගණිතය, විද්‍යාව, ඉංග්‍රීසි යන විෂය තුනට අදාළ ව මෙහි දී විශ්ලේෂණය කර වෙන් ව ඉදිරිපත් කෙරේ. ගුරු අධ්‍යාපනයින් වෘත්තීය විෂය පිළිබඳ මෙහි දී පොදුවේ අදහස් දක්වා ඇති අතර ඇතැම් අවස්ථාවල දී විෂයට අදාළ ව සුවිශේෂී ව අදහස් ඉදිරිපත් කර ඇත.

- පන්ති සංවිධානය පාලනය හා මෙහෙයුම්
 - ගණිතය විෂය

උක්ත ගුණාගය පිළිබඳ ලද ප්‍රතිචාර ප්‍රවර්ගිකරණය කර පහත දැක්වෙන වගුවෙන් ඉදිරිපත් කෙරේ (4.33 වන වගුව). 4.33 වන වගුව අනුව ගණිතය විෂයයේ පන්ති සංවිධානය පාලනය හා මෙහෙයුම් පිළිබඳ අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයයෙන් ත්‍යායික ව හා ප්‍රායෝගික ව දැනුම ලැබෙන බවට ප්‍රතිචාර ලැබේ තිබේ. ප්‍රමාණවත් බව පිළිබඳ සැලකීමේ දී එය ප්‍රමාණවත් බවට ප්‍රතිචාර හතරක් ලැබේ. විය යුතු සංශෝධන යටතේ ර්ව අදාළව කළයුතු වෙනස්කම් හතරක් දක්වා තිබූණි.

4.33 වන වගුව : පන්ති සංවිධානය පාලනය හා මෙහෙයුම් - ගණීතය විෂය

ලබා දෙන ආකාරය	ප්‍රතිචාර	ප්‍රමාණවත්ත්ව	ප්‍රතිචාර	සංශෝධන	ප්‍රතිචාර
අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයයෙන් මේ පිළිබඳ දැනුම න්‍යායාත්මකව ද ප්‍රායෝගික ඉගැන්වීම් පූහුණුවල දී ප්‍රායෝගික ව ද ලැබේ.	2	ප්‍රමාණවත්ත්ය	4	අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂය නිරද්‍යා මස්සේස් පන්ති කාමර කළමනාකරණය, සංවිධානය, පාලනය හා මෙහෙයුම් සඳහා විෂය දැනුම ලබාදුන්න ද මෙවා ප්‍රායෝගික ව හාටිත කිරීමේ දී ලකුණු ප්‍රදානයක් කළයුතු ය.	1
මේ පිළිබඳ දැනුම අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයයේ පැනිකඩ අධ්‍යාපනයෙන් මූලික ව ලැබේ.	1			පන්ති පාලනය හා මෙහෙයුම් සඳහා ක්‍රියාකාරකම් සැලසුම් කළයුතු ය.	4
ප්‍රධාන විෂයය සහ වෘත්තීය විෂය අතර සම්බන්ධිකරණයක් සිදු නොවන බැවින් දායකත්වය පිළිබඳ පැහැදිලි අදහසක් ප්‍රකාශ කළ නොහැක.	2			පන්ති කාමර අත්දැකීම් ප්‍රමාණවත් ව ලබා ගැනීමට ඉගැන්වීමේ වාර ගණන 60 කිරීම	3
				අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර පාඨම්වලට දී ප්‍රධාන විෂය හාර කළීකාවාරය දායකත්වය ලබා ගැනීම අනිවාර්ය කළ යුතු ය.	2

පන්ති පාලනය හා මෙහෙයුම් සඳහා ක්‍රියාකාරකම් සැලසුම් කිරීම (4), පන්ති කාමර අත්දැකීම් ප්‍රමාණවත් ව ලබා ගැනීමට ඉගැන්වීම් වාර ගණන 60 කිරීම (3) සහ අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර පාඨම්වල දී ප්‍රධාන විෂයභාර කළීකාවාරය දායකත්වය ලබා ගැනීම අනිවාර්ය කිරීම (2) ඒ අතර ප්‍රධාන යෝජනා වේ.

• විද්‍යාව විෂයය

විද්‍යාව විෂයයට අදාළ ව ලද ප්‍රතිචාර පහත වගුවේ දක්වේ. විද්‍යාව විෂයයේ දී වෘත්තීය විෂය මගින් පන්ති සංවිධානය, පාලනය හා මෙහෙයුම් යන ගුණාංගය ලබා දෙන බව ප්‍රතිචාර මගින් දක්වා ඇත. එහි දී අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර, අධ්‍යාපන මත්‍යා විද්‍යාව, අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව, අධ්‍යාපන මිනුම් හා අගයුම් යන විෂය පිළිබඳ ව සුවිශේෂී ව දැක්වීම විශේෂත්වයකි. මේට අමතර ව සීමාවාසී පූහුණුව හා ගරු පූහුණුව මගින් උක්ත ගුණාංග ප්‍රගණ වන බව දක්වා ඇත. ප්‍රමාණවත් බව පිළිබඳ සැලකීමේ දී කාණ්ඩ ඉගැන්වීමෙන් ලබන ප්‍රායෝගික දැනුම ප්‍රමාණවත් නැති බව හා කාලය ප්‍රමාණවත් නැති බව සඳහන් ව ඇත.

4.34 වන වගුව : පන්ති සංවිධානය, පාලනය හා මෙහෙයුම - විද්‍යා විෂයය

ලබා දෙන අපුරුණ	ප්‍රතිචාර	ප්‍රමාණවත් බව	ප්‍රතිචාර	සංශෝධනය විය යුතු අපුරුණ	ප්‍රතිචාර
විවිධ වෘත්තීය විෂය දේශීන මගින්, සීමාවාසී පූහුණුව හා උපදෙස් මගින්, ගරු පූහුණුව මගින් උක්ත ගුණාංග ලබා දේ	2	<ul style="list-style-type: none"> • ප්‍රමාණවත් ය • කාණ්ඩ ඉගැන්වීමේ දී සිපුන් ලබා ගන්නා ප්‍රායෝගක දැනුම ප්‍රමාණවත් නැත 	4 2	ප්‍රායෝගික ඉගැන්වීම්වලින් අනතරුව එක් එක ඉගෙනුම් අවස්ථාවල අඩුපාඩු සකස් කර කේවල ඉදිරිපත් කිරීමට අවස්ථා ලබා දිය යුතු ය.	2
අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයයෙන් ලබා දෙන දැනුම, කාණ්ඩ ඉගැන්වීමේන් ලබන දැනුම හා කුසලතා මේ සඳහා උපකාරී වේ.	4	<ul style="list-style-type: none"> • කාලය ප්‍රමාණවත් නැත 	3	වෘත්තීය විෂය දායකත්වය මේ වඩා විධීමත් හා සැලසුම් සහගත විය යුතු ය.	2
				ත්‍රියාමුලික පර්යේෂණ කිරීම සඳහා අවස්ථා මේ වඩා ලබාදීම මේ විසඳුමකි. කාණ්ඩ ඉගැන්වීම සඳහා කාලය දීර්ඝ කළ යුතු ය.	2
මනේ විද්‍යාව, සමාජ විද්‍යාව මිනුම් හා ඇගුණුම් විෂයවල ත්‍යාගවලට අදාළ මූලධර්ම මේ සඳහා හාවිත කළ නැති ය.	1			අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයයේ දී සිද්ධී අධ්‍යයන, ඉගෙනුම් කුම හාවිතය වැඩි කළ යුතු ය.	1
මනේ විද්‍යාවේ ගුරුවරයාගේ කාර්යභාරය, සිද්ධී අධ්‍යයනය පාදක ව මේ අදාළ දැනුම ලබා දේ.	1			පන්ති කාමරවල ඉඩ ප්‍රමාණය අවශ්‍ය පරිදි සැලසීම (පුදුසු මේස පුවු, තාක්ෂණ පහසුකම්, හොඨික සම්පත්) කේවල ඉදිරිපත් කිරීමට අවස්ථා ලබාදීම, වෘත්තීය විෂය දායකත්වය වඩා විධීමත් ව හා සැලසුම් සහගතව ලබාදීම හා ත්‍රියාමුලික පර්යේෂණ කිරීම සඳහා අවස්ථා මේ වඩා ලබා දීම විය (4.34 වන වගුව).	3

විය යුතු සංශෝධන හයක් දක්වා තිබුණි. එහි දී මුළුකත්වය ලද යෝජනා වූයේ පන්ති කාමරවල ඉඩ ප්‍රමාණය අවශ්‍ය පරිදි සැලසීම (පුදුසු මේස පුවු, තාක්ෂණ පහසුකම්, හොඨික සම්පත්) කේවල ඉදිරිපත් කිරීමට අවස්ථා ලබාදීම, වෘත්තීය විෂය දායකත්වය වඩා විධීමත් ව හා සැලසුම් සහගතව ලබාදීම හා ත්‍රියාමුලික පර්යේෂණ කිරීම සඳහා අවස්ථා මේ වඩා ලබා දීම විය (4.34 වන වගුව).

• ඉංග්‍රීසි විෂයය

ඉංග්‍රීසි විෂයයට අදාළ ප්‍රතිචාර පහත වගුවේ දැක්වේ. ඉංග්‍රීසි විෂයයේ දී ලද ඉහළ ප්‍රතිචාර මගින් අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර හා අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව විෂයවලින් පහත ගුණාංගය ලබාදෙන බවට උදාහරණ සහිත ව කරුණු දක්වා තිබුණි. රේට අමතර ව මතෙක් විද්‍යාව, අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා පන්ති කාමර කළමනාකරණය, උපදේශනය යන විෂය මහින් ද උක්ත ගුණාංගය ආවරණය වන බවට කරුණු මතු කර තිබුණි. ප්‍රමාණවත් බව පිළිබඳව සැලකීමේ දී ප්‍රමාණවත් ය යන්න ප්‍රතිචාර දෙකක් ලැබේ තිබුණි. එහිදී කාලය අඩුවීම හා ප්‍රමාණවත් ව සම්පත් ලබා නොදීම පිළිබඳ ගැටළ ද මතුකර තිබුණි.

විය යුතු සංශෝධනවල දී සාර්ථක පන්ති කාමර ව්‍යවහාර සඳහා ගුරු සිසුන් දින පහක් පාසල්වල ගුරුවරුන්ගේ ඉගැන්වීම නිරීක්ෂණයට යොමු කිරීම, අංග සම්පූර්ණ ඒකකයක් තුළ පිහිටුවීම, අධ්‍යාපන මූලිකාංග විෂයයේ දී පන්ති සංවිධානය හා පාලනය පිළිබඳ විෂය ආරම්භක අවස්ථාවේ ඉගැන්වීම, මතෙක් විද්‍යාව විෂයට ගුරු හුමිකාව හා හොඳ ගුරුවරයකුගේ ගුණාංග එකතු කිරීම යන කරුණු ඇතුළත් කිරීමේ අවශ්‍යතාව මතු කර තිබුණි (4.35 වන වගුව).

4.35 වන වගුව: පන්ති සංචිතය, පාලනය හා මෙහෙයුම්

ලබා දෙන අයුරු	ප්‍රතිචර	ප්‍රමාණවත් බව	ප්‍රතිචර	සංශෝධනය විය යුතු අයුරු	ප්‍රතිචර
<ul style="list-style-type: none"> අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂය මගින් මෙම ගුණාංග ආවරණය වේ. 	6	<ul style="list-style-type: none"> ප්‍රමාණවත් ය 	2	<ul style="list-style-type: none"> සිසුන් කාණ්ඩ ඉගැන්වීමට යොමු කිරීමේදී පළමු ව දින රක් පාසල්වල ගුරුවරුන් උගෙන්වන ආකාරය නිරීක්ෂණය කර ඒවායේ ගුණදාස් විවේචනය මගින් එලදායී ව ඉගෙනුම - ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලියේ නිරත වන ආකාරය පිළිබඳ ගැවීමෙන් අත්දකීම් ලබාදිය යුතු ය. 	2
<ul style="list-style-type: none"> ගුරු පූහුණුවේ දී පන්තිකාමර කළමනාකරණය ද සිසුන් මූහුණ්පාන ප්‍රායෝගික දුෂ්කරතා පිළිබඳ අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයයෙන් ඉගැන්වේ. 	2	<ul style="list-style-type: none"> ඉංග්‍රීසි ඉගැන්වීමේ ක්‍රම සහ උපදේශනය විෂයයේ ක්‍රියාකාරකම් පාදක ඉගෙනුම සඳහා ප්‍රමාණවත් කාලයක් ලබා දී නැත 	1	<ul style="list-style-type: none"> පන්ති කාමර ව්‍යවහාර සඳහා අංග සම්පූර්ණ සියලු උපකරණ සහිත ඒකකයක් විද්‍යාපියය තුළ පිහිටුවිය යුතු ය. 	2
<ul style="list-style-type: none"> අධ්‍යාපන තුළිකාංග හා පන්ති කාමර කළමනාකරණය විෂයයෙන් එක් එක් දාර්ශනිකයන් ඉදිරිපත් කර ඇති අදහස් මගින් ක්‍රමන ක්‍රමවේදයක් අනුගමනය කළ යුතු ද යන්න පිළිබඳ දළ අදහසක් ලබාදේ. 	1	<ul style="list-style-type: none"> ප්‍රමාණවත් ව සම්පත් ලබා දී නැත 		<ul style="list-style-type: none"> අධ්‍යාපන තුළිකාංග හා පන්ති කාමර කළමනාකරණය විෂයයේ පන්ති සංචිතය පාලනය හා මෙහෙයුම් ඇතුළත් වුවත් එම කොටස් එම විෂයයේ අවසන් හාගෙට අයන්වන නිසා ගුරු සිසුන්ට මෙම ගුණාංග ගැන දැනුවත්වීම සඳහා එම කොටස් මුළුන් ම ඇතුළත් කළ යුතු ය. 	1
<ul style="list-style-type: none"> අධ්‍යාපන සමාජවිද්‍යාව විෂයයෙන් ලමයා හඳුනා ගැනීම, ඔවුන්ගේ පවුල් පසුවීම, ඔවුන් තුළ ඇති විවිධත්වය රේ අනුරුදී ව ඉගැන්වීම හා ප්‍රජාව සමඟ සම්බන්ධවීම හා සමාජය පිළිබඳ තොදු අවබෝධයක් ලැබේ. එය පන්ති සංචිතය පාලනය හා මෙහෙයුම් සඳහා ගුරු සිසුන්ට බෙහෙවින් උපකාරීවේ. 	6	<ul style="list-style-type: none"> සීමාවාසි කාලයේ දී මෙම ගුණාංග පන්ති කාමරයේ යෙදුවීමේදී ගැටුපු පවතී. 	1	<ul style="list-style-type: none"> සික්ෂණලාභීන් සඳහා අත්පත්‍රිකා ලබාදීම වැදගත් ය. 	1
<ul style="list-style-type: none"> ඉංග්‍රීසි ඉගැන්වීමේ ක්‍රමවේද මගින් ද අදාළ කුසලතා වර්ධනය වේ. 					
<ul style="list-style-type: none"> අධ්‍යාපන මනෝවිද්‍යාවේ අන්තර්ගත සංක්ලීප (අදා: ඩිජ්‍යාලො හඳුනා ගැනීම, ඩිජා වර්යා, බුද්ධී මට්ටම, අහිම්පූරණය ඇතුළු) පන්ති පාලනයට දායකවේ. 	3		1	<ul style="list-style-type: none"> අධ්‍යාපන මනෝවිද්‍යාවට තොදු ගුරුවරයකුගේ ගුණාංග හා ගුරු එම්කාව එක්විය යුතු ය. 	1
<ul style="list-style-type: none"> අධ්‍යාපන මනෝවිද්‍යාව හා උපදේශනය විෂය මගින් ඉගෙනුම දුෂ්කරතාවලට බලපාන පෙළඹුවීම්, වින්තවේගිය හා වර්යාවය වෙනසකම් පිළිබඳ සාකච්ඡා වේ. 	1				
<ul style="list-style-type: none"> අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයයෙන් ද ගුරු පූහුණුවේ දී පන්ති කළමනාකරණය පිළිබඳ සිසුන් මූහුණ්පාන ප්‍රායෝගික දුෂ්කරතා පිළිබඳ ඉගැන්වේ. 	2				

- ශිජ්‍ය විවිධතාවලට අනුරූපී ව ඉගෙනුම් අවස්ථා සැලසුම් කිරීම හා ක්‍රියාත්මක කිරීම.

සාර්ථක පන්ති කාමර ව්‍යවහාර සඳහා උක්ත ගුණාගය වෙනුවෙන් වෘත්තීය ව්‍යෙෂණීය ලබාදෙන දායකත්වය පිළිබඳ ලද ප්‍රතිචාර ව්‍යෙෂණ තුනට සුවිශේෂී ව පහත දක්වේ.

• ගණිතය ව්‍යෙෂණය

ගණිතය ව්‍යෙෂණයේ දී අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර ව්‍යෙෂණයෙන් උක්ත ගුණාගය ලබා දෙන බවට ප්‍රතිචාර ලැබේ ඇත. එහි ප්‍රමාණවත් බව සැලකීමේ දී ව්‍යෙෂණමාලාවෙන් ඒ සඳහා කාලය ප්‍රමාණවත් නැති බවට අදහස් දක්වා තිබුණි. සංශෝධනය විය යුතු අයුරු පිළිබඳ වැදගත් අදහස් තුනක් මතුකර තිබුණි. පන්ති කාමර ඉගෙනුම් ඉගැන්වීමේ දී ශිජ්‍ය විවිධතා මත ඉගෙනුම් අවස්ථා සැලසුම් කෙරේද යන්න සෞයා බැලිය යුතු ය යන්න එහි දී ප්‍රමුඛතාව ගෙන තිබුණි (4.36 වන වගුව).

4.36 වන වගුව : ශිජ්‍ය විවිධතාවලට අනුරූපී ව ඉගෙනුම් අවස්ථා සැලසුම් කිරීම හා ක්‍රියාත්මක කිරීම

ලබාදෙන අයුර	ප්‍රතිචාර	ප්‍රමාණවත් බව	ප්‍රතිචාර	සංශෝධනය විය යුතු අයුරු	ප්‍රතිචාර
• අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර ව්‍යෙෂණ යටතේ ශිජ්‍ය විවිධතා සැලකීල්ලට ගෙන කණ්ඩායම වැඩ සැලසුම් කිරීම හා ක්‍රියාත්මක කිරීම වේ.	2	• ව්‍යෙෂය කරුණු ඒ ඒ සිසුන්ට උවින ලෙස වෙනස් කර ගැනීමට ව්‍යෙෂමාලාවේ වෙන් කර ඇති කාලය ප්‍රමාණවත් නොවේ.	1	• පන්ති කාමර ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ දී ශිජ්‍ය විවිධතාවලට අනුරූපී ව ඉගෙනුම් අවස්ථා සැලසුම් කරන්නේදි නිර්ණායක ඔස්සේ සෞයා බැලිය යුතු ය.	6
• මේ සඳහා ක්‍රියාකාරකම් සැලසුම් කර තිබේ.	1			• ව්‍යෙෂය කෙන්දුය ව ක්‍රමෝපය අනුලත් ව්‍යෙෂ පාදක පර්යේෂණ අනුලත් කාලීන තොරතුරුවලට ශිජ්‍යයා දිකාගත කිරීමේ ක්‍රම ව්‍යෙෂමාලාවෙන් අවධාරණය විය යුතු ය.	1
				අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර සඳහා වෘත්තීය ව්‍යෙෂ ක්ෂේත්‍රයේ ක්‍රියාවාර්යවරයකු සහ විශේෂ ව්‍යෙෂ ක්ෂේත්‍රයේ ක්‍රියාවාර්යවරයකු එක්ව ඉගැන්වීමේ කටයුතු කිරීම අගය කරන අතර එහි දී එක් එක් ක්‍රියාවාර්යවරයාගේ කාර්යය පැහැදිලි විය යුතු ය. (ලදා: මතෙන් විද්‍යාව, උපදේශනය ආදි වෘත්තීය ව්‍යෙෂවල දායකත්වය පැහැදිලි ව සඳහන් කළ යුතු ය).	1

- විද්‍යාව විෂයය

විද්‍යාව විෂයය සඳහා ලද ප්‍රතිචාර 5 වන වගුවේ දැක්වේ.

4.37 වන වගුව: ශිෂ්‍ය විවිධතාවලට ඉගෙනුම් අවස්ථා සැලසුම් කිරීම හා ක්‍රියාත්මක කිරීම

ලබා දෙන අයුර	ප්‍රතිචාර	ප්‍රමාණවත් බව	ප්‍රතිචාර	සංශෝධනය විය යුතු අයුරු	ප්‍රතිචාර
<ul style="list-style-type: none"> • වෘත්තීය විෂයවල එදිනේදා, උදාහරණ, Video clips, සහ සිද්ධී අධ්‍යායන මගින් මේ පිළිබඳ සාකච්ඡා කෙරේ. 	2	<ul style="list-style-type: none"> • ශිෂ්‍ය විවිධතා අනුව ඉගෙනුම් අවස්ථා සම්පාදනය ප්‍රමාණවත් නොවේ. 	3	<ul style="list-style-type: none"> • විශේෂ අධ්‍යාපන අවශ්‍යතා සහිත සිසුන් පිළිබඳ ලබන න්‍යායාත්මක දැනුම පන්ති කාමර ව්‍යවහාරවල දී හා විත වන අයුර මැයිමට සුදුසු තීරණයක පැනිකාවක් සම්මත කරගත යුතු ය. ඒ සඳහා ලක්ෂු ලබා දී එය අවසන් ප්‍රායෝගික ගුරු පුහුණු ලෙසට එකතු කළ යුතු ය. 	2
<ul style="list-style-type: none"> • මහෙන් විද්‍යාත්මක න්‍යාය හා උපදේශ මගින් දායක වේ. 	1		2	<ul style="list-style-type: none"> • විවිධ තාක්ෂණික උපකරණ හා මිතයෙන් ඉගැන්වීම් අවස්ථා ලබා දීය යුතු ය. 	1
<ul style="list-style-type: none"> • සමාජ විද්‍යාත්මක කොටස මගින් මේට දායක වේ. 	1			<ul style="list-style-type: none"> • පුහුණු වැඩමුළු මගින් තබුදුරටත් ගුරු සිසුන්ගේ කුසලතා වර්ධනය කළ යුතු ය. මේ සඳහා ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම් එක් කළ යුතු ය. 	2
<ul style="list-style-type: none"> • මහෙන් විද්‍යාවෙන් ලබා ගන්නා සිසු විවිධතා පිළිබඳ දැනුම පදනම් කරගතෙන උවිත පරිදි සිසු ක්‍රියාකාරකම් සැලසුම් කෙරේ. 	1			<ul style="list-style-type: none"> • ප්‍රායෝගික අන්දකීම් ලබා ගැනීමටත්, ශිෂ්‍යයාට තම ප්‍රධාන විෂය ආග්‍රාහ ක්‍රියාකාරකම් සැලසුම් කිරීමටත්, හැකි අයුරින් කාලය වෙන් කළ යුතු ය. 	7
<ul style="list-style-type: none"> • පුදර්ගත, ප්‍රසංග පැවැත්වීමෙන් කාර්යය ඉටුවේ. 	1			<ul style="list-style-type: none"> • කාණ්ඩ ඉගැන්වීමේ දී සිසු ව්‍යවහාර හා කැමැත්ත මත ආකෘතිය වෙනස් කිරීමට සිසුන්ට අවස්ථා ලබා දීය යුතු ය. 	2
<ul style="list-style-type: none"> • පුදර්ගත, ප්‍රසංග පැවැත්වීමෙන් කාර්යය ඉටුවේ. 	1			<ul style="list-style-type: none"> • මහෙන් විද්‍යාවෙන් ලබන සිසු විවිධතා පිළිබඳ දැනුම ප්‍රායෝගිකව හා එලදායීව පන්ති කාමරයේ දී හා විත කිරීමට මග පෙන්විය යුතු ය. 	1
				<ul style="list-style-type: none"> • සූහග සිසුන්ට හා සාමාන්‍ය සිසුන්ට අවශ්‍යතා සැලසුම් කිරීමට අදාළ ශිෂ්‍ය විවිධතා හඳුනා ගත යුතු ය. 	1

විද්‍යාව විෂයයේ දී ශිෂ්‍ය විවිධතාවලට අනුකූල ව ඉගෙනුම් අවස්ථා සැලසුම් කිරීම හා ක්‍රියාත්මක කිරීම විවිධ වෘත්තීය විෂයවල න්‍යාය හා භාවිතය මගින් (විෂය න්‍යාය. උදාහරණ) සිද්ධී අධ්‍යායන, පුද්ගල, ප්‍රසංග, උපදේශ) ලැබෙන බවට ගුරුවරුන් විසින් ප්‍රතිචාර දක්වා තිබුණි. එහි සංශෝධනය විය යුතු අයුරු පිළිබඳ සැලකීමේ දී ප්‍රායෝගික අත්දකීම් ලබා ගැනීමටත්, ශිෂ්‍යයාට තම ප්‍රධාන විෂය ආග්‍රිත ක්‍රියාකාරකම් සැලසුම් කිරීමටත් හැකි අයුරින් කාලය වෙන් කළ යුතු ය යන කරුණ සඳහා වැඩි ප්‍රතිචාර (7) ලැබේ තිබුණි. රට සාපේක්ෂ ව පුහුණු වැඩුමුලු මගින් ගුරු සිසුන්ගේ කුසලතා වර්ධනය වර්ධනය කළ යුතු ය(2), සහ කාණ්ඩ ඉගැන්වීමේ දී සිපු විහාරානා හා කැමැත්ත මත ආකෘතිය වෙනස් කිරීමට සිසුන්ට අවස්ථා ලබා දිය යුතු ය (2) යන කරුණ සඳහා ද වැඩි ප්‍රතිචාර ලැබේ තිබුණි (5 වන වගුව).

ඉංග්‍රීසි විෂයය

4.38 වන වගුව: සිංහ විවිධතා වලට අනුරූපීව ඉගෙනුම් අවස්ථා සැලසුම් කිරීම හා ක්‍රියාත්මක කිරීම - ඉංග්‍රීසි විෂයය

ලබා දෙන අයුරු	ප්‍රතිචාර	ප්‍රමාණවත් බව	ප්‍රතිචාර	සංශෝධනය විය යුතු අයුරු	ප්‍රතිචාර
<ul style="list-style-type: none"> සියලු වාත්තිය විෂයවලින් උක්ත කරුණු ඉවටේ. 	5	<ul style="list-style-type: none"> ප්‍රමාණවත් ව ලැබේ. 	2	<ul style="list-style-type: none"> පියය තුළ නේවාසික කාලයේ දී පෙන්වන දක්ෂතා හා සැලසුම්කරණ කුසලතා සීමාවාසි කාලයේ දී හා ඉන් පසු ගත කරන ගුරු ජ්‍යෙෂ්ඨයේ දී ගුරු සිසුන්ගෙන් විද යාමාන නොවීම ගැටුවකි. එම නිසා අධ්‍යාපනයේ ගුණාත්මක බව වර්ධනයට මනා අධික්ෂණ ක්‍රියාවලියක් පාසල් පද්ධතියේ ක්‍රියාත්මක විය යුතු ය. 	2
<ul style="list-style-type: none"> ක්‍රිංකාවාර්යවරයා උගෙන්වන විෂය හා ඉගෙන්වීමේ ගෙයෙහි මගින් තත්ත්ව සිතිමට හා වැඩ කිරීමටත් නැවත ඒවා යුගල කණ්ඩායම් වැඩ මගින් පුලුල් කිරීමට යෙද්වීමෙන් උක්ත කරුණු ඉවටේ. 	1		<ul style="list-style-type: none"> ප්‍රායෝගික ඉගෙන්වීම් කාලය තුළ දී ගුරු සිසුන් මෙම කරුණු අවබෝධ කර ගනියි. 	<ul style="list-style-type: none"> ප්‍රායෝගික ඉගෙන්වීම් කාලය තුළ ඉගෙනුම් අවස්ථා සැලසුම් හා ක්‍රියාත්මක කිරීම තවදුරටත් දියුණු විය යුතු ය. 	2
<ul style="list-style-type: none"> ප්‍රායෝගික ඉගෙන්වීම් කාලය තුළ දී ගුරු සිසුන් මෙම කරුණු අවබෝධ කර ගනියි. 	1		<ul style="list-style-type: none"> උපදේශනය විෂයයේ සිංහ විවිධතාවලට අනුරූපී ව ඉගෙනුම් අවස්ථා සැලසුම් හා ක්‍රියාත්මක කිරීම හා ක්‍රියාත්මක මුළුන් ම ඇතුළත් කළ යුතු ය. 	<ul style="list-style-type: none"> උපදේශනය විෂයයේ සිංහ විවිධතාවලට අනුරූපී ව ඉගෙනුම් අවස්ථා සැලසුම් හා ක්‍රියාත්මක කිරීම හා ක්‍රියාත්මක මුළුන් ම ඇතුළත් කළ යුතු ය. 	1
<ul style="list-style-type: none"> මනේ විද්‍යාව හා උපදේශනය විෂය යටතේ සිංහ විවිධතා, ප්‍රමාණවර්ධනය, විත්තනේග හා වර්යාමය ගැටුපු ඉගෙනුම් දුෂ්කරතා සහ ප්‍රතිකාරිය මිනුම් සිංහ අනිප්පුරණය, ඉගෙනුම් ආධාරක පිළිබඳව සාකච්ඡා කෙරේ. 	3		<ul style="list-style-type: none"> අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයයේ දී ප්‍රායෝගික කොටස් ඇරඹීමට පෙර මෙම කොටස් පිළිබඳ ව දැනුවත් කළ යුතු ය. 	<ul style="list-style-type: none"> අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයයේ දී ප්‍රායෝගික කොටස් ඇරඹීමට පෙර මෙම කොටස් පිළිබඳ ව දැනුවත් කළ යුතු ය. 	1
<ul style="list-style-type: none"> පන්ති සංවිධානය, පාලනය හා මෙහෙයුම් පිළිබඳව මනා අවබෝධයක් ලැබෙන බැවින් එය ඉගෙනුම් අවස්ථා සැලසුම් කිරීමට උපකාරී වේ. 	1		<ul style="list-style-type: none"> ගුරු සිසුන් සාස්ථීය දැනුම ලබා ගැනීම සඳහාත්, විභාගයට අවශ්‍ය විෂය කොටස් එක්රේමත් උනන්දු වුවත් ක්‍රියාකාරකම් පාදකව ඒවා සංවර්ධනය වීම අවශ්‍ය ය. 	<ul style="list-style-type: none"> ගුරු සිසුන් සාස්ථීය දැනුම ලබා ගැනීම සඳහාත්, විභාගයට අවශ්‍ය විෂය කොටස් එක්රේමත් උනන්දු වුවත් ක්‍රියාකාරකම් පාදකව ඒවා සංවර්ධනය වීම අවශ්‍ය ය. 	2
<ul style="list-style-type: none"> නවක ගුරු සිසුන් ලබා ගන්නා අන්දකීම් මගින් හා කණ්ඩායම් ලෙප කරන ක්‍රියාකාරකම් මගින් සිසුන් පායිමාලාව අවසානයේ නිපුණතා විභාල ප්‍රමාණයක් අන්තර ගනියි. 	1		<ul style="list-style-type: none"> අධ්‍යාපන මනේ විද්‍යාව විෂය නිරදේශයට ක්ෂේත්‍රයේ ඇති වඩාත් ම යාවත්කාලීන පොත් පත් හා අන්තර්ජාල වෙබ් අවබිජ්‍යතාව දිය යුතු ය. 	<ul style="list-style-type: none"> අධ්‍යාපන මනේ විද්‍යාව විෂය නිරදේශයට ක්ෂේත්‍රයේ ඇති වඩාත් ම යාවත්කාලීන පොත් පත් හා අන්තර්ජාල වෙබ් අවබිජ්‍යතාව දිය යුතු ය. 	1
<ul style="list-style-type: none"> සමාජ විද්‍යාව මගින් සිංහ බුද්ධී මට්ටම හඳුනා ගැනීම, සමාජ මට්ටම හඳුනා ගැනීම හා ඒ අනුව ඉගෙනුම් කුමවේද නිපද වේ. 	1		<ul style="list-style-type: none"> අනෙකුත් විෂය අතර මනා සම්බන්ධතාවක් අවශ්‍ය ය. 	<ul style="list-style-type: none"> අනෙකුත් විෂය අතර මනා සම්බන්ධතාවක් අවශ්‍ය ය. 	1
<ul style="list-style-type: none"> අධ්‍යාපන මූලිකාංග සම්පූර්ණ විෂය නිරදේශයම මේව අනුරූපී වේ. 	1		<ul style="list-style-type: none"> පායිමාලා කාලය තුළ ගුරුසිසුන් ලබා ගන්නා ප්‍රායෝගික දැනුම හා නිපුණතා පසු කාලීන ව අන්තර දමන බැවින් ඒ සඳහා විසඳුම් සෙවිය යුතු ය. 	<ul style="list-style-type: none"> පායිමාලා කාලය තුළ ගුරුසිසුන් ලබා ගන්නා ප්‍රායෝගික දැනුම හා නිපුණතා පසු කාලීන ව අන්තර දමන බැවින් ඒ සඳහා විසඳුම් සෙවිය යුතු ය. 	2
			<ul style="list-style-type: none"> සිසුන් කාණ්ඩා ඉගෙන්වීමට යොමු කිරීමට පළමු ව දින රුක්ස් පාසල්වල ගුරුවරුන් උගෙන්වන අයුරු නිරීක්ෂණය කර ඒවායේ ගුණදෙළ විවේචනය මගින් එලදායී ලෙස ඉගෙන්වීම් ක්‍රියාවලියේ නිරත වන අයුරු ගැවෙෂණය කළ යුතු ය. 	3	

ඉංග්‍රීසි විෂයයේ දී උක්ත කරුණ සියලු වෘත්තිය විෂය මගින් ලබා දෙන බවට වැඩි ම ප්‍රතිචාර (5) ලැබේ තිබුණි. වෘත්තිය විෂය නිරදේශවල න්‍යායික කොටස් හා ප්‍රායෝගික හාවිතය අනුව එය ඉටුවන ආකාරය පිළිබඳ ගුරුවරුන් උදාහරණ මගින් දක්වා තිබුණි.

විය යුතු සංගේධන තවයක් පිළිබඳ යෝජනා ද ඉදිරිපත් ව තිබුණි. එහි දී සිසුන් කාණ්ඩ කර ඉගැන්වීමට යොමු කිරීමේ දී පළමු ව දින 5ක් පාසල්වල ගුරුවරු උගන්වන අපුරු තිරික්ෂණය කර, ගුණදාස් විවේචනය මගින් එලදායි ව ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලියේ නිරත වන අයුරු ගවේෂණය කළ යුතු ය යන යෝජනාව සඳහා වැඩි ම (3) ප්‍රතිචාර ලැබේ තිබුණි. ඊට සාපේක්ෂව පාසල් පදනම් යොමු ඇත්තේ මතා අධික්ෂණ ක්‍රියාවලියක් ක්‍රියාත්මක විය යුතු ය. ගුරු සිසුන් කාස්ථ්‍රිය දැනුම ලබා ගැනීම සඳහාත්, විභාගයට අවශ්‍ය විෂය කොටස් එක්රස් කිරීමටත් උනන්දු වූවත් ක්‍රියාකාරකම් පාදකව ඒවා සංවර්ධනය විය යුතු ය. සහ පාඨමාලා කාලසීමාවේ දී ගුරු සිසුන් ලබන ප්‍රායෝගික දැනුම හා නිපුණතා පසු කාලීන ව අතහැර දමන බැවින් ඒ සඳහා විසඳුම් සෙවිය යුතුය යන කරුණු සඳහා වැඩි ප්‍රතිචාර ලැබේ තිබුණි (4.38 වන වගුව).

- ශිෂ්‍ය කේත්තීය ඉගෙනුම් ක්‍රම ශිල්ප හා නවෝත්පාදක ඉගැන්වීම හඳුනා ගැනීම, සංවිධානය සහ ක්‍රියාත්මක කිරීම

උක්ත කරුණට අදාළව ගුරු අධ්‍යාපනයැයින් ගෙන් ලද ප්‍රතිචාර විෂය තුනට අදාළ ව සුවිශේෂී ව වෙන් වෙන් ව අදාළ වගු මගින් ඉදිරිපත් කෙරේ.

• ගණිතය විෂයය

ගණිතය විෂයයේ ශිෂ්‍ය කේත්තීය ඉගෙනුම් ක්‍රම ශිල්ප, නවෝත්පාදක ඉගැන්වීම හඳුනා ගැනීම සංවිධානය සහ ක්‍රියාත්මක කිරීම පිළිබඳ ලද ප්‍රතිචාර අනුව එය ගණිත විෂයයේ හා විවිධ වෘත්තිය විෂයවල න්‍යාය හා හාවිතය මගින් ලබා දෙන බව දක්වා තිබුණි. අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයය එහි දී කැපී පෙනෙන්. ප්‍රමාණාත්මක බව පිළිබඳ අඩුවක් පවතින බවට ද ප්‍රතිචාරයක් ලැබේ තිබුණි.

විය යුතු සංගේධන පිළිබඳ ව බැලීමේ දී සංගේධන පහක් දක්වා තිබුණි. තාවින තාක්ෂණ හාවිතය, පාසල් ක්‍රියා පටිපාටිය සහ ගුරු සිසුන්ගේ ගැන්වීමේ ක්‍රියාවලියේ ගැටුලු නිරවුල් කිරීම, විවිධ ඉගෙනුම් ක්‍රම විෂයමාලාව මගින් ඉගැන්වුව ද පන්ති කාමරයේ දී එම ක්‍රම ක්‍රියාවට නැංවීමට හැකියාවක් නැති වීමට පිළියම් ලෙස ආදර්ශ පන්ති කාමර ක්‍රියාත්මක කර අත්දකීම් ලබා දීම යන කරුණු ඒ අතර කැපී පෙනෙන් (4.39 වන වගුව).

4.39 වන වගුව: ශිෂ්‍ය කේත්තීය ඉගෙනුම් ක්‍රම හා ක්‍රම ශිල්ප හා නාවෝත්පාදක ඉගැන්වීම හඳුනා ගැනීම සංවිධානය සහ ක්‍රියාත්මක කිරීම

ලබා දෙන අයුරු	ප්‍රතිචාර	ප්‍රමාණවත් බව	ප්‍රතිචාර	සංශෝධනය විය යුතු අයුර	ප්‍රතිචාර
• වැඩි වෙහෙසකින් ශිෂ්‍ය කේත්තීය ව්‍යාපෘති /ගැවීපෙන/තොරතුරු රස් කෙරෙ.	01	මෙම පාස්මාලාවේ උදා: ගැනීය තුළ ඇති ඉඩකඩ ප්‍රමාණවත් නැත.	01	• විෂය උගෙන්වන ගුරු හිටුන් පාදක ව විෂයමාලාව හඳුරන කාල සිමාව තුළ සෞයා බැලීම වන වසරට සිමා නොවීම හා විද්‍යා පිය විෂය සිමාව තුළ අදාළ පර්යේෂණාත්මක ගැවීපෙනයට තොරතුරු සෙවීම) දිඟාගත විය යුතු ය.	01
• ගැනීය විද්‍යාව විෂය තීර්දේශයට අදාළ ව ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රම හඳුන්වා දෙන අතර අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂය ඔස්සේ ඉගෙනුම් ක්‍රම පිළිබඳ ඉගැන්වීමක් සිදු කෙරෙ.	01			• ප්‍රායෝගික ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ දී ඒ සඳහා ලක්ෂු ලබා දීමක් සිදු කිරීම උචිත ය.	01
• ඉගෙනුම් ඉගැන්වීමෙන් අදාළ ද්‍රව්‍ය තීර්දාණය හා උපදෙස් සැපයේ.	01			• විවිධ ඉගෙනුම් ක්‍රම විෂයමාලාව මගින් ඉගැන්වූව ද පන්ති කාමරයේ දී එම ක්‍රම ක්‍රියාවට තැබීමට හැකියාවක් නැති කමට විසඳුමක් ලෙප ආදර්ශ පන්ති කාමර ක්‍රියාත්මක කර අත්දැකීම ලබා දීම සුදුසු ය.	02
• විද්‍යාපිය විෂයමාලාවේ විවිධ ඉගෙනුම් ක්‍රම න්‍යායාත්මක ඉගැන්වීම්.	01			• නැවීන තාක්ෂණ හාවිතය	04
• අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර යටතේ සිපුන් කාණ්ඩ ඉගැන්වීම් සඳහා පෙර සූදානම ලෙස විවිධ ශිෂ්‍ය කේත්තීය ඉගෙනුම් ක්‍රම යටතේ විවිධ ක්‍රම ශිල්ප හාවිත කර පාඨම් සැලසුම් සකස් කිරීම හා ආදර්ශන ඉගැන්වීම් කටයුතුවල යෙදීම වේ.	01		• පාසල් ක්‍රියා පිටිපාටිය සඳහා ගුරු සිපුනගේ ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ ගැටලු තීරුවල් කළ යුතු යි.	02	

• විද්‍යාව විෂයය

විද්‍යාව විෂයයේ දී විවිධ වෘත්තීය විෂය යටතේ නව ඉගෙනුම් ක්‍රම හඳුන්වා දීම, ප්‍රායෝගික ඉගැන්වීමට සූදානම් වීම, ක්‍රියාමූලික පර්යේෂණ කිරීම පිළිබඳ දැනුම ලබාදීම, ප්‍රත්‍යාවේක්ෂණ ජර්නල් සටහන් ලිවීම, නව තාක්ෂණය යොදා ගැනීමට මග පෙන්වීම, විවිධ ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම යන කරුණු මගින් ශිෂ්‍ය කේත්තීය ඉගෙනුම් සංවිධානය හා ක්‍රියාත්මක කිරීම වන බවට ගුරු අධ්‍යාපනයූයින්ගෙන් ප්‍රතිචාර ලැබේ තිබුණි. එහි ප්‍රමාණාත්මක බව පිළිබඳ සැලකීමේ දී සතියකට කාලවෛශේද දෙකක් පමණක් ප්‍රමාණවත් නොවන බවත්, පාඨම් සැලසුම්වල කණ්ඩායම් ක්‍රමයට ඉගැන්වීමට ලබා දෙන නැඹුරුව අඩු බවත් දක්වා තිබුණි. විය යුතු සංශෝධනය පහක් දක්වා තිබුණි. සති අත්තවල දී පරිගනක විද්‍යාගාර හාවිතයෙන් ගැටලු පාදක ඉගෙනුම් හඳුන්වා දී එය ක්‍රියාත්මක කිරීම, නව ඉගෙනුම් ක්‍රම තවදුරටත් ක්‍රියාකාර කිරීම, කණ්ඩායම් කිරීමේ අවශ්‍යතාව වැදගත්කම එලදායීව කළ හැකි ආකාර අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයයේ දී වැඩිදුරටත් සංවර්ධනය කිරීම, යන යෝජනා එහි දී කැපී පෙනුණි. (4.40 වන වගුව).

4.40 වන වගුව: ශිෂ්‍ය කේත්දීය ඉගෙනුම් ක්‍රමයිල්ප හා නවෝත්පාදක ඉගැන්වීම හඳුනා ගැනීම, සංවිධානය හා ක්‍රියාත්මක කිරීම

ගුණාංග වෘත්තීය විෂයවලින් ලබාදෙන ආකාරය	රුවු තුන්	සිපුන් ලබා ගන්නා ආකාරයේ ප්‍රමාණවත් බව	රුවු තුන්	සංශෝධනය විය යුතු අපුරුෂ	රුවු තුන්
• අධ්‍යයන ව්‍යවහාර මගින් නව ඉගෙනුම් ක්‍රම හඳුන්වා දෙයි.	1	• සතියකට කාලවලේද උක් උමාණවත් නොවේ. මේ නිසා සියලුම සිපුන්ට ඉගෙනුමට ලැබෙන අවස්ථා අඩුවේ.	01	• නව ඉගෙනුම් ක්‍රම තවදුරටත් ක්‍රියාකාරී විය යුතු ය.	2
• ප්‍රායෝගික ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලිය සඳහා පූදානම් වීමේ දී සිපුන්ට මනා පිටිවහලක් ලැබේ.	1	පාඩම් සැලසුම්වල කණ්ඩායම් ක්‍රමයට ඉගැන්වීම සඳහා ලබා දෙන තැකැරුව අඩුය. (ශිෂ්‍ය සහයෝගිතාව, අනෙකුත්තා අවබෝධය, හැඟීම් තෙරුම් ගැනීම, කණ්ඩායම් හැඟීම, එක්ව තීරණ ගැනීම යනා දී වැදගත් අභ්‍යන්තර තෙක්ෂණ කෙරෙහි ගුරු ශිෂ්‍ය අවධානය මේ නිසා අඩුය).	01	• සති අන්තවලදී හෝ පරිගනක විද්‍යාගර හා විෂයයෙන් ගැටුපු පාදක ඉගෙනුම හා හඳුන්වා දී එය ක්‍රියාත්මක කළ යුතු ය.	4
• ක්‍රියාම්පිළික පර්යේෂණ පිළිබඳ දැනුම හා භාවිතය පිළිබඳ දැනුවත් වේ.	1			• කණ්ඩායම් ක්‍රියාකාරකම් කිරීමේ අවශ්‍යතාව, වැදගත්කම, එලදායී ව කළ හැකි ආකාර අධ්‍යපන ව්‍යවහාර විෂයයේ දී වැඩි දුරටත් සංවර්ධනය කළ යුතු ය.	2
• ප්‍රත්‍යෙක්ෂණ පර්තල් සටහන් උපිම පිළිබඳ දැනුම අවබෝධය ලැබේ.	1			• ශිෂ්‍ය කේත්දීය ඉගෙනුම් ක්‍රම නිර්මාණයිලිවීම, නව තාක්ෂණය අධ්‍යාපනය ම හා විත කිරීම පිළිබඳ පූජුතු කිරීම හා උක්ත දැනුම වසරක් පාසා යාචන්කාලීන කිරීම අවශ්‍ය ය.	1
• නව තාක්ෂණය යොදා ගැනීමට සිපුන්ට මග පෙන්වීම හා පහසුකම් සැලැසීම සිදු වේ.	1			• වැඩිදුර අවබෝධය ලැබීම සඳහා විවිධ ප්‍රායෝගික වැඩුමුලු සංවිධානය කළ යුතු ය.	2
• සහයෝගී ඉගෙනුම් ක්‍රමයිල්ප, පන්ති කාමරයේ දී හා විතයට අන්දුකීම් ලබාදීම, නව තාක්ෂණය අර්ථවත් ව පන්ති කාමරයේ දී හා විත කිරීමට මග පෙන්වයි.	1				2
• ශිෂ්‍ය කේත්දීය ව විවිධ ව්‍යාපෘති කිරීම හා ප්‍රායෝගික ඉගෙනුමට අවස්ථාව ලබා දීම පිළිබඳ ප්‍රමාණවත් දැනුමක් ලැබේ.	1				2

• ඉංග්‍රීසි විෂයය

**4.41. වන වගුව: ශිෂ්‍ය කේතුය ක්‍රම හා නවෝත්පාදක ඉගැන්වීම් හඳුනාගැනීම
සංවිධානය සහ ක්‍රියාත්මක කිරීම**

ලබාදෙන අසුර	රුචි	ප්‍රමාණවත් බව	රුචි	සංස්කේපිත විය යුතු අසුර	රුචි
<ul style="list-style-type: none"> මනොවිද්‍යාවෙන් නව ඉගැන්වීම් න්‍යාය හඳුන්වා දීම තිසා ක්‍රියාත්මක කිරීම පහසු ය. 	1	ගස්සිය දැනුම කොතරම් ලැබුවද පායෝගික හාවිතය ප්‍රමාණවත් නොවේ	1	<ul style="list-style-type: none"> සිපුන් කාණ්ඩ ඉගැන්වීමට යොමු කිරීමට ප්‍රමාණ දින න්‍යාය පාසල්වල ගුරුවරු උගැන්වන අසුර තිරික්ෂණය කර ඒවාටේ ගුණදැස විවේචනය මගින් එලදායී ව ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ තිරෙන වන අසුර ගැවිෂණය කළ යුතු ය. අත්දැකීම් ලබා නව දැනුම හා බද්ධ ව විෂයමාලා සංස්කේපිත විය යුතු ය. 	4
<ul style="list-style-type: none"> සමාජ විද්‍යාව, මනෝ විද්‍යාව, ක්‍රම විද්‍යාව, අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර මගින් සහ අනෙකුත් ක්‍රියාත්මක විෂයයන් මගින් සහ මිනුම් ඇගුම් වැනි විෂයයන් ද සිපුන් ප්‍රමාණවත් දැනුමක දිපු කේතුය ඉගැන්වීම් ක්‍රම ක්‍රියාත්මක කිරීමට ලබා ගතියි. 	2	තාක්ෂණික මෙවලම්වල අඩු පාඩු තිසා අජේක්මිත පරිදි ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සිදු කිරීමට බාදා ඇති වේ	1	<ul style="list-style-type: none"> අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයට අමතර ව ඉංග්‍රීසි ඉගැන්වීම් ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේද විෂයයේ අන්තර්ගතය යාවත්කාලීන කළ යුතු ය. 	2
<ul style="list-style-type: none"> සිපුන් පිළිබඳ ව වෘත්තිය විෂය ක්ෂේත්‍රයේ ඇති මනෝ විද්‍යාව, සමාජ විද්‍යාව වැනි විෂයමලින් ලබන දැනුම් ඉගැන්වීම් ඉගැන්වීම් දීම පහසුවත් සංවිධානය කර ගැනීමට යොදා ගත හැකි ය. 	1	ක්‍රමවේදවේ සහ මිත් අදාළ පහසුකම් ප්‍රමාණවත් නොවේ	1	<ul style="list-style-type: none"> සැම වෘත්තිය විෂයකින් ම දිපු කේතුයේ ඉගැන්වීම් ක්‍රම හිඳුව හා නවෝත්පාදක ඉගැන්වීම් ක්‍රමයේ ප්‍රමාණවත් හඳුනා ගැනීම සංවිධානය හා ක්‍රියාත්මක කිරීම යන අංග අදාළත්මා ම මිස්තස් එකතු කළ යුතු ය. 	2
<ul style="list-style-type: none"> ඉංග්‍රීසි ඉගැන්වීම් ක්‍රම විද්‍යාව හා අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර සැසි වලදී කළිකාවාරයට උලා කේතුය අධ්‍යාපනය හා ක්‍රම විද්‍යාව පිළිබඳ සාකච්ඡා කරති. රට අමතර ව ගුරු පුහුණු කාලයේ තුළත් සීමාවාසි කාලය තුළත් අධික්ෂණය, උපාධියනය ක්‍රියාවලිය මගින් වඩා නොදින් මෙම කරුණු සිපුන්ට ලබා දේ. ඒ අනුව සිපුන්ට නොදා අත්දැකීම් සහ පද්ධතියට දැනෙන පරිදි පායෝගික ක්‍රියාවන් සිපුන් මගින් සිදු කෙරේ. 	2			<ul style="list-style-type: none"> දක්වා ඇති ගුණාග ජ්‍යෙනිය කෙරෙහි නෙව්සික පායමාලාවේ දී තවදුරටත් අවධානය ලබා දිය යුතු ය. 	1
<ul style="list-style-type: none"> අධ්‍යාපනයේ මූලිකාංග මගින් විවිධ දාරුණික විෂයනා භාෂා ප්‍රායෝගික යෙදුම් සඳහා වැදුගත් වේ. 	1			<ul style="list-style-type: none"> අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයයෙන් මෙම ගුණාග පිළිබඳ අවධානය යොමු කළයුතු ය. 	1
<ul style="list-style-type: none"> අධ්‍යාපන මූලිකාංග විෂයයෙන් විවිධ ඉගැන්වීම් ක්‍රම 	2			<ul style="list-style-type: none"> ප්‍රායෝගික අවස්ථාවන් වැඩි කළ යුතු ය. 	1
<ul style="list-style-type: none"> කළිකාවාරයට ඉගැන්ගේ ඉගැන්වීම් ගෙවිය ගුරු සිපුන්ට අත්දැකීම් වැඩි කර ගැනීමට නොදා අත්දැකීමක් වනු ඇත. 	1			<ul style="list-style-type: none"> වෘත්තිකභාවය ලබා දිය යුතු ය. එහි දී යහුත් ආක්‍රමණ කැඳී පෙනෙන් වෘත්තිකභාවය ලබා දෙන විට විෂයයට අදාළ වෘත්තිකභාවය වැඩි කළ යුතු ය. 	3
<ul style="list-style-type: none"> ඉංග්‍රීසි ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේද විෂය මගින් ඉංග්‍රීසි ඉගැන්වීම් විවිධ ක්‍රම හඳුනා ගතියි. 	1				

ඉංග්‍රීසි විෂයයට අදාළ ව උක්ත කරුණ ඉටුවන ආකාරය පිළිබඳ ප්‍රතිචාර ලැබේ තිබුණේ. වෘත්තිය විෂයවල න්‍යාය හා හාවිතයෙන් එය ලබා දෙන බවය. එහි දී මනෝ විද්‍යාව, සමාජ

විද්‍යාව, කුම විද්‍යාව, අධ්‍යාපනයේ මූලිකාංග හා අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර යන විෂය ඒ අතර කැපී පෙනේ. ප්‍රමාණවත් බව පිළිබඳ සැලකීමේ දී එහි මූලික අඩුපාඩු තුනක් (පායෝගික හාවිතය ප්‍රමාණවත් නොවීම, තාක්ෂණික මෙවලම්වල අඩුපාඩු නිසා අපේක්ෂිත පරිදි ඉගෙනුම් ක්‍රියාවලිය කිරීමට බාධා ඇතිවීම, කුම විද්‍යාවේ මිට අදාළ පහසුකම් නොවීම) පිළිබඳ ව දක්වා තිබුණි.

විය යුතු සංශෝධන පිළිබඳ සැලකීමේ දී සිසුන් කාණ්ඩ ඉගෙනුමට ප්‍රථම දින පහක් පාසල්වල ගුරුවරු උගන්වන අයුරු නිරික්ෂණය කර එහි ගුණදොස් විවේචන මගින් එලදායී ව ඉගෙනුම් ක්‍රියාවලියේ තිරත වන අයුරු පිළිබඳ ගවේෂණය කිරීම හා අත්දැකීම් ලබා දීම යන යෝජනාව කැපී පෙනේ. මෙහි දී උපදේශනාත්මක ඉගෙනුමේ අවශ්‍යතාව මතු වේ. ඒ අනුව හාවිත කරන මාධ්‍යයන් ඉගෙනීම සඳහා උපකාර (Support) කිරීම අවශ්‍ය වේ. ලද ප්‍රතිචාර මත යහපත් ආකල්ප මත පිහිටා වෘත්තිකභාවය ලබාදීම හා එය ලබාදීමේ දී විෂයයට අදාළ වෘත්තිකභාවය වැඩි කිරීමේ අවශ්‍යතාව පිළිබඳ ව වූ යෝජනාව ද වැදගත් වේ. ශ්‍රී ලංකාවේ වෘත්තිකභාවය පිළිබඳ ගැටලු පැවතීම එම යෝජනාව මතු කිරීමේ අදහස වේ. අනතුරුව ලද ප්‍රතිචාර මත නව දැනුම හා බද්ධ ව විෂයමාලා සංශෝධනය කිරීම හා සැම වෘත්තිය විෂයකින් ම ඕනෑම කේතුයේ ඉගෙනුම් කුම ඕල්ප සංවිධානය හා ක්‍රියාත්මක කිරීම යන අංග අදාළ තේමා ඔස්සේ එකතු කිරීම යන යෝජනා වැදගත් වේ. (4.41 වන වගුව).

- ඉගෙනුම් ගැටලු සහිත සිසුන්ට එලදායී ඉගෙනුම් අවස්ථා සම්පාදනය, ක්‍රියාත්මක කිරීම හා ප්‍රහවද පරීක්ෂා කිරීම

අක්ත කරුණ පිළිබඳ ලද ගුරු ප්‍රතිචාර විෂය තුනට අදාළ ව වෙන් වශයෙන් ඉදිරිපත් කෙරේ.

• ගණිතය විෂයය

ගණිතය විෂයයේ දී ඉගෙනුම් ගැටලු සහිත සිසුන්ට එලදායී ඉගෙනුම් අවස්ථා සම්පාදනය, ක්‍රියාත්මක කිරීම හා ප්‍රහවද පරීක්ෂා කිරීම පිළිබඳ කරීකාවාර්යවරුන් අවස්ථා තුනක් යටතේ (ලබා දෙන අයුරු, ප්‍රමාණවත් බව, සංශෝධනය විය යුතු අයුරු) ප්‍රතිචාර දක්වා තිබුණි. ඒ අනුව ලබා දෙන ආකාරය පිළිබඳ උදාහරණ ලෙස කේවල හඳුනා ගැනීම, ප්‍රේකාර්ය වැඩිහිටිවෙල, තක්සේරුව. ඇගයීම, ක්‍රියාමූලික පර්යේෂණ හා Bloom Texnomy දක්වා තිබුණි. ප්‍රමාණවත් බව පිළිබඳ ව සැලකීමේ දී කාලවිශේද සඳහා ප්‍රමාණවත් වේලාවක් නොමැති වීම ඉගෙනුම් ගැටලු සහිත සිසුන්ට එලදායී ඉගෙනුම් අවස්ථා සැපයීමේ දී ගැටලුවක් බව පෙන්වා දී තිබුණි. සංශෝධන හතක් දක්වා තිබුණි. ක්‍රියාමූලික පර්යේෂණ කුම හාවිතය වැඩි දියුණු කිරීම, ඉංග්‍රීසි මාධ්‍ය අභ්‍යාසලාභීන්ගේ ඉංග්‍රීසි දැනුම වැඩි දියුණු කිරීම සඳහා වැඩිසටහන් සැකසීම, කාලය ප්‍රමාණවත් නොවීම ඉගෙනුම් ගැටලු සහිත සිසුන්ට එලදායී ඉගෙනුමක් සඳහා එය ගැටලුවක් බැවින් ගුරු සිසුන් සුදුසු කුමවේද අනුගමනය කරන්නේ දැයි සෞයා බැඳීම, ආකල්ප සංවර්ධන වැඩි සටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීම ඒ අතර කැපී පෙනේ. (4.42 වන වගුව).

4.42 වන වගුව : ඉගෙනුම් ගැටලු සහිත සිපුන්ට එලදායී ඉගෙනුම් අවස්ථා සම්පාදනය,
ක්‍රියාත්මක කිරීම හා ප්‍රහවය පරීක්ෂා කිරීම

ලබාදෙන අයුර	රුධිණි	ප්‍රමාණවත් බව	රුධිණි	සංශෝධනය විය යුතු අයුර	රුධිණි
• කේවල හදුනා ගැනීම හා ප්‍රකිකාරය වැඩ පිළිවෙළවල් ක්‍රියාත්මක කෙරේ.	3	• කාලවිෂේද සඳහා ප්‍රමාණවත් වේලාවක් නොමැති විම තීසා ඉගෙනුම් ගැටලු සහිත සිපුන්ට එලදායී ඉගෙනුම් අවස්ථා සැලකීමේ අපහසුතා මතු වේ.	1	• ඉංග්‍රීසි මාධ්‍ය අහජාසලාභීන්ගේ ඉංග්‍රීසි දැනුම වැඩ දියුණු කිරීම සඳහා වැඩසටහන් අවශ්‍ය ය.	2
• තක්සේරුකරන කුම ක්‍රියාත්මක වේ.	1			• සිංහල මාධ්‍ය පවා ඉතා අඩු Z අයය සහිත අහජාසලාභීන් සඳහා වැඩ සටහන් අවශ්‍ය ය.	1
• ක්‍රියා මූලික පරේයේන් මේ සඳහා භාවිත කළ හැකි ය. එය සීමා වාසි වසරේ දී සිදු වේ.	1			• කාලවිෂේද සඳහා කාලය ප්‍රමාණවත් නොවීම ඉගෙනුම් ගැටලු සහිත සිපුන්ට එලදායී ඉංග්‍රීසි දැනුමක් සඳහා ගැටලුවක් බැවින්, පුදුස් කුමවේද ගුරු සිපුන් අනුගමනය කරන්නේ දැය විමසා බැලීමක් කළ යුතු ය.	2
• බිඳුම් වැක්ස්නොම් හාවිත කෙරේ.	1			• ක්‍රියාමූලික පරේයේන්වල එලදායී බව පරේයේන්යට මිස සිපුන්ට අදාළ ව සිදුවේද ද යන්න පිළිබඳ විමසා යුතු ය.	1
	1			• ආකළේප සංවර්ධන වැඩ සටහන් ක්‍රියාත්මක කළ යුතු අතර ගුරුවරුන් සිපුන් පිළිබඳ සංවේදී විය යුතු යි.	2
				• එක් පරේයේන්යකට පමණක් සීමා වූ ක්‍රියාමූලික පරේයේන් කුම භාවිතය වැඩ දියුණු කළයුතු ය. (අදා: ගැනීනය කෙරෙහි සීමාවාසි ලෙස හෝ මෙය ආවරණය වීම දැනට පැහැදිලි ව සිදුවන බවක් දැක්නට නැත)	3
				• දිඵානු කේන්දු අධ්‍යාපනය වැඩ දියුණු කළ යුතුය.	1

• විද්‍යාව විෂයය

විද්‍යාව විෂයයේ දී උක්ත කරුණ අධ්‍යාපන මතෙන් විද්‍යාව, උපදේශනය හා මාර්ගෝපදේශය අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයවල න්‍යායික කරුණු හා විවිධ ප්‍රාගෝගික ක්‍රියා මගින් සිපුන්ට ලබා දෙන බවට ප්‍රතිචාර ලැබේ තිබුණි. එය ඇතැම් විට පමණක් සිදුවන බවට ප්‍රතිචාර ලැබේ තිබුණි. එය ඇතැම් විට පමණක් සිදුවන බවට ප්‍රතිචාර දෙකක් ලැබේ තිබුණි. ප්‍රමාණවත් බව පිළිබඳ සැලකීමේ දී ප්‍රමාණවත් බව අඩු බවට ප්‍රතිචාර තුනක් ලැබේ අතර

අධ්‍යාපන උපදේශනය හා මාර්ගෝපදේශය විෂය සඳහා කාලය ප්‍රමාණවත් නැති බවට ද ප්‍රතිචාරයක් ලැබේ තිබේ.

විය යුතු සංශෝධන අතර මූල් තැන ගත් යෝජනා වූයේ ගැටලු සහිත සිසුන් කණ්ඩායම් කර හෝ කේවල ව ක්‍රියාකාරකම්වල යෙද්විය යුතු ය (3), මත්‍යෝග විද්‍යාව හා උපදේශන විෂයවල දී විෂය කරුණු සාකච්ඡා වූව ද ප්‍රායෝගික අත්දැකීම් නොමැති නිසා උදාහරණ දෙමින් සාකච්ඡාවට සම්බන්ධ වීම පිළිබඳ සිසුන්ට ගැටලු පවතී. ඒවා පිළිබඳ සැලකිලිමත් ව විෂයමාලාව සකස් විය යුතු ය/නවීකරණය විය යුතු ය (3), උපදේශන විෂයයේ දී ලබන න්‍යායන්මක දැනුම ප්‍රායෝගික ව හාවිත කිරීම සඳහා පාසල් තෝරාගෙන නම් කරන සිසු තියැදි අතරින් ඒ අය සංවර්ධනය කර පෙන්වීමට නියමිත වැඩසටහන් සීමාවාසී යුතුයේ දී පැවරීම අවශ්‍ය ය (3) සහ මානසික රෝගී සිසුන් බදවා ගැනීමේ දී, සම්මුඛ සාකච්ඡාවෙන් එය හඳුනාගත නොහැක. ඔවුන් පසුව හඳුනාගත හැකි වන අතර ඔවුන් ගුරු වෘත්තියට සුදුසු ද යන ගැටලුව විසඳිය යුතු ය (2) යන කරුණු විණි (4.43 වන වගුව).

4.43 වන වගුව: ඉගෙනුම් ගැටලු සහිත සිසුන්ට එලදාසී ලෙස ඉගෙනුම් අවස්ථා සම්පාදනය ක්‍රියාත්මක කිරීම හා ප්‍රහාරය පරීක්ෂා කිරීම - විද්‍යාව විෂයය

ලබාදෙන අපුරු	රුක්ෂණීය	ප්‍රමාණවත් බව	රුක්ෂණීය	සංශෝධනය විය යුතු අපුරු	රුක්ෂණීය
• ඉගෙනුම් ගැටලු සහිත සිසුන්ට ඉගෙනුම් අවස්ථා සම්පාදනය ක්‍රියාත්මක කිරීම හා ප්‍රහාරය පරීක්ෂා කිරීම (පොදුගලික ව) ඇතැම් විට සිදුවේ.	2	• ප්‍රමාණවත්කම අඩුය.	3	• ගැටලු සහිත සිසුන් කණ්ඩායම් කර හෝ කේවල ව ක්‍රියාකාරකම් වල යෙද්විය යුතු ය.	3
• මත්‍යෝග විද්‍යාව හා උපදේශනය විෂය ආශ්‍රිත ව විෂය කරුණු සාකච්ඡා කේරේ.	3	• කාලය ප්‍රමාණවත් නැත (උපදේශන විසය)	1	• ප්‍රහාරය පරීක්ෂා කළයුතු ය.	1
• ඉගෙනුම් ගැටලු හඳුනා ගැනීම ලොහෝ විට අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයයෙන් හා විවිධ ප්‍රායෝගික ක්‍රියා මගින් සහ අශ්‍රාකීම් කුම මගින් පරීක්ෂා කේරේ.	1			• මානසික රෝගී සිසුන් බදවා ගැනීමේ දී සම්මුඛ පරීක්ෂණයේ දී හඳුනා ගත නොහැක. ඔවුන් පසුව හඳුනා ගත හැකි වන අතර ඔවුන් ගුරු වෘත්තියට සුදුසු ද යන්න විසඳිය යුතු ගැටලුවකි.	2
				• ක්‍රියාමූලික පර්යේෂණ ප්‍රතිකාරාත්මක ඉගෙනුම් සම්පදයේ ඉගෙනුම වැනි කුම ඕලුප හාවිත කළ යුතු ය.	2
				• මත්‍යෝග විද්‍යාව හා උපදේශනය විෂයවල දී විෂය කරුණු සාකච්ඡා වූව ද ප්‍රායෝගික අත්දැකීම් නොමැති නිසා උදාහරණ දෙමින් සාකච්ඡාවට සම්බන්ධ වීම පිළිබඳ සිසුන්ට ගැටලු පවතී. ඒවා පිළිබඳ සැලකිලිමත් ව විෂයමාලාව සකස් විය යුතු ය/නවීකරණය විය යුතු ය.	3

		<ul style="list-style-type: none"> • අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂය කවදුරටත් ගක්තිමත් විය යුතු ය. 	1
		<ul style="list-style-type: none"> • සිසුන් නිර්මාණයීලි කාර්යවල තිරත කළ යුතු ය. 	1
		<ul style="list-style-type: none"> • උපදේශන විෂයයේ දී ලබන න්‍යායාත්මක දැනුම ප්‍රායෝගික ව භාවිත කිරීම සඳහා පාසල් තොරාගෙන නම් කරන සිසු නියයි තොරාගෙන ඒ අය සංවර්ධනය කර පෙන්වීමට නියමිත වැඩ සටහන් සීමාවාසි යුතුයේ දී පැවතීම අවශ්‍ය ය. 	3

ඉංග්‍රීසි විෂයය

ඉංග්‍රීසි විෂයයේ දී උක්ත කරුණ මූලික වශයෙන් අධ්‍යාපන මතේ විද්‍යාව, උපදේශනය, අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර හා සමාජ විද්‍යාව යන විෂයවල න්‍යාය හා ප්‍රායෝගික භාවිතය මගින් ඉටුවන බවට බහුතර ප්‍රතිචාර ලැබේ තිබේ. ප්‍රමාණවත් බව පිළිබඳ සැලකීමේ දී එහි ගැටුපු පවතින බව දැක්වීමේ. එහි දී පැවති මූලික අඩුපාඩු වූයේ ඉගෙනුම් ගැටුපු සහිතසිසුන් හඳුනා ගත්ත ද ඔවුන් සඳහා එලදායී ඉගෙනුම් අවස්ථා ප්‍රමාණවත් ව සම්පාදනය කිරීම, ක්‍රියාත්මක කිරීම, පායමාලාව මගින් නිසියාකාරව සිදු නොවීම (3), ශික්ෂණලාභීන්ට ප්‍රමාණවත් ව අවශ්‍ය දැනුම කුසලතා හා ආකෘත්පාලන් සන්නද්ධ නොවීම නිසා පන්ති කාමරයේ සිටින විවිධ අවශ්‍යතා සහිත සිසුන් සඳහා මතුපිටින් පමණක් බැලීම නිසා පුහු, පසුබට හා ආබාධිත සිසුන් නොසලකා හැරීමක් සිදුවීම (3) සහ පන්ති කාමරයේ සිටින සිසුන් ප්‍රමාණය අධික වීම නිසා ගැටුපු මතුවීම වියේ.

ඉංග්‍රීසි විෂයයේ විය යුතු සංශෝධන අතර මූලික යෝජනා වූයේ ඉගෙනුම් ගැටුපු සහිත සිසුන් සඳහා එලදායී ඉගෙනුම් අවස්ථා සම්පාදනය කිරීම හා ක්‍රියාත්මක කිරීම පිළිබඳ වැඩ අවධානයක් යොමු කිරීම (3), හා අධ්‍යාපන අධ්‍යාපන මතේ විද්‍යාව හා අධ්‍යාපන මිනුම් ඇගෙනුම් යන විෂයවලට එම කොටස ඇතුළත් කිරීම (3), විවිධ දාග්‍යාධාර සහ ක්‍රියාකාරකම් සැලසුම් කිරීමේ දී හා ක්‍රියාත්මක කිරීමේ දී වඩා වැඩ ආත්ම විශ්වාසයක් සහ පුහුණුවක් අවශ්‍ය වීම (3) සහ මතේ විද්‍යාව විෂය නිරදේශය යාවත්කාලීන කර ජ්‍යෙ අදාළ ග්‍රන්ථ නාම ලේඛනයක් ඇතුළත් කිරීම (2) ය (4.44 වන වගුව).

**4.44 වන වගුව : ඉගෙනුම් ගැටලු සහිත සිපුන්ට එලදායී ඉගෙනුම් අවස්ථා සම්පාදනය,
ක්‍රියාත්මක කිරීම හා ප්‍රහවය පරීක්ෂා කිරීම**

ලබාදෙන අයුර	රුධිණි	ප්‍රමාණවත් බව	රුධිණි	සංශෝධනය විය යුතු අයුර	රුධිණි
<ul style="list-style-type: none"> අධ්‍යාපන මතොවිදාව සහ මාර්ගෝපදේශය සහ උපදේශන විෂය වලින් ලමයින්ගේ විත්තවේය හා වර්යාමය ගැටලු සහ ප්‍රමාණවත් ගැටලු සහගත වර්යා සහ පවත්නා නිතිකා පිළිබඳ දැනුම ලබාදෙයි. 	01	<ul style="list-style-type: none"> ඉගෙනුම් ගැටලු සහිත සිපුන් හඳුනා ගත්ත ද ඔවුන් සඳහා එලදායී ඉගෙනුම් අවස්ථා ප්‍රමාණවත් සහිත ප්‍රමාණය කිරීම, ක්‍රියාත්මක කිරීම පායමාලාව තුළින් නිසියාකාරව සිදු නොවේ. 	03	<ul style="list-style-type: none"> ඉගෙනුම් ගැටලු සහිත සිපුන් සඳහා එලදායී ඉගෙනුම් අවස්ථා සම්පාදනය කිරීම හා ක්‍රියාත්මක කිරීම පිළිබඳ වැඩි අවධානයක් යොමුවිය යුතුය. 	03
<ul style="list-style-type: none"> පන්ති කාමර අධ්‍යයන කාලය තුළ දී සම වයස් කණ්ඩායම්වලට ඇති ගැටලු සඳහා විසඳුම් සෙවීම මගින් උදාහරණ අවස්ථා සැලුමේ. 	01	<ul style="list-style-type: none"> පන්ති කාමරවල සිටින සිපුන් ප්‍රමාණය අධික වන නිසා ගැටලු මතුවේ. 	02	<ul style="list-style-type: none"> මටසම පිළිබඳ අවධානය යොමු කළ යුතු ය. අධ්‍යාපන මතොවිදාව හා අධ්‍යාපන මිනුම් ඇගුෂම් යන විෂයවලට මෙම කොටස් ඇතුළත් කිරීම පූදුජ ය. 	03
<ul style="list-style-type: none"> සමාජ විදාව විෂයේ මේ අදාළ කොටස් හා ගරු ඡ්‍යෙනිකාව සාකච්ඡා කිරීම මගින් හා වෙනත් විෂය උගෙන්වදී ආදර්ශනත් ගුරුවරයෙක ලෙස මෙවැනි අවස්ථා සම්පාදනය වේ. 	01	<ul style="list-style-type: none"> ඡික්ෂණලාභීන් අවශ්‍ය දැනුම ක්‍රියාත්මක හා ආක්‍රේපවලින් සන්නද්ධ නොවේ නිසා පන්ති කාමරයේ සිටින විවිධ අවශ්‍යතා සහිත සිපුන් දෙස මතුපිටින් පමණක් බැලීම නිසා සුහුග, පසුබට සහ ආබාධිත සිපුන් නොසලකා හැරීමක් සිදු වේ. 	03	<ul style="list-style-type: none"> මතොවිදාව විෂය නිරදේශය යාවත්කාලීන කර අදාළ ගුන්ප නාමලේඛනයක් ඇතුළත් කළ යුතු ය. 	02
<ul style="list-style-type: none"> මතොවිදාව, අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර හා අධ්‍යාපන මූලධර්ම වැනි විෂය වලින් මේ අවශ්‍ය මග පෙන්වීම ලැබේ. 	01	<ul style="list-style-type: none"> ප්‍රමාණවත් වේ. 	02	<ul style="list-style-type: none"> විවිධ දාන්ත්‍යාධාර සහ ක්‍රියාකාරකම් සැලුසුම් කිරීමේ දී සහ ක්‍රියාත්මක සකස් කිරීමේ දී වඩා වැඩි ආත්ම විශ්වාසයක් සහ ප්‍රහුණුවක් අවශ්‍ය වේ. 	03
<ul style="list-style-type: none"> අධ්‍යාපන මතොවිදාවේ විශේෂ අවශ්‍යතා ඇති ලමයි යන තේමාවත් මෙය ඉටුවේ. 	03			<ul style="list-style-type: none"> දී ඇති අරමුණුවලට අදාළව ක්‍රියාකාරකම් සකස් කිරීමේ දී ගැටලු වලට මූහුණ දීමට සිදුවේ. 	01
<ul style="list-style-type: none"> අධ්‍යාපන මතොවිදාව සිපුන්ගේ බුද්ධි මට්ටම හා ප්‍රහවය හඳුනා ගැනීමට උද්වී වේ. 	01				
<ul style="list-style-type: none"> මේ පිළිබඳ සමාජ විදාව, මතොවිදාව යන විෂය මගින් අවබෝධය ලැබේ. 	01				
<ul style="list-style-type: none"> අධ්‍යාපන සමාජ විදාව සිපුන්ගේ ප්‍රවාල් පසුබීම, සමාජ මට්ටම, විවිධ දක්ෂණා හඳුනා ගැනීමට උද්වී වේ. 	01				

- ඉගෙනුම කෙරේ සූසාධ්‍යකරණ භූමිකාව උදෙසා වන මග පෙන්වීම, සහාය වීම, යොමු කිරීම හා පහසුකම් සැලසීම

සාර්ථක පන්ති කාමර ව්‍යවහාර සඳහා වෘත්තිය විෂයවල දායකත්වය විමසීමේ දී උක්ත කරුණ පිළිබඳ ලද ගුරු ප්‍රතිචාර විෂය තුනට අදාළ ව මෙහි දී ඉදිරිපත් කෙරේ.

- ගණිතය විෂයය

උක්ත කරුණ සම්බන්ධ ව ගණිතය විෂයයට අදාළ ව ලද ප්‍රතිචාර 4.45 වන වගුවේ දැක්වේ.

උක්ත කරුණ ගණිතය විෂයයෙන් දුෂ්කරතා හඳුනා ගැනීම, මග පෙන්වීම, ගැටුප විශ්ලේෂණය, ප්‍රතිචාරය වැඩ පිළිවෙළ, හා ප්‍රායෝගික ඉගැන්වීම් පුහුණුවේ දී අවශ්‍ය උපදෙස් මත ලැබෙන බවට ප්‍රතිචාර දක්වා තිබුණි. විය යුතු සංශෝධන යටතේ ප්‍රමුඛතාව ලද යෝජනා වූයේ ක්‍රමෝපාය, දිජ්‍යා දුෂ්කරතා ගවේෂණය, මූලික ගණිත කර්ම සඳහා මග පෙන්වීම. සවිස්තරාත්මක විෂය නිරදේශයක අන්තර්ගත විය යුතු ය (4), පාසල් ක්‍රියාවලියට අදාළ ව විද්‍යාපිය ක්‍රියාවලිය සැලසුම් ගත විය යුතු ය (3), සවිස්තරාත්මක කාලීකාවාරය මාර්ගෝපදේශයක් සකස් කිරීම උචිත ය (2) සහ විෂය අන්තර්ගතය ප්‍රායෝගික ඉගැන්වීම් කිරීම සඳහා නැවීන තාක්ෂණය හාවිත කිරීමට ගුරු සිසුන්ට අවස්ථාව ලබා දිය යුතු ය (2) යන කරුණු ය (4.45 වන වගුව).

4.45 වන වගුව: ඉගෙනුම කෙරේ සූසාධ්‍යකරණ භූමිකාව උදෙසා වන මග පෙන්වීම, සහාය වීම, යොමු කිරීම හා පහසුකම් සම්පාදනය

ලබාදෙන අපුරු	රුක්ෂණීය	ප්‍රමාණවත් බව	රුක්ෂණීය	සංශෝධනය විය යුතු අපුරු	රුක්ෂණීය
• දුෂ්කරතා හඳුනා ගැනීම හා මගපෙන්වීම කෙරේ.	1	ප්‍රමාණවත් ය.	1	• ක්‍රමෝපාය, දිජ්‍යා දුෂ්කරතා ගවේෂණය, මූලික ගණිත කර්ම සඳහා මග පෙන්වීම, සවිස්තරාත්මක විෂය නිරදේශයක අන්තර්ගත විය යුතු ය.	4
• ගැටුප තැන් විශ්ලේෂණය වේ.	1			• සවිස්තරාත්මක කාලීකාවාරය මාර්ගෝපදේශයක් සකස් කිරීම උචිත ය.	2
• ප්‍රතිචාරය වැඩ පිළිවෙළ ක්‍රියාත්මක වේ.	1			• ඉගෙනුම් ආධාරක සකස් කිරීම, ඇගයීම වැනි දි සඳහා විශේෂ වැඩ සටහන් පැවැත්වීම හා ඒවායේ අන්තර්ගතය සඳහන් කිරීම අවශ්‍යය.	1
• සූසාධ්‍යකරණය සඳහා සුවිශේෂී අවස්ථා සම්පාදනය තොවුන ද විෂය ඉගැන්වීමේ දී ප්‍රායෝගික ඉගැන්වීම පුහුණුව ක්‍රියාත්මක කිරීමේ දී අවශ්‍ය උපදෙස් ලබා දේ.	2			• විෂය අන්තර්ගතය, ප්‍රායෝගික ඉගැන්වීම කිරීම සඳහා නැවීන තාක්ෂණය හාවිතයට ගුරු සිසුන්ට අවස්ථාව ලබා දිය යුතු ය.	2
				• පාසල් ක්‍රියාවලියට අදාළ ව විද්‍යාපිය ක්‍රියාවලිය ද සැලසුම් කළ යුතු ය.	3

• විද්‍යාව විෂයය

විද්‍යාව විෂයට අදාළව ලද ගුරු ප්‍රතිචාර 4.46 වන වගුවේ දැක්වේ.

4.46 වන වගුව: ඉගෙනුම් කෙරේ සූසාධ්‍යකරණ තුමිකාව උදෙසා වන මග පෙන්වීම, සහාය වීම. යොමු කිරීම හා පහසුකම් සම්පාදනය

ලබාදන අයුර	රුවුනී	ප්‍රමාණවත් බව	රුවුනී	සංශෝධනය විය යුතු අයුර	රුවුනී
• විවිධ විෂය යටතේ මෙම අවස්ථා මැනේ.	1	මෙම කටයුතු නිසියකාරව මැනිය හැකිකේ සැබැඳු පන්ති කාමරයේ දිය. ඒ සඳහා කළේකාවාර්යවරුන්ට ප්‍රමාණවත් කාලයක් ලබා දෙමින් ප්‍රහුණු කාලය සැලසුම් කළ යුතු ය.	3	• අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂය යටතේ මේ පිළිබඳ දැනුම හා අවබෝධය තවදුරටත් ලබා දිය යුතු ය.	2
• ප්‍රායෝගික ගුරු ප්‍රහුණුව හා ඉන් අනතුරුව වන විවේචනාත්මක අදහස් දැක්වීම මැනේ මැනේ.	2	ප්‍රමාණවත් ය	2	• අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂය යටතේ දී දැඟාලාධාරක හාවිතයට ලකුණු දීම හා ප්‍රායෝගික ව විවිධ අවස්ථාවල දී ඉගැන්වීමට අවස්ථා ලබා දීම මැනින් වැඩිදියුණු කළ හැකි ය.	2
• දේශන මැනින් ලබා දේ.	1			• පරිගනක පහසුකම් ලබා දිය යුතු ය.	1
• ප්‍රායෝගික ඉගෙනුම් ක්‍රියාකාරකම් සඳහා සූදානම් කිරීමේ දී හා අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර ක්‍රියාවලියේ දී ද මේ සඳහා ප්‍රමාණවත් අවබෝධයක් ලැබේ.	3			• අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයයට නියමිත කාලය ව්‍යාපෘතිවත් ව, එලදායීව ගත කිරීමට විෂය අන්තර්ගතය පැලසුම් කිරීම සමඟ ම ප්‍රායෝගික ව අන්හා බැලීමට අවස්ථා වැඩිදියුණු කළ යුතු ය.	3
• මැනේ විද්‍යාව හා උපදේශනය, සමාජ විද්‍යාව, අධ්‍යාපන තාක්ෂණය, අධ්‍යාපන මූලධර්ම යන විෂය මැනින් මැනේ.	2			• පන්ති කාමරවල පරිගනකවලට එකකට එකක් වශයෙන් මූද්‍ය යන්න ලබාදීම අවශ්‍ය වන අතර බහුමාධ්‍ය උපකරණ (Multimedia) අවශ්‍ය ය.	2
				• උපදේශන අංශයක් වෙනම ක්‍රියාත්මක විය යුතු ය.	3

විවිධ ව්‍යුත්තීය විෂයවල ත්‍යායික කොටස් හා ප්‍රායෝගික හාවිතය (ගුරු ප්‍රහුණුව, විවේචනාත්මක අදහස් දැක්වීම, දේශන, ප්‍රායෝගික ඉගෙනුම් ක්‍රියාකාරකම්. අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර ක්‍රියාවලිය උක්ත කරුණ මැනින් ලබාදන බවට ගුරු අධ්‍යාපනයේ ප්‍රතිචාර ලැබේ තිබුණි. එහි ප්‍රමාණවත් බව සැලකීමේ දී උක්ත කරුණ ඉටු කිරීමට හා නිසියකාරව එය මැනීමට සැබැඳු පන්ති කාමරය තුළ කළේකාවාර්යවරුන්ට ප්‍රමාණවත් කාලයක් ලබා දෙමින් ප්‍රහුණු කාලය සැලසුම් කිරීමේ අවශ්‍යතාව දක්වමින් ප්‍රතිචාර තුනක් ලැබේ තිබුණි. එය ප්‍රමාණවත් ය යන නිර්ණායකය සඳහා ප්‍රතිචාර දෙකක් ලැබේ තිබුණි.

විය යුතු සංගෝධන පිළිබඳ ව සැලකීමේදී ප්‍රමුඛතාව ලද යෝජනා වූයේ උපදේශන අංශයක් වෙනම ක්‍රියාත්මක විය යුතු ය (3), අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයයේ නියමිත කාලය වඩා ඇර්ථවත් ව හා එලදායී ව ගත කිරීමට විෂය අන්තර්ගතය සැලසුම් කිරීම සමග ම ප්‍රායෝගික ව අත්හදා බැලීමට අවස්ථා වැඩි කළ යුතු ය (3), අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර යටතේ අදාළ කරුණ පිළිබඳ දැනුම හා අවබෝධය තවදුරටත් ලබාදිය යුතු ය (2), අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂය යටතේ දී දාෂ්‍යාධාරක හා විතයට ලකුණු දීම හා ප්‍රායෝගික ව විවිධ අවස්ථාවල දී ඉගැන්වීමට අවස්ථාව ලබාදීම මගින් වැඩි කළ හැකි ය (2) සහ පන්ති කාමරවල පරිගනක සැම එකකටම මුදුණ යන්තු ලබාදීම අවශ්‍ය අතර බහුමාධ්‍ය උපකරණ (Multimedia) ද ලබාදිය යුතු ය (2) යන යෝජනා විෂි (4.46 වන වගුව).

- ඉංග්‍රීසි විෂයය

4.47 වන වගුව: ඉගෙනුම කෙරේ සුසාධ්‍යකරණ භූමිකාව උදෙසා වන මග පෙන්වීම,
සහායවීම, යොමු කිරීම හා පහසුකම් සම්පාදනය

ලබාදෙන අයුරු	දැක්වෙන අයුරු	ප්‍රමාණවත් බව	දැක්වෙන අයුරු	සංගෝධනය විය යුතු අයුරු	දැක්වෙන අයුරු
• අධ්‍යාපන මගේ විද්‍යාව හා අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයවලින් මෙම ක්ෂේත්‍රය ආවරණය වේ.	1	ප්‍රමාණවත් ය.	1	• ප්‍රමාණවත් කළ මේවා සංවර්ධනය විය යුතු ය	1
• අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව වැනි විෂයන්ගේ ලෙස පිළිබඳ ලැබෙන අවබෝධය නිසා ගුරුවරයකු ලෙස සුසාධ්‍යකරණ භූමිකාව මැනවීන් ඉටු කිරීමට අවස්ථාව ලැබේ.	1	•පාසල් දී ගුරුවරුන්ගේ සහයෝගය ලැබාවා ද ඔවුන්ගේ බහුතරයකට අදාළ කරුණ ලබා දීමට ප්‍රමාණවත් කැමැෂිත නැත.	1	• මධ්‍ය යාවත්කාලීන කරන ලද ආශ්‍රිත ගුන්ප්‍ර ලේඛනයක් විෂය නිර්දේශයට අනුලත් කළ යුතු ය.	2
• ගුරුවරයා පහසුකම් සපයන්නකු ලෙස අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර හා මගේ විද්‍යාව විෂය යටතේ ගුරුවරයා උපදේශකයන් ලෙස උපදේශන විෂයය යටතේත් සාකච්ඡා කෙරේ.	1			• වැඩ සටහන් මගින් දැනුම යාවත්කාලීනවීම අවශ්‍යයි.	2
• ඉගෙනුම්- ඉගැන්වීම් කාර්ය සඳහා අවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය, පොත්පත් පරිගිණයට අවස්ථා සැපයයන අතර එම්මින් පන්ති කාමර එමර්ඩ ඉගැන්වීම සාර්ථකව කළ හැකි වේ.	1			• මිනුම් ඇගුෂුම්, මගේ විද්‍යාව, අධ්‍යාපන මූලිකාග යා පන්ති කාමර කළමනාකරණය යන විෂයවල මූලික ප්‍රතිමිත්වය මෙම කොටස ඇනුලත් කිරීම අවශ්‍යය ය.	1
• සමාජ විද්‍යා විෂය නිර්දේශය සම්පූර්ණ කිරීමේදී හා නැහෙනුත් විෂයවල දී මෙම කොටස හා ගුරු භූමිකාව සාකච්ඡා කිරීමෙන් ආදාළයෙන් ගුරුවරයකු ලෙස මෙවැනි අවස්ථා සම්පාදනය කෙරේ.	1			• විද්‍යාලේ විෂය නිර්දේශයේ අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂය සඳහා අවශ්‍ය පහසුකම් (Video camera). මැඩියාවන් විහළ ක්‍රේඩිජලයකට වඩා දානා තුඩා ක්‍රේඩිජලයක (Micro teaching) කිරීමට යොමු කළ යුතු ය. එවිට සැම සිත්ත්‍යාලානයකුට ම මෙම අන්තර්ගත නිපුණතා ලෙස කර ගැන හැකි ය.	3
• teachingmethodology ELT (English Language teaching Methodology) විෂයයන් සුසාධ්‍යකරණ භූමිකාව පිළිබඳ විශේෂ අවධානයක් යොමු කෙරේ.	1			• තවදුරටත් ප්‍රායෝගික විය යුතු ය.	1
				• පන්ති කාමරවල කිරීන සිපුන් ගණන අධික විම් ගැටුවට පිළියම් යෙදිය යුතු ය.	2
				• ඩීමොවාසි කාලය නොයෙකුත් ගැටුපු නිසා අධික විම් තේප්දිය යුතු ය. මේවා සඳහා ගුරුවරයාව වැඩි මි පෙන්වීමක් අවශ්‍යය.	1

ඉංග්‍රීසි විෂයයේ දී ද සියලු වංත්තිය විෂයවල න්‍යාය හා ප්‍රායෝගික හාවිතය මගින් අදාළ කරුණු ලබා දෙන බවට ප්‍රතිචාර මගින් සහාය විණ. ප්‍රමාණවත් බව පිළිබඳ සැලකීමේ දී එය ප්‍රමාණවත් බවට එක් ප්‍රතිචාරයක් ලද අතර අනෙක් ප්‍රතිචාරයෙන් දැක්වූයේ පාසල් ගුරුවරුන්ගෙන් සහාය ලැබුනද උක්ත කරුණු ලබා දීමට ඔවුන්ගෙන් බහුතරයකට ප්‍රමාණවත් ලැදියාවක් නැති බවය.

සංශෝධන පිළිබඳව සලකා බැලීමේ දී විද්‍යාව විෂය නිර්දේශයේ අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂය සඳහා අවශ්‍ය පහසුකම් (Video camera) ලබා දිය යුතුය. එසේම මෙම වැඩිසටහන විශාල කණ්ඩායමකට වඩා ඉතා කුඩා කණ්ඩායමකට (Micro teaching) කිරීමට යොමු කළ යුතුය. එවිට සැම දික්ෂණලාභීයකුටම මේ අදාළ නිපුණතා ලබා ගත හැකිය (3), වඩා යාවත්කාලීන කරන ලද ආක්‍රිත ගුන්ථ ලේඛනයක් විෂය නිර්දේශයට ඇතුළත් කළ යුතුය(2), වැඩිසටහන් මගින් දැනුම යාවත්කාලීන වීම අවශ්‍යය (2), පන්ති කාමරවල සිටින සිසුන් ගණන අධික වීමේ ගැටළුවට පිළියම් යෙදිය යුතුය (2) සහ සීමාවාසී කාලයම තොයෙකුත් ගැටළු නිසා අඩාල වීම විසඳිය යුතු ය (2) යන යෝජනාවලට වැඩි ප්‍රතිචාර ලැබේ තිබුණි (4.45වන වගව).

- ඉගෙනුම් ඉගෙන්වීම් ක්‍රියාවලිය සාර්ථක කර ගැනීම සඳහා අදාළ පුද්ගලයින් (දෙමාපියන්, සම්පත් පුද්ගලයින්, ආදි ශිෂ්‍ය කණ්ඩායම් සහ ආයතන) ක්‍රියාකාරී ව සහාය කර ගැනීම උක්ත කරුණ පිළිබඳ ලද ප්‍රතිචාර විෂය තුනට අනුව වෙන් වශයෙන් ඉදිරිපත් කෙරේ.
- ගණිතය විෂයය
ගණිතය විෂයයට අදාළ ව ලද ප්‍රතිචාර 4.48 වන වගවේ දැක්වේ.

**4.48 වන වගව: ඉගෙනුම් ඉගෙන්වීම් ක්‍රියාවලිය සාර්ථක කර ගැනීම සඳහා අදාළ පුද්ගලයින් (දෙමාපියන්, සම්පත් පුද්ගලයින්, ආදි
ශිෂ්‍ය කණ්ඩායම් සහ ආයතන) ක්‍රියාකාරීව සහාය කර ගැනීම**

ලබාදෙන අයුර	රුවුනු ති	ප්‍රමාණවත් බව	රුවුනු ති	සංශෝධනය විය යුතු අයුර	රුවුනු ති
• රෝගී සංවිධානය වේ.	1	ආයතනික මට්ටමේ සම්පත් සපයා ගැනීම, උපකරණ පිළියෙළ කිරීම සඳහා පන්ති කාමර විෂය සීමාව තුළ ද විශේෂ දින යොදා ගැනීම හෝ විෂයමාලාව තුළ ම විෂය අන්තර්ගතයේ අරමුණු/ක්‍රියාකාරකම් සඳහා ප්‍රමාණවත් කාලයක් වෙන් කර දීම විෂය නිර්දේශයේ තීග්‍රිතව දක්වා නැත.	2	• පැනිකඩ අධ්‍යාපනයේ දී හා සීමාවාසී කාලයේ දෙමාපියන් හා ප්‍රජාව සමඟ සම්බන්ධ වූව ද සම්පත් පුද්ගලයින් සම්බන්ධ කර ගැනීමෙන් පාඨල සිසුන්ගේ ආකල්ප හා කුසලනා වර්ධනය සම්බන්ධ ගුරු ශිෂ්‍ය දැනුම් සංවර්ධනය කිරීමට විශේෂ සටහන් ක්‍රියාත්මක කළ යුතු ය.	3
• ගුරු තුම්කාවට අදාළ ඉගෙන්වීම් කුම පිළිබඳ ආදර්ශන සාලසුම් කිරීම හා ඉදිරිපත් කිරීම.	2			• අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර සඳහා පූර්ව සූදානම් වැඩි සටහන් කුමවත් ව විස්තරාත්මක ව සකස් විය යුතු ය.	2

ගණිතය විෂයයේ දී ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සාර්ථක කර ගැනීම සඳහා අදාළ පුද්ගලයන් සහාය කර ගන්නා ආකාරය පිළිබඳ ලද ප්‍රතිචාර තුනකි. ඒවා නම් රස්වීම් සංවිධානය කිරීම සහ ගුරු තුමිකාවට අදාළ ඉගැන්වීම් කුම පිළිබඳ ආදර්ශන සැලසුම් කිරීම නා ඉදිරිපත් කිරීම වේ.

ප්‍රමාණවත් බව පිළිබඳ සැලකීමේ දී ආයතනික මට්ටමේ සම්පත් සපයා ගැනීම, උපකරණ පිළියෙළ කිරීම සඳහා පත්ති කාමර තුළ ද විශේෂ දින යොදා ගැනීම හෝ විෂයමාලාව තුළම විෂය අන්තර්ගතයේ අරමුණු සපුරා ගැනීමට ප්‍රමාණවත් කාලයක් වෙන් කර දීම විෂය නිරද්‍යායේ නිශ්චිත ව දක්වා තොමැතිවීම ගැටුවක් බවට ප්‍රතිචාර ලැබේ තිබුණි.

සංශේධන දෙකක් ඉදිරිපත් ව ඇත. ඒ අතරින් පැතිකඩ අධ්‍යයනයේ දී නා සීමාවාසී කාලයේ දෙමාපියන් හා ප්‍රජාව සමග සම්බන්ධ වූවද සම්පත් පුද්ගලයන් සම්බන්ධ කර ගැනීමෙන් පාසල් සිසුන්ගේ ආකල්ප හා කුසලතා සංවර්ධනයට ගුරු සිසුන් විශේෂ වැඩිසටහන් ක්‍රියාත්මක කළ යුතු ය යන යෝජනාව ඒ අතර ප්‍රමුඛතාව ගැනීණි (4.48වන වගුව).

• විද්‍යාව විෂයය

4.49 වන වගුව: ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සාර්ථක කර ගැනීම සඳහා අදාළ

පුද්ගලයන්, දෙමාපියන්, සම්පත් පුද්ගලයන්

අංදි සිංහ කණ්ඩායම් සහ ආයතන) ක්‍රියාකාරීව සහාය කර ගැනීම

ලබාදෙන අයුරු	රු පිළිස්සුම්	ප්‍රමාණවත් බව	රු පිළිස්සුම්	සංශේධනය විය යුතු අයුරු	රු පිළිස්සුම්
• පාසල හා ප්‍රජාව විෂය, අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව, සැලසුම්කරණය හා අධ්‍යාපන කළමනාකරණය විෂය මගින් සැපයේ.	2	ප්‍රමාණවත් තැක	2	• විද්‍යාලීය තුළ තහවුරු (ප්‍රමුඛවාරය I හා II, සම්බන්ධිකරණ ක්‍රියාකාරීයවරු තුන් දෙනා) වසර පහත් පහත මාරු කරමින් අලුත් අයට අන්දකීම් ලබා ගැනීමට ඉඩ දිය යුතු ය.	3
• ප්‍රජාව සමග කටයුතු කිරීමෙන් පාසලක් සංවර්ධනය කර රැගෙන යාමට උද්වී වේ.	2			• විශේෂ වැඩ සටහන්. වැඩමුළු මගින්, විශේෂ ආයතන, වැඩිනම් මගින් දැනුම සංවර්ධනයට කුසලතා වැඩි දුෂ්‍රිත කර ගැනීමට අවස්ථා වැඩි කළ යුතු ය.	3
				• පාසල හා ප්‍රජාව වැඩිසටහනින් ප්‍රජා සහාය ලබා ගැනීමේ වැඩ සටහන් සංවිධානය කෙරේ. එහිදී එක් එක් සිංහයාට ක්‍රියාකාරකම් පවරා ලකුණු ලබා දී ඒවා අධික්ෂණය මගින් තහවුරු කර ගැනීමේ පියවර හඳුන්වා දිය යුතු ය.	4

විද්‍යාව විෂයයේ දී උක්ත ගුණාගය පාසල හා ප්‍රජාව වැඩිසටහන මෙන් ම සමාජ විද්‍යාව, සැලසුම්කරණය හා අධ්‍යාපන කළමනාකරණය යන විෂය මගින් සපයන බවට ප්‍රතිචාර දෙකක් ලැබේ තිබුණි. ප්‍රජාව සමග කටයුතු කිරීමේ දී පාසලට සංවර්ධනය, කරා යාමට එය උද්වීවක් වන බවට දක්වමින් ප්‍රතිචාර දෙකක් ද ලැබේ තිබුණි. ප්‍රමාණවත් බව සැලකීමේ දී එය ප්‍රමාණවත් තොවන බවට ප්‍රතිචාර දෙකක් ලැබේ තිබුණි.

විය යුතු සංශේධන තුනක් දක්වා තිබුණි. සංශේධන තුන සඳහා වැඩි ප්‍රතිචාර පාසල හා ප්‍රජාව වැඩ සටහන් දී සිසුන්ට ක්‍රියාකාරකම් පවරා ලකුණු ලබාදීම අධික්ෂණය මගින්

තහවුරු කිරීම (4), විශේෂ වැඩි සටහන්, ආයතන, වැඩිලිම මගින් දැනුම හා කුසලතා සංවර්ධනයට අවස්ථා ලබාදීම විද්‍යාපියය තුළ පවතින තනතුරු වසර පහෙන් පහට මාරු කිරීම (3) යන ප්‍රතිචාර ලැබේ නිවීම විශේෂත්වයකි (4.49 වන වගුව).

- ඉංග්‍රීසි ව්‍යුහය

4.50 වන වගුව: ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සාර්ථක කර ගැනීම සඳහා අදාළ පුද්ගලයන් (දෙමාපියන්, සම්පත් පුද්ගලයන් ආදී ශිෂ්‍ය කණ්ඩායම් සහ ආයතන) ක්‍රියාකාරීව සහාය කර ගැනීම

ලංඡන අසුර	රුවුනු	ප්‍රමාණවත් බව	රුවුනු	සංශෝධනය විය යුතු අසුර	රුවුනු
• අධ්‍යාපන මත්‍යෝග විද්‍යාව ව්‍යුහය සඳහා විවිධ ආයතන, ටෙශකයින්, ලමා ආරක්ෂණ අධිකාරිය සම්බන්ධ කර ගැනී.	1	• කොහොත්ම නැත	2	• සම්පත් දායකයින්ගේ සහාය අවශ්‍ය ය.	2
• අධ්‍යාපනය සමාජ විද්‍යාව ව්‍යුහය සඳහා විවිධ ආයතන, ටෙශකයින්, සම්බන්ධ වේ.	1	• ප්‍රමාණවත් වේ.	1	• ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සාර්ථක කර ගැනීමට විශ්ව විද්‍යාලයවල කාරිකාරාස්‍යවරුන් පාසල්ල ඒ ඒ ව්‍යුහය සඳහා ප්‍රසාද ඇත්තේ ප්‍රාග්‍රෑහී ප්‍රාග්‍රෑහී ප්‍රසාද පාසල්ල අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර ව්‍යුහය ඉගැන්වීම කාලවල දී යොයු ගැනීම අවශ්‍ය ය.	3
• දැකුරුදු පායමාලාව අවසානයේදී මෙම ක්ෂේත්‍ර පිළිබඳ ව ශිෂ්‍යනළුහින් තුළ විශ්වසයක් ගොඩ නැගෙන අතර තෙවන වසරේදී ගුරුවරයෙකු ලෙස මෙම හැකියාව ලබා ගැනීමට යොමු වේ.	1	• අධ්‍යාපන කාලය සහ බාහිර ක්‍රියාකාරකම් අනුව මෙම ගුණාග වර්ධනය කිරීමේ ලා යොදන කාලය මද බව පෙන්නේ.	2		
• තිරසාර සංවර්ධනය වැනි මාතාකා සාකච්ඡා කිරීමේදී ඇදාළ සම්පත් දායකයින් ලබා ගැනීමට සහ ගුරු සිදු න්‍යා තුන්වන වසරේදී ප්‍රායු ව්‍යුහය සඳහා ප්‍රාග්‍රෑහී ව්‍යුහය සඳහා සාර්ථක කර ගැනීමට ඇති හැකියාව පිළිබඳ අවබෝධයක් ලබා ගත හැකි ය.	1	• වඩාත් හොඳ දක්ෂ සම්පත්දායකයින් හඳුනා ගත හැක. • එවන් පුද්ගලයන්ගේ සහාය ලබා ගැනීම අවම වේ.	2		
• අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව ව්‍යුහය සූලින් හා අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර ව්‍යුහය යටතේ මේ පිළිබඳ සංඝ අවබෝධයක් ලැබීමට ප්‍රායෝගික අවස්ථා ද ලැබේ. පාසල හා ප්‍රජාව ව්‍යාපෘතිය ඒ සඳහා හොඳ උදාහරණයකි.	2	• මාර්ගෝපදේශනය සහ උපදේශනය ව්‍යුහයේ - අධ්‍යාපනයේ පාර්ශ්වකරුවන් සහ උපදේශනය ලබා දෙන සේවා දායකයන් සහ සේවා ආයතන යොදා ගැනීම මගින් යියුත්වේ.	1		
• අධ්‍යාපන මූලධර්ම ව්‍යුහයේ ගුරුවරයාගේ කළමනාකරණ භූමිකා යන මාතාකාවේ මේ ගෙන සාකච්ඡා නෙකරේ.	1	• ව්‍යුහ නිරදේශය සම්පූර්ණ කිරීමද සමාජ විද්‍යා ව්‍යුහයේ මේ අදාළ කොටස හා ගුරු භූමිකාව සාකච්ඡා කිරීම මගින් හා වෙනත් ව්‍යුහ උගෙන්වදී ආදැරුමන් ගුරුවරයාගේ ලෙස මෙවැනි අවස්ථා සම්පාදනය කෙරේ.	1		
• රජයේ සහ රාජ්‍ය තොවන සංවිධාන වලින් (British Council) සංස්කරණ සේවය ලබාගෙන ගක්තිමත වේ.	1			•	
• අවශ්‍ය අවස්ථාවල දී අදාළ පුද්ගලයන්ගේ සහාය ලබා ගතේ.	1			•	

ඉංග්‍රීසි විෂයයේ දී උක්ත කරුණ විවිධ ව්‍යවහාර ප්‍රායෝගික හා තිබූ විෂය මගින් ලැබෙන බවට ප්‍රතිචාර ලැබේ තිබේ. එහි ප්‍රමාණවත් බව පිළිබඳව ද කොහොත් ම සැහීමට පත් නොවන බවට ප්‍රතිචාර දෙකක් වේ. මෙම ගුණාගය වර්ධනය සඳහා කාලය ප්‍රමාණවත් නොවීම සහ වඩාත් දක්ෂ සම්පත් පුද්ගලයන් හඳුනාගෙන ඔවුන්ගේ සහාය නොගැනීම ද ඒ අතර ප්‍රධාන ගැටුපු දෙකකි.

සංශෝධන දෙකක් පමණක් (සම්පත්දායකයන්ගේ සහාය ලබා ගැනීම, ඉගෙනුම ක්‍රියාවලියේ සාර්ථකත්වය උදෙසා, අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයයේ දී ඒ ඒ විෂය පිළිබඳ පාසල්වල ප්‍රවිණ ගුරුවරුන්, හා විශ්ව විද්‍යාල ක්‍රියාව්‍යවරුන් සම්බන්ධ කර ගැනීම) දක්වා තිබීම සුවිශ්චිතවයකි (4.50 වන වගුව).

4.7.2 යහපත් පන්ති කාමර ව්‍යවහාර සඳහා ව්‍යත්තීය විෂයවල දායකත්වය පිළිබඳ ශික්ෂණලාභී ප්‍රතිචාර

ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපියවල ඉගෙනුම - ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලිය දී සාර්ථක පන්ති කාමර ව්‍යවහාර සඳහා ව්‍යත්තීය විෂය ක්ෂේත්‍රවල දායකත්වය කෙබඳ ද යන්න පිළිබඳ ගුරු සිසුන්ගෙන් විමසා බැලීමේ. ලද ප්‍රතිචාර පහත දැක්වෙන පරිදි වගුවලින් ඉදිරිපත් කෙරේ.

4.51 වන වගුව: අධ්‍යාපන මණ්‍ය විද්‍යාව විෂයයෙන් ලද අත්දැකීම්

කරුණු	ගණිතය	විද්‍යාව	ඉංග්‍රීසි
• මනස සහ ලමා මනසේ විවිධත්වය සහ වයස් මට්ටම්වලට ගැලපෙන පරිදි ඉගැන්වීම් කටයුතු සිදු කළ යුතු ආකාරය පිළිබඳ දැනුවත් විම / සිසුන් සමඟ කටයුතු කළ යුතු පුදුරු පිළිබඳ දැනුවත් විම	5	12	26
• සිසුන්ගේ මානසික මට්ටම ඉගෙනුම-ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලිය අතර ගුරු හඳුනා ගැනීම	9	0	0
• පෙළඹවීම, ඉගෙනුම් න්‍යාය හා විශේෂ අවශ්‍යතා ඇති සිසුන් ගැන හඳුනා ගැනීම	1	0	0
• සිසුන්ගේ කායික හා මානසික ගැටුපු හඳුනා ගැනීම	1	0	7
• දිෂ්‍ය ප්‍රවෘත්තිකාරී බව, තොසන්සුන් බව හා රුට හේතු හඳුනා ගැනීම	1	2	1
• පියාලේගේ බුද්ධි සංවර්ධන අවධි හඳුනා ගැනීම හා ඉගෙනීම/ලමා සංවර්ධන අවධි ඉගෙනීම	12	0	8
• සංකල්ප සරලව ඉගැන්විය යුතු ආකාරය	0	4	0
• මනසේ විවිධත්වය හා ඒ අනුව සංකල්ප ග්‍රහණය වෙනස් බව හඳුනා ගැනීම	0	2	0
• සිසුන් හඳුනාගෙන ඔවුන්ගේ ගැටුපුවලට පිළියම් යොදීම/ඇගැටුපු නිරාකරණය පිළිබඳ න්‍යායික දැනුම ලැබේ	0	7	10
• දිෂ්‍ය ලැදියා, වර්යා හා හැකියා හඳුනාගෙන ඒ අනුව දිෂ්‍ය අවශ්‍යතා අවබෝධ කර ගැනීම	0	1	5
• සිසුන්ගේ ඉගෙනීමට ඇති උනන්දුව වර්ධනය කරන පුදුරු ඉගෙනීම	0	0	0
• විවිධ ගැටුපු සඳහා තාර්කික හේතු ඇති බව දැන ගැනීම	0	0	2
• පරික්ෂණ සාර්ථක ව සිදු කරන ආකාරය ඉගෙනීම	0	0	1
• සිසුන්ගේ පාඨමට සූදානම, ලමා මනස ක්‍රියාත්මක වන ආකාරය හා මනසේ ඒකාග්‍රතාව රඳවා තබා ගත හැකි කාල පරාපාය දැන ගැනීම	0	0	2
• දිෂ්‍ය අදහස් තේරුම් ගැනීම	3	0	1
• එදිනෙදා පිටියට අවබෝධ කරුණු ඉගෙනීම	0	0	1
• විවිධ අභියෝග හමුවේ මනස වෙනස් වන ආකාරය හඳුනා ගැනීම	0	0	2
• ඉගෙනුම් ආධාරක සැකසීමේ දී යොදා ගත්තා උපාය මාර්ග දැන ගැනීම	0	0	1
• ලමා මනස තේරුම් ගැනීම මගින් ඉගෙනුම - ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලියේ දී දිෂ්‍යයාට සම්පූර්ණ විම	0	0	1

විෂය තුනේදී ම මතෝ විද්‍යාව විෂයය ඉගෙනීමෙන් ගුරු සිසුන් ලද අත්දැකීම් අතර වැඩිම ප්‍රතිචාර ලද අත්දැකීම් වූයේ මනස හා උමා මනසේ විවිධත්වය සහ වයස් මට්ටම්වලට ගැලපෙන පරිදි ඉගෙන්වීම කටයුතු කළ යුතු ආකාරය පිළිබඳ දැනුවත් වීම, පියාජේගේ බුද්ධි සංවර්ධන අවධි හඳුනා ගැනීම හා ඉගෙනීම දිජ්‍යා ලැදියා, වර්යා හා හැකියා හඳුනාගෙන ඒ අනුව දිජ්‍යා අවශ්‍යතා අවබෝධ කර ගැනීම, සිසුන් හඳුනාගෙන ඔවුන්ගේ ගැටලුවලට පිළියම් යෙදීම ය (1 වන වගුව).

4.52 වන වගුව: අධ්‍යාපන මතෝ විද්‍යාව විෂය ප්‍රයෝගනවත් වූ ආකාරය

කරුණු	ගණිතය	විද්‍යාව	ඉංග්‍රීසි
• භූදකලා සිසුන්/සුහග පිළුන්/පසුගාමී සිසුන්ට ඉගෙන්වීම පහසුවීම	11	-	06
• වර්යා අතුමතා දක්වන සිසුන් හඳුනා ගැනීම	02	-	02
• මනා ගුරු සිසු සබඳතා වර්ධනය මගින් ඉගෙනුම් ඉගෙන්වීම කටයුතු පහසුවීම	02	03	06
• උමා හා උමා මනස නිවැරදිව හඳුනා ගත හැකිවීම	02	-	04
• උමාගේ බුද්ධි මට්ටම හා උමා සිතන අයුරු ඉගෙනුම් ඉගෙන්වීම හැකි වීම	01	10	04
• සිසු දුර්වලතාවන්ට විවිධ උපක්‍රම හාවත කිරීම	02	-	02
• සිසු ගැටලුවලට සහාය විය හැකිවීම	01	02	05
• දිජ්‍යා විවිධත්වය මත පාඩම් සැලසුම් කිරීම හා විෂය ඉගෙන්වීම	01	05	11
• කායික හා මනසික දුර්වලතා ඇති සිසුන් එම තත්ත්වයෙන් මිදීමට පිළියම් යෙදීම	01	01	01
• දිජ්‍යා පාසලන් සම්ජතක කළ යුතු ආකාරය උගත හැකි වීම	-	02	-
• එක් එක් ගේවිල සිසුන්ට ගැලපෙන ඉගෙනුම් කුම පිළිබඳ දැනුවත් වීම	-	04	-
• නිර්මාණයිල් පන්ති කාමරයක් සැකසීම	-	01	-
• දිජ්‍යා විවිධත්වය හඳුනා ගැනීම හා ඒ අනුව ඉගෙන්වීමට විවිධ කුම හාවතය	-	06	09
• ත්‍යායික දැනුම ප්‍රායෝගිකව හාවත කිරීම හා ඒ මගින් ගැටලු විසඳීම	-	01	13
• අයහැත් ප්‍රවූල් පරිසරවල සිසුන්ට ආදරය ලබාදීම	-	-	02
• සිසුන්ට සම්පූර්ණ සිසුන් - ඉගෙන්වීම කියාවලියේ අපහසුතා හඳුනා ගැනීම හා ඉවසීමෙන් කටයුතු කිරීම	-	-	02
• සියලු සිසුන්ට ගැලපෙන ලෙස ඉගෙනුම් ආධාරක හාවතය	-	-	02

විෂය තුනේදී ම අධ්‍යාපන මතෝ විද්‍යා විෂයය ඉගෙනීම ගුරු සිසුන්ට ප්‍රයෝගනවත් විණි. ඉන් ලද ප්‍රතිචාර අතර භූදකලා සිසුන්/සුහග සිසුන්/පසුගාමී සිසුන්ට ඉගෙන්වීම පහසුවීම ගණිතය හා ඉංග්‍රීසි විෂයේ දී ප්‍රමුඛවිණි, උමාගේ බුද්ධි මට්ටම හා උමා සිතන අයුරු ඉගෙනුම - ඉගෙන්වීම කියාවලිය හා සම්බන්ධ කළ හැකිවීම, දිජ්‍යා විවිධත්වය මත පාඩම් සැලසුම් කිරීම හා විෂය ඉගෙන්වීම, විෂය තුනේ දීම ප්‍රධාන විණි. දිජ්‍යා විවිධත්වය හඳුනා ගැනීම හා ඒ අනුව ඉගෙන්වීමට විවිධ කුම හාවතය යන කරුණු විද්‍යාව හා ඉංග්‍රීසි විෂයවල දී මූලික විණි (4.52 වන වගුව).

4.53 වන වගුව: අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශය හා උපදේශනය - විෂයයන් ලද අත්දැකීම්

කරුණු	ගණකය	විද්‍යාව	ඉංග්‍රීසි
• සිසු ගැටලුවලට උපදේශනය ලබා දිය යුතු ආකාරය	18	13	06
• ගැටලුවලට මූහුණීමේ දී කටයුතු කළ යුතු ආකාරය	02	06	02
• විවිධ සිසු ගැටලු හා ඒවාට මූහුණ දෙන සිසුන් හඳුනා ගැනීමේ ක්‍රම	-	02	02
• ධනාත්මක පෙළඳවීම් හා මනා පොරුෂයක් ගොඩ තාග ගන්නා ආකාරය එළිඳා ත්‍යාග ත්‍යාග නො ගැනීම	-	02	02
• සේවයේ නිරත්වීමේ දී මතුවන අසහනකාරී තත්ත්ව මගහරවා ගන්නා අයුරු දැන ගැනීම	-	02	01
• පුද්ගලයකට අවවාද උපදෙස් දෙන අයුරු හා ගැටලුවලට පිළිතුරු සොයන ආකාරය	-	04	-
• දිජ්‍යා තැකියා දක්ෂතා මතු කර ගැනීම	-	02	-
• විෂය නිවැරදිව ඉගැන්විය තැකි අයුරු දැන ගැනීම	-	02	-
• දිජ්‍යා මනස සැකසිය යුතු අයුරු දැන ගැනීම	-	02	-
• සිසුන්ගේ විවිධ පවුල් පරිසර හඳුනා ගැනීම	-	02	-
• අවශ්‍ය විවික උපදේශනය ලබා ගැනීමට සිසුන් දිගානුගත කිරීම	01	01	02
• දිජ්‍යා තැකිවීම විවිධ වයස් මට්ටම්වල දී වෙනස්වන අයුරු ඉගෙනීම	-	-	03
• සාමාජිය, මානසික, සෞඛ්‍යමය වගයෙන් සිසුන් ක්‍රුළ මතු වන ගැටලු හා ඒවා නිරාකරණය සඳහා අවශ්‍ය ත්‍යාග ත්‍යාග දැනුම හා දික්ෂණලාභීන් ක්‍රුළ ඇති උපදේශන කුසලතා සංවර්ධනය	06	-	05
• මානුෂික මෙන් ම විද්‍යාත්මක පදනමකින් ගැටලු හඳුනා ගැනීම	-	-	02
• සිසුන්ට අදාළ ක්ෂේත්‍රවලට යාමට මග පෙන්වීම/වෘත්තිය මාර්ගෝපදේශය	04	-	-
• විශේෂ අවශ්‍යතා ඇති සිසුන් හඳුනා ගැනීම	02	-	-
• දිජ්‍යා මානසික ද්‍රව්‍යතා සඳහා පිළියම් යෙදීම	01	-	-
• දිජ්‍යා මනස ඉගෙනුම් ත්‍යාගවලට යොමු කිරීම	01	-	-

විෂය ක්‍රන්දී ම අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශය හා උපදේශනය විෂයයෙන් ගුරු සිසුන් ලද අත්දැකීම් අතර සිසු ගැටලුවලට උපදේශනය ලබා දිය යුතු ආකාරය, ගැටලුවලට මූහුණ දීමේ දී කටයුතු කළ යුතු ආකාරය, සාමාජිය, මානසික, සෞඛ්‍යමය වගයෙන් සිසුන් ක්‍රුළ මතු වන ගැටලු හා ඒවා නිරාකරණය සඳහා අවශ්‍ය ත්‍යාග ත්‍යාග දැනුම හා දික්ෂණලාභීන් ක්‍රුළ ඇති උපදේශන කුසලතා සංවර්ධනය යන කරුණු ප්‍රමුඛ විශි (4.53 වන වගුව).

4.54 වන වගුව : අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශය හා උපදේශනය විෂය ප්‍රයෝගනාවත් වූ ආකාරය

කරුණු	ගණකය	විද්‍යාව	ඉංග්‍රීසි
• සිසු ගැටලුවලට විසඳුම් ලබාදීම හා ගැටලු නිරාකරණයේ දී විෂය දැනුම් ප්‍රයෝගනාට ගැනීම	17	19	10
• කළහකාරී සිසුන් සඳහා නිසි මග පෙන්වීම	04	-	-
• ඉගෙනුම් දුරවලතා සහිත සිසුන්ට ප්‍රතිකාර්ය වැඩසටහන් ත්‍යාගක්මක කිරීම	02	-	-
• සිසුන් විවිධ ක්ෂේත්‍ර කරා යොමු කිරීම	01	-	-
• පන්ති කාමර යහපැවැත්ම වර්ධනය කිරීම	02	-	-
• පොරුෂ සංවර්ධනය	-	01	-
• සංකීරණ ගැටලු සහිත සිසුන් උපදේශනය සඳහා වෘත්තිය උපදේශකයන් වෙත යොමු කිරීම	-	03	-
• දිජ්‍යා විවිධතා මත කේවල උපදේශනය ලබාදීම	-	02	-
• ගොදු සවන්දනනු වීම	-	01	-
• සානුකම්පිත ව ගැටලු දෙස බලා ඒවා විසඳා ගැනීමට සිසුන්ට උදාවී කිරීම	-	04	-

• අපවාරී හා අපයෝජනයට ලක් වන සිසුන් හදනා ගැනීම හා මධ්‍යන්ට උදවු කිරීම	-	02	-
• සිසුන් හොඳින් මෙහෙයුම්	-	-	03
• අවශ්‍යතා ඇති සිසුන් වෛද්‍යවරුන් වෙත යොමු කිරීම	-	-	02
• පනති කාමරය තුළ සිටින ආදරය, සෙනෙහස අහිමි සිසුන්ට අවධානය යොමු කිරීම හා උපකාර කිරීම	-	-	02
• ලමා මනස පිබාවට පත්වන ගැටලු ස්වයං විනයකින් යුත්ත ව විමසා පිළියම් යොදීම	-	-	02

අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශය හා උපදේශනය විෂයය ඉගෙනීම විෂය කුනේ ම සිසුන්ට ප්‍රයෝගනාවත් විණි. ලද ප්‍රතිචාරවලට අනුව සිසු ගැටලුවලට විසඳුම් ලබාදීම හා ගැටලු නිරාකරණයේ දී විෂය දැනුම ප්‍රයෝගනයට ගැනීම, විෂය කුනෙහි දීම ප්‍රධාන විය. කළහකාරී සිසුන් සඳහා නිසි මග පෙන්වීම, ගණීතය විසයයේ දින් සානුකම්පිත ව ගැටලු දෙස බලා ඒවා විසඳා ගැනීමට සිසුන්ට උදවු කිරීම, සංකීරණ ගැටලු සහිත සිසුන් උපදේශනය සඳහා වෘත්තීය උපදේශකයන් වෙත යොමු කිරීම යන කරුණු විද්‍යාව විෂයයේ දී ප්‍රධාන විණි (4.54 වන වගුව).

4.55 වන වගුව: තක්සේරුව මිනුම් හා ඇගයුම් විෂය ප්‍රයෝගනාවත් වූ ආකාරය

කරුණු	පිළිබඳ අය	පිළිබඳ මෙහෙයුම්	පිළිබඳ ප්‍රස්ථාපන
• නිවැරදි ව ප්‍රය්‍යන් පත් හා පිළිතුරු පත් සකස් කිරීම, ලකුණු ලබාදීම හා ලකුණු සැකසීම	06	10	04
• විෂය කරුණු ගැඹුරින් දැන ගැනීම ඉගෙනීම	02	05	01
• දිනු සාධනය මැනීම ඇගයීම හා තක්සේරුව කරණ විවිධ ක්‍රම අධ්‍යයනය	10	06	04
• ලමයා නිවැරදි ව තක්සේරු කිරීම	01	-	01
• ඇගයීම සැලසුම්කරණය නිවැරදි ව ඇගයීම කිරීම පිළිබඳ අවබෝධයක් ලැබීම	02	02	-
• ලකුණු විවිධ ආකාරවලින් විශ්ලේෂණය කරන ආකාරය පිළිබඳ දැනුම ලබා ගැනීම	03	02	-
• ගැටලු විසදීමේ දැනුම ලබා දීම	01	-	-
• සිසුන් ශේෂීගන කිරීමට අදාළ දැනුම ලැබීම	-	01	-
• අම්දත් හැසිරීමේ හා වාර්තා කිරීමේ ක්‍රම ඩිල්ප	-	01	-
• නිල්පත සකස් කිරීම	-	03	-
• නව ඇගයුම් ක්‍රම පිළිබඳ දැනුම ලැබීම	-	04	02
• විවිධ වනු වර්ග වන විශ්ලේෂණය ස්ථාන ගණනය කිරීම පිළිබඳ දැනුම	02	02	-
• දිනු ප්‍රගතිය පිළිබඳ විශ්ලේෂණය හා එහි වලංගුතාව තීරණය කිරීම	-	-	05
• පාසල් පාදක ඇගයීම හා වාර පරීක්ෂණ සඳහා ගුණාත්මක යෙදුවුම් හා මෙවලම් හාවිතය පිළිබඳ දැන ගැනීම	-	-	04
• ගණීතය සම්බන්ධ ගැටලු හා ඒ ආශ්‍රිත දැනුම වර්ධනය කර ගැනීම	-	-	02

තක්සේරුව මිනුම් හා ඇගයුම් විෂයයේ දී විෂය කුනට ම අදාළ ගුරු සිසුන් ලද අත්දැකීම් අතර නිවැරදි ව ප්‍රය්‍යන් පත් හා පිළිතුරු පත් සැකසීම ලකුණු දීම හා ලකුණු සැසැදීම, විෂය සාධනය මැනීම ඇගයීම හා තක්සේරුකරණ විවිධ ක්‍රම ඉගෙනීම සහ විෂය කරුණු ගැඹුරින් ඉගෙනීම යන කරුණු ප්‍රධාන විණි (4.55 වන වගුව).

4.56 වන වගුව : තක්සේරුව මිනුම් හා ඇගයුම් විෂය ප්‍රයෝගනවත් වූ ආකාරය

කරුණු	ගණනය	විද්‍යාව	ඉංග්‍රීසි
• ප්‍රය්‍රන පත්‍ර සැකසීම හා නිවැරදි ව පිළිතුරු පත්‍ර ලකුණු කිරීම	04	07	-
• සිසු ලකුණු සංස්ලේෂණය, විශ්ලේෂණය සැසදීම හා වාර්තාකරණය	05	04	03
• වාර විභාග/පරික්ෂණ සාධාරණ ලෙස තක්සේරු කිරීම	04	05	-
• සිසුන් හදුනා ගැනීම හා දිහා ප්‍රතිපෝෂණ ලබා දීම	01	02	11
• ගුරු දුර්වලතා හදුනා ගැනීම	01	-	-
• දිහා ලකුණු මට්ටම සැසදීම මගින් කුසලතා වර්ගිකරණය හා තක්සේරුකරණය	06	02	-
• සිසුන්ට ගැටුපු විසදීමේ පහසු කුම හදුන්වා දීම	02	-	-
• දිහා ප්‍රගතිය දෙමාපියන්ට වාර්තා කිරීම	01	-	-
• ඉගෙනුම් ඉගෙනුවීම් ක්‍රියාවලියේ සාර්ථකත්වය විවිධ ඇගයුම් කුම මගින් තක්සේරුකරණය	-	05	-
• නිල්පත ඇසුරින් නිවැරදි ප්‍රය්‍රන පත්‍රයක් සැකසීම	-	01	-
• වාර පරික්ෂණ, ඇගයීම්, විවිධ වනු සකස් කළ යුතු ආකාරය	-	02	-
• සිසුන්ට නිවැරදි ව ඇගයීම් පැවැත්වීම	-	02	-
• දිහා ප්‍රගතිය, ලකුණු විශ්ලේෂණය මගින් මැන බැලීම	-	02	-
• දිහා ලකුණු ප්‍රමත ව්‍යාප්තියක දක්වා දුර්වල හා සුහග සිසුන් හදුනා ගැනීම	-	02	-
• විවිධ කුම මගින් දිහා ලකුණු ප්‍රදරුණය	-	03	-
• විවිධ ඇගයීම් කුම පත්කි කාමරය තුළ ක්‍රියාත්මක කිරීම	-	02	02
• පාඩමක් අවසානයේ දී ඇගයීම් ලබා දී එම පාඩමේ සාර්ථකත්වය දැන ගැනීම	-	-	06
• සිසුන් ඇගයීමට ලක් කොට ලකුණු නිර්ණය හා දත්ත මගින් ඔවුන් අධ්‍යයනය	-	-	07
• දිහායා නිවැරදිව ඇගයීම	-	-	11
• විවිධ ඇගයුම් කුම නිර්මාණය	-	-	02
• සිසුන්ගේ අධ්‍යාපන වර්ධනය ඉදිරිපත් කරමින් ඔවුන් දිරීමක් කිරීම	-	-	02
• ඇගයීම කිරීම පිළිබඳ නිවැරදි ප්‍රහැණුවක් ලැබීම	-	-	06

තක්සේරුව මිනුම් හා ඇගයුම් විෂයය ඉගෙනීමෙන් ලද අත්දැකීම් ගුරුවරයකු ලෙස ක්‍රියා කිරීමේ දී ගුරු සිසුන්ට ප්‍රයෝගනවත් වූ ආකාරයන් අතර සිසුන් හදුනා ගැනීම හා ප්‍රතිපෝෂණ ලබාදීම, සිසු ලකුණු සංස්ලේෂණය විශ්ලේෂණය සැසදීම හා වාර්තාකරණය, සහ ප්‍රය්‍රන පත්‍ර සැකසීම හා නිවැරදිව පිළිතුරු පත්‍ර සරකසීම යන කරුණු ලද වැඩි ප්‍රතිචාර ලැබී තිබේ (4.56 වන වගුව).

4.57 වන වගුව: විෂයමාලාව හා පාසල් කළමනාකරණය විෂය ප්‍රයෝගනවත් වූ ආකාරය

කරුණු	ගණනය	විද්‍යාව	ඉංග්‍රීසි
• අධ්‍යාපන ක්ෂේත්‍රය පිළිබඳ දැනුම	14	04	02
• පාසල් කළමනාකරණය පිළිබඳ දැනුම	08	05	04
• ගුරු භූමිකාව පිළිබඳ පුලුල් දැනුම	09	06	-
• විෂයමාලා ප්‍රතිසංස්කරණය පිළිබඳ දැනුම	04	01	01
• පරිපාලන ව්‍යුහය පිළිබඳ දැනුම	03	-	-
• පාසලක් තුළ සිදුවන ක්‍රියාවලි පිළිබඳ දැනුම	04	-	-
• අධ්‍යාපන න්‍යාය හා ප්‍රවණතා/භාවිතය මත ඉගෙනුම සංවිධානය	02	-	-

• ගුරු සේවාව පිළිබඳ ගුරුවරයා දැනගත සූත්‍ර කරුණු	02	01	-
• අධ්‍යාපන නීතිය පිළිබඳ දැනුම	02	-	-
• පාසල තුළ එක් එක් පුද්ගලයාගේ කාර්යභාරය	02	-	-
• විවිධ පාසල් වර්ග හඳුනාගැනීම	06	01	-
• පාසල තුළ විෂයමාලාව සංවර්ධනය හා කළමනාකරණ කටයුතු	-	03	-
• අධ්‍යාපනයට බලපාන ප්‍රතිපත්ති හා ඒවා පාසල තුළ හාවිතය	-	06	01
• ගුරු භූමිකාවේ වගකීම් හා ඒ වාබැඳුණු වෘත්තීය සබඳතා	-	01	-
• පන්ති කාමර කළමනාකරණය පිළිබඳ දැනුම	-	01	04
• අධ්‍යාපන විකාශය හා නව ප්‍රව්‍යන්තා	-	06	-
• හොඳ සම්පත් කළමනාකරණය පිළිබඳ දැනුම	-	01	02
• හොඳ කළමනාකරුවකුගේ ලක්ෂණ	-	02	-
• විෂයමාලා සැකැස්ම පිළිබඳ දැනුම	-	04	-
• ප්‍රියජනක ඉගෙනුම් පරිසරයක තීර්මාණය කිරීම	-	02	02
• පොරුණ සංවර්ධනය	-	-	02
• දිෂුනු කුසලතා හඳුනා ගැනීම	-	-	02
• පාසල තුළ ඇති සබඳතා හා වගකීම් පිළිබඳ දැනුම	-	-	02
• පාසල් අඩුපාඩු හඳුනා ගැනීම	-	-	01
• මතා දෙමාපිය හා ප්‍රජා සබඳතා පවත්වන අයුරු	-	-	02

විෂයමාලාව හා පාසල් කළමනාකරණය විෂයයෙන් ගුරු සිසුන් ලද අත්දැකීම් අතර අධ්‍යාපන ක්ෂේත්‍රය පිළිබඳ දැනුම, පාසල් කළමනාකරණය පිළිබඳ දැනුම, ගුරු භූමිකාව පිළිබඳ පූලුල් දැනුම යන කරුණු ප්‍රධාන විශී (4.57 වන වගුව).

4.58 වන වගුව: විෂයමාලාව හා පාසල් කළමනාකරණය විෂය ප්‍රයෝගනවත් වූ ආකාරය

කරුණු	ගණනය	විද්‍යාව	ඉංග්‍රීසි
• පාසල් ව්‍යුහය, ක්‍රියාකාරීනවය හා කාර්යභාරය පිළිබඳ දැනුම	09	03	05
• ගුරු භූමිකාව හා එහි වගකීම් හා වගකීම් මතාව හඳුනා කටයුතු කිරීම	02	04	04
• පන්ති කාමර කළමනාකරණය පහසුවීම	06	-	-
• ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලි සංවර්ධනය	07	03	02
• මතා සබඳතා ගොඩ නග ගැනීම	02	02	08
• එදිනදා පාසල් ක්‍රියාවලිය පිළිබඳ අවබෝධය	03	-	-
• විවිධ අධ්‍යාපන ආයතන පිළිබඳ දැනුවත් විම	02	-	-
• පාසල් විවිධ උත්සව සංවිධානය කිරීම	02	-	03
• වෘත්තීය සංවර්ධනය	04	01	04
• පාසල් කළමනාකරණ කටයුතුවලට සහාය විම	-	02	
• විෂයමාලා නවිකරණය පිළිබඳ දැනුම	-	08	01
• පාසල් පරිපාලනය හා අනෙකුත් ව්‍යුහ පිළිබඳ අවබෝධය	-	01	01
• හොඳික සම්පත් කළමනාකරණය මතාව ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියට යොදා ගැනීම	-	03	02
• සාර්ථක ඉගෙනුම් ක්‍රම හා ඇගයීම් ක්‍රම හාවිතය	-	02	-
• දිෂුනු විවිධතාවලට අනුකූලව අවබෝධයෙන් ඉගැන්වීම	-	02	04
• විෂය දැනුම යාවත්කාලීන කර ගනිමන් නව දැනුම සෙවීම	-	02	-
• සියලු සිසුන්ට සමානාත්මකවෙන් සලකමින් ලමා මිතුරු පන්ති කාමර සැකසීම	-	-	01
• පාඨම් සැලසුම් නිවැරදි ව සකස් කිරීම	-	-	04
• පාසල් සංස්කෘතිය හඳුනා ගැනීම	-	-	01
• විවිධ ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම	-	-	02
• පොරුණ සංවර්ධනය	-	-	02

විෂයමාලාව හා පාසල් කළමනාකරණය විෂය ඉගෙනීම ගුරු සිසුන්ට විවිධාකාරයෙන් ප්‍රයෝගනවත් වී ඇති බැවි ලද ප්‍රතිචාර මගින් පැහැදිලි විශි. පාසල් ව්‍යුහය, ක්‍රියාකාරීත්වය හා කාර්යභාරය පිළිබඳ දැනුම, මනා සබඳතා ගොඩ නගා ගැනීම, ගුරු භූමිකාව එහි වගකීම හා වගවීම මනාව හඳුනා කටයුතු කිරීම ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලි සංවර්ධනය යන කරුණු ඒ අතර මූලිකත්වය ගැනීමේ (4.58 වන වගව).

4.59 වන වගව : අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂය ප්‍රයෝගනවත් වූ ආකාරය

	ගණිතය	විද්‍යාව	ඉංග්‍රීසි
• විවිධ ඉගෙනුම් ක්‍රම පිළිබඳ දැනුම හා ඒවා පන්ති කාමරය තුළ හොඳින් හාවිතය	09	03	05
• නිවැරදිව පාඩම් සැලසුම් කිරීම හා වාර සටහන් ලිවීම	10	08	08
• මනාව ඉන්වෙන්ට්‍රේ පවත්වාගෙන යාම	01	-	-
• දාන්තාධාර නිර්මාණය හා හාවිතය	04	05	03
• පන්ති කාමර කළමනාකරණය පිළිබඳ දැනුම	02	08	02
• ප්‍රත්‍රිවේක්ෂණ ජරනල් පවත්වා ගෙනයාම පිළිබඳ දැනුම	02	-	-
• ඉගෙනුම් ආධාරක නිර්මාණය හා හාවිතය	01	-	-
• මනා ගුරු සිසු සබඳතා පවත්වා ගෙන යාම	02	-	-
• වෘත්තීය භූමිකාව නිවැරදි ව ඉටු කිරීම	04	-	-
• ඉදිරිපත් කිරීමේ කුසලතා සංවර්ධනය	02	-	-
• ගුරුවරයුතු පන්ති කාමරය තුළ මනා ලෙස ඉගෙනුම - ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලියේ යෙදෙන ආකාරය	-	04	10
• මනා පාඩම් ප්‍රවේශය හා සිසුන් උපස්ථමිභානය කිරීම	-	02	-
• විවිධ ඉගෙනුම් කුමවල ප්‍රබලතා හා දුබලතා පිළිබඳ දැනුම	-	02	-
• ගුණාත්මක යෙදුම් හාවිතයට ගුරුවීම	-	02	-
• ඉගැන්වීම සිදු කරන ආකාරය ප්‍රායෝගිකව හා සෙස්ධාන්තිකව හැදැරීම	-	03	07
• ප්‍රායෝගික ගුරු ප්‍රහැනුව පිළිබඳ අත්දැකීම් ලැබීම	-	01	04
• පොරුෂ සංවර්ධනය	-	01	-
• පාසලේ දී මතුවන විවිධ ගැටපු හා විෂය ගැටපු හඳුනා ගැනීම	-	02	-
• කුපළතා සංවර්ධනය	-	01	02
• පන්ති කාමරය තුළ සිහු අවධානය ලබා ගැනීම ඉගෙනීම	-	-	05
• ඉගෙනුම් ක්‍රියාවලිය උසස් මට්ටමකට ගෙන ඒමට හැකිවීම	-	-	02
• පාඩම් තුළ සිසුන් දියුණු විය යුතු අංශ පෙර සැලසුම් කිරීම	-	-	03
• ප්‍රියජනක ඉගෙනුම් අවස්ථා සිසුන්ට නිර්මාණය කිරීම	-	-	06
• විවිධ ක්‍රියාකාරකම්	-	-	02
• වර්තමාන පාසල් පද්ධතිය පිළිබඳ දැනුම ලැබීම	-	-	02
• අධ්‍යාපනයේ ඉදිරි ගමන් මග හඳුනා ගැනීම	-	-	03
• නිවැරදි කාල කළමනාකරණය	-	-	02

අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයය ඉගෙනීමෙන් ගුරු සිසුන් ලද අත්දැකීම් අතර නිවැරදිව පාඩම් සැලසුම් කිරීම හා වාර සටහන් ලිවීම, විවිධ ඉගෙනුම් ක්‍රම පිළිබඳ දැනුම හා ඒවා පන්ති කාමරය තුළ හොඳින් හාවිතය, ගුරුවරයුතු පන්ති කාමරය තුළ මනාව ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලියේ යෙදෙන ආකාරය යන කරුණු ප්‍රධාන තැනක් ගෙන තිබුණි (4.59 වන වගව).

4.60 වන වගුව: අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂය ප්‍රයෝගනවත් වූ ආකාරය

කරුණු	ගණිතය	විද්‍යාව	ඉංග්‍රීසි
• විවිධ ඉගෙනුම් ක්‍රම හාවිත කර පාඩම් ඉදිරිපත් කිරීම	08	08	09
• නිවැරදි ව පාඩම් සැලසුම් කිරීම වාර සටහන් පාඩම් සටහන් ලිවීම	02	06	12
• දාශ්‍යාධාර නිවැරදි ව සකස් කිරීම හා හාවිතය	03	01	03
• සිසු ආකර්ෂණය ලබමින් සාර්ථක ව ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් කටයුතු කිරීම	09	08	14
• සිසු ඉගැන්වීමේ හැකියාව වර්ධනය කිරීම	02	-	-
• ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම	02	-	-
• ඉන්ධනවාරු පොත් නඩත්තු කිරීම	-	-	-
• දිනා විවිධත්වය මත ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් සැලසුම් කිරීම හා ක්‍රියාත්මක කිරීම	-	03	04
• මනා පන්ති කාමර කළමනාකරණය	-	02	03
• සීමාවාසි කාලය කුළ හොඳින් ඉගැන්වීම් කටයුතුවල නිරත වීම	-	02	03
• අත්දැකීම් බෙදා ගනිමින් අඩුපාඩු සකස් කර ගැනීම	-	01	-
• සිසු කුසලතා සංවර්ධනය	-	02	03
• ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය වඩා කාර්යක්ෂමවීම හා පහසුවීම	-	02	-
• විෂය පිළිබඳ ප්‍රප්‍රලේ දැනුමක් ලැබීම හා එය ප්‍රායෝගිකව පන්ති කාමරයේ හාවිත කිරීම	-	01	06
• අධ්‍යාපනයේ ඉදිරි ගෙන් මග හඳුනා ගැනීම	-	-	02

අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයය ඉගෙනුමෙන් ලද අත්දැකීම් ගුරු සිසුන්ට ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ දී විවිධාකාරයෙන් ප්‍රයෝගනවත් වී ඇති බැවි ලද ප්‍රතිචාර අනුව පැහැදිලි විණි. එහි දී සිසු ආකර්ෂණය ලබමින් සාර්ථක ව ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් කටයුතු කිරීම, විවිධ ඉගෙනුම් ක්‍රම හාවිත කර පාඩම් ඉදිරිපත් කිරීම, නිවැරදි ව පාඩම් සැලසුම් කිරීම, වාර සටහන් හා පාඩම් සටහන් ලිවීම යන කරුණු මුළුකත්වය ගෙන තිබේ (4.60 වන වගුව).

4.61 වන වගුව : අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව විෂය ප්‍රයෝගනවත් වූ ආකාරය

කරුණු	ගණිතය	විද්‍යාව	ඉංග්‍රීසි
• සමාජ විද්‍යා විෂය දැනුම	04	02	04
• සිසුන් පන්ති කාමරය කුළ සමාජනායෝග්‍යනය වන අයුරු	04	02	07
• පාසල හා ප්‍රජාව සහ අවට පරිසරය පිළිබඳ කරුණු අවබෝධය	10	06	06
• සිසුන්ගේ සමාජ ආර්ථික මට්ටම හඳුනා ගැනීම	07	14	06
• මනා ගුරු සිසු සබඳතා අන්ති කර ගැනීම	02	01	04
• සිසු ගැටලු හා සමාජ ගැටලු පිළිබඳ දැනුම ලැබීම	04	06	03
• පාසල් සමාජය හා පාසල් සංස්කෘතිය පිළිබඳ කරුණු ඉගෙනීම	02	02	02
• අවධිමත් හා විධිමත් සමුහ පිළිබඳ ඉගෙනීම	02	01	
• විවිධ සමාජ ඒකක සමග කටයුතු කිරීමේ දී සම්බන්ධතා පවත්වා ගන්නා ආකාරය	-	02	05
• දිනා විවිධත්වය තේරුම් ගැනීම හා රට උවිත වන පරිදි ඉගැන්වීම	-	02	02
• සමාජ මිතික පරික්ෂණ කිරීමට අත්දැකීම් ලැබීම	-	01	-
• සමාජ පන්තිය හා මුළුන්ගේ සමාජ සංස්කෘතිය ඒවායේ ජ්වත් වන මිනිසුන් පිළිබඳ ඉගෙනීම	-	02	06
• සිසුන්ගේ සමාජ ආර්ථික මට්ටම අනුව මුළුන්ගේ හැසිරීම වෙනස් බව	-	-	18
• විෂය මගින් සමාජය පිළිබඳ විවිධ පැනිකඩ ඔස්සේ ඉගෙනීම	-	-	05
• සමාජ වර්යාවන්ට අනුව පාසල හා ප්‍රජාව ගැටෙන අයුර	-	-	03
• සිසුන්ගේ රංච ලැයියාව / කණ්ඩායම් හැසිරීම	-	02	03
• දිනායා හා ගුරුවරයා යන භූමිකා සමාජය කුළ හසුරුවන ආකාරය	-	-	06
• සමාජය හා සමාජ පිළිබඳ ගැඹුරු දැනුමක් ලැබීම	-	-	05
• පන්ති කාමරය සමාජ පැනිකඩක් බව දා ගැනීම	-	-	02

අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව විෂයය ඉගෙනීමෙන් සිසුන් ලද අත්දැකීම් අතර සිසුන්ගේ සමාජ ආර්ථික මට්ටම හඳුනා ගැනීම, පාසල හා ප්‍රජාව සහ අවට පරිසරය පිළිබඳ කරුණු අවබෝධය, සිසුන් පන්ති කාමරය තුළ සමාජානුයෝගනය වන අයුරු, සමාජ විද්‍යා විෂය දැනුම, සිසුන්ගේ සමාජ ආර්ථික මට්ටම අනුව ඔවුන්ගේ හැසිරීම වෙනස් බව යන කරුණු මූලික විශී (4.61 වන වගුව).

4.62 වන වගුව: අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව විෂය ප්‍රයෝගනවත් වූ ආකාරය

කරුණු	ගණනය	විද්‍යාව	ඉංග්‍රීසි
• සිසුන්ගේ සමාජ ආර්ථික පසුබීම, හා ඔවුන්ගේ සමාජ පන්තිය , සමාජ සංස්කෘතිය හා හොඳින් ඉගැන්වීම හඳුනා ගැනීම හා ඒ අනුව කටයුතු කිරීම	14	15	10
• තුදකලා සිසුන් හඳුනාගෙන උදව් කිරීම	03	02	05
• සිසුන් සමාජානුයෝගනය කිරීම	03	02	02
• සමාජ තරු දිරි ගත්වමින් සමාජ කනමැදිරියන් සමාජානුයෝගනය කිරීම	02	-	-
• මනාව පරිපාලනයට හා පාසලට අනුගත වීම	02	01	05
• දිජාලි විවිධත්වය අනුව ඉගෙනුම් කාර්යය සැලසුම් කිරීම ඒ අනුව හොඳින් ඉගැන්වීම	05	02	06
• සිසුන්ට සමාජය පිළිබඳ කියා දී ඔවුන් අනතුරුවලින් වලක්වා ගැනීම	03	-	-
• මනා ප්‍රජා සබඳතා පැවැත්වීම	02	05	11
• සිසු ගැටුපු හඳුනා ගැනීම හා ඒවා නිරාකරණය කිරීම	01	02	07
• මනා පන්ති කාමර කළමනාකරණය	-	01	01
• මනා ලෙස ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලියේ නිරත වීම හා සිසුන් උත්ත්තු කිරීම	-	05	07
• විධිමත් හා අවධිමත් සමූහ පිළිබඳ නිරික්ෂණය	-	02	-
• ලද දැනුම සමාජ සංවර්ධනය සඳහා භාවිත කිරීමට හැකිවීම	-	-	02
• ගුරුවරුන් හා දෙමාපියන් සමග සහයෝගයෙන් කටයුතු කිරීම	-	-	07
• සිසුන්ට සමානාන්තමතාවයෙන් සැලකීම	-	-	04
• ක්‍රේඩියම් ක්‍රියාකාරකම්වල දී නිසි පරිදි සිසුන් හැසිරීම	-	-	02
• ගුරු ගෞරවය රැකෙන ලෙස පාසල හා සමාජය තුළ හැසිරීම	-	-	02
• පොරුෂ සංවර්ධනය	-	-	02

සමාජ විද්‍යා විෂය අත්දැකීම් විවිධ ලෙස ගුරු සිසුන්ට ප්‍රයෝගනවත් ව තිබේ. එහි දී සිසුන්ගේ සමාජ ආර්ථික පසුබීම ඔවුන්ගේ සමාජ පන්තිය, සමාජ සංස්කෘතිය හඳුනා ගැනීම හා ඒ අනුව කටයුතු කිරීම, මනා ප්‍රජා සබඳතා පැවැත්වීම, දිජාලි විවිධත්වය අනුව ඉගෙනුම් කාර්යය සැලසුම් කිරීම හා ඒ අනුව හොඳින් ඉගැන්වීම, ලිවීම යන කරුණු ප්‍රමුඛත්වය ගෙන තිබේ (4.62 වන වගුව).

4.8 විද්‍යාපිය පාසලාව හඳුරනු ලබන කාලයීමාවේ දී ශික්ෂණලාභීන් සතු ඉගෙනුමට සූදානම හා ස්වයං පෙළඳුම

4.8.1 ශික්ෂණලාභී ප්‍රතිචාර

ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලියේ ගුණාත්මකභාවය වර්ධනය උදෙසා ශික්ෂණලාභීන්ගේ ඉගෙනුමට සූදානම හා ස්වයං පෙළඳුම ද තීරණාත්මක සාධකයක් වේ. එය මැනීම සඳහා ගුරු සිසුන්ගේ ප්‍රශ්නාවලියෙන් ක්‍රේඩියම් පහක් ආවරණය වන සේ ප්‍රශ්න නැගිණී. ලද ප්‍රතිචාර පහත දැක්වෙන කොටස් පහ යටතේ විශ්ලේෂණය කර ඇර්ල දැක්වීමේ.

- I. වාර සටහන් ලිවීම
- II. පාඩම් සැලසුම්/ක්‍රියාකාරකම් සැලසුම් සකස් කිරීම
- III. ප්‍රත්‍යුම්පිළුව සෙවය
- IV. සම්පදස්ථාන පාඩම් නිරීක්ෂණය
- V. උපාධ්‍යවරයාගෙන් අපේක්ෂිත සේවය

I. වාර සටහන් ලිවීම

යික්ෂණලාභීන් සතු ඉගෙනුමට සූදානම හා ස්වයං පෙළුම් මැනීම සඳහා වාර සටහන් ලිවීම අවශ්‍ය ද නැද්ද යන්න යික්ෂණලාභී ප්‍රශ්නවලියෙන් ප්‍රශ්න කෙරීමේ. ලද දත්ත කේතනය කර 4.63 වන වගුවෙන් ඉදිරිපත් කෙරේ. දත්ත විශ්ලේෂණය එක් එක් විෂයයට සුවිශ්චී ව වෙන් ව අංශ හතරක් යටතේ ඉදිරිපත් කෙරේ.

4.63 වන වගුව: වාර සටහන් ලිවීම

අනු අංකය	නිර්ණායක	ප්‍රතිචාර		
		ගණීතය	විද්‍යාව	ඉංග්‍රීසි
01	ඉගෙනුම ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය			
	ඉගෙනුම ක්‍රියාවලිය පහසු කර ගැනීම	3	2	
	විෂය නිර්දේශය නිසි ලෙස සම්පූර්ණ කිරීම	17	23	19
	බාහිර කටයුතු සමඟ ඉගෙනුම ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය කුමානුකූලව ක්‍රියාත්මක කළ හැකිවීම	6	13	10
	2 වාරයට අවශ්‍ය හා අවධාරණ සහ ගුණාත්මක යෙදුම් පිළිබඳ දැනුවත් වීම	2	6	-
	එක් එක් පාඩමට අදාළ අමතර කරුණු එකතු කර ගැනීම	2	2	-
02	කාල කළමනාකරණය			
	නිසි පරිදි කාල කළමනාකරණය	13	13	32
	නියමිත දිනට පාඩම් ඉගැන්වීම් පහසු වීම	1	3	7
	නියමිත කාලයක් තුළ ආවරණය කළ යුතු විෂය ඒකක ගණනකට ඉලක්කයක් ලැබීම	16	16	-
	කාලය අනුව පාඩම් ඒකයක් කුඩා කොටස්වලට වෙන් කර ගැනීම	5	14	-
03	සැලසුම් කිරීම			
	වාරයක් තුළ සැලසුමකින් යුතුව ඉගෙනුම ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය ක්‍රියාත්මක කළ හැකිවීම	28	26	46
	මනා පෙර සූදානම	-	5	4
04	අැගයීම			
	අැගයීම් නිසි ලෙස සැලසුම් කර ක්‍රියාත්මක කළ හැකිවීම	3	4	9
	අවශ්‍ය නැත	5	2	2

ගණීතය විෂයයේ දී ගුරු සිසුන් පහක් හැර ඉතිරි නියැදියේ සියලු ම සිසුන් වාර සටහන් ලිවීමේ අවශ්‍යතාව හා සම්බන්ධ කරුණු මතු කර තිබුණි. එවා ඉගෙනුම ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය, කාල කළමනාකරණය, සැලසුම් කිරීම හා අැගයීම යන අංශ හතර යටතේ දක්වීණි. ලද ප්‍රතිචාරවලින් 28ක් ලෙස බහුතර ප්‍රතිචාර ලද නිර්ණායකය වූයේ වාරයක් තුළ සැලසුමකින් යුතුව ඉගෙනුම ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය, ක්‍රියාත්මක කළ හැකිවීම ය. ඉන් පසුව පිළිවෙළින් වැඩි ප්‍රතිචාර ලද නිර්ණායක වූයේ විෂය නිර්දේශය නිසි ලෙස සම්පූර්ණ කිරීම (17). නියමිත

කාලයක් තුළ ආවරණය කළ යුතු විෂය ඒකක ගණනකට ඉලක්කයක් ලැබේම (16), නිසි පරිදි කාල කළමනාකරණය (13). බාහිර කටයුතු සමඟ ඉගෙනුම ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලිය ක්‍රමානුකූලව ක්‍රියාත්මක කළ හැකිවීම (6), කාලය අනුව පාඩම් ඒකකයක් කුඩා කොටස්වලට වෙන් කර ගැනීම (5) විශි. ගුරු සිසුන් පස් දෙනෙකු පමණක් පාඩම් සටහන් ලැබීම අවශ්‍ය නොවන බව පමණක් දක්වා තිබූ අතර රට හේතු දක්වා නොතිබේ (4.63 වන වගුව).

විද්‍යාව විෂයයේ දී බහුතර ප්‍රතිචාර ලද නිර්ණායකය වූයේ වාරයක් තුළ සැලසුමකින් යුතු ව ඉගෙනුම ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලිය ක්‍රියාත්මක කළ හැකිවීම ය (26). ඉන් පසුව පිළිවෙළින් විෂය නිරද්‍යය නිසි ලෙස සම්පූර්ණ කිරීම (23), නිශ්චිත කාලයක් තුළ ආවරණය කළ යුතු විෂය ඒකක ගණනකට ඉලක්කයක් ලැබීම (16), කාලය අනුව පාඩම් ඒකකයක් කුඩා කොටස්වලට වෙන් කර ගැනීම (14), නිසි පරිදි කාල කළමනාකරණය (13) බාහිර කටයුතු සමඟ ඉගෙනුම ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලිය ක්‍රමානුකූලව ක්‍රියාත්මක කළ හැකිවීම (6), මනා පෙර සූදානම (5) යන නිර්ණායක සඳහා වැඩිම ප්‍රතිචාර ලැබේ තිබූ නිසි (4.63 වන වගුව).

ඉංග්‍රීසි විෂයයේ දී ද වැඩි ම ප්‍රතිචාර ලද නිර්ණායක වූයේ උක්ත විෂය දෙකෙහි දී ම වැඩිම ප්‍රතිචාරය ලද නිර්ණායකය වීම විශේෂයකි. ඒ සඳහා ලද ප්‍රතිචාර 46කි. ඉන් පසුව පිළිවෙළින් නිසි පරිදි කාල කළමනාකරණය (32). විෂය නිරද්‍යය නිසි ලෙස සම්පූර්ණ කිරීම (19), බාහිර කටයුතු සමඟ ඉගෙනුම ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලිය ක්‍රමානුකූලව ක්‍රියාත්මක කළ හැකිවීම (10), ඇගයීම් නිසි ලෙස සැලසුම් කර ක්‍රියාත්මක කළ හැකි වීම (9), නිශ්චිත කාලයක් තුළ ආවරණය කළ යුතු විෂය ඒකක ගණනකට ඉලක්කයක් ලැබීම (8), නියමිත දිනට පාඩම් ඉගැන්වීම පහසුවීම (7) යන නිර්ණායක ඉහළ ප්‍රතිචාර ලද නිර්ණායක විය (4.63 වන වගුව).

විෂය තුනේ සමස්තය පිළිබඳ සලකා බැලීමේ දී ගණිතය විෂයයෙන් පස් දෙනෙක් ද, විද්‍යාව හා ඉංග්‍රීසි විෂයවලින් දෙදෙනකු බැඟින් හතර දෙනෙක් ද හැර ඉතිරිය වාර සටහන් ලිවීමේ අවශ්‍යතාව අවධාරණය කර තිබූ නිසි. විෂය තුනේ දී ම වාරයක් තුළ සැලැස්මකින් යුතුව ඉගෙනුම ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලිය ක්‍රියාත්මක කළ හැකි වීම යන නිර්ණායකය සඳහා ඉහළ ප්‍රතිචාර ලබා දීම විශේෂයකි. කරන කාර්යය සැලැස්මකට අනුව කිරීමෙන් ගුණාත්මකභාවය වර්ධනය වන බව ගුරු සිසුන් මැනවින් තෝරුම් ගෙන තිබීම යන්න එහි ගම්‍ය අර්ථය වේ. මනා කාල කළමනාකරණයෙන් යුතු ව කාර්යය ඉට කිරීමට මෙමගින් පිටිවහලක් ලැබෙන බවත් ඉගෙනුම ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලිය පහසු කරවීමත් මින් ලැබෙන ප්‍රතිලාභ බව බහුතර ගුරු සිසුන් අවබෝධ කර ගෙන ඇති බව ලද ප්‍රතිචාර මත පැහැදිලි වන කරුණකි.

II. පාඩම් සැලසුම්/ක්‍රියාකාරකම් සැලසුම් සකස් කිරීම

ඉගැන්වීමට පෙර සූදානමක් ලෙස පාඩම් සැලසුම්/ක්‍රියාකාරකම් සැලසුම් සකස් කිරීම අවශ්‍ය ද නැද්ද යන්න පිළිබඳ ප්‍රයෝග නැගිනි. ලද ප්‍රතිචාර 4.64 වන වගුවෙන් ඉදිරිපත් කෙරේ. ඉදිරිපත් කළ දත්තවලට අදාළ විශ්ලේෂණය අංශ හතරක් යටතේ විෂය තුනට සුවිශ්චී ව වෙන් වශයෙන් ඉදිරිපත් කෙරිනි.

4.64 වන වගුව: පාඩම් සැලසුම්/ත්‍රියාකාරකම සැලසුම් සකස් කිරීම

අනු අංකය	නිර්ණායක	ප්‍රතිචාර		
		ගණිතය	විද්‍යාව	ඉංග්‍රීසි
01	ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය			
	සාර්ථක ලෙස ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ නිරතවීම	5	6	10
	විෂය අන්තර්ගතය පිළිබඳ පුරුණ අවබෝධයකින් ඉගැන්වීම	10	14	9
	නිවැරදිව සිසුන්ට පහසුවෙන් සංකල්ප ගුහණය වන අයුරුත් ඉගැන්වීම	7	7	9
	(පාඩම විවිධත්වයෙන් යුතුව සැලසුම් කිරීමෙන්) ඉගෙනුම් එල ලබා දෙන අයුර පිළිබඳ මනා අවබෝධයකින් ඉගැන්වීම	18	14	14
	පාඩම මුළු සිට අග දක්වා තොද ගලායාමක් සහිතව (සරල බවේ සිට සංකීර්ණත්වය දක්වා) ඉගැන්වීම	5	4	8
	එ එ පාඩම් සුදුසු ක්‍රමවේද ඕස්සේ ඉගැන්වීම	3	2	8
	සිසුන් ප්‍රිතිමත් ව ක්‍රියාකාරී ව පාඩමට සම්බන්ධ වීම/ප්‍රිතිමත් ඉගෙනුම් අවස්ථා සම්පාදනය	6	9	11
	ක්‍රියාකාරකම් සංවිධානය කර ගැනීම	1	7	10
	පුරුව සූදානමක් සහිත ව පන්ති කාමරයට ගොස් ඉගැන්වීම	19	21	33
02	කාල කළමනාකරණය හා පෙර සූදානම			
	නියමිත කාලවිශේදය තුළ පාඩම් සැලසුම් කිරීම	11	14	33
	නියමිත දිනට නියමිත වාරයට අදාළ පාඩම කොටස් නිම කිරීමට හැකිවීම	4	9	8
	වාරයට අනුව පාඩමට අවශ්‍ය/ලපකරණ සූදානම් කර ගැනීම	4	13	-
03	දුර පෙෂුරුයෙන් හා වෘත්තීය සංව්‍යුධානය			
	වෘත්තීය සංව්‍යුධානය ඇති කර ගැනීම	2	1	1
	දුරුවරයා දැනුමෙන් සන්නද්ධ පුද්ගලයකු ලෙස පන්ති කාමරයට යාම	3	1	-
	ආත්ම විශ්වාසයෙන් යුතුව ඉගැන්වීම	1	1	6
04	ඇගිම්			5
	නිසි ඇගුම් ක්‍රම සකස් කර ක්‍රියාත්මක කිරීම	1	4	1
	අවශ්‍ය නොවේ	3	5	-

ගණිතය විෂයයේ දී පාඩම් සැලසුම් සකස් කිරීමේ අවශ්‍යතාව පිළිබඳ සිසු බහුතරයකගෙන් අදහස් එල විණි. එහි දී වැඩිම ප්‍රතිචාර ලද නිර්ණායක වූයේ පුරුව සූදානමක් සහිත ව පන්ති කාමරයට ගොස් ඉගැන්වීම (19), ඉගෙනුම් එල ලබා දෙන අයුරු පිළිබඳ මනා අවබෝධයකින් ඉගැන්වීම (18), නියමිත කාල පරිවිශේදය තුළ පාඩම් සැලසුම් කිරීම (11), විෂය අන්තර්ගතය පිළිබඳ පුරුණ අවබෝධයකින් ඉගැන්වීම (10), නිවැරදිව සිසුන්ට පහසුවෙන් සංකල්ප ගුහණය වන අයුරින් ඉගැන්වීම (7), සිසුන් ප්‍රිතිමත් ව ක්‍රියාකාරී ව පාඩමට සම්බන්ධ වීම (6), පාඩම මුළු සිට අග දක්වා තොද ගලායාමක් සහිත ව ඉගැන්වීම (5), සාර්ථක ලෙස ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ නිරත වීම (5) විය (4.64වන වගුව).

විද්‍යාව විෂයයේ දී වැඩි ම ප්‍රතිචාර ලද නිර්ණායක වූයේ පුරුව සූදානමක් සහිතව පන්ති කාමරයට ගොස් ඉගැන්වීම (21), විෂය අන්තර්ගතය පිළිබඳ පුරුණ අවබෝධයකින් ඉගැන්වීම (14), ඉගෙනුම් එල ලබා දෙන අයුරු පිළිබඳ මනා අවබෝධයකින් ඉගැන්වීම (14), නියමිත කාලවිශේදය තුළ පාඩම් සැලසුම් කිරීම (14), වාරයට අනුව පාඩමට අවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය/ලපකරණ සූදානම් කර ගැනීම (13), වාරයට අදාළ පාඩම කොටස් නිම කිරීමට හැකිවීම (9), සිසුන් ක්‍රියාකාරීව පාඩමට සම්බන්ධ වීම (9) විණි (4.64වන වගුව).

ඉංග්‍රීසි විෂයයේ දී පාඨම් සැලසුම් සකස් කිරීමේ අවශ්‍යතාව පිළිබඳ ගුරු සිසුන් මත කළ බහුතර ප්‍රතිචාර ලද නිර්ණායක වූයේ පුර්ව සූදානමක් සහිත ව පන්ති කාමරයට ගොස් ඉගැන්වීම (33), නියමිත කාලවේදීය තුළ පාඨම් සැලසුම් කිරීම (33), ඉගෙනුම් එල ලබාදෙන අයුරු පිළිබඳ මතා අවබෝධයකින් ඉගැන්වීම (14), සිසුන් ප්‍රිතිමත් ව ක්‍රියාකාරී ව පාඨමට සම්බන්ධ වීම (11), සාර්ථක ලෙස ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ නිරතවීම (10), විෂය අන්තර්ගතය පිළිබඳ පුරුණ අවබෝධයකින් ඉගැන්වීම (9), නිවැරදි ව සිසුන්ට පහසුවෙන් සංකල්ප ගුහණය වන අයුරින් ඉගැන්වීම (9) විශි (4.46වන වගුව).

විෂය තුනේ සමස්තය පිළිබඳ සැලකීමේ දී ශිෂ්‍ය බහුතරයක් පාඨම් සැලසුම්/ක්‍රියාකාරකම් සැලසුම් සකස් කිරීමේ අවශ්‍යතාව මත්‍යකර තිබුණි. බහුතර ප්‍රතිචාර මත විෂය තුනේ දී ම ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සංවර්ධනය සඳහා පාඨම් සැලසුම් කිරීම වැදගත් වී ඇති බව පැහැදිලි වේ. කාලය කළමනාකරණය කර ගැනීම සඳහා පෙර සූදානම අවශ්‍ය බව ගුරු සිසුන් විසින් මතු කර තිබුණි. ගුරු පොරුෂය හා වෘත්තීය සංවර්ධනය සහ ඇගයීම සඳහා ද පාඨම් සැලසුම් කිරීම අවශ්‍ය බව අවම ගුරු ශිෂ්‍ය පිරිසක් දක්වා තිබුණි. හේතු රහිත ව පාඨම් සටහන් ලිවීම අවශ්‍ය නොවන බවට ගණිතය සිසුන් තියෙනෙක් ද විද්‍යාව සිසුන් පස් දෙනෙකු ද අදහස් දක්වා තිබීම සුවිශේෂත්වයකි.

III. ප්‍රත්‍යාවේක්ෂණය

සැම පාඨමක් ම ක්‍රියාත්මක කිරීමෙන් පසු ප්‍රත්‍යාවේක්ෂණය කිරීම අවශ්‍ය ද නැද්ද යන්න පිළිබඳ ව ගුරු සිසුන් ප්‍රතිචාර දක්වා තිබුණි. විෂය තුනට ම අදාළ ව ලද ප්‍රතිචාර නිර්ණායක අටක් යටතේ 4.65වන වගුවේ දැක්වේ. රේට අදාළ විශ්ලේෂණය විෂය තුන ම පාදක කර ඉදිරිපත් කෙරීණි.

4.65 වන වගුව: ප්‍රත්‍යාවේක්ෂණය

අනු අංකය	නිර්ණායක	ප්‍රතිචාර		
		ගණිතය	විද්‍යාව	ඉංග්‍රීසි
01	තමා අතින් වූ අඩුපාඩු, අතපසුවීම්, දුර්වලතා ගැටුපු හදුනා ගැනීම හා ඒවා මග තරවා ගැනීම	36	32	49
02	ගුරුවරයාගේ වෘත්තීය සංවර්ධනය (හැකියා, ගක්ෂතා, සමගින්)	17	13	16
03	පන්ති කාමරයේ සිසුන්ගේ හැසිරීම රටා ප්‍රබලතා, ගැටුපු, දුබලතා හදුනා ගැනීම/ලමයා හදුනා ගැනීම	8	15	22
04	ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ සාර්ථකත්වය වැඩි දියුණු කර ගැනීම	11	7	13
05	ඉගෙනුම් දී කාලය හා සම්පත් මතාව සැලසුමකින් යුතුව කළමනාකරණය කර ගැනීම	7	13	20
06	ගැටුපු තිරාකරණය මගින් එලදායී ඉගෙනුමක් කර යාම	9	19	7
07	පර්යේෂණ කිරීම	1	-	2
08	කළ කාර්ය පිළිබඳ තක්සේරුව/ස්වයං ඇගයීම	1	11	4
09	අවශ්‍ය නොවේ	-	4	1

ගණිතය, විද්‍යාව හා ඉංග්‍රීසි විෂය තුනේ සමස්තය පිළිබඳ සලකා බැලීමේ දී නියැදියේ බහුතර ශිෂ්‍ය පිරිසක් (පස් දෙනෙකු හැර) සාර්ථක ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියක් සඳහා පෙර සූදානමක් ලෙස ප්‍රත්‍යාවේක්ෂණයේ වැදගත්කම අවධාරණය කර තිබීම සුවිශේෂත්වයකි. විෂය තුනට ම අදාළ ව එහිදී වැඩි ම ප්‍රතිචාර ලද නිර්ණායකය වූයේ තමා අතින් අඩුපාඩු අතපසුවීම්

දුර්වලතා ගැටලු හඳුනා ගැනීමයි. (ගණිතය 36, විද්‍යාව 32, ඉංග්‍රීසි 49). ඉන්පසුව පිළිබඳින් ගුරුවරයාගේ වෘත්තීය සංවර්ධනය, පන්ති කාමරයේ සිසුන්ගේ හැසිරීම් රටා, ප්‍රබලතා, ගැටලු, දුබලතා හඳුනා ගැනීම, ලමයා හඳුනා ගැනීම, ඉගෙනුමේ දී කාලය හා සම්පත් මතාව සැලසුමකින් යුතුව කළමනාකරණය කර ගැනීම, ගැටලු නිරාකරණය මගින් එලදායී ඉගෙනුමක් කරා යාම, ඉගෙනුම් ඉගෙන්වීම් ක්‍රියාවලියේ සාර්ථකත්වය වැඩි දියුණු කිරීම විය. තමා කළ කාර්යය පිළිබඳ ආපසු හැරී බැලීම ගුණාත්මක ඉගෙනුමක් කරා යාමේ දනාත්මක තත්ත්වය ගුරු සිසුන් බහුතරයක් අවබෝධ කර ගැනීම දනාත්මක ප්‍රවණතාවකි. ප්‍රත්‍යාවේක්ෂණ අවශ්‍ය නොවන බවට හේතු රහිත ව විද්‍යා ගුරු සිසුන් හතර දෙනෙකු ද ඉංග්‍රීසි එක් ශිෂ්‍යයකු ද දක්වා තිබීම විමර්ශනය විය යුතු කරුණකි.

IV. සමපදස්ථීන්ගේ (peers) පාඨම් නිරික්ෂණය

ඡමපදස්ථීන්ගේ පාඨම් නිරික්ෂණයෙන් ප්‍රයෝගනයක් තිබේද යන්න පිළිබඳ ව විමසීමේ දී ගුරු සිසුන්ගෙන් ලද ප්‍රතිචාර 4.66 වන වගවේ දක්වේ. ප්‍රතිචාර අංශ හයක් යටතේ විෂය කුනට අදාළ ව දක්වා ඇත.

4.66 වන වගව: සමපදස්ථීන්ගේ පාඨම් නිරික්ෂණයෙන් ඇතිවන ප්‍රතිචාර

අනු අංශය	නිර්ණායක	ප්‍රතිචාර		
		ගණිතය	විද්‍යාව	ඉංග්‍රීසි
01	තම ගක්කා/ප්‍රබලතා හඳුනා ගැනීම/ගුරු පොරුෂ සංවර්ධනය			
	සංවර්ධනය විය යුතු අංශ හඳුනා ගැනීමේන් සංවර්ධනයට අවස්ථාව ලැබේම	6	8	22
	අත්දැකීම් ගොනුකර ගැනීමට අවස්ථාව ලැබේම (පන්ති පාලනය, අවධානය රඳවා ගැනීම, පන්ති කාමරයට උරින වර්යාව, පන්ති කළමනාකරණය	5	5	1
	අනු විෂය ඉගෙන්වීමට අදාළ අත්දැකීම් ලබාගත හැකිවීම	2	-	-
	අන් අය කුළ පවතින ගක්කා අප කුළ වර්ධනය කර ගැනීමට අවස්ථාව ලැබේම	-	-	1
	අන් අයගේ දුර්වලතා/ගැටලු හඳුනාගත හැකිවීම/කුසලතා හඳුනා ගත හැකිවීම (ල්වා තම සංවර්ධනයට යොදා ගැනීම)	-	2	6
	ගුරු පොරුෂ සංවර්ධනය	-	-	1
02	තම දුබලතා/ගැටලු හඳුනා ගැනීම හා ගැටලු නිරාකරණය			
	තම දුර්වලතා/අඩුපැඩි තේරුම් ගැනීමට ලැබේම	28	22	31
	අතපසුවීම් මග හරවා ගැනීමට සහායක ලැබේම			2
	විෂය ආශ්‍රිත ගැටලු හඳුනා ගත හැකිවීම			1
03	ඉගෙනුම් ඉගෙන්වීම් ක්‍රියාවලිය සංවර්ධනය			
	උගනවන අවස්ථාවේ සිසු හැසිරීම් නිරික්ෂණය	1	1	
	ආදාළ ලබා ගත හැකිවීම	2	1	6
	පන්ති කාමරයේ දී මතුවන ගැටලු සඳහා විකල්ප ක්‍රම /වඩාත් ගැලපෙන ක්‍රම හඳුනා ගත හැකිවීම	1	1	2
	අන් සිසුන් හාවත් කරන තාක්ෂණික ක්‍රම පිළිබඳ අවබෝධයක් ලැබේම			7
04	නැවැත්පාදක මත පදනම් වූ අධ්‍යාපනය			
	පාඨම් ආශ්‍රිත නිර්මාණාත්මක ප්‍රවේශ හඳුනා ගත හැකිවීම	2	1	3
	මුවුන් කුළ ඇති විශේෂ ඉගෙන්වීම් ක්‍රම හා නිර්මාණාත්මක ක්‍රමවේද තම ඉගෙනුම් ක්‍රියාවලිය සාර්ථක කර ගැනීමට යොදා ගැනීම	1		2
	නව/විවිධ ඉගෙනුම් ප්‍රවේශ ක්‍රම හඳුනා ගත හැකිවීම	19	28	24
	වඩාත් යෝගා ඉගෙනුම් ක්‍රම/ප්‍රවේශ තෝරා ගැනීමට හැකියාව ලැබේම	1	3	1
	තමා පිළිබඳ ස්වයං ඇගයීමක් කළ හැකිවීම	8	5	
05	සැලසුම් කිරීම සහ කාලය හා සම්පත් කළමනාකරණය			
	පාඨම් සැලසුම් නිරික්ෂණය කිරීමට හා පාඨම් සැලසුම් සංවර්ධනයට අවස්ථාව ලැබේම	3	1	4
	සීමාවාසි කාලය සාර්ථක කර ගැනීමට සහායක් වීම	1	-	-

	ඉගෙනුම් ආධාරක හාවිතයට සහායක් ලැබීම	2	2	1
	පුරුෂ සූදානමට සහායක් ලැබීම	-	1	1
06	අන්තර් පුද්ගල සඛ්‍යතා වර්ධනය හා එකිනෙකාට උද්වි කර ගැනීම			
	ගුරු සිසු අන්තර් සඛ්‍යතා තේරුම් ගැනීමට හැකිවීම	-	-	1
	අන් අයගේ පාඩම් සංවර්ධනයට අවශ්‍ය යෝජනා ඉදිරිපත් කිරීමට හැකිවීම	2	2	8
	මිතුදිලි ලෙස සංවර්ධනාත්මක අදහස් ගත හැකිවීම	6	8	22
	අදහස්/අත්දැකීම් භූවමාරුවට (ජාක්ව්‍යා මගින්) අවස්ථාව ලැබීම	6	18	11

ගණිතය විෂයයේ දී වැඩි ම ප්‍රතිචාර ලද නිර්ණායක වූයේ තම දුර්වලතා/ අඩුපාඩු තේරුම් ගැනීමට ලැබීම (28), නව/විවිධ ඉගෙනුම් ප්‍රවේශ/කුම හදුනා ගත හැකි වීම (19), තමා පිළිබඳ ස්වයං ඇගයීමක් කළ හැකිවීම (8), මිතුදිලි ලෙස සංවර්ධනාත්මක අදහස් ගත හැකිවීම (6), අදහස්/අත්දැකීම් ගොනුකර ගැනීමට අවස්ථාව ලැබීම (5) විශි (4.66 වන වගුව).

විද්‍යාව විෂයයේ දී වැඩි ම ප්‍රතිචාර ලද නිර්ණායක වූයේ නව/විවිධ ඉගෙනුම් කුම/ ප්‍රවේශ හදුනා ගැනීම (28), තම දුර්වලතා අඩුපාඩු තේරුම් ගත හැකි වීම (22), අදහස්/ අත්දැකීම් භූවමාරුවට අවස්ථාව ලැබීම (18), මිතුදිලි ලෙස සංවර්ධනාත්මක අදහස් ගත හැකි වීම (8), සංවර්ධනය විය යුතු අංශ හදුනා ගනිමින් සංවර්ධනයට අවස්ථාව ලැබීම (8), අත්දැකීම් ගොනුකර ගැනීමට අවස්ථාව ලැබීම (5), තමා පිළිබඳ ස්වයං ඇගයීමක් කළ හැකිවීම (5) විය (4.66 වන වගුව).

තම දුර්වලතා අඩුපාඩු තේරුම් ගැනීමට ලැබීම (31), සංවර්ධනය විය යුතු අංශ හදුනා ගනිමින් විවිධ/නව ඉගෙනුම් ප්‍රවේශ/කුම හදුනා ගත හැකි වීම (24). සංවර්ධනයට අවස්ථාව ලැබීම (22), මිතුදිලි ලෙස සංවර්ධනාත්මක අදහස් ගත හැකිවීම (22), අදහස්/අත්දැකීම් භූවමාරුවට අවස්ථාව ලැබීම (11), අන් අයගේ පාඩම් සංවර්ධනයට අවශ්‍ය යෝජනා ඉදිරිපත් කිරීමට හැකිවීම (8), අන් සිසුන් හාවිත කරන තාක්ෂණික කුම පිළිබඳ අවබෝධයක් ලැබීම (7), ආදර්ශ ලබා ගත හැකිවීම (6), අන් අයගේ දුර්වලතා/ගැටලු හදුනා ගත හැකිවීම (6), යන නිර්ණායක ඉංග්‍රීසි විෂයයේ දී ඉහළ ප්‍රතිචාර ලද නිර්ණායක විය (4.66 වන වගුව).

විෂය තුනේ සම්ස්තය සැලකීමේ දී පළමු ව හා දෙවනුව වැඩි ම ප්‍රතිචාර ලද නිර්ණායක දෙක වූයේ තම දුර්වලතා තේරුම් ගැනීම හා නව/විවිධ ඉගෙනුම් ප්‍රවේශ/කුම හදුනා ගැනීම විශි. අනතුරුව විෂය තුනේ දී ම වැඩි ම ප්‍රතිචාර ලද නිර්ණායක සමාන වීම ද විශේෂයකි. ඒවා නම් තමා පිළිබඳ ස්වයං ඇගයීමක් කළ හැකිවීම, මිතුදිලි ලෙස සංවර්ධනාත්මක අදහස් ගත හැකිවීම, අදහස්/අත්දැකීම් භූවමාරුවට අවස්ථාව ලැබීම අත්දැකීම් ගොනුකර ගැනීමට අවස්ථාව ලැබීම විය. අනතුරුව අනෙකුත් විෂය දෙකට සාපේක්ෂ ව ඉංග්‍රීසි විෂයයේ දී අන් අයගේ පාඩම් සංවර්ධනයට අවශ්‍ය යෝජනා ඉදිරිපත් කිරීමට හැකිවීම, අන් සිසුන් හාවිත කරන තාක්ෂණික කුම පිළිබඳ අවබෝධයක් ලැබීම, අන් අයගේ දුර්වලතා ගැටලු හදුනා ගත හැකිවීම, ආදර්ශ ලබා ගත හැකිවීම යන නිර්ණායක සඳහා ද වැඩිපුර ප්‍රතිචාර ලැබේ තිබීම ද විශේෂයකි. මෙහි දී විෂය තුනේ දී ම ගුරු සිසුන් තම දුර්වලතා තේරුම් ගනිමින් නව ඉගෙනුම් කුම හදුනා ගැනීමට උත්සාහ ගැනීම දිනාත්මක ප්‍රවණතාවකි. සහයෝගයන් අන් අය හා ඒකතු වී දැනුම බොදා ගැනීම හා නව දැනුම සොයා යාම හා තමා පිළිබඳ /තම කාර්යය පිළිබඳ ස්වයං තක්සේරුව (ප්‍රත්‍යුම්‍යාලා මාන්‍ය සතුව යුතු අත්දැකීම් ගොනුකර ගැනීම) විශේෂත්වයකි.

V පාසල් උපාධ්‍යවරයාගෙන් අපේක්ෂිත සේවය

ඉගෙනුම්- ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ දී ඉගෙනුම්ලාභීන් උපාධ්‍යවරයාගෙන් අපේක්ෂිත සේවය පිළිබඳ ගුරු සිසුන්ගෙන් ලද ප්‍රතිචාර විෂය තුනට අදාළ ව අංශ පහක් යටතේ 4.67 වන වගුවෙන් ඉදිරිපත් කෙරීමි. රට අදාළ විශ්ලේෂණය විෂය තුනට අනුව සුවිශේෂී ව වෙන් ව ඉදිරිපත් කෙරීමි.

4.67 වන වගුව: ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ දී ගුරු සිසුන් පාසල් උපාධ්‍යවරයාගෙන් අපේක්ෂිත සේවය

අනු අංකය	නිර්ණායක	ප්‍රතිචාර		
		ගණනය	විද්‍යාව	ඉංග්‍රීසි
01	ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලි සංවර්ධනය			
	පාඨමම් සැලසුම් නිරික්ෂණය හා සංවර්ධනයට අවශ්‍ය අදහස් ලබාදීම	4	9	13
	පාඨම නිරික්ෂණය කර ප්‍රබලතා හා දුබලතා පෙන්වා දී සංවර්ධනයට අවශ්‍ය මග පෙන්වීම	23	32	42
	විෂය නිර්දේශය ආවරණය කර ගැනීමට යෝගා/අදාළ උපදෙස් ලබාදීම	1	-	-
	අවශ්‍යකාව අනුව විෂයයට අදාළ දැනුම ලබාදීම/ලබා ගැනීමට සහාය වීම	9	15	5
	ඉගැන්වීම් ක්‍රම ඕල්ප සංවර්ධනයට අවශ්‍ය උපදෙස් ලබාදීම	11	8	6
	නව ඉගැන්වීම් ක්‍රම පිළිබඳ දැනුවත් කිරීම	4	2	-
	පෙළ පොත්, පාඨම ඒකක ආමුත ගැටුපු සහගත තැන් පිළිබඳ අවබෝධය ලබා දීම	1	1	-
	සහන කාල්විලේද ලබාදීම පාලනය	-	1	-
	පාඨම සැලසුම් අනුමත කිරීම	1	-	-
02	ගුරු සූමිකාවට අනුගත වීමට මග පෙන්වීම හා උපස්කතම්හනය			
	දිරිමත් කිරීම, අයය කිරීම	-	4	7
	නව අත්දැකීම් හා අහියෝග ලබා දීම	-	2	2
	නිසි මග පෙන්වීම	-	10	18
	සිසු විනය සම්බන්ධයෙන් මූලිකත්වය ගැනීම/විනය පවත්වා ගැනීමට සහාය වීම	-	-	5
	පර්යේෂණ හා ව්‍යාපෘති සඳහා අවශ්‍ය මග පෙන්වීම හා සහාය ලබාදීම	5	5	8
	අවශ්‍ය උපදෙස් දීම/මාර්ගෝපදේශය සැපයීම	1	10	1
	පාසල් පරිපාලනය හා සම්බන්ධ කිරීම	-	-	2
	පාසල් කාර්යයන්හි දී නායකත්වය ලබාදීම/දැනුවත් කිරීම/අත්දැකීම් ලැබීමට යොමු කිරීම	3	2	4
	පාසල/පාසල් සංස්කෘතිය හඳුනා ගැනීමට සහාය වීම	5	1	5
	යාවත්කාලීන තොරතුරු පිළිබඳ දැනුවත් කිරීම	-	1	-
	අභ්‍යාසලාභීය නිවාඩු දිනවල අදාළ කාල්විලේද ආවරණය කිරීම	-	2	-
	වගකීම් පැවරීම	-	1	-
03	අන්තර් සබඳතා සංවර්ධනය			
	පාසල හා විද්‍යාවේය අතර අන්තර් සබඳතාව පවත්වා ගැනීම	2	-	4
04	ගැටුපු නිරාකරණයට සහාය වීම			
	අභ්‍යාසලාභීයක ලෙස පාසල් දී එල්ලවන අහියෝග හා ලබාගත හැකි අත්දැකීම් පිළිබඳ දැනුවත් කිරීම හා අත්දැකීම් පුවමාරුව	6	4	8
	ගුරු සිසුන්ට පාසල් දී මතුවන ගැටුපු සම්බන්ධයෙන් විසඳුම් ලබා ගැනීමට සහාය වීම	12	15	10
	අභ්‍යාසලාභීයට පාසල් කාලය තුළ එල්ලවන අහියෝග වෙනුවෙන් පෙනී සිටීම	2	-	2
05	සහකම්පනයෙන් යුතුව ක්‍රියා කිරීම			
	අවශ්‍ය මානසික නිදහස ලබාදීම, අනවශ්‍ය පාලනයෙන් තොරවීම හා ගෙෂරවය ලබාදීම	-	-	2
	සියලු සීමාවාසිකයන්ට සම ලෙස සහයෝගය ලබා දීම	-	-	2

ගණිතය විෂයයේ දී උපාධ්‍යවරයාගෙන් අමේක්ෂිත සේවය පිළිබඳ වැඩිම ප්‍රතිචාර ලද නිර්ණායක වූයේ පාඨම් නිරික්ෂණය කර ප්‍රබලතා හා දුබලතා පෙන්වා දී සංවර්ධනයට අවශ්‍ය මහ පෙන්වීම (23), ගුරු සිසුන්ට පාසලේ දී මතුවන ගැටලු සම්බන්ධයෙන් විසඳුම් ලබා ගැනීමට සහාය වීම (12), ඉගැන්වීම් ක්‍රම ශිල්ප සංවර්ධනයට අවශ්‍ය උපදෙස් ලබාදීම (11), අවශ්‍යතා අනුව විෂයයට අදාළ දැනුම ලබාදීම (9), අභ්‍යාසලාභියකු ලෙස පාසලේ දී එල්ල වන අහියෝග හා ලැබිය හැකි අත්දැකීම් පිළිබඳ දැනුවත් වීම (6), පර්යේෂණ හා ව්‍යාපෘතිවල දී අවශ්‍ය මහ පෙන්වීම හා සහාය ලබාදීම (5), පාසල් සංස්කෘතිය හඳුනා ගැනීමට සහායවීම (5) විණි (4.67වන වගුව).

විද්‍යාව විෂයයේ දී, පාඨම් නිරික්ෂණය කර ප්‍රබලතා හා දුබලතා පෙන්වා දී සංවර්ධනයට අවශ්‍ය මහ පෙන්වීම (32), අවශ්‍යතාව අනුව විෂයයට අදාළ දැනුම ලබාදීම (15), ගුරු සිසුන්ට පාසලේ දී මතුවන ගැටලු සම්බන්ධයෙන් විසඳුම් ලබා ගැනීමට සහාය වීම (15), නිසි මහ පෙන්වීම (10), අවශ්‍ය උපදෙස් දීම (10), පාඨම් සැලසුම් නිරික්ෂණය හා සංවර්ධනයට අවශ්‍ය අදහස් ලබාදීම (9), ඉගැන්වීම් ක්‍රම ශිල්ප සංවර්ධනයට අවශ්‍ය උපදෙස් ලබා දීම (8), යන නිර්ණායක සඳහා ගුරු සිසුන්ගෙන් ඉහළ ප්‍රතිචාර ලැබේ තිබුණි (4.67වන වගුව).

ඉංග්‍රීසි විෂයයේ දී උපාධ්‍යවරයාගෙන් අමේක්ෂිත සේවයේ මූලිකාංග ලෙස වැඩි ම ප්‍රතිචාර ලැබුවේ, පාඨම් නිරික්ෂණය කර ප්‍රබලතා හා දුබලතා පෙන්වා දී සංවර්ධනයට අවශ්‍ය මහ පෙන්වීම (42), අවශ්‍ය උපදෙස් දීම (22), නිසි මග පෙන්වීම (18), පාඨම් සැලසුම් නිරික්ෂණය හා සංවර්ධනයට අවශ්‍ය අදහස් ලබාදීම (13), ගුරු සිසුන්ට පාසලේ දී මතුවන ගැටලු සම්බන්ධයෙන් විසඳුම් ලබා ගැනීමට සහාය වීම (10), අභ්‍යාසලාභියකු ලෙස පාසලේ දී එල්ලවන අහියෝග හා ලබා ගත හැකි අත්දැකීම් පිළිබඳ දැනුවත් කිරීම හා අත්දැකීම පුවමාරුව (8), පර්යේෂණ හා ව්‍යාපෘතිවල දී අවශ්‍ය මග පෙන්වීම හා සහාය ලබා දීම (8) යන නිර්ණායක සඳහා ය (4.67වන වගුව).

විෂය ක්‍රියාවලිය විෂය සම්බන්ධ සැලකා බැලීමේ දී පාඨම් නිරික්ෂණය කර ප්‍රබලතා හා දුබලතා පෙන්වා දී සංවර්ධනයට අවශ්‍ය මහ පෙන්වීම යන නිර්ණායකය සඳහා විෂය ක්‍රියාවලිය විෂය තුනෙන් ම ඉහළ ම ප්‍රතිචාර ලැබේ තිබුණි. උපාධ්‍යවරයාගෙන් ඉගෙනුම්ලාභියාට අත්‍යවශ්‍ය ම සේවය එය බව ඔවුන් වටහාගෙන තිබීම වැදගත් කරුණකි. අනතුරුව විෂය ක්‍රියාවලිය තුනෙන් දී ම ලද ප්‍රතිචාර එකිනෙකට වෙනස් වුවද ඔවුන් සියලු දෙනම අමේක්ෂිත මූලික පොදු කාරණා වූයේ නිසි මහ පෙන්වීම, අවශ්‍ය උපදෙස් දීම, පාඨම් සැලසුම් නිරික්ෂණය කර අවශ්‍ය සහාය ලබා දීම, අවශ්‍යතාව මත විෂයට අදාළ දැනුම ලබා ගැනීමට සහාය වීම, පාසලේ දී එල්ලවන අහියෝග ජය ගැනීමට සහාය ලැබීම, හා අත්දැකීම පුවමාරුව සහ පර්යේෂණ හා ව්‍යාපෘති සඳහා අවශ්‍ය සහාය ලබා ගැනීම විණි. නව දැනුම සෞයා යම්න තමා තුළ ඇති අඩුපාඩු නිවැරදි කර ගැනීම ඉලක්ක කර ගත් ආකළේපවලින් යුක්තව ගුරු ඉගෙනුම්ලාභින් කටයුතු කිරීම සංවර්ධනාත්මක තත්ත්වයකි. එහිදී ඔවුන්ට අවශ්‍ය නිවැරදි මග පෙන්වීම, උපදෙශකමක ඉගෙනුම ඔවුන්ට ලබා දීම, නිවැරදි උපදෙස් අනුපිළිවෙළ ලබා දීම, විශේෂයෙන් හාවිත මාධ්‍යයෙන් ඉගෙනීමට අවශ්‍ය උපකාරය ලබාදීම අවශ්‍යතාවකි.

4.8.2 ශික්ෂණලාභීන් ඉගෙනුමට දක්වන සූදානම හා ස්වයං පෙළඳුම පිළිබඳ ගුරු අධ්‍යාපනයේ ප්‍රතිචාර

විද්‍යාපිය ශික්ෂණලාභීන් ඉගෙනුමට දක්වන සූදානම හා ස්වයං පෙළඳුම පිළිබඳ ගුරු අධ්‍යාපනයේන්ගේ සංජානන පහත දැක්වෙන ප්‍රධාන අංශ තුන යටතේ රස් කෙරීණි.

4.8.2.1. අභ්‍යන්තර අධ්‍යයන කාල සීමාවේ දී ශික්ෂණලාභීන් ඉගෙනුමට දක්වන සූදානම සහ ස්වයං පෙළඳුම

4.8.2.2. සීමාවාසික පුහුණු කාල සීමාවේ දී ශික්ෂණලාභීන් ඉගෙනුම- ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ දී දක්වන සූදානම සහ ස්වයං පෙළඳුම

4.8.2.3. ශික්ෂණලාභීන්ගේ ඉගෙනුමට උග්‍ර සූදානම සහ උග්‍ර ස්වයං පෙළඳුම අවම කිරීම සඳහා යෝජනා

ලක්ත අංශ තුනට අදාළ කරුණු පහත දැක්වෙන පරිදි විශ්ලේෂණය කෙරීණි.

4.8.2.1. අභ්‍යන්තර අධ්‍යයන කාල සීමාවේ දී ශික්ෂණලාභීන් ඉගෙනුමට දක්වන සූදානම හා ස්වයං පෙළඳුම

අභ්‍යන්තර අධ්‍යයන කාල සීමාවේ දී ශික්ෂණලාභීන් ඉගෙනුමට දක්වන සූදානම හා ස්වයං පෙළඳුමට සම්බන්ධ ගුරු අධ්‍යාපනයේන්ගේ සංජානන

- අභ්‍යන්තර අධ්‍යයන කාල සීමාවේ දී ශික්ෂණලාභීන් ඉගෙනුමට දක්වන සූදානම හා ස්වයං පෙළඳුම සහගත බවට සාක්ෂි/ලදාහරණ
- අභ්‍යන්තර අධ්‍යයන කාල සීමාවේ දී ශික්ෂණලාභීන් ඉගෙනුමට දක්වන උග්‍ර සූදානම හා උග්‍ර ස්වයං පෙළඳුමට සාක්ෂි/ලදාහරණ

ලෙස ධනාත්මක සහ සංණාත්මක වශයෙන් පැතිකඩ දෙකක් මස්සේ විමසන ලදී. ලද දත්ත පහත දැක්වෙන පරිදි විශ්ලේෂණය කරන ලදී.

- අභ්‍යන්තර අධ්‍යයන කාල සීමාවේ දී ශික්ෂණලාභීන් ඉගෙනුමට දක්වන සූදානම සහ ස්වයං පෙළඳුම සහගත බවට සාක්ෂි/ ලදාහරණ
ලක්ත කරුණට අදාළව ගුරු අධ්‍යාපනයේන්ගේ ලද ප්‍රතිචාර ඒ ඒ විෂයයට සුවිශේෂ ව පහත දැක්වීණි.
- ගණිතය විෂයය

ගණිතය විෂයය ඉගෙනුමට ශික්ෂණලාභීන්ගේ ඇති සූදානම හා ස්වයං පෙළඳුම සහගත බවට සාක්ෂි 4.68 වන වගුවේ දක්වා ඇත.

4.68 වන වගුව: අභ්‍යන්තර අධ්‍යයන කාල සීමාවේ දී ශික්ෂණලාභීන්ගේ ඉගෙනුමට දක්වන සූදානම හා ස්වයං පෙළඳුම - ධනාත්මක ලක්ෂණ

අනු අංකය	නිර්ණායක	ප්‍රතිචාර
	ඉගෙනුම ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය <ul style="list-style-type: none"> • පැවරුම් අදාළ කාලය තුළ කිරීම/නිසි ලෙස කිරීම හා ඉගෙනුමට උනන්දුව • පැවරුම් සඳහා බාහිර තොරතුරු සෙවීම • ක්‍රියාකාරකම්වල නිරත වීම • විෂය බාහිර ක්‍රියාකාරකම්වලට ඇති කැමැත්ත • වැඩ සටහන් සඳහා උනන්දුවෙන් සහභාගි වීම • ඉගැන්වීම් ප්‍රහුණුව සඳහා දක්වන උනන්දුව හා සූදානම • නියමිත වේලාවට පත්ති කාමර ඉගෙනුම් කටයුතු ආරම්භ කිරීම • ඉගෙනුම ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ දී කටිකාවාර්යවරුන්ට සහයෝගය දැක්වීම • කණ්ඩායම් ක්‍රියාකාරකම්වල නිරත වීම • පුස්තකාල පරිහරණය 	07
	ශිෂ්‍ය වර්යාව <ul style="list-style-type: none"> • කළට වේලාවට වැඩ කිරීම • ස්වයං අධ්‍යයනයට යොමු වීම හා එවැනි අදාළ තොරතුරු සෙවීමේ දී මතුවන ගැටළ පිළිබඳ විමසා බැලීම 	02
	ආකල්ප/ශික්ෂණය <ul style="list-style-type: none"> • ඉගෙනුමට ඇති උනන්දුව 	02
	පර්යේෂණ <ul style="list-style-type: none"> • ක්‍රියාමුලික පර්යේෂණවල නිරත වීම 	01

අභ්‍යන්තර අධ්‍යයන කාලසීමාවේ දී ශික්ෂණලාභීන්ගේ ඉගෙනුමට ඇති සූදානම සහ ස්වයං පෙළඳුම් සහගත බවට අදාළ සාක්ෂි/ධනාත්මක ලක්ෂණ විමසා බැලීමේ දී එය අංශ හතරක් යටතේ (ඉගෙනුම ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය, අකල්ප, පර්යේෂණ) දැක්වීමි. ලද ප්‍රතිචාර මත හතක් වශයෙන් ඉහළ ම ප්‍රතිචාර ලැබේ තිබුණේ පැවරුම් අදාළ කාලය තුළ නිම කිරීම/නිසි ලෙස නිම කිරීම යන නිර්ණායකයට ය. අනතුරුව පිළිවෙළින් කළට වේලාවට වැඩ කිරීම (4), පුස්තකාල පරිහරණය (3), ඉගෙනුමට ඇති උනන්දුව (3) සහ ඉගැන්වීම් ප්‍රහුණුව සඳහා දක්වන උනන්දුව හා සූදානම (3) යන නිර්ණායක සඳහා වැඩීම ගුරු අධ්‍යාපනයේ ප්‍රතිචාර ලැබේ තිබුණි. ක්‍රියාමුලික පර්යේෂණවල නිරතවීම සඳහා ද ප්‍රතිචාරයක් ලැබේ තිබීම ඕනෑම නිර්මාණයිලින්වය අවදි වීම හා ගවේෂණාත්මක ඉගෙනුම පිළිබඳ දනාත්මක තත්ත්වයකි.

• විද්‍යාව විෂය

අභ්‍යන්තර අධ්‍යයන කාල සීමාවේ දී ගුරු සිසුන් විද්‍යාව විෂයයට දක්වන ඉගෙනුමට සූදානම සහ ස්වයං පෙළඳුම් සහගත බවට සාක්ෂි මත පිළිබඳ දැක්වේ. (4.69 වන වගුව).

4.69 වන වගුව: අභ්‍යන්තර අධ්‍යයන කාල සීමාවේ දී ශික්ෂණලාභීන්ගේ ඉගෙනුමට සූදානම සහ ස්වයං පෙළඳුම්

අනු අංකය	නිර්ණායක	ප්‍රතිචාර
	ඉගෙනුම ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය <ul style="list-style-type: none"> • දිනපතා අධ්‍යාපන කටයුතුවලට සහභාගි වීම/හොඳින් කැපවීමෙන් අධ්‍යාපනයෙහි නිරත වීම 	09
	<ul style="list-style-type: none"> • ඉගෙනුම ද්‍රව්‍ය/ලපකරණ සූදානම කිරීම, සකස් කිරීම නිර්මාණය කිරීම හා භාවිත කිරීම • නිර්මාණයිලි ව විෂය කරුණු ඉදිරිපත් කිරීම 	05
		04

	<ul style="list-style-type: none"> • ක්‍රේඩිලු වාරිකා, විෂය සමගාලී ක්‍රියාකාරකම්, ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම් යම්කිසි උනන්දුවකින් කිරීම 	05
	<ul style="list-style-type: none"> • වාර සටහන්, සති සටහන්, පාඨම් සටහන් ලියා පූර්ව සූදානමෙන් පන්තියට යාම 	03
	<ul style="list-style-type: none"> • ලබා දෙන ඇගුණම් උපකරණ නිසි කළට සම්පූර්ණ කර ලබා දීම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • ප්‍රස්ථකාල හාවිතය 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • ප්‍රායෝගික ගුරු පුහුණුවට සූදානම් වන විට අන්තර්ජාලය හරහා ගුරු මාර්ගෝපදේශ පිටපත් ලබා ගැනීම 	02
	<ul style="list-style-type: none"> • ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම් සඳහා උනන්දු විම සහ ඒවා නිශ්චිත කාලය තුළ නිම කිරීම 	02
	<ul style="list-style-type: none"> • විවිධ සම්පත් හාවිත කරමින් කරුණු ගෙවිපෙනය කිරීම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • පැවරුම් උනන්දුවන් කිරීම/ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු ලිවීම 	03
	<ul style="list-style-type: none"> • ආදර්ශ පන්ති කාමර පැවැත්වීම සඳහා වැඩි උනන්දුවක් දැක්වීම 	03
	<ul style="list-style-type: none"> • විෂය කරුණු දාන ගැනීමට දක්වන උනන්දුව 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • ප්‍රතිපෝෂණ ලබා දීමේ දී වැඩි ප්‍රතිචාර දැක්වීම 	01
	සිංහ වර්යාව	
	<ul style="list-style-type: none"> • මනා සංවිධාන රටාවකින් ඉගෙනුම කර ගෙන යන සිසුන් තුළ නව කුසලතා දක්නට ලැබේම 	01
	ආකල්ප/ ශික්ෂණය <ul style="list-style-type: none"> • සිසුන් කිමිකාවාරයවරුන්ට ගරු කිරීම 	02

අභ්‍යන්තර අධ්‍යයන කාල සීමාවේ දී විද්‍යාව විෂයය සඳහා සිසුන් දක්වන ඉගෙනුමට සූදානම සහ ස්වයං පෙළඳුම - ඉගෙනුම ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියෙන් මතු ව තිබුණි. උක්ත අංශය සඳහා වෙන් වූ නිර්ණායක 13න් වැඩි ම ප්‍රතිචාර ලද නිර්ණායක වූයේ දිනපතා අධ්‍යාපන කටයුතුවලට සහභාගී විම/හොඳින් කැපවීමෙන් අධ්‍යාපනයෙහි නිරත වීම (9), ඉගෙනුම ද්‍රව්‍ය සූදානම් කිරීම, සකස් කිරීම නිර්මාණය කිරීම හා හාවිත කිරීම (5), ක්‍රේඩිලු වාරිකා, විෂය සමගාලී ක්‍රියාකාරකම් ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම් යම්කිසි උනන්දුවකින් කිරීම (5), නිර්මාණයිලි ව විෂය කරුණු ඉදිරිපත් කිරීම (4), වාර සටහන් ලියා පූර්ව සූදානමෙන් පන්තියට යාම (3) සහ ආදර්ශ පන්ති කාමර පැවැත්වීම සඳහා වැඩි උනන්දුවක් දැක්වීම (3) ය. සිංහ වර්යාව සහ ආකල්ප/ශික්ෂණය යන අංග දෙක සඳහා අඩු ප්‍රතිචාර ප්‍රමාණයක් ලැබේ තිබුණි (4.69) වන වගුව).

• ඉංග්‍රීසි විෂයය

උක්ත විෂයයට අදාළ ව සිසුන්ගේ ඉගෙනුමට සූදානම සහ ස්වයං පෙළඳුමට අදාළ දත්ත 4.70 වන වගුවේ දක්වා ඇතේ.

4.70 වන වගුව: අභ්‍යන්තර අධ්‍යයන කාල සීමාවේ දී ශික්ෂණලාභීන්ගේ ඉගෙනුමට

සූදානම සහ ස්වයං පෙළඳුම

අනු අංකය	නිර්ණායක	ප්‍රතිචාර
	ඉගෙනුම ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය	
	<ul style="list-style-type: none"> • අධික්ෂක කිමිකාවාරයවරයා සමඟ මනා සඛැදනාවක් පවත්වා ගතිමින් තම ප්‍රබලතා හා දුබලතා හැඳුනාගතිමින් ඉගෙනුම් යෙදීම්/ගැටුපු නිරාකරණය කර ගැනීම 	09
	<ul style="list-style-type: none"> • නිසි වේලාවට පන්ති කාමරයට පැමිණ උනන්දුවන් ඉගෙනුම් නිරත විම/දේශනවලට සවන් දීම 	13
	<ul style="list-style-type: none"> • දේශනවල දී නිරන්තර ප්‍රස්ථ ඇසීම හා අසන ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු දීම 	06
	<ul style="list-style-type: none"> • ඉගෙනුම ආධාරක හාවිතය 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • කුම්ත් ව පාඨම් සටහන් ලිවීම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • පසු වැඩ කිරීම 	02

	<ul style="list-style-type: none"> • ප්‍රධාන්තක වහා ක්‍රියාකැලී ව හා සැලසුම් සහගත ව පාඨමට සම්බන්ධ වී ඉගෙනුම 	03
	<ul style="list-style-type: none"> • පැවරුම් නිසි කළට නිම කිරීම හා අභ්‍යන්තර පරික්ෂණවලට හොඳින් ලිවීම 	14
	<ul style="list-style-type: none"> • ප්‍රස්ථකාල පරිහරණය 	08
	<ul style="list-style-type: none"> • උසස් පෙළ විෂය හා විද්‍යාලිය විෂය සමාන අය ඉක්මනින් ක්‍රියාකැලී ව ස්වයං පෙළපූඩුමකින් ඉගෙනුමට අනුගත වීම 	03
	<ul style="list-style-type: none"> • ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා හොඳින් සූදානම් වීම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • උනන්දුවෙන් ක්‍රියාකාරකම් කිරීම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • විෂය නිරද්‍රේශයේ මාත්‍රකා පිළිබඳ සෙවීම/සටහන්, විභාග ප්‍රශ්න පත්‍ර රස් කිරීම 	04
	<ul style="list-style-type: none"> • ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයා ඒවා නිවැරදි කරවා ගැනීම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • අධිශ්චානයිලි ව පන්ති කාමරයට පැමිණීම හා කැපවීමෙන් ඉගෙනීම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • කණ්ඩායම වැඩ පැවරු විට රාත්‍රී කාලයේ දී නිම කිරීම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • සටහන් පොත් කුම්වත් ව තබා ගැනීම 	04
	යිහා වර්යාව	
	<ul style="list-style-type: none"> • අන්තර්ජාලයෙන් තොරතුරු සෙවීම 	03
	<ul style="list-style-type: none"> • ගණිත ගැටපුවල දී සම්වයස් කාණ්ඩ සහාය පැතීම 	02
	<ul style="list-style-type: none"> • දැනුම යාවත්කාලීන කර ගැනීම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • ඉගෙනුමට ඇති මනා පෙළපූඩුම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • අමතර කියවීම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • හාජාගාර පරිහරණය 	03
	පරියෝගය	
	<ul style="list-style-type: none"> • පරියෝගණක්මක ඉගෙනුමට යොමු වීම 	01
	ආකල්ප/ දික්ෂණය <ul style="list-style-type: none"> • ගුරුවරයා එනතුරු මග බලා සිටීම 	02

උක්ත වගුවට අනුව විද්‍යාව විෂයයේ දී ප්‍රධාන අංශ තුනෙන් (ඉගෙනුම ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය, යිහා වර්යාව, පරියෝගය) වැඩි ම ප්‍රතිචාර ලැබේ තිබුණේ (නිර්ණායක 15කින්) ඉගෙනුම ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සඳහා ය. එහි වැඩි ම ප්‍රතිචාර ලද නිර්ණායක පිළිවෙළන් පැවරුම් නිසි කළට නිම කිරීම හා අභ්‍යන්තර පරික්ෂණවලට හොඳින් ලිවීම (14), නිසි වේලාවට පන්ති කාමරයට පැමිණ උනන්දුවෙන් ඉගෙනුමේ නිරත වීම/දේශනවලට සවන් දීම (13), අධික්ෂකක කළීකාවාරයවරයා සමග මනා සබඳතාවක් පවත්වා ගෙන, තම ප්‍රබලතා දුබලතා හඳුනාගනීමින් ඉගෙනුමේ යෙදීම, ගැටපු තිරාකරණය කර ගැනීම (9), දේශනවල දී නිරන්තර ප්‍රශ්න ඇසීම හා අසන ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සැපයීම (6), විෂය නිරද්‍රේශයේ මාත්‍රකා පිළිබඳ සෙවීම/සටහන්, විභාග ප්‍රශ්න පත්‍ර රස් කිරීම (4) විනි. නිර්ණායක හයක් ඔස්සේ යිහා වර්යාව සඳහා ද වැඩි දනාත්මක ප්‍රතිචාර ප්‍රමාණයක් ලැබේ තිබුණි. වැඩි ප්‍රතිචාරවලට අදාළ නිර්ණායක වූයේ ප්‍රස්ථකාල පරිහරණය (8), අන්තර්ජාලයෙන් තොරතුරු සෙවීම (3) සහ හාජාගාර පරිහරණය (3) විය.

සිසුන්ගේ දනාත්මක ආකල්ප/දික්ෂණය පිළිබඳ සලකා බැලීමේ දී ගුරුවරයා එනතුරු මග බලා සිටීම වෙනුවෙන් එක් අවම ප්‍රතිචාරයක් ලැබේ තිබීම ද සුවිශේෂත්වයකි. පරියෝගණක්මක ඉගෙනුම සඳහා ද එක් ප්‍රතිචාරයක් ලැබේ තිබීම ගුරු යිහා වර්යාගේ පැත්තෙන් බලන කළ දනාත්මක ප්‍රවණතාවකි.

උක්ත කරුණු සාකච්ඡාව මත සිසුන්ගේ ඉගෙනුමට සූදානම හා ස්වයං පෙළපූඩුම පිළිබඳ සමස්තය පිළිබඳ සොයා බැලීමේ දී, පොදු තත්ත්වය වන්නේ විෂය තුනෙන් ම ඉගෙනුම ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය තුළ ඉංග්‍රීසි (15) විද්‍යාව (13) විෂයවලට සාපේක්ෂ ව ගණිතය විෂය (9) සඳහා අඩු ප්‍රතිචාර ලැබේ තිබුණි. විෂය තුනෙහි ම වැඩි ප්‍රතිචාර ලද පොදු නිර්ණායක වූයේ

දිනපතා උතන්දුවෙන් පන්ති කාමරයට ගොස් ඉගෙනීමට ය. ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ වැඩි ම ප්‍රතිචාර ලද අනෙකුත් නිර්ණායක එකිනෙක විෂයයේ දී වෙනස් ස්වභාවයක් ගැනීමි. උදාහරණ ලෙස ගණිතය විෂයයේ දී ක්‍රියාකාරකම්වල නිරත වීම (2), කණ්ඩායම ක්‍රියාකාරකම්වල නිරතවීම (2), පැවරුම් සඳහා බාහිර තොරතුරු සෙවීම (2) යන නිර්ණායක ඉහළ ප්‍රතිචාර ලබද්ධී, විද්‍යාව විෂය සඳහා ඉගෙනුම් උපකරණ හාවිතය (5), ක්ෂේත්‍ර වාරිකා විෂය සමාගම් හා ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම් උතන්දුවෙන් කිරීම (5), නිර්මාණයිලි ව විෂය කරුණු ඉදිරිපත් කිරීම (4), වාර සටහන් පාඩම් සටහන් ලියා පුරුව සූදානමෙන් පන්ති කාමරයට යාම (3), ආදරු පන්ති කාමර පැවැත්වීම සඳහා උතන්දුව (3) යන නිර්ණායක වැඩි ම ප්‍රතිචාර ලද නිර්ණායක විනි. ඉංග්‍රීසි විෂයයේ දී මෙම තත්ත්වය සම්පූර්ණයෙන් වෙනස් විනි. එහි දී ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය යටතේ එන අධික්ෂකවරයා සමග මතා සබඳතාවක් පවත්වා ගනිමින් ඉගෙනුම (9), දේශනවල දී නිරතුරු ප්‍රශ්න ඇසීම (6), විෂය නිරද්‍යායිලි මාතෘකා පිළිබඳ සෙවීම (4), සටහන් පොත් ක්‍රමවත් ව, පවත්වා ගෙන යාම ප්‍රබෝධමත් ව, ක්‍රියායිලි ව නා සැලසුම් සහගත ව පාඩම් සම්බන්ධ වී ඉගෙනුම (3) (4) යන නිර්ණායක වැඩි ම ප්‍රතිචාර ලබා තිබුණි. විෂයවල පවතින සුවිශේෂිතා මේ හේතු විය හැකි ය. අනෙකුත් විෂය දෙකට සාපේක්ෂ ව මෙම අංශයේ දී වැඩිපුර ප්‍රතිචාර ලැබීම හා ලද ප්‍රතිචාර (උදාහරණ, අධිජ්‍යතායිලි ව පන්ති කාමරයට පැමිණීම හා කැපවීමෙන් ඉගෙනීම, කණ්ඩායම වැඩි පැවරු විට රාජී කාලයේ දී නිම කිරීම, ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා හොඳින් සූදානම් වීම, ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයා ඒවා තිවැරදි කරවා ගැනීම) ඉංග්‍රීසි විෂයයේ විවිධ පැති ඔස්සේ පැතිර ගොස් තිබීම විශේෂත්වයකි. ඉගෙනුමට අවැසි සිසුන්ගේ දනාත්මක ශිජා වර්යාව පිළිබඳ ව ද මෙහි දී ප්‍රතිචාර ලැබේ තිබුණි.

එහි සමස්තය ලෙස බැලීමේ දී පොදු ලක්ෂණය වූයේ විෂය කුනෙහි ම සිසුන් ප්‍රස්ථකාල පරිහරණය කිරීම විය. ඒ සඳහා විෂය තුනට ම වැඩි ප්‍රතිචාර ලැබේ තිබීම විශේෂත්වයක් විනි. අධ්‍යාපනය පුරුණත්වය කරා පැමිණීමට නම් කියවීම ජ්විත පුරුදේක් විය යුතු බව සිසුන් වටහා ගෙන තිබු බවට එය සාක්ෂියකි.

අනෙකුත් විෂය දෙකට සාපේක්ෂ ව ඉංග්‍රීසි විෂය සඳහා ලද ප්‍රතිචාරවල විෂයයට අදාළ සුවිශේෂ ප්‍රතිචාර ද විනි (උදා: භාෂාගාර පරිහරණය, ගණිත ගැටුවලු දී මෙම වයස් කාණ්ඩාවල සහාය පැනීම). ඉගෙනුම සඳහා යහපත් ශික්ෂණය / ආකල්ප අවැසි වේ. මෙම අංශය සඳහා විෂය තුනට ම එක් ප්‍රතිචාරයක් බැහින් විෂය තුන සඳහා, ප්‍රතිචාර තුනක් ලැබේ තිබුණි.

ගණිතයේ දී එය ඉගෙනුමට ඇති උතන්දුව වූ අතර විද්‍යාව විෂයයේ දී කළීකාවාරයටුන්ට ගරු කිරීම විනි. ඉංග්‍රීසි විෂයයේ දී එය ගුරුවරයා එනතුරු මග බලා සිටීම වශයෙන් වෙනස් විනි. විද්‍යාව විෂයයේ දී හැර ගණිතය හා ඉංග්‍රීසි විෂයවල දී ක්‍රියාමුලික පර්යේෂණ ඉගෙනුමට හා ඒවායේ තිරත වීම පිළිබඳ එක් ප්‍රතිචාරය බැහින් ප්‍රතිචාර දෙකක් ලැබේ තිබීම ද විශේෂත්වයකි. ලද ප්‍රතිචාර අවම වූව ද පර්යේෂණ මත පදනම් ව ගෛවේෂණත්මක ඉගෙනුමට සිසුන් දක්වන උතන්දුව අධ්‍යාපනය පිළිබඳ දනාත්මක එළඳුමකි.

- අභ්‍යන්තර අධ්‍යයන කාල සීමාවේ දී ශික්ෂණාඩීන් ඉගෙනුමට දක්වන උග්‍රන සූදානම සහ උග්‍රන ස්වයං පෙළඳුමට අදාළ සාක්ෂි/ලදාහරණ

උක්ත කරුණට අදාළව ගුරු අධ්‍යාපනයේ ප්‍රශ්නාවලියට ලද ප්‍රතිචාර ගණිතය, විද්‍යාව, ඉංග්‍රීසි විෂය තුනට සුවිශේෂී ව පහත දැක්වේ.

- ගණිතය විෂයය

ගණිතය විෂයය හදාරන සිපුන්ගේ ඉගෙනුමට සූදානම හා ස්වයං පෙළඳුම උග්‍රන බවට අදාළ සාක්ෂි/ලදාහරණ 4.71 වන වගුවේ දැක්වේ.

4.71 වන වගුව : ශික්ෂණාඩීන්ගේ ඉගෙනුමට සූදානම හා ස්වයං පෙළඳුම උග්‍රන බවට සාක්ෂි/ උදාහරණ

අභ්‍යන්තර අක්‍රෝග	නිර්ණායක	ප්‍රතිචාර
01	ඉගෙනුම ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය	
	• විෂය ඉගෙනුමේ දී උග්‍රන්දුවක් නොදුක්වීම	01
	• යල් පැන ගිය ක්‍රමවේද හාවිතය	01
	• ICT අන්තර්ජාල හා නව ක්‍රමවේද හාවිතයේ හිභකම	02
	• නියමිත වේලාවට පැවරුම් සම්පූර්ණ නොකිරීම/නිසි කළට හාර නොදීම/නිතර සිහිපත් කිරීමට සිදුවීම	05
	• ප්‍රායෝගික ඉගැන්වීම් ප්‍රහුණු කාල සීමාවල දී පෙළ පොතට පමණක් සීමා වී කටයුතු කිරීම	01
	• පන්ති කාමරයේ උදාසීන ව සිටීම	03
	• ප්‍රස්ථකාලයෙන් විෂයයට අදාළ පොත් ගැනීමට වඩා නවකථා පොත් බැඳීම	03
	• ස්වයං අධ්‍යයනය සඳහා යොමු කළ කරුණු ඉදිරිපත් කිරීම පැවසු විට සාරවත් කරුණු ඉදිරිපත් නොවීම	02
	• පෙර සිදු කරන ලද පාඩම් ගැන විමසීමේ දී නිවැරදි පිළිතුරු ලබා නොදීම/පාඩම් කිරීමේ (නැවත කියවීමේ) සංස්කෘතියෙන් බැහැර වීම	04
	• නිරමාණයිලිවය ඇතුළු වීම	01
	• වෙනත් ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම්වලට දක්වන අඩු කුමැත්තක	03
	• ඉගැන්වීම් ආධාරක හාවිතයේ ඇති දුරවලතා හා නොකැමැත්ත	03
02	යිහා වර්යාව	
	• උදෑසන රස්වීමට නියමිත වේලාවට නොපැමිණීම	01
	• නිවාඩු ලබා ගැනීමට වැඩි ප්‍රවණතාවක් දැක්වීම	01
	• නිවාඩු ලබා ගිය අවස්ථාවල දී නියමිත දිනට විද්‍යාපියියට වාර්තා නොකිරීම	01
	• වගකීම පැවරු විට සැහැල්ලුවෙන් එය මහ හැඳීම	01
	• අමතර දැනුම මෙකම	01
	• තම ඉගැන්වීම් වහසුරිය කුළ යිහා අනිවාර්යයෙන් ගණිතය සීමාවාසී කාලයට පෙර පර්යේෂණයෙන්මක ව හදාරන ලක්ෂණ දක්නට නොමැතිවීම	01
03	ආකල්ප/ශික්ෂණය	
	• ගුරු වෘත්තිය සඳහා ඇති අකමැත්ත	03

ගණිතය විෂය ඉගෙනුමට සිපුන් දක්වන සූදානම හා ස්වයං පෙළඳුම උග්‍රන වීමට බලපෑ කරුණු 4.71 වන වගුවේ අංශ තුනක් යටතේ දැක්වීම් (ඉගෙනුම ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය, යිහා වර්යාව, ආකල්ප/ශික්ෂණය). නිර්ණායක 15ක් ලෙස වැඩිපූර ම සංණ ගුරු ප්‍රතිචාර ලද අංශය වූයේ ඉගෙනුම ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියයි. නියමිත වේලාවට පැවරුම් සම්පූර්ණ නොකිරීම/ නිසි කළට හාර නොදීම/ නිතර සිහිපත් කිරීමට සිදුවීම (5), පෙර සිදු කරන ලද පාඩම් ගැන විමසීමේ දී නිවැරදි පිළිතුරු ලබා නොදීම/ පාඩම් කිරීමේ සංස්කෘතියෙන් බැහැර වීම (4)

ප්‍රස්තකාලයෙන් විෂයයට අදාළ පොත් ගැනීමට වඩා නවකරා පොත් ගැනීම හා කියවීම (3), පන්ති කාමරයේ උදාසීන ව සිටීම (2), ICTඅන්තර්ජාල හා නව ක්‍රමවේද හාවතයේ හිහකම (2), වෙනත් ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම්වලට දක්වන අඩු කැමැත්ත (2) සහ ඉගැන්වීම් ආධාරක හාවතයේ ඇති දුර්වලතා හා නොකැමැත්ත (2) යන නිර්ණායක වැඩි ම ප්‍රතිචාර ලද නිර්ණායක විණි.

සිසුන්ගේ සංණ යිෂා වර්යාව නිර්ණායක හයක් ඔස්සේ දැක්වුණු අතර එක් එක් නිර්ණායකය සඳහා ප්‍රතිචාර එක බැඟින් ලැබේ තිබුණි. එහි දී කාල කළමනාකරණයට අනුව වැඩ නොකිරීම, නිවාසු ගැනීමේ වැඩ ප්‍රවණතාව සේ ම නිවාසු ලබා ගිය විට තියමිත දිනට නොපැමිණීම, වගකීම් මහ හැරීම හා නිර්මාණාත්මක බවේ උග්‍රතා කැපී පෙනුණි. යිෂා ආකල්ප දෙස බැලීමේ දී ගුරු වෘත්තියට ඇති නොකැමැත්ත ද ප්‍රදරුණය විණි.

• විද්‍යාව විෂයය

විද්‍යාව විෂයයට අදාළ ව සිසුන්ගේ උග්‍ර සූදානම හා උග්‍ර ස්වයං පෙළණුමට අදාළ සාක්ෂි 4.72 වන වගුවේ දැක්වේ.

4.72 වන වගුව: අභ්‍යන්තර අධ්‍යයන කාල සීමාවේ දී සිසුන්ගේ ඉගෙනුමට සූදානම හා ස්වයං පෙළණුම උග්‍ර බවට සාක්ෂි/ උදාහරණ

අනු අංකය	නිර්ණායක	ප්‍රතිචාර
01	ඉගෙනුම ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය	
	• තියමිත දිනට ඇගයීම්/භාවැඳුම හාර නොදීම	10
	• ලබා දෙන ඇගයීම් සම්පූර්ණ කිරීමේ දී නිර්මාණයීලි බවක් නොමැතිවීම	03
	• ඉගෙනුම ආධාරක තැනීමට මැලිකමක් දැක්වීම	05
	• විද්‍යාත්මක ක්‍රමය වැනි ඉගෙනුම ක්‍රම යොදා ගැනීමට උනන්ද නොවීම	01
	• විභාග කේත්තීය ව දැනුම පමණක් කේත්ද කර ඉගෙනුම සිදු කිරීම මත ඇති වන සිසු නොකැමැත්ත හා අලස බව	03
	• පාඨමට උග්‍ර ලෙස සැලුම් නොවීම ද (නිර්මාණයීලි ක්‍රියාකාරකම්, සීමිත වීම/විස්තරයාත්මක ව නොලිවීම)	04
	• ගුණාත්මක යෙදුවුම් හාවතය දුර්වල වීම	03
	• කාණ්ඩ ඉගෙනුම ඉගැන්වීම් අවස්ථා සඳහා උග්‍ර ලෙස සූදානම් නොවීම, අධික්ෂණයේ දී නිර්මාණය වීම	01
	• ඇගයීම් උපකරණ සකස් කිරීමේ දුර්වලතා ප්‍රශ්න රටා සිසුන්ට ගැටුවක් වීම හා ඒ නිසා මවුන් උදාසීන වීම	01
	• සිසුන්ගේ දක්ෂතා/විහාරතා අඩුවීම	01
	• සන්නිවේදන දුර්වලතා හා මූලික දැනුම ප්‍රාග්‍රාම්‍යතාවක් නොවීම	01
	• අමතර දැනුම සෞයා ගැනීමට යොමු නොවීම	02
	• ගික්ෂණලැසීන්ගේ ප්‍රස්තකාල පරිහරණය සීමිත වීම	04
	• ප්‍රායෝගික පරීක්ෂණ උග්‍රයාව සිසුන්ට ලබා දී තිබුයීන්, තියමිත පරීක්ෂණය ක්‍රමක්දයි නොදු කිහිදු සූදානමකින් තොරව ප්‍රායෝගික පරීක්ෂණ සැසිවලට සහභාගී වීම	01
02	යිෂා වර්යාව	
	• පවරන ලද කාර්ය සඳහා සූදානම් වීමට කළේන වීම/ වගකීම නිසි ලෙස ඉට නොකිරීම	03
	• තිවසට ගිය පසු පොරොන්ද වූ දිනට ආපසු නොපැමිණීම	02
	• වැඩි පුර නිවාසු ලබා ගැනීමට උත්සාහ කිරීම	01
	• පත්වීම උග්‍ර ස්වයං නිවා ඉගෙනුමට සූදානම අඩුවීම	02
	• තාක්ෂණ හාවතයට උනන්ද නොවීම	03
03	පහසුකම්	

	<ul style="list-style-type: none"> • අන්තර්ජාල පහසුකම් නොමැතිකම නිසා සමහර තොරතුරු ලබා ගැනීමට නොහැකිවේ • අවශ්‍ය පහසුකම් හා ආහාර මද්‍යවේ 	02 02
04	ආකල්ප/යික්ෂණය <ul style="list-style-type: none"> • පන්ති කාමරය තුළ තිබෙන ගිහා වර්යා ඉන් පිටත දී වෙනස්වේ 	02
	<ul style="list-style-type: none"> • ගාස්ත්‍රිය අධ්‍යයනවල දී දක්වන දුඩී උදාසින බවට හේතුව ලෙස විභාග සඳහා ලබා දුන් ප්‍රශ්නවලට ඉගෙනුමකින් තොරව පිළිතුරු සැපයිය හැකි බවට සිසු පරපුරෙන් පරපුරට අදහස් හා වැරදි ආකල්ප ප්‍රශ්නවලට වෙතින් පැවතීම 	03
	<ul style="list-style-type: none"> • බියසුල බවක් ප්‍රදර්ශනය කිරීම/නම නොකිවොත් ඉදිරිපත් නොවීම 	03

විද්‍යාව විෂයේ දී 14ක් ලෙස වැඩිම සංණ ප්‍රතිචාර ඉගෙනුම - ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලියේ නිර්ණායක 14ක දිස්වීමේ. නියමිත දිනට ඇගයීම්/පැවරුම් හාර නොදීම (10), ඉගෙනුම ආධාරක තැනීමට මැලිකමක් දැක්වීම (5), පාඨම සැලසුම් නියමිත ප්‍රමිතියකින් යුතුව පාඨමට උවිත ලෙස සැලසුම් නොවීම (නිරමාණත්මක ක්‍රියාකාරකම සීමිත වීම/විස්තරාත්මක ව නොලීම) (4), යික්ෂණලාභීන්ගේ ප්‍රස්ථකාල පරිහරණය සීමිත වීම (4), ගුණාත්මක යෙදුම් හාවිතය දුරටත වීම (3), ලබා දෙන ඇගයීම සම්පූර්ණ කිරීමේ දී නිරමාණයිලි බවක් නොමැති වීම (3), විභාග කේත්තීය ව දැනුම මත පදනම් වූ අධ්‍යාපනය පිළිබඳ ඇති සිසු නොකමැත්ත(3), එහි දි කැපී පෙනීණි.

නිර්ණායක හයක් ඔස්සේ සංණ ගිහා වර්යාව දැක්වීමේ. වගකීම් නිසි පරිදි ඉටු නොකිරීම, අධික තිවාඩු ලබා ගැනීම හා තිවාඩු ගිය පසු නියමිත දිනට පියායට වාර්තා නොකිරීම, කාක්ෂණ හාවිතයට උනන්දු නොවීම, පත්වීම් ලැබීමේ ස්ථරතාව මත ඉගෙනුමට ඇති උනන්දුව අඩු වීම හා පන්ති කාමරයේ පවත්වන ගිහා වර්යාවට වඩා ඉන් පිටත දී දක්වන ගිහා වර්යාව වෙනස් වීම ලෙස විවිධ අංශ ඔස්සේ සංණත්මක ගිහා වර්යා ප්‍රදර්ශනය විණි.

පහසුකම් යටතේ අවශ්‍ය පහසුකම් හා අන්තර්ජාල පහසුකම් නොමැතිකම හා ආහාර මද වීම ද සිසුන්ගේ ඉගෙනුමට පෙළමුම හා උංණ සූදානමට හේතු වී තිබුණි.

ගිහා ආකල්ප/යික්ෂණය පිළිබඳ සොයා බැලීමේ දී විභාගවල දී ඉගෙනුමකින් තොරව පිළිතුරු සැපයිය හැකි බවට සිසුන් අතර පරපුරෙන් පරපුරට වැරදි ආකල්ප ප්‍රශ්නවලට වීම(3) හා බිය සූඩ් බව ප්‍රදර්ශනය/බලපැමකින් තොරව ඉදිරිපත් නොවීම (3) යන කරුණු සංණත්මක ගිහා ආකල්ප/යික්ෂණ ලෙස මත් වී තිබුණි.

● ඉංග්‍රීසි විෂයය

4.73 වන වගුව: අභ්‍යන්තර අධ්‍යයන කාල සීමාවේ දී සිසුන්ගේ ඉගෙනුමට සූදානම හා ස්වයං පෙළමුම උංන බවට සාක්ෂි/ උදාහරණ

අභ්‍යන්තර	නිර්ණායක	ප්‍රතිචාර
01	ඉගෙනුම ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලිය	
	<ul style="list-style-type: none"> • පැවරුම් නිසි පරිදි සම්පූර්ණ නොකිරීම/ නියමිත දිනට හාර නොදීම • ව්‍යාකරණ, අක්ෂර දේශ පැවරුම්වල දී දැකිය හැකි වීම • ප්‍රස්ථකාල පරිගිෝනයට මැලිකම/ අමතර කියවීම අඩුකම • පන්ති කාමර ඉගැන්වීමේ කටයුතුවලට පමා වී පැමිණීම • කිවිකාවාරය සපයන සටහන් මත පමණක් යැපීමට පුරුදු ව සිටීම 	09 03 05 04 02
	<ul style="list-style-type: none"> • දේශන මග හැරීම 	02

	<ul style="list-style-type: none"> • ශික්ෂණලාභීන්ගේ උසස් පෙළ විෂය හා විද්‍යාලිය පාඨමාලාවේ විෂය අනුව ඔවුන් සංජානනය කරන ආකාරය වෙනස්වීම 	02
	<ul style="list-style-type: none"> • ඉගෙනුම් ආධාරක හා පාඩම් සැලසුම් නිසි ලෙස සකස් නොකිරීම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • විෂය නිරද්‍යෝග ඇතියෝගයක් නොවීම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • වාචික ඉදිරිපත් කිරීම්වලට මැලිකම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • හාඡා ගැටු නිසා ස්වයං අධ්‍යයනයට පසුබට වීම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • අවධානය අඩුකම හා ඇසු ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු නොදීම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • අවසාන පරික්ෂණයේදී පිළිතුරු පත් ඇගයීමේ දී පොත් පරිභිලනය හා සටහන් කියවා නොමැති බව අවබෝධ වීම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • පොත්පත් නොගෙන ඒම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • සටහන් ලිවීමට උනත්දු නොවීම / බොරුවට පැන්සලෙන් කුරුටු ගැම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • විෂය අන්තර්ගතය ආවරණය කිරීමේ දී අනුගමනය කරන ක්‍රමවේද ඒකාකාරී වීම නිසා සිසුන් ඉගෙනුමට දක්වන උදාසීන බව 	03
	<ul style="list-style-type: none"> • කණ්ඩායම් සහ යුගල වැඩිවල දී සාකච්ඡාවලට සහභාගී නොවීම 	02
	<ul style="list-style-type: none"> • අපුන් යමක් එක් කිරීමට උත්සාහ නොකොට පොත්පත්වලින් ගත් පැරණි කරුණු පමණක් ඉදිරිපත් කිරීම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • දින සටහන්, දායාරාමාරාර, ප්‍රත්‍යාවේක්ෂණ ජර්නල නිසියාකාර ව සම්පූර්ණ නොකිරීම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • පාඨමාලාව ආරම්භයේදී ඉගෙනුමට දක්වන දුඩී උනත්දුව කාලය සමග පහ වී යාම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • අනෙකුත් ලමයින්ගේ ව්‍යාපෘති කොපි කර ලිවීම 	01
02	<ul style="list-style-type: none"> • ශිෂ්‍ය වර්යාව 	
	<ul style="list-style-type: none"> • නිතර නිවාඩු ලබාගෙන නිවසට යාමට උත්සාහ දැරීම හා වගකීම් පැහැර හැරීම 	02
	<ul style="list-style-type: none"> • උදාසීන බව (නොරතුරු සේවීමට ස්වයං අධ්‍යයනයට ඇති අධික මැලිබව) 	03
	<ul style="list-style-type: none"> • අධික්ෂක කිරීකාවාරයවරයා /වරිය මග හැරීම හා ඔවුන්ගේ උපදෙස් පිළි නොපැදීම 	02
	<ul style="list-style-type: none"> • අධික වෙහස 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • ක්‍රියාකාරකම් දුන් විට මුහුණේ නොරුස්සන බව 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • නිරෝගී බව අඩුකම / ආහාරවල පෝෂණය මදබව 	02
	<ul style="list-style-type: none"> • දේශන අතරතුර නිදා ගැනීම/අැනුම් ඇරීම/දවල් තීන දැකීම/අලස බව/නිරමාණයිලින්වයක් නොමැති බව 	02

ඉංග්‍රීසි විෂයයේදී ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය අංශයේදී නිර්ණායක 21 ලෙස සිසුන්ගේ ඉගෙනුම හා ස්වයං පෙළුමුම උගා බවට සාක්ෂි මතුවීණි. පැවරුම් නිසි පරිදි සම්පූර්ණ නොකිරීම / නියමිත දිනට හාර නොදීම (9), ප්‍රස්ථකාල පරිභිලනයට මැලිබව/අමතර කියවීම අඩුබව (5), පත්ති කාමර ඉගැන්වීම් කටයුතුවලට පමා වී පැමිණීම (4), විෂය අන්තර්ගතය ආවරණය කිරීමේදී අනුගමනය කරන ක්‍රමවේද ඒකාකාරී වීම නිසා සිසුන් ඉගෙනුමට දක්වන උදාසීන බව (3), ව්‍යාකරණ, අක්ෂර දේශ පැවරුම්වල දී දැකිය හැකි වීම (3), දේශන මග හැරීම (2), ශික්ෂණලාභීන්ගේ උසස් පෙළ විෂය හා විද්‍යාලිය පාඨමාලාවේ විෂය අනුව ඔවුන් සංජානනය කරන ආකාරය වෙනස් වීම කණ්ඩායම් හා යුගල වැඩිවල දී සාකච්ඡාවලට සහභාගී නොවීම (2) මෙහිදී දක්නට ලද බහුතර ප්‍රතිචාර ලද ගැටු විණි.

සිසුන්ගේ ඉගෙනුමට සූදානම හා ස්වයං පෙළුමුම අඩුවීම සඳහා සංශාත්මක ශිෂ්‍ය වර්යාව ද බලපා තිබුණි. මෙම අංශය සඳහා නිර්ණායක හයක් මස්සේස් ගුරු ප්‍රතිචාර ලැබේ තිබුණි. උදාසීන බව, නිතර නිවාඩු ලබා නිවසට යාමට උත්සාහ දැරීම හා වගකීම් පැහැර හැරීම, අධික්ෂක කිරීකාවාරයවරයා/වරිය මග හැරීම හා ඔවුන්ගේ උපදෙස් නොපිළිපැදීම, නිරෝගී බව අඩුකම හා ආහාරවල පෝෂණය මද බව, සහ දේශන අතරතුර නිදා ගැනීම/

අැනුම් ඇරීම/ අලස බව/ නිර්මාණයීලි බවක් නොමැති වීම ඒ අතර කැඳී පෙනුණි (18 වන වගුව).

ඉගෙනුමට උගාන සූදානම හා උගාන පෙළුම් පිළිබඳ විෂය තුනේ සමස්තය පිළිබඳ සලකා බැලීමේ දී ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සඳහා වැඩිපුර ම සංණ ප්‍රතිචාර ලැබේ නිවේණි. එහි දී වැඩි ම ප්‍රතිචාර ලද විෂය තුනට ම අදාළ පොදු නිර්ණයක වූයේ නියමිත දිනට හා නිසි වෙළාවට පැවරුම්/ ඇගයීම් හාර නොදීම, ප්‍රස්ථකාල පරිහරණය සිමිත වීම, පාඩම් සැලසුම් නිසි ලෙස නොලිම හා ඉගෙනුම් ආධාරක හාවිතයේ පවතින උගානකා හා ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම්වලට දක්වන අකමැත්ත විණි. වැඩි ම ප්‍රතිචාර ලද අනෙකුත් නිර්ණයක විෂය අනුව සුවිශේෂී විණි. ගණිතය විෂයයේ දී පෙර දැනුම විමසීමේ දී නිවැරදි පිළිතුරු නොදීම/ පාඩම් කිරීමේ සංස්කෘතියෙන් බැහැර වීම, පන්ති කාමරය තුළ උදාසීන බව, ICT අන්තර්ජාල, තව ක්‍රමවේද හාවිතයේ උගානකා, අසාගෙන සිටීම බහුල වීම, පෙළ පොතට පමණක් සීමා වීම උදාහරණ ලෙස ගත හැකි ය. විද්‍යාව විෂයයේ දී විෂයට සුවිශේෂී ව වැඩි ම සංණ ප්‍රතිචාර ලද නිර්ණයක වූයේ දැනුම මත පදනම් වූ අධ්‍යාපනය පිළිබඳ සිසු නොකැමැත්ත, අමතර දැනුම නොසේවීම, ඇගයීම් උපකරණ සකස් කිරීමේ දුර්වලතා/ ප්‍රශ්න රටා සිසුන්ට ගැටුවක් වීම හා ඒ මත ඔවුන් උදාසීන වීම ය. ඉංග්‍රීසි විෂයයේ දී, දේශනවලට පමා වී පැමිණීම, විෂය අන්තර්ගතය ආවරණය කිරීමේ දී ඒකාකාරී ක්‍රම අනුගමනය කිරීම නිසා සිසුන් උදාසීන වීම, ව්‍යාකරණ හා අක්ෂර දේශ දේශන මහ හැරීම යන නිර්ණයක විෂයට සුවිශේෂී ව වැඩි ම සංණත්මක ප්‍රතිචාර ලද නිර්ණයක විණි.

යිඡා වර්යාව පිළිබඳ සලකා බැලීමේ දී සංණත්මක වර්යා විෂය තුනේ දී ම මතු විණි. නිවාඩු වැඩිපුර ගැනීම හා නිවාඩු ගිය පසු නියමිත දිනට නොපැමිණීම, වගකීම් පැහැර හැරීම, තාක්ෂණ හාවිතයට උනන්දු නොවීම, උදාසීන බව, දේශන අතරතුර නිදා ගැනීම, කුසිත හා අලස බව නිරෝගී බව අඩුකම සහ පෝෂණය මද බව ඒ අතර ප්‍රධාන විණි.

ගණිතය සහ විද්‍යාව විෂය දෙකෙහි දී සිසුන් තුළ සංණත්මක ආකල්ප ද දක්නට ලැබුණි. සිසුන් නිසි පරිදි සතුටින් අධ්‍යාපනයේ නිරත නොවීම හා ඒ නිසා ම මග හැරීම/වගකීම් පැහැර හැරීම, අධික නිවාඩු ගැනීම, උදාසීන බව හා කුසිත බව, තාක්ෂණ හාවිතයේ අඩු බව යන ලක්ෂණ ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය හා යිඡා වර්යාවෙන් විද්‍යාමාන වේ. ඉගෙනුම් පිළිබඳ උද්වී උපදෙස් ලබා දීම හා ඒ මත සිසුන් මෙහෙයුවීමේ මතෙන් විද්‍යාත්මක ප්‍රවේශ අනුගමනය කිරීමේ අවශ්‍යතාව මෙහි දී මතුවේ.

4.8.2.2 සීමාවාසික පුහුණු කාල සීමාවේ දී ගික්ෂණලාභීන් ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ දී දක්වන සූදානම හා ස්වයං පෙළුම් පිළිබඳ ගුරු අධ්‍යාපනයැ සංජානන

සීමාවාසික පුහුණු කාල සීමාවේ දී ගික්ෂණලාභීන් ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ දී දක්වන සූදානම පිළිබඳ ගුරු අධ්‍යාපනයැ සංජානන පහත දැක්වෙන පරිදි දිනාත්මක සහ සංණත්මක වශයෙන් අංශ දෙකක් යටතේ සලකා බැලිණි.

- ගුරු අධ්‍යාපනයැ සංජානන අනුව සීමාවාසික ගික්ෂණලාභීන්ගේ ඉගෙනුමට සූදානම හා ස්වයං පෙළුම් සහගත බවට සාක්ෂී/෋දාහරණ

- ගුරු අධ්‍යාපනයේ සංජානන අනුව සීමාවාසික දික්ෂණලාභීන්ගේ ඉගෙනුමට සූදානම හා ස්වයං පෙළඳුම උණ බවට බලපාන සාක්ෂි / උදාහරණ ලද දත්ත විෂය තුනට ම අනුව පහත දැක්වෙන පරිදි විශ්ලේෂණය කෙරීණි.
- ගුරු අධ්‍යාපනයේ සංජානන අනුව සීමාවාසික දික්ෂණලාභීන්ගේ ඉගෙනුමට සූදානම හා ස්වයං පෙළඳුම සහගත බවට සාක්ෂි

- ගණිතය විෂයය

4.74 වන වගුව: සීමාවාසික පුහුණුවේ දී ගුරු සිසුන් ඉගෙනුමට දක්වන සූදානම හා ස්වයං පෙළඳුම

අනු අංකය	නිර්ණායක	ප්‍රතිචාර
01	ඉගෙනුම ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලිය <ul style="list-style-type: none"> • මතා සූදානමකින් යුතු ව පන්ති කාමරයට යාම • ඉගෙනුම් ආධාරක හාවිතය • පාඨමට අදාළ උච්ච / උපකරණ ගෙන ඒමට සිසුන් දැනුවත් කර තිබීම • හොඳින් ඉගැන්වීම • දිනපතා ප්‍රත්‍යාවේක්ෂණ කර ඒවා ලිවීම • විද්‍යාගාර හාවිතය • ඉගැන්වීම සඳහා තාක්ෂණය හාවිතය • ඉතා පැහැදිලි ව වාර සටහන්, පාඨම සැලසුම් ලියා අත්සන් කර අනුමත කර ගෙන තිබීම 	
02	හිං්ස වර්යාව <ul style="list-style-type: none"> • පාසලේ ලකුණු අඩු සිසුන් සඳහා ව්‍යාපෘති කිරීම • සිසුන් ඉගෙනුමට පෙළඳවීම • ගුරු සිසුන්ගේ වර්යා ලක්ෂණ පිළිබඳ අධික්ෂක ගුරුතුමා/ගුරුතුමිය හා විද්‍යාලෝපත් වාරතා • අවම නිවාඩු ලබා ගැනීම 	
03	ආකළුප <ul style="list-style-type: none"> • ගුරු වෘත්තීය පිළිබඳ දෙනාත්මක ආකළුප පැවතීම • පාඨම අධික්ෂණය කරවා ගැනීමට කැමැත්තක් දැක්වීම 	2

ලද ගුරු ප්‍රතිචාර මත, ගණිතය විෂයය සීමාවාසික පුහුණුවේ දී ගුරු සිසුන් ඉගෙනුමට දක්වන සූදානම හා ස්වයං පෙළඳුම පිළිබඳ දෙනාත්මක ලක්ෂණ ඉගෙනුම-ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලියෙන් මතු ව තිබුණි. ඒ අනුව එහි වැඩිම ප්‍රතිචාර ලද නිර්ණායක වූයේ මතා සූදානමකින් යුතු ව පන්ති කාමරයට යාම (6), ඉතා පැහැදිලි ව වාර සටහන්, පාඨම සැලසුම් ලියා අත්සන් කර අනුමත කර ගෙන තිබීම (6), ඉගෙනුම් ආධාරක හාවිතය (5), පාඨමට අදාළ උච්ච / උපකරණ ගෙන ඒමට සිසුන් දැනුවත් කර තිබීම (2)සහ පාඨම අධික්ෂණය කරවා ගැනීමට කැමැත්තක් දැක්වීම (2) විය (4.74 වගුව).

- විද්‍යාව විෂයය

සීමාවාසි පුහුණුවේ දී විද්‍යාව විෂයය හදාරන ගුරු සිසුන්ගේ ඉගෙනුමට සූදානම හා ස්වයං පෙළඳුමට අදාළ සාක්ෂි 4.75 වන වගුවේ දැක්වේ.

4.75 වන වගුව: සීමාවාසික පූහුණු කාල සීමාවේ දී සිසුන්ගේ ඉගෙනුමට සූදානම සහ ස්වයං පෙළඳුමට අදාළ සාක්ෂි

අනු අංකය	නිර්ණායක	ප්‍රතිචාර
01	ඉගෙනුම - ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලිය <ul style="list-style-type: none"> • සිසුන් සූදානමකින් යුතු ව ඉගැන්වීම හා පාඩම් සටහන් ලිවීම • නිර්මාණයීලි දාම්පාධාරක හාවිතය • ඇතැම් සිසුන් උපාධාවරුන්ගේ නිසි මහ පෙන්වීම යටතේ හොඳ සූදානමකින් ඉගැන්වීම • අත් අකුරු පැහැදිලිව ලිවීම • පාසලේ විෂය සංවර්ධන ව්‍යාපෘති සහ විෂය සමාගම් කටයුතුවලට සහාය වීම • ඇතැමුන් ඉගෙනුම ක්‍රම ගැන කළීකාවාර්යවරුන් සමඟ සාකච්ඡා කිරීම • ක්‍රමානුකූල ව පැවරුම් ලිවීම 	13 09 01 01 02 01 04
02	යිහා වර්යාව <ul style="list-style-type: none"> • දිනපතා පැමිණීම • කළට වේලාවට වැඩ කිරීම • සුහදීලි බව හා ගුරු ගැන්වය 	01 01 01
03	පර්යේෂණ <ul style="list-style-type: none"> • ක්‍රියාමූලික පර්යේෂණ අර්ථවත් ව කිරීම • ව්‍යාපෘති අර්ථවත් ව කිරීම 	10 02

විද්‍යාව විෂයය පිළිබඳ සලකා බැලීමේ දී ගුරු සිසුන්ගේ ඉගෙනුමට සූදානම සහ ස්වයං පෙළඳුමට අදාළ සාක්ෂිවලින් බහුතරය ඉගෙනුම ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලිය සහ පර්යේෂණ යන අංශවලින් මතු විශී. ඉගෙනුම ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලිය නිර්ණායක හතකින් සමන්විත වූ අතර එහි වැඩි ම ප්‍රතිචාර ලද නිර්ණායක වූයේ සිසුන් සූදානමකින් යුතු ව ඉගැන්වීම හා පාඩම් සටහන් ලිවීම (13), නිර්මාණයීලි දාම්පාධාරක හාවිතය (9), ක්‍රමානුකූලව පැවරුම් ලිවීම (4) සහ පාසලේ විෂය සංවර්ධන ව්‍යාපෘති හා විෂය සමාගම් කටයුතුවලට සහාය වීම (2) විශී. සිසුන් සූදානමකින් යුතුව ඉගැන්වීම හා නිර්මාණයීලි ව දාම්පාධාර හාවිත කිරීම ඉගෙනුම ක්‍රියාවලියේ දී දිනාත්මක ලක්ෂණයකි. දෙවනුව පර්යේෂණ අංශය යටතේ එන ක්‍රියාමූලික පර්යේෂණ අර්ථවත්ව කිරීම (10) වැඩි ම ප්‍රතිචාර ලද නිර්ණායකය විය. ගුරු සිසුන් අර්ථවත් ව පර්යේෂණ කිරීම හා රේට පෙළඳීම අධ්‍යාපනික වශයෙන් සතුවුදායක මෙන් ම සුවිශේෂී ලක්ෂණයකි (4.75 වන වගුව).

• ඉංග්‍රීසි විෂයය

ඉංග්‍රීසි විෂයයට අදාළ ගුරු ප්‍රතිචාර 4.76 වන වගුවේ දැක්වේ.

4.76 වන වගුව: සීමාවාසික ප්‍රභූණු කාල සීමාවේ දී සිසුන්ගේ ඉගෙනුමට සූදානම සහ ස්වයා පෙළුමුමට අදාළ සාක්ෂි

අනු අංකය	නිර්ණායක	ප්‍රතිචාර
	ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය	
	<ul style="list-style-type: none"> • මනාව සැලසුමක් මත පාඩම් සටහන්, වාර සටහන් (ප්‍රත්‍යාවේක්ෂණ ජරිනලය, පොද්ගලික ලිපි ගොනු ඇතුළු ව) තක්සේරුකරණ සටහන් ලිඛීම හා පවත්වාගෙන යාම 	13
	<ul style="list-style-type: none"> • ඉගෙනුම් ආධාරක මනාව සැලසුම් කර සකස් කර තිබීම හා හාවිතය 	07
	<ul style="list-style-type: none"> • උනන්දුවෙන් සහ සූදානමින් යුතු ව ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ නිරත වීම 	10
	<ul style="list-style-type: none"> • පාසල් විද්‍යාල්පති හා ගුරුවරුන් සමග සහයෝගයෙන් කටයුතු කිරීම සහ පාසල් සියලු කටයුතුවලට (තරහාවලි ඇතුළු ව) ක්‍රියාකාරී ව දායකත්වය සැපයීම 	04
	<ul style="list-style-type: none"> • උපධායා ලවා දිනපතා පාඩම් සටහන් අත්සන් කර ගැනීම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • සිසුන්ගේ අභ්‍යාස පොත් පිළිවෙළට ලකුණු කිරීම හා සිසුන් අයය කිරීම 	02
	<ul style="list-style-type: none"> • ගැටුම නිරාකරණය සඳහා නිරතුරු අධික්ෂණ කළීකාවාරයවරයාගේ උපදෙස් පැනීම 	4
02	ශිෂ්‍ය වර්යාව	
	<ul style="list-style-type: none"> • වැඩිහිර ඉගෙනුමට ඇති කැමැත්තක 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • ප්‍රමුඛාවාරය සමග සහයෝගයෙන් කටයුතු කිරීම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • පියියේ දේශන, විශේෂ වැඩ සටහන් සඳහා උනන්දුවෙන් සහභාගී වීම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • පවතන කාර්යයන් නිසි ලෙස නියමිත කාලයට ඉටු කිරීම 	02
	<ul style="list-style-type: none"> • පාසල් හා ඉන් පිටත සුහාන්ත්වය වර්ධනය කිරීම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • නිරමාණයීලි බව 	02
	අඛණ්ඩ පාසල් පැමිණීම	05
03	පර්යේෂණ	
	<ul style="list-style-type: none"> • ව්‍යාපෘති හා පර්යේෂණවල නිරතුරු උනන්දුවෙන් නිරත වීම 	14

4.76 වන වගුව අනුව ඉංග්‍රීසි විෂයයේ දී සිසුන්ගේ ඉගෙනුමට සූදානම හා ස්වයා පෙළුමුමට අදාළ බහුතර සාක්ෂිය ලැබුණේ පර්යේෂණ අංශය යටතේ ව්‍යාපෘති හා පර්යේෂණවල නිරත වීම යන නිර්ණායකය සඳහා ය. එහි දී ලද ප්‍රතිචාර ගණනා 14ක් විණි. එය සුවිශේෂී තත්ත්වයකි. අනතුරුව වැඩි ම ප්‍රතිචාර ලද නිර්ණායකය වූයේ ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය යටතේ එන මනා සැලසුමක් මත පාඩම් සටහන්, වාර සටහන්, තක්සේරුකරණ සටහන් ලිඛීම හා පවත්වා ගෙන යාම (13), උනන්දුවෙන් සහ සූදානමින් යුතු ව ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ නිරත වීම (10), පාසල් විද්‍යාල්පති හා ගුරුවරුන් සමග සහයෝගයෙන් කටයුතු කරමින් සියලු කටයුතුවලට ක්‍රියාකාරී ව දායකත්වය සැපයීම (4), සහ ගැටුපු නිරාකරණය සඳහා නිරතුරු අධික්ෂණ කළීකාවාරයවරයාගේ උපදෙස් පැනීම විණි. ඉගෙනුම් -ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියට නිර්ණායක භතක් ඔස්සේ ප්‍රතිචාර ලැබේ තිබුණු අතර එහිදී අවම ප්‍රතිචාර ලද නිර්ණායක දෙක වූයේ සිපු අභ්‍යාස පොත් පිළිවෙළට ලකුණු කිරීම හා සිසුන් අයය කිරීම (2) සහ උපධායා ලවා දිනපතා පාඩම් සටහන් අත්සන් කර ගැනීම විය. ශිෂ්‍ය වර්යාව යටතේ අඛණ්ඩ ව පාසල් පැමිණීම සඳහා වැඩි ම ප්‍රතිචාර ලැබේ තිබුණි. ඉංග්‍රීසි විෂයයෙහි අංශ තුනට ම වැඩි නිර්ණායක ප්‍රමාණයක් (15) යටතේ ඉහළ ප්‍රතිචාර ලැබේමෙන් ගම්‍ය වන්නේ ඉගෙනුමට සූදානම සහ ස්වයා පෙළුමුවීම ඉහළ මට්ටමක පවතින බවය.

සීමාවාසික පුහුණුවේ දී ගුරු සිසුන් ඉගෙනුමට දක්වන සූදානම හා ස්වයං පෙළුම් සහගත බව පිළිබඳ විෂය තුනේ සමස්තය පිළිබඳ ව සලකා බැලීමේ දී ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සඳහා වැඩි ම ප්‍රතිචාර ලැබේ තිබේ. එහි දී මතා සැලසුමක් මත වාර සටහන් හා පාඩම් සටහන් ලිවීම මතා සූදානමකින් යුතු ව පන්ති කාමරයට ගොස් ඉගැන්වීම, නිර්මාණයිලි ව සැකසු ඉගෙනුම් ආධාරක හාවිතය, යන නිර්ණායක සඳහා විෂය තුනේ දී ම ඉහළ ප්‍රතිචාර ලැබේ. විෂය සමගාමී ක්‍රියාකාරකම ඇතුළු පාසලේ කටයුතු සඳහා ක්‍රියාකාරී ව දායකත්වය සැපයීම යන නිර්ණායකය සඳහා විද්‍යාව සහ ඉංග්‍රීසි යන විෂය දෙකෙහි දී ඉහළ ප්‍රතිචාර ලැබේ තිබුණි. ඒ හැර ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය යටතේ ආ ඉතිරි නිර්ණායක ඒ ඒ විෂයට සුවිශේෂී ඒවා විණි. ගිණු වර්යාව යටතේ ගණිතය, විද්‍යාව විෂය සඳහා එකිනෙකට වෙන් වූ නිර්ණායක හයක් සඳහා පිළිවෙළින් එක බැහින් ප්‍රතිචාර හයක් ලැබේ. ඉංග්‍රීසි විෂයයේ දී ගිණු වර්යාව යටතේ නිර්ණායක 7කින් ප්‍රතිචාර ලැබේ තිබුණි. ඒ යටතේ, අඛණ්ඩ පාසල් පැමිණීම (5). නිර්මාණයිලි බව (2), පවරන කාර්ය නිසි ලෙස ඉටු කිරීම (2) යන නිර්ණායක සඳහා අනෙක් විෂය දෙකට සාපේක්ෂ ව ඉහළ ප්‍රතිචාර ලැබීම සුවිශේෂත්වයකි. විද්‍යාව සහ ඉංග්‍රීසි විෂයවල දී පර්යේෂණ අංශය සඳහා ද ඉහළ ප්‍රතිචාර ලැබේ තිබීම ද සුවිශේෂී තත්ත්වයකි.

විද්‍යාව විෂයයේ දී ක්‍රියාවුලික පර්යේෂණ අර්ථවත් ව කිරීම වෙනුවෙන් ප්‍රතිචාර 10ක් ද ව්‍යාපෘති කිරීම වෙනුවෙන් ප්‍රතිචාර දෙකක් ද ලැබේ තිබුණි. ඉංග්‍රීසි විෂයයේ දී එය 14 දක්වා ඉහළ ගොස් තිබීම ධනාත්මක තත්ත්වයකි. ගුණාත්මක අධ්‍යාපනය පිළිබඳ ලද දත්ත මත පොදුවේ ගත් කළ ගණිතය සහ විද්‍යාව විෂයවලට සාපේක්ෂ ව ඉංග්‍රීසි විෂයයේ දී සිසුන්ගේ සූදානම හා ස්වයං පෙළුම් ඉහළ මට්ටමක පවතින බවට සාක්ෂි මතු විණි.

- ගුරු අධ්‍යාපනයේ සංජානන අනුව සීමාවාසික ගික්ෂණලාභීන්ගේ ඉගෙනුමට සූදානම හා ස්වයං පෙළුම් උග්‍ර බවට බලපාන සාක්ෂි / උදාහරණ

• ගණිතය විෂයය

4.77 වන වගුව: සීමාවාසික පුහුණු කාලයිමාවේ දී ගික්ෂණලාභී ඉගෙනුමට දක්වන සූදානම සහ ස්වයං පෙළුම් උග්‍ර බවට සාක්ෂි- ගණිතය විෂයය

අනු අංකය	නිර්ණායක	ප්‍රතිචාර
	ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය	03
	• පාඩම් සටහන් නොලිවීම	04
	ඉගෙනුම් ආධාරක සකස් නොකිරීම	03
	• උපකාරක පන්ති කිරීම	05
	• අධික්ෂණ දිනයට පමණක් නිසි පරිදි සූදානම් ව පැමිණීම	01
	• ඉංග්‍රීසි හාජාව පිළිබඳ ගැටුපු පැවතීම	01
	• සීමාවාසි පුහුණුව ලබන පාසලේ ගැටුපු පැවතීම	02
	• ක්ෂේකි ඉගෙනුම් ආධාරක සූදානම් කිරීමක් දක්නට ලැබීම	01
	• ඉංග්‍රීසි මාධ්‍ය සිසුන් විෂය ඉගැන්වීමේ දී පැමිණීය යුතු ස්ථානය පිළිබඳ කළීකාවාරයවරයා පෙර දැනුවත් නොකිරීම	01
	• පන්තියේ සිසුන් පාලනය කිරීම අපහසු වීම	01
	• උපාධ්‍යවරයා ලවා පාඩම් සටහන් කර නොගැනීම හා පාඩම් අධික්ෂණය කරවා ගැනීමට කටයුතු නොකිරීම	01
	අංකල්ප/ගික්ෂණය	
	• ද්‍රව්‍ය අලසකම	02

	<ul style="list-style-type: none"> • ගුරු වෘත්තියට ඇති අකමැත්ත 	02
පරේශෙන	<ul style="list-style-type: none"> • සීමාවාසි කාලය කළ කළ යුතු ව්‍යාපෘති හා පරේශෙන යෝජනා නිසි කළට හාර නොදීම 	02
වෙනත්	<ul style="list-style-type: none"> • ප්‍රත්‍යෙක්ෂණ ජර්හලය නිසි පරිදි පවත්වා ගෙන නොයාම 	02
	<ul style="list-style-type: none"> • සිසුන්ට පොදුගැලික ගැටපු පැවතීම 	01

ගණිත විෂයය හඳුරන සිසුන් සීමාවාසි ප්‍රහුණු කාල සීමාවේ දී ඉගෙනුමට දක්වන සූදානම හා ස්වයං පෙළඳුම උෂණ බවට සාක්ෂි මතු විණි. එහි දී වැඩි ම ප්‍රතිචාර ලද නිර්ණායක වූයේ ඉගෙනුම-ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලිය යටතේ එන නිර්ණායක වන පාඩම් සටහන් නොලීම (5), අධික්ෂණ දිනයට පමණක් නිසි පරිදි සූදානම ව පැමිණීම (5), ඉගෙනුම ආධාරක සකස් නොකිරීම (4), ක්ෂේත්‍ර ව ඉගෙනුම ආධාරක සූදානම කිරීම (2). උපකාරක පනති පැවැත්වීම (3) ය. ආකල්ප අංශය යටතේ දුඩී අලසකම හා ගුරු වෘත්තියට ඇති අකමැත්ත පුද්රෙනය විණි. පරේශෙන අංශය යටතේ ව්‍යාපෘති හා ක්‍රියාමුලික පරේශෙන නිසි කළට හාර නොදීම හා ප්‍රත්‍යෙක්ෂණ ජර්හලය නිසි පරිදි පවත්වා නොගැනීම අඩුපාඩු ලෙස ගුරුවරුන් දක්වා තිබුණි (4.77 වන වගුව).

• විද්‍යාව විෂයය

4.78 වන වගුව : සීමාවාසික ප්‍රහුණු කාලසීමාවේ දී ශික්ෂණලාභීන් ඉගෙනුමට දක්වන සූදානම සහ ස්වයං පෙළඳුම උෂණ බවට සාක්ෂි

අනු අංකය	නිර්ණායක	ප්‍රතිචාර
	ඉගෙනුම ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලිය	
	• ඉගෙනුම ආධාරක යෝගා පරිදි යොදා නොගැනීම	06
	• සිසුන්ගේ නිර්මාණයිලි පාඩම් දක්නට නොලැබේම	04
	• කළීකාවාරයා පැමිණෙන දිනට පමණක් සූදානම ව පැමිණීම	03
	• උපාධ්‍යයවරුන් ලවා පාඩම් සටහන් කර නොගැනීම සහ මුළුන් ලවා පාඩම් අධික්ෂණය කර ගැනීමට කටයුතු නොකිරීම	02
	• පාසල්වල විද්‍යාල්පතිවරුන් විසින් සිසුන්ගේ යුරුවලනා ප්‍රකාශ කිරීම	01
	• උපකාරක පනති කිරීමට වැඩිපුර කාලය ගත කිරීම	01
	• සීමාවාසික පාසල්වල විද්‍යාල්පතිවරුන් විසින් නිතර අධික්ෂණයේ නොයෙදීම	01
	• සම්ප්‍රදායික දේශන කුම්යෙන් පමණක් ඉගැන්වීම	01
	• ප්‍රවීණ ගුරුවරුන්ගෙන් උපදෙස් ගෙන වෘත්තිය සංවර්ධනයට අදාළ ගුරු ක්‍රස්ථලනා වර්ධනය කර ගැනීමට උනන්දු නොවීම	01
	• අන් අකුරුවල අපැහැදිලි බව	01
	• කළීකාවාරයා - සීමාවාසි සැසිවලට පැමිණී විට සිසුන්/මුණ/ඇය මුණ ගැසීමෙන් වැළකීම	01
	• තාක්ෂණ හාවිතයට උනන්දු නොවීම	01
	• ගුරු මාර්ගෝපදේශ සංග්‍රහයට සීමා වීම	01
	• එකක සමෝධානය කර ගනිමින් ඉගැන්වීමට උනන්දු නොවීම	01
	• තිරස් හා සිරස් සමෝධානය නොකිනීම	01
	• ක්ෂේත්‍ර පාඩම් සටහන් ලිවීම හා ඒ මොහොන් දාම්‍යාධාර සැකසීම	01
	• පාසල් ප්‍රස්තකාලය හා පිය ප්‍රස්තකාලය පරිහරණය නොකිරීම.	01
	• විවිධ ඉගැන්වීම් ක්‍රම හාවිත නොකිරීම	01
	• වෙනත් ගුරුවරුන් සිසුන්ට වෙද්දනා කිරීම	01
	• සිසුන්ට දෙන ප්‍රතිපෝෂණ හා දුනුවන් කිරීම අඩු බව	01
	• වැඩිපුර නිවාඩු ගැනීම	01
	• පාසල්වල සම්පත් හිඨය	01
	ශිෂ්‍ය වර්යාව	

	• සම්පූද්‍යාධික අලස ගුරු වරිත ලෙස කටයුතු කිරීම	05
	• සුහදුයිලි බව ආත්ම ගක්තිය හා ආත්ම විශ්වාසය හින විම පර්යේෂණ	01
	• ව්‍යාපෘති හා පර්යේෂණ සඳහා තම ගාස්ත්‍රීය දායකත්වය වර්ධනය වන ආකාරයට කටයුතු නොකිරීම	02
	• ව්‍යාපෘති යෝජනා, පර්යේෂණ යෝජනා නිසි කළට හාර නොදීම	01

විද්‍යාව විෂයයේ දී සිසුන්ගේ ඉගෙනුමට සූදානම හා පෙළුහුවීම උණ බවට සාක්ෂි ඉගෙනුම-ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලිය යටතේ නිර්ණායක 22කින් පුද්ගලනය විණි.

ඉගෙනුම් ආධාරක යෝගා පරිදි ගොඳා නොගැනීම (6), සිසුන්ගේ නිර්මාණයිලි පාඩම් දක්නට නොලැබීම (4), කළීකාවාර්යවරයා පැමිණෙන දිනට පමණක් සූදානම ව පැමිණීම (2), උපාධ්‍යාවරයා ලවා පාඩම් සටහන් කර නොගැනීම හා මුළුන් ලවා පාඩම් අධික්ෂණය කර නොගැනීම (2) යන කරුණු එහි දී කැඳී පෙනුණි. දිජ්‍යා වර්යාව යටතේ සම්පූද්‍යාධික අලස ගුරු වරිත ලෙස කටයුතු කිරීම යන නිර්ණායක වෙනුවෙන් පහක් ලෙස වැඩි ම ප්‍රතිචාර ලැබේ තිබුණි. එය අධ්‍යාපනයේ දී සාණාත්මක තත්ත්වයක් ලෙස කැඳී පෙනෙන්. සුහදුයිලි බව හා ආත්ම ගක්තිය හිනවීම ද ගැටුවකි.

ව්‍යාපෘති හා පර්යේෂණ සඳහා ගාස්ත්‍රීය දායකත්වය අවම වීම හා ව්‍යාපෘති හා පර්යේෂණ යෝජනා නිසි කළට හාර නොදීම සිසුන්ගේ වගකීමෙන් තොර බව පිළිබඳ සාක්ෂි ලෙස කැඳී පෙනුණි (4.78 වන වගව).

• ඉංග්‍රීසි විෂයය

ලද ගුරු ප්‍රතිචාර මත ඉංග්‍රීසි විෂයයට අදාළ දත්ත ඉදිරිපත් කිරීම හා විග්‍රහය පහත වගවේ දැක්වේ.

4.79 වන වගව : සීමාවාසික පුහුණු කාලසීමාවේ දී දිජ්‍යාණාලාහින් ඉගෙනුමට දක්වන සූදානම හා ස්වයං පෙළුහුම උණ බවට සාක්ෂි

අනු අංකය	නිර්ණායක	ප්‍රතිචාර
	ඉගෙනුම ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලිය	
	• පාඩම් සැලසුම් කිරීම පාඩම් සටහන් දිනපතා නොලැබීම අවම මට්ටමක පැවතීම	11
	• ඉගෙනුම් ආධාරක හාවිතය අවම වීම	08
	• පාසල තුළ හා පිටත සිසුන් සුහදානාව රඳවා ගැනීමට උත්සාහ නොකිරීම	2
	• පාන්පත්, පාඩම් සැලසුම්, හා ඉගෙනුම් ආධාරක ගෙන ඒම නිතර අමතක වීම	3
	• වැඩිපුර නිවාඩු ගැනීම	02
	• නව ඉගෙනුම් ක්‍රම, නව නිර්මාණ හාවිත නොවීම	03
	• සම්පූද්‍යාධික ඉගෙනුම් ක්‍රමවලට නිතර යොමු වීම	03
	• සීමාවාසි අධික්ෂණ දිනයට පමණක් විශේෂ සූදානමකින් පැමිණ ඉගැන්වීම හා අනෙක් දිනවලට සැලසුමකින් තොරව ඉගැන්වීම	03
	• ගෙවිණා, විමර්ශනවලට යොමු නොවීම	01
	• නොසැලුකිල්ලෙන් ඉගැන්වීම	01
	• සමපදස්ථිරින් සමග සාකච්ඡා/පාඩම් කිරීමට/පාඩම් සැලසුම් කිරීමට කාලය නොතිබේම	03
	• කළීකාවාර්යවරයා පැමිණෙන දිනට නොදාන්වා නොපැමිණීම	01
	• සමපදස්ථිර උපදෙස් පිළි නොපැදීම	02
	• නොපැමිණී ගුරුවරුන්ගේ වැඩි කිරීමට සිදුවීම	03
	• තිබෙන සම්පත්වලින් ප්‍රයෝජන නොගැනීම	01

	ආකල්ප / ශික්ෂණය	
•	ජේජීය ගුරුහවතුන් නවක ගුරු සිසුන් පිළිබඳ දක්වන සාමාජික ආකල්ප	02
	පරයේෂණ	
•	ව්‍යාපෘති හා ක්‍රියා මූල පරයේෂණවල හොඳින් තිරය නොවීම	03
•	අන් අයගේ ක්‍රියාමූල පරයේෂණ කොළඹ කිරීමට තැන් කිරීම	01

ඉංග්‍රීසි විෂයයේ දී සිසුන්ගේ ඉගෙනුමට සූදානම හා ස්වයං පෙළඳුම අවම බවට වැඩිම සාක්ෂි 15ක් ලෙස ඉගෙනුම ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලියෙන් මතු විනි. එහි බහුතර ප්‍රතිචාර ලද නිර්ණායක වූයේ විධිමත් වූ පාඨම් සැලසුම් නො කිරීම හා පාඨම් සටහන් දිනපතා නොලිම (11), ඉගෙනුම ආධාරක හාවිතය අවම වීම (8), පොත්පත්, සැලසුම්, ආධාරක ගෙන ඒම නිතර අමතක වීම (3), සම්ප්‍රදායික ඉගෙනුම ක්‍රමවලට නිතර යොමුවීම (3), සමපදස්ථයන් සමග සාකච්ඡා, පාඨම් කිරීමට, පාඨම් සැලසුම් කිරීමට කාලය නොකිනිම (3), නොපැමිනි ගුරුවරුන්ගේ කාර්යභාරය ඉටු කිරීමට (3) ය. මෙහි දී ද අනෙක් විෂයවල දී මෙන් ම ව්‍යාපෘති හා ක්‍රියාමූලික පරයේෂණ අර්ථවත් ව නොකිරීම හා අන් අයගේ පරයේෂණ වාර්තා කොළඹ කිරීම මෙහි දී ද කැඳී පෙනුණි (4.79 වන වගුව).

විෂය තුනේ සමස්තය පිළිබඳ ව සලකා බැලීමේ දී පාඨම් සැලසුම් කිරීම හා පාඨම් සටහන් නිසි ලෙස නොලිම, ඉගෙනුම ආධාරක නිසි පරිදි හාවිත නොකිරීම. අධික්ෂකවරයා පැමිණෙන දින පමණක් සූදානම ව පැමිණ හොඳින් ඉගැන්වීම යන නිර්ණායක සඳහා විෂය තුනේදී ම ඉහළ ප්‍රතිචාර ලැබේ තිබුණි. කරන කාර්යය උපරිමයෙන් කැප වී නොකිරීම, වගකීමෙන් නොරැවීම, වෘත්තිකභාවයට ගරු නොකිරීම හා ආත්මාර්ථකාම් බව යන සාධක ගුරු පෙළුඡය තුළින් ව්‍යාංගාර්ථයෙන් පුද්ගලිකය වීම අධ්‍යාපනය පිළිබඳ සංණාත්මක තත්ත්වයකි.

ඉගෙනුම - ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලියට බලපා ඇති අනෙකුත් සාධක ඒ ඒ විෂයට සුවිශේෂී වූ සංණාත්මක තත්ත්ව වේ. ව්‍යාපෘති හා ක්‍රියාමූලික පරයේෂණ අර්ථවත් ව නොකිරීම, නිසි කළට වාර්තා හාර නොදීම හා අන් අයගේ පරයේෂණ වාර්තා කොළඹ කිරීමට තැන් කිරීම ද විෂය තුනට ම පොදු වූ තත්ත්වයකි. එය ද සිසුන්ගේ පුරුණත්වයට පැමිණීමට අවශ්‍යතාවක් නොවීම නිර්මාණයිලිත්වයේ අඩුවක් බව පැහැදිලි වේ. උක්ත කරුණු සාකච්ඡාව මගින් සාධේක්ෂ ව සහදා බැලීමේ දී සිසුන්ගේ ඉගෙනුමට සූදානම හා ස්වයං පෙළඳුම සහගත බවට වඩා එහි උග්‍රන බවට සාක්ෂි මතුව තිබුණි.

- ශික්ෂණලාභීන්ගේ ඉගෙනුමට සූදානම හා ස්වයං පෙළඳුමේ උග්‍රන බව අවම කිරීම සඳහා යෝජනා

උක්ත කරුණ සම්බන්ධ ව ලද ගුරු ප්‍රතිචාර එක් එක් විෂයයට අදාළ ව පහත දැක්වෙන පරිදි ඉදිරිපත් කෙරේ.

- ගණිතය විෂයය

ගණිත විෂයය හඳුරන සිසුන්ගේ ඉගෙනුමට සූදානම හා ස්වයං පෙළඳුම සංවර්ධනය කිරීම සඳහා ගුරු අධ්‍යාපනයැයින් ඉදිරිපත් කළ යෝජනා 4.80 වන වගුවේ දැක්වේ.

4.80 වන වගුව : සිසුන්ගේ ඉගෙනුමට සූදානම හා ස්වයං පෙළඳුම සංවර්ධනය කිරීම සඳහා යෝජනය

අනු අංකය	නිර්ණායක	ප්‍රතිචාර
	ඉගෙනුම ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලිය	
	<ul style="list-style-type: none"> • එක් එක් විෂය උගෙන්වන විට ඒ ආශ්‍රිත ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම්, පැවරුම් ඔස්සේ ඉගැන්වීම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • දාප්‍රභාධාර මගින් ඉගැන්වීමේ අවශ්‍යතාව පිළිබඳ ආකල්ප ඇති කිරීම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • පන්ති කාමර අත්දිනීම ලබා ගැනීම සඳහා වැඩි අවස්ථා ලබා දීම 	02
	<ul style="list-style-type: none"> • විෂය කරුණු නවතාවයෙන් ඉගැන්වීම 	02
	<ul style="list-style-type: none"> • ඉංග්‍රීසි හා ප්‍රභාෂණ දැනුම වැඩි කිරීම සඳහා වැඩි සහභන් සැකසීම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • ගුරු ප්‍රහැණුව සඳහා කාලය වැඩි කිරීම 	02
	ඇගයීම් ක්‍රියාවලිය	
	<ul style="list-style-type: none"> • එක් එක් වාරය අවසානයේ ඇගයීම් පරීක්ෂණ පැවැත්වීම 	04
	අධික්ෂණය	
	<ul style="list-style-type: none"> • ඇගයීම් ක්‍රියාවලියේ වැඩි ලකුණු ප්‍රමාණයක් ප්‍රායෝගික ගුරු ප්‍රහැණුවට ලබා දීම (පැවරුම්වලට වැඩි බරක් තොරූම්) 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • පාසලකට අධික්ෂණයට සහ විට සැම විටම නියමිත දිනට යාමට කටයුතු කිරීම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • පාසල තුළ සිසු කාරුය හාරය විදුහල්පති හා ප්‍රවීණවාරය විසින් නිරන්තරයෙන් නිරීක්ෂණය කරමින් ඔවුන්ට ප්‍රතිපේෂණ සැලසීම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • බාහිර ඇගයීම ගක්තිමත් කිරීම 	08
	ආකල්ප/වෘත්තිකාභය සංවර්ධනය	
	<ul style="list-style-type: none"> • විද්‍යාපියය තුළ දී ම තවදුරටත් සිසුන් තුළ වෘත්තිය පිළිබඳ යහපත් ආකල්ප ඇති කිරීම 	02
	<ul style="list-style-type: none"> • පාසල් සිසුන්ගේ සාමාන්‍ය මට්ටම තේරුම් ගැනීමට දුෂ්කර පාසල්වල තන්ත්වය අවබෝධ කර දීම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • වගකීම් පිළිබඳ දැනුවත් කිරීම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> • ඉගෙනුම ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලිය පිළිබඳ යහපත් ආකල්ප ගොඩ තැගීම 	01
	පහසුකම් සැලසීම	
	<ul style="list-style-type: none"> • විද්‍යාගාර, ගැනීනාගාර, බහුමාධ්‍ය හාවිතය, පරාගණක හා අන්තර්ජාල පහසුකම් සැලසීම 	08
	සිසු හැකියා /දක්ෂණ සංවර්ධනය	
	<ul style="list-style-type: none"> • සිසුන්ගේ හැකියා/දක්ෂණ ඉදිරිපත් කිරීමට අවස්ථා ලබා දී එමගින් ඔවුන් උපස්ථිතියන් කිරීම 	02
	ගැටුපු විසැලීම	
	<ul style="list-style-type: none"> • සිසු ගැටුපු ඔවුන් සමග සාකච්ඡා කර ඒවා අවම කර ගැනීම සඳහා කුම සැකසීම 	01
	පරායෝගණය	
	පරායෝගණ සඳහා සිසුන් දිගානුගත කිරීම	01

ගණිත විෂය හඳාරන සිසුන්ගේ ඉගෙනුමට උගාන සූදානම හා උගාන ස්වයං පෙළඳුම වර්ධනය කිරීම සඳහා ගුරු අධ්‍යාපනයැයින් අංශ අවක් ඔස්සේ ඉදිරිපත් කර තිබු යෝජනා ඉහත වන වගුවේ දැක්වේ. ඉදිරිපත් කර ඇති යෝජනා මෙම අංශ අට ඔස්සේ විවිධ පැතිවලට දිගානුගත වී ඇත. එහි දී වැඩි ම ප්‍රතිචාර ලද නිර්ණායක පිළිවෙළින් පහසුකම් සැලසීම (හෙතික හා උපකරණමය වශයෙන්) (4), එක් එක් වාරය අවසානයේ ඇගයීම් පරීක්ෂණ පැවැත්වීම (4), විද්‍යාපියයේදී ම සිසුන් තුළ වෘත්තිය පිළිබඳ යහපත් ආකල්ප ඇති කිරීම (4), සහ බාහිර ඇගයීම ගක්තිමත් කිරීම විය.

• විද්‍යාව විෂයය

විද්‍යාව විෂයය ප්‍රධාන විෂයය ලෙස හඳාරන සිසුන්ගේ ඉගෙනුමට සූදානම සහ ස්වයං පෙළඳුම සංවර්ධනය කිරීම සඳහා ඉදිරිපත් වූ යෝජනා 4.81 වන වගුවේ දැක්වේ.

4.81 වන වගුව: සිපුන්ගේ ඉගෙනුමට සූදානම හා ස්වයං පෙළුම් සංවර්ධනය කිරීම සඳහා යෝජනා

අනු අංකය	නිර්ණායක	ප්‍රතිචාර
	නවෝත්පාදක මත පදනම වූ ඉගෙනුම-ඉගෙනුම ක්‍රියාවලිය	
	<ul style="list-style-type: none"> සැප්‍ර අත්දැකීම් හා ප්‍රායෝගික දැනුම වැඩිපුර ලබා ගැනීමට අවස්ථා ලබා දීම (ක්‍රේඩි අධ්‍යයන යුගල ප්‍රායෝගික වැඩි) 	05
	<ul style="list-style-type: none"> ගුරු පුහුණු කාලය වැඩි කිරීම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> ඉංග්‍රීසි හා භාෂා දැනුම හා භාවිතය වැඩි කිරීමේ වැඩි පිළිවෙළක් සැකසීම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> ස්වයං අධ්‍යයනයට අවස්ථා වැඩි කිරීම 	04
	<ul style="list-style-type: none"> විද්‍යා දැනුම සංවර්ධනය සඳහා විෂය ප්‍රවීණයන් හා සම්පත්ධාරීන් සම්බන්ධ කර සම්මුළුණ හා වැඩිම් පැවැත්වීම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> අන්තර පිය විද්‍යා තරග පැවැත්වීම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> ක්‍රියාකාරී ඉගෙනුම කුම හාවිතය 	01
	<ul style="list-style-type: none"> සන්නිවේදන කුම ප්‍රබල කිරීම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> ප්‍රතිකාරාත්මක වැඩි සටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> උපස්තම්හන කුම සැලසුම් කිරීම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> වර්ෂාර්ධ (Semester) කුමය පියවලට හඳුන්වා දීම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> විෂය සම්ගාමී ක්‍රියාකාරකම් ඇතුළත් කිරීම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> පියාධිපති හා අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩලය මසකට වරක් ඉගෙනුම ප්‍රගතිය පිළිබඳ පාකච්ඡා කිරීම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> තොරතුරු තාක්ෂණ විෂය සඳහා වැඩි වැළැගන්කමක් ලබාදීම 	01
ආකළුප/වෘත්තිකහාවය සංවර්ධනය		
	<ul style="list-style-type: none"> සිපුන් තුළ ගුරු වෘත්තිය පිළිබඳ දහාත්මක ආකළුප සංවර්ධනය කිරීම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> බාහිර සම්පත්ධාරීන් යොදාවා ආකළුප සංවර්ධන වැඩි සටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> සිපුන් තුළ සහයෝගය වැඩි දියුණු කිරීමේ වැඩි පිළිවෙළවල් දියත් කිරීම 	12
ඇගිම් ක්‍රියාවලිය		
	<ul style="list-style-type: none"> විධීමත් ඇගිම් කුමයක් පැවැත්වීම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> i පිය අතර කළීකාවරයටුන් පුවමාරු කර ගනිමින් ඇගිම් කිරීම ii ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම් වැඩිපුර ඇගිම්මට ලක් කිරීම iii ශිෂ්‍යන්ව ලබාදීම iv උපයා ගැනීමේ කුමයකට අනුව ඉගෙනුම ඉගෙනුම් කුමවේද සැලසුම් කිරීම v පොරුඡ ඇගිම් මණ්ඩල විද්‍යාපිය අතර පුවමාරු කර ගැනීම vi සිපු නිර්මාණාත්මක ක්‍රියාකාරකම් සඳහා ලකුණු ලබා දීම 	03
	<ul style="list-style-type: none"> අවසන් විභාගය සමත්වීම සඳහා පායමාලාව පුරුවට ම සමත්වනු ලබන විවිධ ක්‍රියාකාරකම්වල ආයතන්වය ඇතුළත් වන පරිදි ලකුණු කුමයක් 	02
	<ul style="list-style-type: none"> හඳුන්වා දීම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> ඉගෙනුම් පුහුණුව සඳහා A සාමාර්ථයක් ලබා දීමේ දී එම තීරණ අධික්ෂණ මණ්ඩලයකින් ගැනීම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> තමා කුමති මාත්‍යකාවක් යටතේ පැවරුමක් කිරීමට සලසා ලකුණු ලබාදීම 	03
	<ul style="list-style-type: none"> තේරුම් ගත නැකි මාත්‍යකාවල දී ප්‍රස්තකාල හා අන්තර්ජාල භාවිතයෙන් පමණක් පැවරුම් හා ඉදිරිපත් කිරීම කිරීමට සලසා කේටුව ව ලකුණු ලබා දීම 	01
අධික්ෂණය		
	<ul style="list-style-type: none"> මසකට වරක් උපාධ්‍යයටරයා විසින් සිපුන්ගේ සම්පූර්ණ ඉගෙනුම ක්‍රියාවලිය අධික්ෂණය කර පියවර වාර්තාවක් ලබා දීම 	11
	<ul style="list-style-type: none"> පාසල් අධික්ෂණය සඳහා කළීකාවරයටුන්ට ලබා දෙන පාසල් සංඛ්‍යාව සීමා කිරීම/අඩු කිරීම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> සිපුන් තම දෙදෙනික කටයුතු පිළිබඳ වාර්තා ක්‍රේඩි පොතක දිනපතා සටහන් කිරීම හා පියය මගින් ඒවා අධික්ෂණය කිරීම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> අධික්ෂණ ක්‍රියාවලියේ ඇති උරුවලනා ඉවත් කිරීම 	01
හැකියා දක්ෂතා සංවර්ධනය		
	<ul style="list-style-type: none"> දක්ෂයන්ට ඉහළ අවස්ථා ලබා ගැනීමේ අවස්ථා සංවර්ධනය කිරීම 	01
	<ul style="list-style-type: none"> සිපු දක්ෂතා හා හැකියා සංවර්ධනයට පාසලින් වැඩි ආයතන්වයක් ලබා දීම 	01
පහසුකම් සැලසීම		

	• ඉගෙනුම ඉගෙන්වීම් ක්‍රියාවලිය සංවර්ධනය කිරීම සඳහා හොතික සම්පත් වැඩිදියුණු කිරීම (විද්‍යාගාර, ප්‍රස්තකාල පහසුකම්)	05
	• ඉගෙනුම සඳහා නවීන තාක්ෂණය හාවිත කිරීමට ඉඩ සලසා දීම	09
ගැටුපු විසඳීම සංවර්ධනය		
	• සිසු ගැටුපු විසඳීම සඳහා පියා තුළ උපදේශනය ක්‍රියාත්මක කිරීම	01
	• බදවා ගැනීමේදී ඉතා අඩු අගයක් ලබා ගන්නා සිසු ප්‍රතිශතය අඩු කිරීම සෞඛ්‍යත්වයෙන්, නීරෝගී සිසු පරපුරක් බදවා ගැනීමේ වැඩි පිළිවෙළක් සැකසීම	01

විද්‍යාව විෂයයේදී අංශ හතක් ආවරණය වන සේ සිසු ඉගෙනුමට සූදානම හා ස්වයං පෙළුම්මූම වර්ධනය සඳහා යෝජනා ඉදිරිපත් කර තිබුණි. විධිමත් ඇගයීම් කුමයක් පැවැත්වීම (12), මසකට වරක් උපාධ්‍යවරයා විසින් සිසු ඉගෙනුම අධික්ෂණය කර පීයායට වාර්තාවක් ලබා දීම (11), ඉගෙනුම සඳහා නවීන තාක්ෂණය හාවිත කිරීමට ඉඩ ප්‍රස්ථා ලබා දීම (9), හොතික සම්පත් වැඩි දියුණු කිරීම (5) සහ ස්වයං අධ්‍යාපනයට අවස්ථා වැඩි කිරීම (4) යන යෝජනා එහි දී බහුතර ප්‍රතිචාර ලද ඒවා විණි (4.81වන වගුව).

● ඉංග්‍රීසි විෂයය

ඉංග්‍රීසි විෂයයේදී ගුරු අධ්‍යාපනයෙහින් අංශ හතක් ඔස්සේ ඉගෙනුමට සූදානම සහ ස්වයං පෙළුම්මූම වර්ධනය සඳහා යෝජනා ඉදිරිපත් විණි. ඒ අතර බහුතර ප්‍රතිචාර ලද යෝජනා වූයේ නිරන්තර අධික්ෂණය මගින් සිසුන් දැනුවත් කිරීම (5), පාඨම් අධික්ෂණය සඳහා කළීකාවාරයට වැඩි අවස්ථා ලබා දීම (4). පාසල්වල විදුහල්පතිවරු සහ උපාධ්‍යවරයන් සීමාවාසී ඉගෙනුම ක්‍රියාවලිය පිළිබඳ දැනුමක් ලබා දීම (4) සිසුන්ට අවශ්‍ය ප්‍රමාණයට විවේකය ලබා දීම (3), විෂය නිරදේශයට නව දැනුම ඇතුළත් කිරීම (3), ඉගෙනුම කුම වඩා ප්‍රායෝගික වීම (3), පාසල්වල සහන කාලච්‍රේද ආවරණය කිරීම සහ විෂය බාහිර කටයුතු සඳහා ගුරු සිසුන් යොදා නොගැනීම (3) යන කරුණු විණි (4.82 වන වගුව).

4.82 වන වගුව: සිපුන්ගේ ඉගෙනුමට සූදානම හා ස්වයං පෙළඳුම සංවර්ධනය කිරීම සඳහා යෝජනය

අනු අංකය	නිරණයක	ප්‍රතිචාර
	ඉගෙනුම ඉගැන්වීම් හ්‍රියාවලිය	
	• විෂය නිරදේශයට නව දැනුම ඇතුළත් කිරීම	03
	• දුෂ්කර සංකල්ප ඉගැන්වීමට සුවිශේෂ ක්‍රමවේද සම්ඟින් ඉගැන්වීමේ ක්‍රම ප්‍රායෝගික වීම	03
	• වැඩුමුළු හා වෙනත් ක්‍රම මගින් සිපුන්ගේ දැනුම යාවත්කාලීන කිරීම	01
	• ස්වයං පෙළඳුමක් සහිත සිපුන්ගේ සහාය හ්‍රියාකාරකම් සඳහා වැඩිපුර යොදා ගැනීම	01
	• නිතිපතා පාසල්වලට යාම වෙනුවට පන්ති කාමර නිරික්ෂණය සඳහා අභිඛු ලෙස දින යොදා ගැනීම	01
	• උපාධ්‍යවරයා බලගත්වා ඔවුන්ගේ සේවය අධ්‍යාපන ලබා ගැනීම (දිරි දීමනා සහිතව)	01
	• කළීකාවාරයවරුන්ගේ සේවය අධ්‍යාපන ව සංවර්ධනය කිරීම	01
	• පාසල හා විද්‍යාපියය අතර ගක්කිමත් සම්බන්ධතාවක් හා අවබෝධයක් සහිත ව ගුරු පුහුණුවේ වැදගත්කම පිළිබඳ අවබෝධයක් ලබා දීම	02
	• පැවරුම්, ව්‍යාපෘති හ්‍රියාත්මක කිරීම සහ ඔවුන්ගේ සහභාගිත්වය පිළිබඳ පැමිණීම සටහන් කිරීම	01
	• ස්වයං පෙළඳුම අඩු සිපුන් සඳහා ප්‍රතිකර්ය වැඩ සටහන් හ්‍රියාත්මක කිරීම	02
	• පාසල්වල සහන කාලවිශේද ආවරණයට හා විෂය බාහිර කටයුතු සඳහා සීමාවාසී සිපුන් යොදා තොගැනීම	02
	• සේවය නිර්මාණවලට ඉඩ ප්‍රස්ථා ලබාදීම	01
	• සිපු අවශ්‍යතාවලට ගැලපෙන පරිදි කේවල හා කණ්ඩායම් හ්‍රියාකාරකම් සැලසුම් කිරීම	01
	• පියයේ තේවාසික වසර තුළ දී හා පාසල් තුළ දී පන්ති කාමරයේ විෂයය ඉගැන්වීම පිළිබඳ ව දැඩි ව අවධාරණය කිරීම	02
	• විෂයමාලාවේ විෂය ප්‍රමාණය අඩු කිරීම හා ඒවා වඩා ප්‍රායෝගික නැඹුරුවකින් සකස් කිරීම	04
	• විෂය සම්බන්ධ වන 80% පැමිණීම විධිමත් කිරීම	01
	• පාසල්වල විදුහල්පතිවරුන්ට හා උපාධ්‍යවරුන්ට මෙම සීමාවාසී හ්‍රියාවලිය පිළිබඳ මනා දැනුමක් ලබා දීම	04
	ඇගයීම් හ්‍රියාවලිය	
	• අධ්‍යාපන තක්සේරුව මගින් සේවය පෙළඳුම අඩු සිපුන් හඳුනා ගැනීම	01
	• ඇගයුම් හ්‍රියාවලිය වඩා විධිමත් කිරීම	02
	• ලකුණු පිරිනැමීම පිළිබඳ විස්තර අඩංගු අත්පෙනාතක් ලබාදීම	01
	• අභ්‍යන්තර ඇගයීම් ක්‍රමය පොදු ඇගයීම් ක්‍රමයක් කිරීම	01
	අධ්‍යාක්ෂණය	
	කළීකාවාරයවරුන්ට සීමාවාසී සිපුන්ගේ ප්‍රායෝගික පාඨම් අධ්‍යාක්ෂණය සඳහා වැඩිපුර අවස්ථා ලබාදීම	4
	• නිරන්තර අධ්‍යාක්ෂණය මගින් සිපුන් දිරි ගැන්වීම	5
	• නිරන්තර අධ්‍යාක්ෂණය හා නියමනය පාසලට අදාළ උපාධ්‍යවරයා විසින් සිදු කිරීම	1
	• පියාධිපති හා උප පියාධිපති විසින් සමස්ත වැඩ සටහන් නියමනය හා අධ්‍යාක්ෂණය කිරීම	1
	ආකළුප/වෘත්තිකහාවය සංවර්ධනය	
	• ගුරු වෘත්තිය සඳහා කැමති/හැකියාව ඇති අය පමණක් පියවලට ඇතුළත් කර ගැනීම	1
	පහසුකම් සැපයීම	
	• ප්‍රස්තකාල පරිහරණයට අවස්ථා සැලසීම	1

	• සිසුන්ට තම තිවස ආසන්න පාසල් ලබාදීම	1
	ගැටුපූ විසඳීම	
	• මුත්‍රා පරිසාධන මට්ටමට ලිඛා නොවන සිසුන්ට උපදේශනය හා මාර්පලයෝග්‍ය සැලසීම්	1
	• උපදේශනයෙන් පසුව අවශ්‍ය සාධන මට්ටම අත්කර නොගන්නා සිසුන්ගේ දීමනා අත්හිට්වීමට හෝ සීමුවාසි කාලය දිරිස කර ගුරු පත්වීම ලබාදීම ප්‍රමාද කිරීම	2
	• පිය තුළ මාසික රස්වීම පවත්වා සිසු ගැටුපූ සාකච්ඡා කිරීමට අවස්ථාව සැලසීම	1
	• නිවාඩු ලබා ගැනීමේ කොන්දේසි විධිමත් ව ක්‍රියාත්මක කිරීම	1
	• විෂය ආයුර්වේද ගැටුපූ පිළිබඳ සාකච්ඡා කර ඒවාට අදාළ විසඳුම් ලබා දීම	1
	පර්යේෂණ	
	• පිය තුළ උගෙන්වනු ලබන විෂය ප්‍රමාණය සහ විෂය අන්තර්ගතය පිළිබඳ ගුරු සිසුන් සම්බන්ධ කර ගෙන සම්ක්ෂණයක් කිරීම හා ඒ අනුව අවශ්‍ය වෙනස්කම් කිරීම	1

සමස්තය පිළිබඳ සලකා බැලීමේ දී සිසුන්ගේ ඉගෙනුමට ඇති සූදානම සහ පෙළඳුම සංවර්ධනය කිරීම සඳහා වූ යෝජනා ගණිතය විෂයයේ දී අංශ අවකින් ද විද්‍යාව සහ ඉංග්‍රීසි විෂයවල දී අංශ හතකින් ද ඉදිරිපත් විණි. එහි ඇති සුවිශේෂීත්වය නම් මෙවා ඒ ඒ විෂයයට සුවිශේෂී නොවී අධ්‍යාපනයේ විවිධ පැති මස්සේ දිගානත වී තිබීම ය. නවෝත්පාදක මත පදනම් වූ ඉගෙනුම ඉගෙන්වීම ක්‍රියාවලියක අවශ්‍යතාව එහි දී වඩාත් කැපී පෙනිණි. ඒ සඳහා වැදගත් යෝජනාවලියක් ඉදිරිපත් වී තිබුණි. රට සාපේක්ෂ ව අධික්ෂණය ඇගයීම, පහසුකම් සැලසීම, ගැටුපූ විසඳීම, වෘත්තිකභාවය සංවර්ධනය කිරීම හා පර්යේෂණවලට දිගානති වීමේ අවශ්‍යතාව එහි දී කැපී පෙනිණි.

බහුතර ප්‍රතිචාර සලකා බැලීමේ දී ගණිතය විෂයයේ දී පහසුකම් සැලසීමටත්, විද්‍යාව විෂයයේ දී විධිමත් ඇගයීම් ක්‍රමයක් ස්ථාපිත කිරීම හා මසකට වරක් උපාධ්‍යවරයා විසින් සිසු ඉගෙනුම අධික්ෂණය කර පියියට වාර්තාවක් යැවීමටත්, ඉංග්‍රීසි විෂයයේ දී නිරන්තර අධික්ෂණය මගින් සිසුන් දිරිගැන්වීමටත් මුළු තැන ලැබේ තිබුණි. ඉගෙනුම ක්‍රියාවලිය දිරිමත් කරමින් ඒ හා සැබැඳී අනෙකත් අවස්ථා දිරිමත් කිරීමේ අවශ්‍යතාවක් පවතින බව මේ අනුව පැහැදිලි වේ.

4.9 ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපිය ඉගෙනුම - ඉගෙන්වීම ක්‍රියාවලියට බලපාන වෙනත් සාධක

4.9.1. ගුරු අධ්‍යාපනය ප්‍රතිචාර

විද්‍යාපිය ඉගෙනුම ඉගෙන්වීම ක්‍රියාවලිය සඳහා බලපාන ලද වෙනත් සාධක පිළිබඳ ව ප්‍රධාන ක්ෂේත්‍ර දෙකක් ඔස්සේ ගුරු අධ්‍යාපනය ප්‍රයාග්‍රාමයෙන් දත්ත රස් කෙරිණි.

- 1.1 විද්‍යාපිය ඉගෙනුම - ඉගෙන්වීම ක්‍රියාවලිය සම්බන්ධ ව විද්‍යාමාන වන ගැටුපූ සහ අහියෝග පිළිබඳ ගුරු අධ්‍යාපනය සංඛ්‍යාතන

- 1.2 ගුරු අධ්‍යාපනය සංඛ්‍යාතන අනුව ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපිය ඉගෙනුම ඉගෙන්වීම ක්‍රියාවලියේ ගුණාත්මක සංවර්ධනය සඳහා ඉදිරිපත් කරන යෝජනා

එක් එක් විෂයයට සුවිශේෂී ව, උක්ත ක්ෂේත්‍රවලට අදාළ ව ලද දත්ත මත, දත්ත විග්‍රහය, විශ්ලේෂණය හා අර්ථකථනය පහත දැක්වේ.

1.1 විද්‍යාපිය ඉගෙනුම් - ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සම්බන්ධ ව විද්‍යාමාන වන ගැටලු සහ අභියෝග පිළිබඳ ගුරු අධ්‍යාපනයේ සංජාතනන

• ගණිතය විෂයය

උක්ත කරුණ සම්බන්ධ ව ගණිතය ඉගැන්වීමේ නිරත ගුරු අධ්‍යාපනයේන් දැක්වූ අදහස් පහත දැක්වේ (4.83 වන වගුව).

4.83 වන වගුව: ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සම්බන්ධ ව පවතින ගැටලු හා අභියෝග

අනු අංකය	නිර්ණායක	ප්‍රතිචාර
	විෂයමාලාව හා ඉගෙනුම්- ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සම්බන්ධ ගැටළු	
• ගණිත විෂය අන්තර්ගතය ආවරණය කිරීම සඳහා කාලය ප්‍රමාණවත් නොවීම	02	
• යල් පැනයිය විෂයමාලාව	02	
• අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂය දැනුව ක්‍රියාත්මක වන ආකාරය ගැන තාප්තිමත් නොවීම	01	
• ගුරුවරුන්ට යාවත්කාලීන අවස්ථා හිගකම	01	
• පැවරුම් ව්‍යාපෘති ඕස්සේ විෂය දැනුව ලබා දීමට කටයුතු නොකිරීම හා ඒ සඳහා තිශ්විත කාලයක් ලබා නොදීම	01	
• ප්‍රස්ථකාල හාවිතයට ප්‍රමාණවත් කාලයක් නොලැබීම	01	
• ඇතැම් විෂය ඉගෙන්ම සඳහා කිවිකාවර්යරුන්ගේ හිගය	01	
සම්පත් හා පහසුකම් පිළිබඳ ගැටලු		
• නැවීන තාක්ෂණය හාවිත නොකිරීම හා එය හාවිත කිරීම සඳහා ප්‍රමාණවත් පහසුකම් නොමැති වීම	01	
• ගුරු හිගය හා සම්පත් හිගය	01	
පිය සම්බන්ධ ගැටළු (පරිපාලන, රාජ්‍ය ප්‍රතිපත්තික සහ වෙනත්)		
• පාසල් පදනම් කරනු ලබන වෙනස්කම් පිළිබඳ ව පිය දැනුවත් නොවීම /ප්‍රමාද වී දැනුවත් වීම	02	
• ගණිත සිපුන්ගේ දෙවන විෂයය විද්‍යාව වන අතර මේ සඳහා විෂය නිර්දේශයෙන් සමාන කාලයක් වෙන් කර ඇති. දෙවන විෂය සඳහා අඩු බර කැවීමක් සිදු විය යුතු අතර පායෝගික ඉගැන්වීම් පුහුණුවේ දී 6, 7, 8 පන්තී පමණක් දෙවන විෂය සඳහා ලබා දීම	01	
• බඳවා ගැනීමේ ක්‍රමවේදයේ යුරුවලනාවය (දැක්ෂ සිපු පිරිස මිගින් ගුරු පරපුර සංවර්ධනය විය යුතු බව අවබෝධ කර නොගැනීම්)	01	
• විද්‍යාව පායිමාලාව සඳහා ගණිතය විෂයය අනු විෂයලෙස ක්‍රියාත්මක කිරීම ද, ගණිතය පායිමාලාව සඳහා විද්‍යාව විෂයය අනු විෂය ලෙස ක්‍රියාත්මක කිරීම ද අසාර්ථක වීම (මෙමින් විෂය විශේෂයෙන් බිජි නොවේ).	02	
• පියවල ක්‍රියාත්මක වන අධ්‍යාපන ක්‍රියාවලිය පරියේෂණාත්මක තොරතුරුවලින් තොරව විෂයමාලා සම්පාදනය කිරීම	02	
• ඉංගීසි මාධ්‍ය සඳහා සිපුන් බඳවා ගැනීමේ දී ඉංගීසි මාධ්‍යයෙන් ඉගෙන නොගත් සිපුන් බඳවා ගැනීම නිසා ගැටළු මතුවීම	02	
ගුරු ගැටළු		
• විශේෂයෙන් ප්‍රදේශීලියෙන්ට අවස්ථා නොදීම	02	
• ආචාරය මෙශ්චරියට නැවීන තාක්ෂණය යොදා ගතිමත් ආකල්ප සංවර්ධන වැඩසටහන් හා කාලීන දැනුව යාවත්කාලීන කිරීමේ වැඩසටහන් නොපැවැත්වීම	01	
• අත්දැකීම් අඩු අය විභාග දෙපාර්තමේන්තුවට කැදවා ප්‍රශ්න පත්‍ර සැකසීම හා උත්තර පත්‍ර බැලීම	02	
• යාවත්කාලීන අවස්ථා හිගකම	02	
සිපු ගැටළු		
• තාක්ෂණය පායිමාලාව හදාරන සිපුන්ට ගුරු පුහුණුව සඳහා පාසල් ප්‍රමාණවත් නොවීම	01	
• නේවාසිකාගාර ගැටළු	02	
• ජල, විදුලිය සීමා වීම	01	
• රුපවාහිනී නොමැතිකම	01	
• ගුණාත්මක ආහාර නොලැබීම	02	
• ඉතා උසස් ගණයේ ආදර්ශ පාසලකට ගොස් අත්දැකීම් ලබා නොදීම	01	

ගණිතය ඉගෙනුම් - ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සම්බන්ධ ව පවතින ගැටලු හා අභියෝග අංශ පහක් යටතේ දැක්වීණි. ඒ අනුව දෙක බැංශින් වැඩි ප්‍රතිචාර ලද ගැටළ වූයේ නවීන තාක්ෂණය හාවත නොකිරීම හා ඒ සඳහා ප්‍රමාණවත් පහසුකම් නොතිබීම (2), පාසල් පද්ධතියේ කරනු ලබන වෙනස්කම් පිළිබඳව පිය දැනුවත් නොවීම/ ප්‍රමාද වීම දැනුවත් වීම (2), පියවල ක්‍රියාත්මක වන අධ්‍යාපන ක්‍රියාවලිය පර්යේෂණාත්මක තොරතුරුවලින් තොරව විෂයමාලා සම්පාදනය කිරීම (2). නොවාසිකාගාර ගැටළ (2) හා සිසුන්ට ගුණාත්මක ආභාර නොලැබීම (2) විය (4.83 වන වගුව). විෂයමාලාව හා ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සම්බන්ධ ගැටළවල දී බෙහෙවින් අවධාරණය වූයේ විෂයමාලාව ඉගැන්වීමට කාලය ප්‍රමාණවත් නොවීම හා යල් පැන ගිය ස්වභාවය, ගැවිෂණාත්මක ඉගෙනුමට ඇති බාධා සහ ගුරු ගැටළ සම්බන්ධ ව ය. පිය පරිපාලනය හා ප්‍රතිපත්තිය සම්බන්ධ ගැටළ තත්ත්ව භයක් වූ අතර එහි දී වැඩි අවධානය යොමු වූයේ පාසල් අධ්‍යාපනය හා පිය අධ්‍යාපනය අතර සබඳතාවක් නොවීම, සිසුන් බඳවා ගැනීමේ ගැටළ හා ප්‍රධාන විෂය හා අනු විෂය සම්බන්ධ ගැටළ විය. ගුරු ගැටළවල දී අවස්ථා හිගකම ප්‍රවීණයන්ට අවස්ථා හිගකම ගුරු පරිපාලනය, කාලීන දැනුම යාවත්කාලීන නොවීම, පිළිබඳ අවධාරණය කර තිබුණි. සිසු ගැටළ ඉගෙනුම, පහසුකම් හා ආභාර සම්බන්ධ ව ඉලක්ක ගත වී තිබුණි. පහසුකම් යටතේ නවීන තාක්ෂණය හා ගුරු හිගය මතු කර තිබුණි.

• විද්‍යාව විෂයය

4.84 වන වගුව: ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සම්බන්ධ ව පවතින ගැටළු හා අභියෝග

අනු අංකය	නිර්ණායක	ප්‍රතිචාර
01	විෂයමාලාව හා ඉගෙනුම්- ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සම්බන්ධ ගැටළු	04
	• යල් පැනයේ විෂයමාලාව හා ඉගෙනුම් කුම හාවත ය	01
	• අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂය විධිමත් කුමවේදයක් ඔස්සේ කිරීමට උපකුම සැලසුම් නොකිරීම	02
	• පාසල්වලින් ගුරු ප්‍රහානුව සඳහා ලබාදෙන සභාය ප්‍රමාණවත් නොවීම	01
	• දේශපාලන රස්වීම්වලට පිය ගැනීම නිසා සැලසුම් ගත අධ්‍යයන කටයුතු අදාළ දින, කාල වකවානු තුළ කළ නොහැකිවීම	01
	• විද්‍යාගාර පහසුකම් හාවතයේ ගැටළු පැවතීම	02
	• සීමාවාසි අධික්ෂණවලට කිවිකාවාරයවරයා යන දින ගුරු අශ්‍යයා දන්නා නිසා ඔහු එහි එදිනට සූදානම් ව පැමිණිය ද අනෙක් දිනවල උනන්දුවෙන් තොර ව වැඩි තිරීම/ඉගැන්වීම	02
	• පුස්තකාල භාවිතයට ප්‍රමාණවත් කාලයක් නොතිබීම	02
	• විශේෂ විෂයය සඳහා කිවිකාවාරයවරුන්ගේ හිගය	04
	• ව්‍යාපෘති/පර්යේෂණ සඳහා කාලය සීමිත වීම	02
	• ලෝක ප්‍රවානා සමග අනුගත නොවීම	01
	• සිසුන්ට පැහැදිලි පරුමුණු නොවීම	01
	• ඉගෙනුමට වඩා නිතර ම සිසුන් නොවාසිකාගාර තුළ සිටීම	03
	• විෂයමාලා වෙනස්කම් ඇතුළු ව නව දැනුම පිළිබඳ දැනුවත් කිරීමේ වැඩුමුණ් නොපැවැතුවීම	02
	• සිසුන්ගේ බාරණ ගක්තිය අඩුකම	02
	• සිසුන් අධ්‍යාපනයට මූල් තැන නොදීම	03
	• වැඩුමුණ් හා සැකිවලින් ලබා දෙන නව දැනුම සම්පූර්ණයෙන් අන් අයට සන්නිවේදනය කිරීමේ වැඩුමුණ් නොපැවැතුවීම	01
	• සිසුන් අසන්නන් බවට පත්ව තිබීම නිසා ම නිර්මාණකිලි බව අඩුවීම	02
02	සම්පත් හා පහසුකම් පිළිබඳ ගැටළු	

	• අන්තර්ජාල පහසුකම් සීමිත වීම	03
	• පහසුකම් සහිත විද්‍යාගාර නොකිවීම	01
	• පහසුකම් සහිත ප්‍රස්තකාල නොකිවීම	02
	• නිසි වේලාවට පෙළපොත් නොලැබීම	01
	• ගුරු මාර්ගෝපදේශ ලබා ගැනීමේ ද්‍ර්ය්කරණ	01
	• පාසල්ලවට ලබා දෙන විද්‍යාගාර උපකරණ පියවලට ලබා නොදීම	01
	• සම්පත් හිගය හා විද්‍යාගාර හාවිතයේ ගැටලු පැවතීම	19
	• සම්පත් ලබා ගැනීම සඳහා ඇති මූල්‍ය ගැටළේ	01
04	ගුරුවරයා සම්බන්ධ ගැටලු	
	• පියවලට සුදුසුකම් ලත් අය පත් නොකිරීම හා අදාළ කාල සටහන් ලබා නොදීම	03
	• එකම පියය තුළ වුවද කළීකාවාරයවරු අතර සංගත බවක් නොවීම	02
	• නව විෂයමාලා වෙනස්කම් පිළිබඳ ගුරුවරු දැනුවත් නොකිරීම	02
03	පිය සම්බන්ධ ගැටළු (පරිපාලනමය, ප්‍රතිපත්තිමය සහ වෙනත්)	
	• මැතිවරණ කටයුතු සඳහා පිය යොදා ගැනීම	01
	• පිය අතර සංගත බවක් නොකිවීම	02
	• විද්‍යා පිය සංග්‍රහයට අනුව නිතිති බලවත් නොකිරීම	02
	සියලු ගැටලු	
	• සිසුන් ආතකියෙන් පසුබීම	01
	• විනෝද්වීමේ අවස්ථා අඩුකම	01
	• ප්‍රතිපේෂණ අඩුකම	02
	වෘත්තිකාල / ආක්‍රේප සම්බන්ධ ගැටලු	
	• සිසුන් ගුරුවාන්තිය සේවාවන් ලෙස නොසිතිවීම	02

අංග හයක් යටතේ විද්‍යාව ඉගෙනුම් - ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සම්බන්ධ ගැටලු හා අහියෝග පවතින බව 4.84 වන වගු අනුව පැහැදිලි විණි. සම්පත් හිගය (19), යල් පැන ගිය විෂයමාලාව හා ඉගෙනුම් ක්ම හාවිතය (4), විශේෂ විෂය සඳහා කළීකාවාරයවරුන්ගේ හිගය (4), සිසුන් අධ්‍යාපනයට මුල් තැන නොදීම (3), ඉගෙනුමට වඩා නිතරම සිසුන් නේවාසිකාගාරය තුළ දුරකථන හාවිතය (3), අධික්ෂණ දිනයේ පමණක් ඉගැන්වීම (2), ප්‍රස්තකාල හාවිතයට ප්‍රමාණවත් කාලයක් නොකිරීම (2), ව්‍යාපෘතිය / පර්යේෂණ සඳහා කාලය සීමිත වීම. (2), සිසුන් අසන්නන් බවටත් වී තිබීම නිසා නිරමාණයිලිත්වය අඩු වීම (2), අන්තර්ජාල පහසුකම් සීමිත වීම (3) විද්‍යාගාර පහසුකම් හාවිතයේ ගැටළු පැවතීම (3). පාසල්ලවින් ගුරු ප්‍රහුණුව සඳහා ලබා දෙන සහාය ප්‍රමාණවත් නොවීම (2), නව දැනුම ලබා දීමේ වැඩමුළු නොපැවැත්වීම (2), සිසුන්ගේ ධාරණ ක්ෂේත්‍රය අඩුකම (2), ප්‍රස්තකාල පහසුකම් නොලැබීම (2), විනෝද්වීමේ අවස්ථා අඩුකම (2) හා ගුරු වෘත්තිය සේවාවක් ලෙස නොසිතිවීම (2) යන ගැටළු කැඳී පෙනිණි. අනෙකුත් අංශවලට සාපේක්ෂව ඉගෙනුම-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සම්බන්ධ ව පවතින ගැටළු මූලික වූ බව එහි දී අවධාරණය විණි. මෙම ගැටළු විෂයමාලාව, පාසල, ගුරුවරයා, ශිෂ්‍යයා දැනුවත් කිරීම හා හාවිතය යන ක්ෂේත්‍ර ඔස්සේ විහි දී පැවතිණි.

• ඉංග්‍රීසි විෂයය

4.85 වන වගුවෙන් ඉංග්‍රීසි විෂයයේ ඉගෙනුම-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියට සංසාත්මක ව බලපා ඇති ගැටළු හා අහියෝග ඉදිරිපත් කෙරේ.

4.85 වන වගුව: ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සම්බන්ධ ව පවතින ගැටළු හා අභියෝග

අනු අංකය	නිර්ණායක	ප්‍රතිචාර
	විෂයමාලාව හා ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සම්බන්ධ ගැටළු	
	• පැවරුම් ආකෘති හා පැවරුම් වර්ග විවිධ විම	01
	• විෂයමාලාවේ විවිධ සැසි, විවිධ වේලාවන්හි දී විවිධ කළීකාවාර්යවරුන් මගින් සිදු කිරීම	01
	• බාහිර ඇගයීම් සූදුසුකම් ලත් දහට අදාළ ක්ෂේත්‍රයේ සිවින පරික්ෂකවරුන් මගින් නොකිරීම	02
	• ඉතා දැඩි/ අනම්‍ය කාල සටහනකට අනුව ඉගෙනුම් කටයුතු කිරීම	01
	• අධ්‍යාපන තාක්ෂණය සඳහා අවම පිරිවැයක් දීමීම	01
	• විෂය බාහිර කටයුතුවලට කාලය මිඩිංග විම	01
	• සිසුන්ගේ ඉගෙනුම් පුරුදු/හැකියා වෙනස්වීම	01
	• මෙම පායමාලාව වෙනත් පායමාලාවක් වුව ද විභාග සඳහා වැඩි නැඹුරුවක් තිබේ	02
	• සීමාවාසි ප්‍රහැණුව වසර මැද ඇරඹීම	01
	• විෂය නිරදේශය නිම කිරීම සඳහා ලබා දෙන වසර 2ක අභ්‍යන්තර කාලය ප්‍රමාණවත් නොවීම	02
	• ඇගයීම් ලකුණු පරිපාටිය සම්බන්ධ ගැටළු පැවතීම (කළීකාවාර්යවරුන්ට ලකුණු ප්‍රදානය කිරීමේ දී නිදහස් වාකාවරණයක් නැත. සැම ලමයකුට ම දිය හැකි අවම ලකුණු 60 ක්).	01
	• වෙනත් විෂය ඉගෙනුමට පෙර අවම වශයෙන් මාස 6-12 දක්වා පමණක් හාජා කුසලතා ලබා දීම	02
	සම්පත් හා පහසුකම් පිළිබඳ ගැටළු	
	• පහසුකම්/සම්පත් නියය (මල්ටි මිඩියා, වසිට් බෝඩි, ප්‍රොජේක්ටර්ස් නැත 3, පනති කාමරවල පහසුකම් හා තාක්ෂණය යොදා ගත නොහැක, ගුණාත්මක යෙදුම්, ජායා පිටපත් නැත 3).	20
	• ප්‍රස්ථකාල පහසුකම් නොමැති විම	02
	• ඉංග්‍රීසි සාන් දීම හා කෑත්‍යයට අවශ්‍ය උපකරණ ලබා නොදීම	02
	• විෂය නිරදේශ ප්‍රමාණවත් ව නොලැබීම	02
	පිය සම්බන්ධ ගැටළු (පරිපාලනමය, ප්‍රකිපත්කීමය හා වෙනස්)	
	• ජාතික මට්ටමේ තීරණ ගැනීමේ දී පිය සම්බන්ධ කර නොගැනීම	02
	• පරිපාලනය තුළ ඇති ඉංග්‍රීසි හාජා කුසලතා අඩුකම්	02
	• අධ්‍යාපනික වෙනස්කම් සංස්කීර්ණ ම පිය දැනුවත් නොකිරීම	02
	• පාසල හා පියිය අතර පවතින විෂය වෙනස්වීම	01
	• බාහිර කටයුතු සඳහා පිය යොදා ගැනීම	01
	• බදාව ගැනීම් ඉතා ප්‍රමාද විම	02
	දුරු ගැටළු	
	• නිසි අයුරින් උසස්වීම් නොලැබීම	04
	• අනුයුත කළීකාවාර්යවරුන්ට ප්‍රහැණු අවස්ථා නොලැබීම නිසා දැනුම, අවබෝධය හා භාවිතය පිළිබඳ ගැටළු මතුවීම	01
	• දෙනිනික ව පිරවිය යුතු ලේඛන වැඩිවීම	02
	• කළීකාවාර්යවරුන් මානව සම්පතක් සේ වර්ධනය නොකිරීම (වෙනත් විෂය කුසලතා නැවුවම්ට විධිමත් වැඩි පිළිවෙළක් නොවීම).	02
	සිසු ගැටළු	
	• පත්වීම් ලබා දීමේ දී සිසුන් ලබන ප්‍රතිඵලය මත ප්‍රධාන නිර්ණායකයක් නොවීම (විවිධ බලපැම් මත උනන්දුව අඩු දුර්වල ප්‍රතිඵල සහිත සිසුන්ට ප්‍රධාන පෙළේ පාසල් ලැබෙන අතර දක්ෂීයන්ට ද්‍ර්ය්කර පාසල් ලැබේ).	01
	• ගුණාත්මක බවින් අඩු ආහාර පාන ලැබීම	01
	වෙනත් ක්‍රියාවලය / ආකෘති පිළිබඳ ගැටළු	
	• ගුරු සිසුන්ගේ ගුරු වෙනත් විෂය සඳහා ඇති අකමැත්ත (වෙනත් වෙනත් නැති නිසා පියවලට ඒම)	02

ඉංග්‍රීසි විෂයයේ ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියට බාධා වන ගැටළු හා අභියෝග අංශ හයක් යටතේ ඉදිරිපත් කෙරීමේ (4.85 වන වගුව). උක්ත වගුව අනුව ගුරු සංජානන මත බහුතර

ප්‍රතිචාර ලද ගැටළු තත්ත්ව වූයේ පහසුකම් සම්පත් හිහය (20), නිසි අයුරින් උසස්වීම් නොලැබීම (4), විෂයමාලාව ආවරණය කිරීම සඳහා කාලය ප්‍රමාණවත් නොවීම (2) ප්‍රස්තකාල පහසුකම් හිහය (2), ඉංග්‍රීසි කර්නයට අවශ්‍ය පහසුකම් නොමැතිකම (2), විෂය නිරදේශ ප්‍රමාණවත් ව නොලැබීම (2) හා කළීකාවාරයවරුන් මානව සම්පතක් සේ සංවර්ධනය නො කිරීම විය. මෙහි දී ද නිරණයක 12ක් ඔස්සේ කරුණු දක්වමින් ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සම්බන්ධ වැඩි ම ගැටළු තත්ත්ව පවතින බව අවධාරණය කර තිබේ.

එම ගැටළු විෂයමාලාව, කාලය, ගුරුවරයා, ශිෂ්‍යයා, ප්‍රතිපත්තිය, ඇගයීම, ඉගැන්වීම් කුම, භාෂා කුසුලතා ලෙස පුළුල් ක්ෂේත්‍ර ඔස්සේ පැතිර පැවතීම දක්නට ලැබේ. මෙහි දී සම්පත් හා පහසුකම් පිළිබඳ ගැටළුව සඳහා ඉහළ ම ප්‍රතිචාර ලැබේ තිබුණි. පිය පරිපාලනය හා ප්‍රතිපත්තිය සම්බන්ධ අවධාරණයෙන් බැලිය යුතු ගැටළු හයක් ඉස්මතු කර දක්වීම ද සුවිශේෂීත්වයකි.

ගුරු ගැටළුවලින් උසස්වීම්, පුහුණුව හා ලේඛන පිරවීම යන අංශ කෙරේ අවධානය යොමු කර තිබුණි. ආහාර හා පත්වීම ලබා දීමේ ක්‍රමවේදය පිළිබඳ සිසු ගැටළුවලින් මතුකර දක්වීණි. අනාගත ගුරුවරුන් ලෙස පුහුණු වන සිසුන්ගේ ආකළුපමය වශයෙන් වෘත්තියට ඇති අකමැත්ත ද මෙහි දී සලකා බැලිය යුතු අංශයක් ලෙස කැඳී පෙනුණි.

උක්ත කරුණු සාකච්ඡාව මත, සමස්තය පිළිබඳ ව විමසා බැලිමේ දී විෂය තුනට ම ගැටළුවක් ලෙස බලපා ඇති ප්‍රධාන සාධකය ලෙස ගුරු අධ්‍යාපනයායින් දක්වා තිබුණේ සම්පත් හා පහසුකම් හිගයයි. එහිදී වැඩිපුර ම අවධාරණය වී තිබුණේ පරිගණක අන්තර්ජාල පහසුකම් ඇතුළු ව නවීන තාක්ෂණය හාවත කිරීමට ඇති අඩුපාඩු ව පිළිබඳ ව ය. ඉන් පසුව විෂය තුනට ම පොදු අනෙක් ගැටළුව වූයේ විෂයමාලාව ආවරණය කිරීම සඳහා කාලය ප්‍රමාණවත් නොවීම පිළිබඳව ය. යල් පැන ගිය විෂයමාලාව ගැටළුවක් බව ගණිතය හා විද්‍යාව විෂයවල දී අවධාරණය කර තිබුණි. ඉංග්‍රීසි විෂයයේ දී දැඩි විභාග කේතුදීය බව ගැටළුවක් බව පෙන්වා දී තිබුණි. ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ දී ඒ ඒ විෂයයට සුවිශේෂී වූ ගැටළු මෙන් ම පොදුවේ සමස්තයට ම බලපා ඇති අනෙකුත් ගැටළු ලෙස පාසල හා පිය අතර දුරස්ථ බව, අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂය දැනට ක්‍රියාත්මක වීමේ අඩුපාඩු, ප්‍රස්තකාල හාවතයේ ඇති අඩුපාඩු හා සිසුන් ඉගෙනුමට දක්වන අඩු සුදානම හා අඩු පෙළඳවීම, ගුරු හිහය, ගුරුවරුන්ට යාවත්කාලීන වීමේ අවස්ථා හිහය, නිරස ඒකාකාරී රටාවකින් ඉගෙනුම ගලා යාම, ලෝක ප්‍රවණතාවලට අනුගත නොවීම, පර්යේෂණ පාදක ඉගෙනුමට දක්වන අඩු අවධානය කැඳී පෙනිණි.

පරිපාලනමය හා ප්‍රතිපත්තිමය ගැටළු ලෙස විද්‍යාපිය මුහුණ දුන් ප්‍රධාන අභියෝග වූයේ පාසලේ සිදු කරන වෙනස්කම් ප්‍රමාද වී දැනුවත් වීම, ප්‍රධාන විෂය හා උප විෂය අතර පවතින ගැටළු, ජාතික මට්ටමේ තීරණවල දී පිය සම්බන්ධ කර නොගැනීම, බඳවා ගැනීම ක්‍රියාවලියේ අඩුපාඩු, පිය ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය පර්යේෂණාත්මක තොරතුරුවලින් බැහැර ව විෂයමාලා සම්පාදනය කිරීම, පිය පිය අතර සංගත බවක් නොමැතිකම හා බාහිර කටයුතුවලට පිය යොදා ගැනීම (අදාළරණ: දේශපාලන කටයුතු) විය.

ගුරු ගැටළු පිළිබඳ ව සලකා බැලීමේ දී න්‍යුසුදුස්සන් පියවලට පත් කිරීම, වියෙෂයෙහි පූද්ගලයින්ට අවස්ථා තොදීම, උසස්වීම හා අවස්ථා සම්පාදනයේ ඇති අකුමතා, දැනුවත් වීමේ/යාචනකාලීන වීමේ අවස්ථා හිඟය කැපී පෙනීණි.

සිසු ගැටළුවල දී ඉගෙනුමට අමතර ව අනෙකුත් පහසුකම් පිළිබඳ ව වැඩි අවධානය යොමු වී තිබේ. පෝෂ්‍යදායී ආභාර තොලැබීම, න්වාසිකාගාර ගැටළු, ජල විදුලිය සම්බන්ධ ගැටළු, ආතතිය, විනෝද්වීමේ අවස්ථා අඩුකම ඒ අතර ප්‍රධාන විණි. අධ්‍යාපනික ලෙස ගණීතය සිසුන් උසස් පාසලකට ගොස් අත්දැකීම ලබා ගැනීමේ අඩුව දක්වදී ඉංග්‍රීසි සිසුන් පත්වීම් ලබා දීමේ දී විධිමත් සාධාරණ ක්‍රියා පරිපාලියක් තොවීම ගැටළුවක් ලෙස පෙන්වා තිබූණි.

සිසුන්ගේ ආකල්ප හා වෘත්තිකභාවය පිළිබඳ ගැටළු පවතින බව විද්‍යාව හා ඉංග්‍රීසි විෂයවලින් අවධාරණය කෙරීණි. විද්‍යාව විෂයයෙන් මේ පිළිබඳ ව දැඩි ව අවධාරණය කර තිබූණි. උදා: සිසුන් අධ්‍යාපනයට මුල් තැන තොදීම, පැහැදිලි අරමුණු / ඉලක්ක තොවීම, ගුරු වෘත්තිය සේවාවක් ලෙස තොසිනිම දක්විය හැකි ය. ඉංග්‍රීසි විෂයයේ දී ගුරු වෘත්තියට ඇති අකමැත්ත (වෙනත් වෘත්තියක් තොලැබීම තිසා රට පැමිණීම) පුදරුණනය විණි. රටේ අනාගත අධ්‍යාපනයේ හාරකරුවන්/ තියමුවන් මෙලෙස වෘත්තිකභාවය පිළිබඳ අවතක්සේරුවකින් බැලීම අධ්‍යාපනයට මූලික අනියෝගයක් වනු ඇත.

1.2 ගුරු අධ්‍යාපනයෙහි සංජානන අනුව ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යා පිය ඉගෙනුම-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ ගුණාත්මක සංවර්ධනය උදෙසා ඉදිරිපත් කෙරෙන යෝජනා

ලක්ත කරුණට අදාළ දත්ත ඉදිරිපත් කිරීම සහ විග්‍රහය එක් එක් පායමාලාවට අදාළ ව පහත දැක්වේ.

- ගණීතය විෂයය

ගණීත විෂයයට අදාළ සංවර්ධනාත්මක යෝජනා පහත දැක්වෙන පරිදි වේ.

4.86 වන වගුව: ගුණාත්මක අධ්‍යාපන සංවර්ධනට අදාළ යෝජනා - ගණීතය විෂයය

අනු අකුරා	නිර්ණායක	ප්‍රතිඵාරී
	ඉගෙනුම ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සංවර්ධනය	06
•	• විද්‍යා පිය විෂය නිරදේශ යාචනකාලීන කිරීම	01
•	• ඉංග්‍රීසි මාධ්‍යයෙන් විෂය හඳුරන සිසුන්ගේ ඉංග්‍රීසි හාඡා දැනුම වර්ධනය කිරීම	01
•	• ප්‍රධාන විෂය හා උප විෂයය ලෙස විෂය දෙකකට ප්‍රහුණු කිරීම වෙනුවට එක් විෂයයකට පමණක් සූචිතයේ ප්‍රහුණුවක් ලබා දීම	05
•	• ක්‍රේකාවර්යවරුන්ගේ දැනුම යාචනකාලීන කිරීම	02
•	• ප්‍රායෝගික හා නවීන තාක්ෂණික ක්‍රමවේද ඔස්සේ විෂය ඉගැන්වීම	01
•	• විෂය සහ විෂය අතර සංගත ව ඉගෙනුම-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සිදු කිරීමට අවශ්‍ය මහ පෙන්වීම සඳහා අන්පොත් තිරුමාණය කිරීම	01
•	• පිය අතර විෂය සංවර්ධන පිළිබඳ අදහස් පුවමාරු කර ගැනීමේ ක්‍රමවේද සැකකිම	01
•	• ස්වයං අධ්‍යයනය සඳහා සිසුන් දිරීමත් කිරීම	01
•	• ප්‍රායෝගික ගුරු ප්‍රහුණුව සඳහා වෙන් කර ඇති කාලය වැඩි කිරීම	01
•	• පහසුකම්/සම්පත් සංවර්ධනය	
•	• සිසුන්ට සහ ගුරුවරුන්ට අවශ්‍ය සම්පත් ලබා දීම	03
•	• E ප්‍රස්තකාල පහසුකම් ලබා දීම	02
•	• ඇගයීම හා අධික්ෂණය	
•	• විද්‍යාපියයෙන් ම පරීක්ෂණ පැවත්වීම	01

	• පළපුරුදු අය විහාග ප්‍රශ්න පත්‍ර සැදීම, පිළිතුරු පත් පරික්ෂාවට බඳවා ගැනීම	02
	• ප්‍රායෝගික ඉගැන්වීම සඳහා අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයය ලිඛිත පත්‍රයක් මගින් ඇගයීම	01
	• කාණ්ඩ ඉගැන්වීම අධික්ෂණය සඳහා එම විෂය ප්‍රවීණයන් මගින් හා වෘත්තිය ක්ෂේත්‍රයේ ආය මගින් පමණක් අධික්ෂණය කිරීම අනිවාර්ය කිරීම	01
	• නව අධික්ෂණ ක්‍රමයක් සැලසුම් කිරීම	02
	• ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය හා අමාත්‍යාංශ මට්ටමින් අධික්ෂණය කිරීම	02
	ප්‍රතිපත්තිය මත පදනම් වූ ආයතනික පරිපාලනය විධීමත් කිරීම	
	• පාසල් පද්ධතියේ සිදුවන වෙනස්කම් විද්‍යා පියවලට දැනුවත් කිරීමේ ක්‍රමවේදයක් සැකසීම	02
	• පෙළ පොත්, ගුරු අත්පොත් විද්‍යාපියවලට ලැබීමේ ක්‍රමවත් වැඩ පිළිවෙළක් සැකසීම	02
	• පියවලට සිසුන් බඳවා ගැනීමේ විධීමත් ක්‍රමවේදයක් සැකසීම	02
	• ඉංග්‍රීසි මාධ්‍යයට සිසුන් බඳවා ගැනීමේ දී ඉංග්‍රීසි මාධ්‍යය ඉගැන්වන් ඉගෙනුම ලබා නැතිනම් අ.පො.ස. (සා.පෙළ) විහාගයේ දී ඉංග්‍රීසි විෂයයට A සාමාර්ථයක් කිරීම අනිවාර්ය කිරීම	02
	• සීමාවාසි කාලයේ දී සහ අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර කාණ්ඩ ඉගෙනුම සඳහා ද ප්‍රධාන විෂය 1 බැහින් ලබා දී පදනම් පායමාලාවක් ලෙස ප්‍රධාන විෂය දෙකක් පමණක් ලබා දීම (එක් අයතු ප්‍රවීණ වන්නේ එක් විෂයය ක්ෂේත්‍රයකට ය යන තර්කය මත)	02
	• පාසල හා පිය අතර මනා සම්බන්ධතාවක් ගොඩ නහා ගැනීමේ ක්‍රමවේද සැකසීම	01
	• විෂය ප්‍රවීණයන් මගින් පමණක් විෂයමාලා සම්පාදනය	02
	ගුරු සංවර්ධනය	
	• සුදුසු පද්ධලයන් තනතුරුවලට පත් කිරීම	03
	• කිරීකාවර්යවරු නිසි ලෙස පැහැදිලි	01
	ආකල්ප/වෘත්තිකහාවය සංවර්ධනය	
	• ගුරුවරුන් හා සිසුන් තුළ ගුරු වෘත්තිය පිළිබඳ දහන ආකල්ප ගොඩ නැගීම	03

ගණීතය විෂයයට අදාළ සංවර්ධනාත්මක යෝජනා අංශ හයක් යටතේ 4.86 වන වගුවෙන් ඉදිරිපත් කෙරීමේ. ගුරු අධ්‍යාපනයේ සංජානන මත වැඩි ම ප්‍රතිචාර ලද ප්‍රධාන යෝජනා වූයේ විද්‍යාපිය විෂය නිරදේශ යාවත්කාලීන කිරීම (6), කිරීකාවර්යවරුන්ගේ දැනුම යාවත්කාලීන කිරීම (5), සම්පත් සහ පහසුකම් ලබා දීම (5), ගුරුවරුන් හා සිසුන් තුළ ගුරු වෘත්තිය පිළිබඳව දහන ආකල්ප ගොඩ නැගීම (3), සුදුසු පද්ධලයන් තනතුරුවලට පත් කිරීම (3) ය. මිට අමතර ව ප්‍රායෝගික හා නවීන තාක්ෂණික ක්‍රමවේද ඔස්සේ විෂය ඉගැන්වීම, විෂය ප්‍රවීණයන් විහාග ප්‍රශ්න පත්‍ර සැදීම හා පිළිතුරු පත්‍ර බැලීම, පාසල් විෂයමාලා වෙනස්කම් පිය දැනුවත් කිරීමේ ක්‍රමවේද සැකසීම, ඉගෙනුම් ද්‍රව්‍ය පියවලට ලැබීමේ ක්‍රමවත් වැඩ පිළිවෙළක් සැකසීම, පියවලට සිසුන් බඳවා ගැනීමේ විධීමත් ක්‍රමවේදයක් සැකසීම ඉංග්‍රීසි මාධ්‍යයට සිසුන් බඳවා ගැනීමේ දී සාමාන්‍ය පෙළA සාමාර්ථය අනිවාර්ය කිරීම, විෂය ප්‍රවීණයන් මගින් පමණක් විෂයමාලා සම්පාදනය සහ ප්‍රධාන විෂය දෙකක් පමණක් ලබාදීම යන යෝජනා සඳහා ප්‍රතිචාර දෙක බැහින් ලැබී තිබුණී (4.86 වන වගුව).

• විද්‍යාව විෂයය

උක්ත විෂයයට අදාළ සංවර්ධනාත්මක යෝජනා 4.87 වන වගුවේ දැක්වේ.

4.87 වන වගුව : ගුණාත්මක අධ්‍යාපන සංවර්ධනයට අදාළ යෝජනා

අනු අංකය	නිර්ණායක	ප්‍රතිචාර
	ඉගෙනුම ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සංවර්ධනය	05
	• තවක කළුකාවාර්යවරුන් පූඩුණු කිරීම	01
	• විෂය නිර්දේශ යාවත්කාලීන කිරීම	02
	• ගුණාත්මකහාවය වර්ධනය කිරීමට ක්‍රිඩා මෙන් ම විෂයානුබද්ධ ව ද අන්තර විද්‍යා පිය තරහ සංවිධානය කිරීම	04
	• මොද ම පාඩම් ඉදිරිපත් කරන දික්ෂණලාභීන් ජාතික මට්ටමට හඳුන්වාදීමේ මාධ්‍ය වැඩසටහන් (රැප්පාහිතිය) ඉදිරිපත් කිරීම	04
	• ගුරු සිසුන්ගේ ප්‍රායෝගික ඉගැන්වීම් අවස්ථා නිරීක්ෂණය ප්‍රශ්නක මට්ටමීන් සිදු කර උවිත පරිදි පූඩුවෙශී උපදෙස් ලබාදීම. මගපෙන්වීම, සංවර්ධනාත්මක යෝජනා සාකච්ඡා කිරීම සහ මුහුන්ගේ නිර්මාණයිලිත්වය මතු කිරීමට පියවර ගැනීම යන කටයුතු සඳහා සුදුසු සැලුයුමක් ඉදිරිපත් කිරීම	02
	• ඉහළ බුද්ධියට අමතර ව සිසුන් තේරීමේ දී පෙළුරුණය පිළිබඳ ව ද අවධානය යොමු කිරීම	02
	• මාධ්‍ය කිහිපයක් ඉගෙනුම ලබන පිය සිසුන්ට ඇතුළත් වීමට පෙර ජාතික සමඟ වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීම	03
	• ප්‍රතිපේෂණ වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීම	01
	• පූජා වැඩසටහන් සංවිධානය කිරීම	04
	• පිය ආසන්නයේ ආදර්ශ පන්ති කාමරවලින් යුත් ආදර්ශ පාසල් නිර්මාණය කිරීම	02
	• සිමාවාසී වසර තුළ සම්පූර්ණ කළ යුතු කණ්ඩායම් ව්‍යාපෘති දෙකෙන් එකක් පිය කාලය තුළ දී (පළමු වසර 2) සම්පූර්ණ කිරීම.	01
	• සියලු විෂය සඳහා වෙන් වශයෙන් වැඩමුළු පැවත්වීම	01
	• අධ්‍යාපනය සඳහා රු තුමය ක්‍රියාත්මක කිරීම	01
	• අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර සඳහා ප්‍රමුඛත්වයක් ලබා දීම	01
	• විද්‍යාපිය සංකල්පය මැනවින් අවබෝධ කරවීමට වැඩ සටහන් සංවිධානය කිරීම	01
	පහසුකම් ප්‍රවර්ධනය	
	• තව තාක්ෂණික උපකරණ, පරිගනක යන්ත්‍ර, විද්‍යාගාරවලට ලබා දීමට කටයුතු කිරීම/ කේවල යුගල ක්‍රියාකාරකම් මගින් කුසලතා සංවර්ධනයට අවශ්‍ය විද්‍යාගාර පහසුකම් වැඩි දියුණු කිරීම	09
	• පාසල්වලට ලබා දෙන විද්‍යාගාර උපකරණ විද්‍යා පියවලට ද ලබාදීම (සිසුන් පාසල් පද්ධතියට යන විට මෙම උපකරණ පිළිබඳ අවබෝධයක් මත් ඇති වේ. උදා: ඉලෙක්ට්‍රොනික උපකරණ)	07
	• ප්‍රස්තකාල පහසුකම් සංවර්ධනය කිරීම රාත්‍රී 8 වනතුරුවත් විවෘත ව තැබීම	04
	• විද්‍යාගාර සම්බන්ධ කටයුතු කිරීමේ දී පරිගනකයේ OHPහා ප්‍රායෝගික පරීක්ෂණවලට අදාළ CDතැබූ ගොනු සම්පාදනය කිරීම	03
	• සිසුන්ට පහසුකම් භා ආරක්ෂාව සහතික වන සේ තේවාසිකාගාර සංවර්ධනය කිරීම	02
	• යටිනල පහසුකම් දියුණු කිරීම	04
	ඇගයීම හා අධික්ෂණය	
	• සම්බන්ධ ඇගයීම් සඳහා ලබා දෙන ලකුණුවල සාධාරණ බව රඳවා ගැනීමට සියලු විද්‍යාපියවලට සම මිනුම් අවස්ථා ලබා දීම යුතු අවශ්‍ය විවෘත පර්යේෂණ උපකරණ පරීක්ෂා කළ නැති තන්ත්වයේ ප්‍රමිතියක් ඇති කිරීම	01
	ප්‍රතිපත්තිය මත පදනම් වූ ආයතනික පරිපාලනය විධිමත් කිරීම	
	• ඉගැන්වීම් පූඩුණුව සඳහා “A” සාමාජ්‍ය ලබා දීමේ දී එම තීරණය අධ්‍යක්ෂණ මණ්ඩලය මගින් ගැනීම	01
	• ඉගැන්වීම් සියලුවන් සඳහා බැඳුවා ගැනීමේ දී තුමවත් ක්‍රමවේදයක් අනුගමනය කිරීම (සා. පෙළA සාමාජ්‍යයක් තීවිම හෝ O/L හෝ A/L ඉගැන්වීම් මාධ්‍යයෙන් හැඳුවා තීවිම)	02
	• ආයතනික කළමනාකරණය විධිමත් කර වැඩ බැඳු භැරීම සහ වගකීම් පැවත්වීම	03
	• U.G.C මගින් විශ්වවිද්‍යාලවලට තෝරා ගන්නා ආකාරයට මZ ලකුණු අනු පිළිවෙළට ගික්ෂණලාභීන් තෝරා ගැනීම	04
	ගුරු සංවර්ධනය	
	• විද්‍යාපිය කළුකාවාර්යවරුන් සඳහා එලදායී සන්නිවේදන තුම හාවිත කිරීම	04
	• වාත්තිය දායකත්වය සඳහා විනිවිද්‍යාවයකින් යුත්ත්ව ගොනු දීම	01

	• කිරීකාවාරය මණ්ඩලය සඳහා වෘත්තීය සංවර්ධනයට මෙන් ම ආකල්ප සංවර්ධනයට අවශ්‍ය පියවර ගැනීම	05
	• කිරීකාවාරයට ගැනීමේදී මෙන් ම ආකල්ප සංවර්ධනයට අවශ්‍ය පියවර ගැනීම	03
	• තෙව්වාසික කිරීකාවාරයට හුස්ස්ටරු හා රාජී කාල වැඩ සංඛ්‍යා දීම් ගැනීමේදී මෙන් ම ආකල්ප සංවර්ධනයට අවශ්‍ය පියවර ගැනීම (අගයීම හා විශේෂ අධික්ෂණ අමාත්‍යාංශය මගින් පැලුසුම් කළ යුතු ය)	02
	• සිංහ නිවාස පාලකයින් ලෙස කිරීකාවාරයට නම් කර දීම් දීමනා ලබා දීම	01
	• ලේක ගුරු දිනය වැඩසටහන තුළ දක්ෂතා දක්වන කිරීකාවාරයට නම් ඇගයීම	01
	සිංහ සංවර්ධනය	
	• සිංහ්න්ගේ දෙනික දීමනා, කාලයට ගැලපෙන ලෙස සංශෝධනය කිරීම(මහපොල අධ්‍යාරයට සම්බන්ධ ව)	02
	• ලේක ගුරු දිනය වැඩසටහන තුළ දක්ෂතා දක්වන සිංහ්න් ඇගයීම	01

විද්‍යාව විෂයයේ පවතින ගැටුපු තීරණය සඳහා ඉදිරිපත් වූ සංවර්ධනාත්මක යෝජනා අංශ හයක් යටතේ දක්වීමේ (4.87 වන වගුව). එම වගුව අනුව බහුතර ප්‍රතිචාර ලද යෝජනා වූ යේ නව තාක්ෂණික උපකරණ, පරිගනක යන්තු විද්‍යාගාරවලට ලබා දීමට කටයුතු කිරීම (9) පාසල්වලට ලබා දෙන විද්‍යා උපකරණ පියවලට ලබා දීම (7), නවක කිරීකාවාරයට නම් ප්‍රහුණු කිරීම (5), කිරීකාවාරය මණ්ඩලය සඳහා වෘත්තීය / ආකල්ප සංවර්ධනයට අවශ්‍ය පියවර ගැනීම (5), හොඳම පාඨම් ඉදිරිපත් කරන සිංහ්න් මාධ්‍ය මගින් ජාතික මට්ටමට හඳුන්වා දීම (4), සිංහ්න්ගේ ඉගෙනුම් අවස්ථා නිරීක්ෂණය කර උවිත උපදෙස් දීම හා නිර්මාණයිලිත්වය මත කිරීමට කටයුතු කිරීම (4), පිය ආසන්නයේ ආදර්ශ පාසලක් ඉදි කිරීම (4), ප්‍රස්තකාල පහසුකම් ප්‍රවර්ධනය (4), යටිතල පහසුකම් දියුණු කිරීම (4), ගුරුවරුන් සඳහා එලදායී සන්නිවේදන කුම භාවිත කිරීම (4). විය (4.87 වන වගුව).

• ඉංග්‍රීසි විෂයය

ඉංග්‍රීසි විෂයයට අදාළ සංවර්ධනාත්මක යෝජනා පහත දැක්වෙන පරිදි වේ (4.88 වන වගුව).

4.88 වන වගුව: ගුණාත්මක අධ්‍යාපන සංවර්ධනයට යෝජනා

අනු අංකය	නිර්ණායක	ප්‍රතිචාර
	සිංහ්න්ගේ ඉගෙනුවීම නොකළවා අධික්ෂණය කිරීම හා නිවැරදි කිරීම	
	• සිංහ්න්ගේ ඉගෙනුවීම නොකළවා අධික්ෂණය	02
	• සිංහ්න්ට ප්‍රායෝගික ප්‍රහුණු වැඩමුළ ලබා දීම	02
	• විෂය නිරදේශයේ විෂය අන්තර්ගතය වාර අනුව පැහැදිලි ව බෙදීමෙන් ඉගෙනුවීමේ ඒකීයතාව යකීම	01
	• විෂයමාලා වෙනස්කම් පාසල් පද්ධතියේ ක්‍රියාත්මක කිරීමට පෙර ගුරු අධ්‍යාපනයායෙන් දැනුවත් කිරීම	01
	• විද්‍යාපිය විෂය නිරදේශයේ සිදු කරන වෙනස්කම් විද්‍යාපිය සඳහා උසස් මට්ටමින් දැනුවත් කිරීම	01
	• විෂය නිරදේශ යාවත්කාලීන කිරීම	01
	• ප්‍රායෝගික අධ්‍යාපන අවස්ථා වැඩි කිරීම	03
	• සිංහ විනය තදින් පවත්වා ගැනීම	01
	• බාහිර ක්‍රියාකාරකම් අධ්‍යාපන කටයුතුවලට යොදාවා කාලය අතර තුළනයක් පවත්වා ගැනීම	01
	• සිංහ්න්ගේ දැනුම හා කුසලතා පුළුල් කිරීමට උවිත ලෙස සම්පදයේ නිරීක්ෂණ වඩා යොදා ගැනීම	01
	• ප්‍රායෝගික දිගානුගතවීම් වැඩි කර විෂය සංඛ්‍යාව අඩු කිරීම	01
	• දෙවන හාජාවක් ලෙස ඉංග්‍රීසි ඉගෙනුවීමේ බිජ්‍යාල්මාවට අදාළ පූවිණෝම් විෂය තෝරා ගැනීම	01

	<ul style="list-style-type: none"> • සිසුන් බදවා ගැනීමේ දී (ගුරු හූමිකාවට උවිත) පොරුෂය පිළිබඳ අවධානය යොමු කිරීම 	01
	• මනා ගුරු සිසු සබඳතා පැවැත්වීම	01
	• අඛණ්ඩ ප්‍රහෘණ සැසි/වැඩිමුළු මගින් ගුරුවරුන්ට නව දූනුම ලබා දීම	01
	• සිසුන් ස්වයං අධ්‍යයනයට යොමු කිරීම	02
	• මානසික ආතතිය අඩු කිරීමට අවශ්‍ය සෞන්දර්යාත්මක හා විනෝදාත්මක ක්‍රිඩා, වාරිකා වැනි විෂය සමාගම් ක්‍රියාකාරකම්වල නිරතවීමේ අවස්ථා පූජන කිරීම	03
	• පහසුකම් ප්‍රවර්ධනය	
	• සිසුන්ට නැවීන තාක්ෂණ උපකරණ හාවිතයට අවස්ථා සැලසීම	10
	• ජායා පිටපත් ලබාදීමට පිය මගින් සැලසුම් කිරීම	04
	• ඉංග්‍රීසි භාෂාගාර ලබා දීම	04
	• ගුණාත්මක යෙදුවුම් ලබා දීම	03
	• ප්‍රස්ථකාල පහසුකම් ලබා දීම	01
	• පොදු විෂය කරුණු පදනම් කරගත් අත්පොත් ලබා දීම අැගයීම හා අධික්ෂණය	01
	• පුහුණු කාලය තුළ සම්පිණිකිත පරික්ෂණ අවම කරමින් දෙකක්වත් පැවැත්වීම (අවසාන විභාගයට ඇතුළත් වන පරිදි)	02
	• අඛණ්ඩ ඇැගයීම විධිමත් කිරීම	02
	• අධ්‍යයන හා අනධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩල නිරන්තරයෙන් විධිමත් ව නියාමනය හා ඇැගයීම	02
	• සැම මසක් අවසානයේ ම ප්‍රගති වාර්තා පොත් එකතු කිරීම	01
	ප්‍රතිපත්තිය මත පදනම් වූ ආයතනික පරිපාලනය විධිමත් කිරීම	
	• ගුරුවරුන්ගේ කටයුතුවල ගුණාත්මක බව වර්ධනය කිරීමට උවිත ක්‍රියාමාර්ග ගැනීම	10
	• ඉංග්‍රීසි භාෂා පායමාලාවට සිසුන් තෝරීමේ දී විභාගයකින් මුළුන් තෝරා ගැනීම	03
	• සිසුන්ට හා ක්‍රේකාවර්යටරුන්ට සුදුසු මානසිකත්වයකින් කටයුතු කිරීමට අවශ්‍ය පරිසරය, ආයතනික පරිපාලනය තුළින් ඇති කිරීමට සුදුසු පුද්ගලයින් එම තනතුරුවලට පත් කිරීම	03
	• පායමාලාවක් අතරතුර නොව අලුත් පායමාලාවක් ආරම්භයේ දී නව වෙනස්කම් ක්‍රියාත්මක කිරීම	01
	• ගුරුවරුන්ට හා සිසුන්ට සම්බන්ධ විය හැකි moodle? වැනි පරිගණක හා අන්තර්ජාල සම්බන්ධ ඉගෙනුම් පරිසරයක් සැම පියයක ම ස්ථාපිත කිරීම	03
	• වර්ෂය ආරම්භයේ දී (ඡනවාරි) සිසුන් බදවා ගැනීම	03
	• ක්‍රේකාවර්යටරුන්ට දිජ්‍යත්ව සහ උසස්වීම් ලබා දීමේ දී පද්ධතියට මුළුන් විසින් ලබා දුන් දායකත්වය සලකා බැලීම	02
	• සම්පත් සාධාරණ ව බෙදා හැමීම හා වැඩි සම්පත් නිසි පරිදි කළමනාකරණය	01
	• ගුරුවරුන්ගේ විෂය ඉගෙන්වීමේ පැය ගණන සීමා කිරීම	01
	ගුරු සාච්‍යාධිකාරීය	
	ගුරුවරුන් ඇැගයීම	01

ඉංග්‍රීසි විෂයයට අදාළ සංවර්ධනාත්මක යෝජනා අංශ පහක් යටතේ දැක්වීණි. එහි බහුතර ප්‍රතිචාර ලද යෝජනා ලෙස නැවීන තාක්ෂණික උපකරණ හාවිතයට අවස්ථා සැලසීම (11), ගුරුවරුන්ගේ කටයුතුවල ගුණාත්මක බව වර්ධනය සඳහා උවිත ක්‍රියාමාර්ග ගැනීම(10), පිය මගින් ජායා පිටපත් ලබා දීම(4), ඉංග්‍රීසි භාෂාගාර ලබා දීම (4), ප්‍රායෝගික අධ්‍යාපන අවස්ථා වැඩි කිරීම (3), ගුණාත්මක යෙදුවුම් ලබා දීම (3), මානසික ආතතිය අඩු කිරීමේ අවස්ථා සම්පාදනය (3), ඉංග්‍රීසි භාෂා පායමාලාවට සිසුන් විභාගයකින් තෝරා ගැනීම (3), ගුරුවරුන්ට හා සිසුන්ට සුදුසු මානසිකත්වයෙන් කටයුතු කිරීමට සුදුසු පුද්ගලයන් තනතුරුවලට පත් කිරීම (3), පරිගණක හා අන්තර්ජාල සම්බන්ධ ඉගෙනුම් පරිසරයක් සැම පියයක ම ස්ථාපිත කිරීම සහ වර්ෂය ආරම්භයේ සිසුන් බදවා ගැනීම විය.

විෂය තුනට අදාළ සමස්ක තත්ත්වය පිළිබඳ ව සැලකීමේ දී ගැටලු අවම කරමින් ප්‍රායෝගිකත්වයට වැඩි බරක් දෙන නවෝත්පාදක මත පදනම් වූ ඉගෙනුම්-ඉගෙන්වීම්

ක්‍රියාවලියක අවශ්‍යතාව ගුරු අධ්‍යාපනයේදී විසින් අවධාරණය කර තිබේ. සම්ප්‍රදායික යල් පැන ගිය විෂයමාලාවෙන් බැහැර ව ලෝක ප්‍රවණතා මත පදනම් වෙමින් ප්‍රියජනක ඉගෙනුම් පරිසරයක් නිර්මාණය කිරීමේ අවශ්‍යතාව මින් දැඩි ව මතු කර තිබූණි. උක්ත තත්ත්වය කරා යාමේ දී ඇති වන බාධා ඉවත් කිරීමට උචිත යෝජනා ද ඉදිරිපත් විණි. ඒ සඳහා අවශ්‍ය සම්පත් හා පහසුකම් සැලැසීම, තාක්ෂණය හාවිතයට අවස්ථා ලබාදීම ආයතනික පරිපාලනය විධිමත් කිරීම, බඳවා ගැනීම, උසස් වීම් පිළිගත් සාධාරණ ක්‍රමවේද මත ලබා දීම, උසස් වෘත්තිකභාවයක් ඇති කිරීමේ අරමුණින් ආක්ල්ප සංවර්ධනය, ආයතන අතර සම්බන්ධතාව හා සංගත බවක් ඇති කර ගැනීම, ගුරු දැනුම යාවත්කාලීන කිරීම යන අංශ සංවර්ධනය කිරීමේ අවශ්‍යතාව දැඩි ව අවධාරණය කර තිබූණි.

4.9.2. ශික්ෂණලාභී ප්‍රතිචාර

ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාලීයවල ඉංග්‍රීසි/ගණීතය/විද්‍යාව විෂය ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සම්බන්ධයෙන් ගික්ෂණලාභීන් ලද අත්දැකීම් අනුව ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය වෙනස්වීය යුතු ආකාරය පිළිබඳ ව පහත දැක්වෙන අංශ දෙක යටතේ වීමසන ලදී.

4.9.2.1 ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යා පියවල ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලියේ වෙනස්වීය යුතු අංග/සංවර්ධනය විය යුතු අංග

4.9.2.2 උක්ත අංග වෙනස් කිරීම සඳහා ඉදිරිපත් කරන යොළතා

4.9.2.1 ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපියවල ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ වෙනස් විය යුතු අංග/සංවර්ධනය විය යුතු අංග

උක්ත කරුණ පිළිබඳ විෂය තුනට අදාළ ව ලද ප්‍රතිචාර 4.89 වන වගුවේ දක්වේ. රෙට අදාළ වියේලේඡය ඒ ඒ විෂයයට සූචියෙකුම් ව වෙන්ව ඉදිරිපත් කෙරීණ.

4.89 වන වගුව: විද්‍යාපිය ඉගෙනුම ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලියේ වෙනස් විය යුතු
ආංග/සංවර්ධනය විය යුතු අංග

අනු අංකය	නිර්ණායක	ප්‍රතිච්චිත ව්‍යුහ ප්‍රමාද ප්‍රතිච්චිත ව්‍යුහ ප්‍රමාද		
		ගණීතය	විද්‍යාව	ඉංග්‍රීසි
01	දැනුම සංවර්ධනය හා ඉගෙනුම් ඉගෙනුම් ත්‍රියාවලිය සංවර්ධනය ඉගෙනුම් ත්‍රියාවලිය සඳහා වැඩිපුරු කාලය යෙදුවේම	3	3	1
	පාසල් විෂය නිරදේශය සංගේනය වන විට, ගුරු සිසුන් ඒ පිළිබඳ දැනුවත් කිරීම හා විෂය නිරදේශය, පාසල් විෂය නිරදේශය හා සම්බන්ධ ව සංවර්ධනය කිරීම	6	4	-
	දින සටහන් හා වාර සටහන් ලියන ආකාරය පිළිබඳ තවදුරටත් දැනුවත් කිරීම	8	2	1
	ප්‍රංශයේක දැනුම හා විෂය දැනුම කුමවත් ව එකසේ ලබාදීම විෂය නිර්දේශයේ ප්‍රමාණය වැඩිවිමේ ගැටුවට විසඳුම් දීම පීඩනයින් තොරව ඉගෙනුම් කටයුතු කිරීමට අවස්ථාව ලබාදීම ඛනාත්මක වින්තන වැඩුම්ල පැවැත්වීම	2	3	9
	විද්‍යාපියය තුළ දී ආදරක පාඨම් ඉදිරිපත් කරන ප්‍රමාණය වැඩි කිරීම	4	3	2
	විධිමත් දේශන පැවැත්වීම	1	2	
	අනුමත විෂය ප්‍රමාණය අඩු කිරීම	2	2	3
	ඉගෙනුම් ත්‍රියාවලිය අදාළ පෙළපොක් ආග්‍රිත දැනුම සමඟ ලබාදීම නිවැරදි ව ගුරු පොරුෂය ගොඩ නැගීම	4	4	
	විෂය කරුණු ඉගෙනුම/විෂය දැනුම තවදුරටත් සංවර්ධනය කිරීම හා ප්‍රධාන විෂයයට වැඩි බරක් තාවීම	14	17	13

	ඉංග්‍රීසි භාෂා සංවර්ධනය සඳහා වැඩ සටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීම	5	2	2
02	ප්‍රායෝගික භාවිතය/ක්‍රියාකාරකම් වැඩි දියුණු කිරීම			
	ඉංග්‍රීසි කළනය කෙරේ වැඩි අවධානයක් යොමු කිරීම	2	1	3
	ප්‍රමාණවත් ලෙස ප්‍රායෝගික පරීක්ෂණ පැවැත්වීම	3	1	
	විෂය නිරද්‍යාය හා ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය වඩාත් ප්‍රායෝගික වීම	5	8	3
	ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම්/පරීක්ෂණ වැඩි කිරීම හා ඒ පිළිබඳ වැඩි දැනුමක් ලබාදීම	1	2	3
	ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය පිළිබඳ අවබෝධයක් ගැනීම සඳහා සාර්ථක අත්දැකීම් ලබාදීම		4	1
	විෂය සම්මාජී කටයුතු සංවර්ධනය/තරහාවලි පැවැත්වීම	2	3	3
03	හොඳික සම්පත් හා වෙනත් පහසුකම් සංවර්ධනය සහ නව තාක්ෂණය භාවිතය			
	පුස්තකාල සංවර්ධනය කිරීම සහ ඒවා පරිහරණයට ප්‍රමාණවත් කාලයක් ලබාදීම	2	2	2
	ප්‍රමාණවත් ලෙස හොඳික පහසුකම් සංවර්ධනය	11	8	4
	ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ දී වැඩිපුර නවීන තාක්ෂණය භාවිතය	30	23	17
04	ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රම සංවර්ධනය			
	විද්‍යාපිය තුළ ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය විවිධ ඉගෙනුම් ක්‍රම ඔස්සේ කිරීම	5	3	3
	විවිධ ඉගෙනුම් ක්‍රම පිළිබඳ වැඩිපුර දැනුවත් කිරීම	5	1	2
	5E ක්‍රමය වෙනත් කිරීම	4		
05	අශ්‍රයීම හා අධික්ෂණය			
	අශ්‍රයීම සඳහා ලබාදෙන උකුණු වැඩි කිරීම	-	1	-
	මාසික පරීක්ෂණ පැවැත්වීම්/වාර පරීක්ෂණ පැවැත්වීම	1	1	4
	පාඨම් අධික්ෂණය තවදුරටත් සංවර්ධනය කිරීම හා විධිමත් ව ලකුණු ලබාදීම	1	2	12
06	පර්යේෂණ දිරි තැන්වීම	13	11	15
	ආරම්භයේ දී ම ක්‍රියාවලික පර්යේෂණ පිළිබඳ දැනුම ලබා දී පර්යේෂණවලට යොමු කිරීම	3	2	
	පිය තුළ කේවල හා කණ්ඩායම් ලෙස ව්‍යාපෘති ක්‍රියාත්මක කිරීම	1		2

• ගණිතය විෂයය

ගණිතය විෂයයේ දී විද්‍යාපිය ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ වෙනස් විය යුතු අංග/සංවර්ධනය විය යුතු අංග පිළිබඳ ගුරු සිසුන් ප්‍රතිචාර දක්වා තිබූණි. ලද ප්‍රතිචාර අංග හයක් යටතේ 4.89 වන වගුවෙන් ඉදිරිපත් කෙරිණි. එහි දී වැඩිපුර ම ප්‍රතිචාර ලද නිරණායක වූයේ ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ දී වැඩිපුර නවීන තාක්ෂණය භාවිතය (30), විෂය ඉගෙනුම/විෂය දැනුම තවදුරටත් සංවර්ධනය කිරීම හා ප්‍රධාන විෂයයට වැඩි බරක් තැබීම (14), ප්‍රමාණවත් ලෙස හොඳික පහසුකම් සංවර්ධනය (11). දින සටහන් හා වාර සටහන් ලියන ආකාරය පිළිබඳ තවදුරටත් දැනුවත් කිරීම (8), පාසල් විෂය නිරද්‍යාය සංශෝධනය වන විට, ගුරු සිසුන් ඒ පිළිබඳ දැනුවත් කිරීම හා විෂය නිරද්‍යාය, පාසල් විෂය නිරද්‍යාය හා සම්බන්ධ ව සංවර්ධනය කිරීම (6), විෂය නිරද්‍යාය හා ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය වඩාත් ප්‍රායෝගික වීම (5), විද්‍යාපිය තුළ ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය විවිධ ඉගෙනුම් ක්‍රම පිළිබඳ වැඩිපුර දැනුවත් කිරීම (5) විණි.

• විද්‍යාව විෂයය

විද්‍යාව විෂයයේ දී බහුතර ප්‍රතිචාර ලද නිරණායක වූයේ, ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ දී වැඩිපුර නවීන තාක්ෂණය භාවිතය (23), විෂය ඉගෙනුම/දැනුම තවදුරටත් සංවර්ධනය කිරීම හා ප්‍රධාන විෂයයට වැඩි බරක් තැබීම (17), විෂය නිරද්‍යාය හා ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය වඩාත් ප්‍රායෝගික වීම (8), ප්‍රමාණවත් ලෙස හොඳික පහසුකම්

සංවර්ධනය (8), පාසල් විෂය නිරදේශය සංගේධනය වන විට ගුරු සිසුන් ඒ පිළිබඳ දැනුවත් කිරීම හා විෂය නිරදේශය, පාසල් විෂය නිරදේශය හා සම්බන්ධ ව සංවර්ධනය කිරීම (4), ඉගෙනුම් ක්‍රියාවලිය අදාළ පෙළපොත් ආක්‍රිත දැනුම සමඟ ලබාදීම (4), ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය පිළිබඳ අවබෝධයක් ගැනීම සඳහා සංශ්‍යා අත්දැකීම් ලබාදීම (4), විය (4.87 වන වගුව).

- ඉංග්‍රීසි විෂයය

ඉංග්‍රීසි විෂයයේ දී ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ දී වැඩිපුර නවීන තාක්ෂණය භාවිතය (17), විෂය ඉගෙනුම/දැනුම තවදුරටත් සංවර්ධනය කිරීම හා ප්‍රධාන විෂයයට වැඩි බරක් තැබීම (13)පාඩම් අධික්ෂණය තවදුරටත් සංවිධිතව කිරීම හා විධිමත්ව ලකුණු ලබාදීම (12), ප්‍රායෝගික දැනුම හා විෂය දැනුම ක්‍රමවත් ව එකසේ ලබාදීම (9), විධිමත් දේශන පැවැත්වීම (8) ගුරු පුහුණු කාලය දීර්සන කිරීම (5) විණි (4.89 වන වගුව).

සමස්තය පිළිබඳ සලකා බැලීමේ දී ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ සංවර්ධනය විය යුතු මූලික අංගය ලෙස විෂය තුනේ දී ම ඉදිරිපත් ව ඇති මූලික ඉල්ලීම වූයේ, වැඩිපුර නවීන තාක්ෂණය භාවිතයයි. වඩා සාර්ථක ඉගෙනුමක් හා ඉගැන්වීමක් සඳහා නවීන තාක්ෂණය භාවිතය මූලික අවශ්‍යතාවක් ව ඇති බව ඉන් පැහැදිලි වේ. අනතුරුව විෂය තුනේ සමස්තය බැලීමේ දී වෙනස් විය යුතු හෝ සංවර්ධනය විය යුතු මූලික අංග ලෙප සිසුන් පෙන්වා දී තිබුණේ විෂය දැනුම/ඉගෙනුම සංවර්ධනය කිරීම හා ප්‍රධාන විෂයයට වැඩි බරක් තැබීම, විෂය නිරදේශය හා ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය වඩාත් ක්‍රමවත් ව ප්‍රායෝගික ව වෙමින් සංශ්‍යා අත්දැකීම් ලැබෙන සේ සිසුන්ට සම්ප්‍රේක්ෂණය කිරීම, විවිධ ඉගෙනුම් ක්‍රම පිළිබඳ දැනුවත් වෙමින් විවිධ ක්‍රම ඔස්සේ ඉගෙනුමෙහි යෙදීම, හා දින සටහන්, වාර සටහන් ලියන ආකාරය පිළිබඳ ව දැනුවත් වීම ය. මෙම ඉල්ලීම සියල්ල ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය හා සම්බන්ධ වේ. එහි සංක්ෂීප්තය වන්නේ දැනුම හා දැනුම පාසල් දිජ්‍යාලි ලබා දෙන ආකාරය පිළිබඳ දැනුවත් වීමේ අවශ්‍යතාව වේ. අනෙක් ප්‍රධාන ඉල්ලීම වූයේ හොතික පහසුකම් සංවර්ධනය, ගුරු පුහුණු කාලය දීර්සන කිරීම හා පාඩම් අධික්ෂණය තවදුරටත් සංවිධිතව කිරීම හා විධිමත් ව ලකුණු ලබා දීම ය.

4.9.2.2 ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ වෙනස් විය යුතු අංග සංවර්ධනය කිරීම සඳහා ඉදිරිපත් කෙරෙන යෝජනා

ඉගෙනුම-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සංවර්ධනය කිරීම සඳහා ගුරු සිසුන් විසින් සංවර්ධනාත්මක යෝජනා ඉදිරිපත් කර තිබුණි. ඒවා ඒ ඒ විෂයයට සුවිශ්ච්‍ර ව වෙන් ව ඉදිරිපත් කෙරේ.

- ගණීතය විෂයය

ගණීතය විෂයය ඉගෙනුම් ක්‍රියාවලිය සංවර්ධනය කිරීම සඳහා ඉදිරිපත් කළ යෝජනා 4.90 වන වගුවේ දැක්වේ.

4.90 වන වගුවා ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ස්ථියාවලියේ වෙනස් විය යුතු අංග වෙනස් කිරීම සඳහා යෝජනා

අනු අංකය	නිර්ණායක	ප්‍රතිචාර
		ගණීතය විද්‍යාව
01	ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ස්ථියාවලිය	
	• පන්ති කාමරවල විවිධ ඉගෙනුම් ක්‍රම යොදා ගැනීම	5
	• පාසල් විෂයමාලාව පිළිබඳ මනා දැනුමක් ලබා දී එම දැනුම තවදුරටත් සංවර්ධනය කර නව විෂයමාලා ප්‍රතිසංස්කරණ ඇති වූ වහාම ඒවා පිළිබඳ ගුරු සිසුන් දැනුවත් කිරීම	7
	• Power point presentation පිළිබඳ දැනුවත් කිරීමට වැඩි කාලයක් ගැනීම	17
	• ඉංග්‍රීසි භාෂාවේ කුසලතා 4 පිළිබඳ වැඩි ප්‍රහුණුවක් ලබා දීම	4
	• ඉංග්‍රීසි පාසලාව සංවිධානය	2
	• නව ඉගෙනුම් ක්‍රම හඳුන්වා දීම	6
	• ගණිතය විෂයමාලාව ගණිතයේ නව දේ සෞයා ගැනීමට මග සලසා විෂයමාලාවක් වීම	4
	• විෂය පිළිබඳ ගැඹුරු දැනුමක් ලබාදී අදාළ කරුණු සරලව ඉගැන්වීම	4
	• 5E ක්‍රමය සැම විෂයකට යෙදිය තොරැඹි වීම	2
	• තොරතුරු තාක්ෂණය පිළිබඳ ලබා දෙන දැනුම වඩා සංවර්ධනය කිරීම	7
	• සෞන්දර්ය හා සාහිත්‍ය කාලවේදී වැඩි කිරීම	1
	• ප්‍රස්තකාල කාලවේදී ප්‍රමාණය වැඩි කිරීම	3
	• දින සටහන් හා වාර සටහන් ලියන ආකාරය පිළිබඳ දැනුවත් කිරීම	3
02	ගුරු ප්‍රහුණුව	
	• 6 - 11 විෂය නිර්දේශය ආවරණය වන සේ සතියකට කාලවේදී 3ක් ඉගැන්වීම	1
	• කාණ්ඩ ඉගැන්වීම් ප්‍රමාණය වැඩි කිරීම	1
	• සීමාවාසී කාලය කුල ඉගෙනුම සඳහා පාසල සංපුර්ව සම්බන්ධ කර ගැනීම	1
03	හොතික සම්පන් සංවර්ධනය	
	• හොතික පහසුකම් නැංවීම	11
	• විවිධ ක්‍රම වලින් ඉගැන්වීමට පාසල් පරිසරය කුල අවශ්‍ය පහසුකම් ලබා දීම	3
04	වෙනස්	
	• කළීකාලාරයවරුන්ගේ වඩාත් සුහළයිලි වීම	2

ගණිතය විෂයය සඳහා ලද ප්‍රතිචාර අංශ හතරක් යටතේ 4.90 වන වගුවේ දැක්වේ. ඒ අනුව වැඩිම ප්‍රතිචාර ලද නිර්ණායක වූයේ ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා (Power point presentation) පිළිබඳ දැනුවත් කිරීමට වැඩි කාලයක් ගැනීම (17), හොතික පහසුකම් නැංවීම (11), තොරතුරු තාක්ෂණය පිළිබඳ ලබා දෙන දැනුම වඩා සංවර්ධනය කිරීම (7), පාසල් විෂය මාලාව පිළිබඳ මනා දැනුමක් ලබා දී එම දැනුම තව දුරටත් සංවර්ධනය කර නව විෂයමාලා ප්‍රතිසංස්කරණ ඇති වූ වහාම ඒවා පිළිබඳ ගුරු සිසුන් දැනුවත් කිරීම (7), පන්ති කාමරවල විවිධ ඉගෙනුම් ක්‍රම යොදා ගැනීම (5), ගණිතය විෂයමාලාව ගණිතයේ නව දේ සෞයා ගැනීමට මග සලසන විෂයමාලාවක් වීම (4), විෂය පිළිබඳ ගැඹුරු දැනුමක් ලබාදීම හා විෂයයට අදාළ කරුණු සරලව ඉගැන්වීම (4), ඉංග්‍රීසි භාෂාවේ කුසලතා හතර පිළිබඳ වැඩි ප්‍රහුණුවක් ලබා දීම විඳී.

• විද්‍යාව විෂයය

විද්‍යාව විෂයයට අදාළව ලද ප්‍රතිචාර 4.91 වන වගුවේ අංශ පහක් යටතේ දක්වේ.

4.91 වන වගුව: ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ වෙනස් විය යුතු අංග වෙනස් කිරීම සඳහා යෝජනා

අනු අංකය	නිර්ණායක	ප්‍රතිචාර
		ගණිතය විද්‍යාව
01	ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය	
	• විෂය දැනුම ගැනුම් ලබාදීම	13
	• සැම ගිහුයකුට ම පරිගණක තාක්ෂණය පිළිබඳ පූලුල් දැනුමක් ලබාදීම	32
	• විෂයමාලා ප්‍රතිසංස්කරණ පිළිබඳ පිය සිසුන් දැනුවත් කිරීම	8
	• තනි තනිව ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම්වල නියැලීමට අවස්ථාව ලබා දීම	7
	• කාල සහන, ගුරු සිසුන්ට වෙහසකාරී බව අඩවින ලෙස ක්‍රියාත්මක කිරීම	4
	• විෂයමාලාව තව දුරටත් පූලුල් කිරීම	6
	• ඉංග්‍රීසි කළනය සඳහා වැඩිමුදු පැවැත්වීම	3
	• පන්ති කාමරය තුළ ඉගෙනීමට අවස්ථාව ලබා දීම	2
	• ඉගෙනුම් ආධාරක සැකසීම හා භාවිතය පිළිබඳ දැනුවත් කිරීම	2
	• ප්‍රායෝගික පරීක්ෂණ සඳහා කාලය වැඩි කිරීම	3
	• ඉගෙනුම් කාලය වැඩි කිරීම	1
	• ප්‍රායෝගික පරීක්ෂණ වැඩිපුර කිරීම මහින් අත්දැකීම් ලබාදීම	12
02	ගුරු පූජාණුව	
	• පාසල් ප්‍රවීණ ගුරුවරයකුගේ හොඳ පාඩමක් අධ්‍යයනය කිරීමට අවස්ථාව දීම	5
03	භෞතික සම්පත් සංවර්ධනය	
	• විද්‍යාගාර උපකරණ හා මානව සම්පත් සැපයීම	15
04	අශ්‍යපිටිම්	
	• වාරයකට වරක් විභාග පරීක්ෂණ පැවැත්වීම	4
	• අධික්ෂණයේ දී පොදු කරුණුවලට සාමාන්‍ය ලකුණු ලබා දී විෂය ඉගැන්වීමට වැඩි ලකුණු ලබාදීම	10
05	වෙනත්	
	• ක්‍රිකාවාරය මණ්ඩලය සැම පියයකට ම සමසේ බෙදෙන ලෙස ලබාදීම	4
	• ඒ ඒ විෂය සඳහා පුදුපූකම් ලත් ක්‍රිකාවාරයවරුන් බඳවා ගැනීම හා ඔවුන්ගේ ප්‍රවීණතාව ඇති විෂයය පමණක් ඔවුන්ට ඉගැන්වීමට දීම	9

විද්‍යාව විෂයයේ දී සැම ගිහුයකුට ම පරිගණක තාක්ෂණය පිළිබඳ පූලුල් දැනුමක් ලබා දීම (32), විද්‍යාගාර උපකරණ හා මානව සම්පත් සැපයීම (15), විෂය දැනුම ගැනුම් ලබා දීම (13), ප්‍රායෝගික පරීක්ෂණ වැඩිපුර කිරීම මහින් අත්දැකීම් ලබා දීම (12), පාඩම අධික්ෂණයේ දී පොදු කරුණුවලට සාමාන්‍ය ලකුණු ලබා දී විෂය ඉගැන්වීමට වැඩි ලකුණු ලබා දීම (10), ඒ ඒ විෂයය සඳහා පුදුපූකම් ලත් ක්‍රිකාවාරයවරුන් බඳවා ගැනීම හා ඔවුන්ගේ ප්‍රවීණතාව ඇති විෂයය පමණක් ඔවුන්ට ඉගැන්වීමට දීම (9), විෂයමාලා ප්‍රතිසංස්කරණ පිළිබඳ පිය සිසුන් දැනුවත් කිරීම (8), තනි තනි ව ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම්වල නියැලීමට අවස්ථාව ලබා දීම (7), විෂයමාලාව තව දුරටත් පූළුල් කිරීම (6), යන නිර්ණායක සඳහා බහුතර ප්‍රතිචාර ලැබේ තිබුණි (4.91 වන වගුව).

• ඉංග්‍රීසි විෂයය

ඉංග්‍රීසි විෂයයේ වැඩිම ප්‍රතිචාර ලද නිර්ණායක වූයේ නවීන තාක්ෂණය වැඩි වශයෙන් යොදා ගැනීම (19),දේශන සඳහා නවීන තාක්ෂණය යොදා ගැනීම (7),අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර දින ගණන වැඩි කිරීම (7),වාරයකට අනුව විභාග/ ඇගයීම් කිරීම (6),ඉංග්‍රීසි සාහිත්‍ය ,ව්‍යාකරණවලට වැඩි කාලයක් වෙන් කිරීම (5),නිරික්ෂණය කළ යුතු පාඨම් ගණන වැඩි කිරීම (5) විශි (4.92 වන වගුව).

4.92 වන වගුව: ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ වෙනස් විය යුතු අංග වෙනස් කිරීම සඳහා යෝජනා

අනු අංකය	නිර්ණායක	ප්‍රතිචාර ගණීකය විද්‍යාව
01	ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය <ul style="list-style-type: none"> • අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයයේ ප්‍රායෝගික භාවිතය වැඩි දියුණු කිරීම • විෂය සම්ගාමී කටයුතු සඳහා කාලය වැඩි කිරීම • පැවරුම් නැවත සිපුන්ට ලබාදීම • ඉංග්‍රීසි සාහිත්‍යය ව්‍යාකරණවලට වැඩි කාලයක් වෙන් කිරීම • ඉංග්‍රීසි දැනුම තවදුරටත සංවර්ධනය කිරීම • අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර දින ගණන වැඩි කිරීම • නයාධික දැනුම වැඩිපුර ලබාදීම • ස්වයං ඉගෙනුමට මහ පෙන්වීම • ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම් මගින් (ක්‍රියාමුලික පරායේෂණ) ලබන අත්දැකීම් මත ඉගෙනුමට දෙන අවස්ථා වැඩි කිරීම • කාල කළමනාකරණය මත දේශන පැවැත්වීම 	1 2 2 5 3 7 2 2 1 3
02	ගුරු පුහුණුව <ul style="list-style-type: none"> • කාණ්ඩ ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය වැඩි දියුණු කිරීම • ප්‍රායෝගික පුහුණුව සඳහා තවත් කාලය වෙන් කිරීම • නිරික්ෂණය කළ යුතු පාඨම් ගණන වැඩි කිරීම • පාසල තුළ ගුරු පුහුණුව වැදගත් තැනක් ලබාදීමට පාසල් පරිසරය සකස් කිරීම • එක් අයක සඳහා පාසල් උපාධියන් කිහිප දෙනෙකු පත්කර ඔවුන්ගේ සාමාන්‍ය ලකුණු ලබා ගැනීම 	1 3 1 5 1 1
03	හෝතික සම්පත් සංවර්ධනය හා නවීන තාක්ෂණ භාවිතය <ul style="list-style-type: none"> • නවීන තාක්ෂණය වැඩි වශයෙන් යොදා ගැනීම • ගබ්ද විකාශන යන්ත්‍ර ලබාදීම • සැම පියායකට ICT අංශයක් ලබාදීම • දේශන සඳහා නවීන තාක්ෂණය යොදා ගැනීම • පහත් කාමරවලට නවීන පහසුකම් ලබාදීම • ප්‍රස්තකාල පහසුකම් වැඩි දියුණු කිරීම 	19 4 2 7 1 2
04	ඇගයීම <ul style="list-style-type: none"> • වාරයකට අනුව විභාග/ ඇගයීම් කිරීම ලකුණු දීමට සැම ආවාර්යවරයකුට ම ක්‍රමවේදයක් තිබේ • ඇගයීම් වලට ප්‍රධාන තැනක් ලබාදීම • ලකුණු ලබාදීමේ දී අපක්ෂපාතී වීම 	6 1 2
05	වෙනත් <ul style="list-style-type: none"> • ප්‍රවීණතා විභාගයකින් සිපුන් තෝරා ගැනීම 	1

සමස්තය පිළිබඳ සැලකීමේ දී විෂය තුනෙහි ම ප්‍රධාන සංවර්ධන යෝජනාව වූයේ සිපුන්ට තොරතුරු තාක්ෂණය පිළිබඳ ගැළුරින් දැනුම ලබාදීම (A power point presentation දේශන සඳහා නවීන තාක්ෂණය හාවිතය පිළිබඳ දැනුම ඇතුළු ව) ය. අනතුරුව සමස්තය

පිළිබඳ පොදු කරුණු වූයේ අදාළ විෂය පිළිබඳ ගැඹුරු දැනුමක් ලබාදීම, පාසල් විෂයමාලාව පිළිබඳ දැනුම ලබා දෙමින් විෂයමාලා ප්‍රතිසංස්කරණ ක්‍රියාත්මක වන අවස්ථාවේ ම ඒ පිළිබඳ සිසුන් දැනුවත් කිරීම ය. ඒ ඒ විෂයයට අදාළ බහුතර ප්‍රතිචාර ලද යෝජනා ද විනි. ඒ අනුව ගණිතය විෂයයේ සුවිශේෂී යෝජනා වූයේ නව දේ සෞයන විෂයමාලාවක් වීම, ඉංග්‍රීසි භාෂා කුසලතා සංවර්ධනය කිරීම ය. විද්‍යාව විෂයයේ දී ප්‍රායෝගික පරීක්ෂණ පැවැත්වීම, අධික්ෂණයේ දී පොදු කරුණුවලට සාමාන්‍ය ලකුණු ලබා දී විෂය කරුණුවලට සාමාන්‍ය ලකුණු ලබා දී විෂය කරුණුවලට වැඩි ලකුණු ලබාදීම, ඒ ඒ විෂයයට සුදුසුකම් ලත් කළිකාවාර්යවරුන් බඳවා ගැනීම යන නිරණයක සුවිශේෂී යෝජනා විය. අධ්‍යයන ව්‍යවහාර දින ගණන වැඩි කිරීම, වාර අනුව ඇගයීම් කිරීම, නිරීක්ෂණ පාඨම් ගණන වැඩි කිරීම යන නිරණයක ඉංග්‍රීසි විෂයයට අදාළ සුවිශේෂී යෝජනා විනි.

4.9.3. පීඩායිපතිවරුන්ගේ සංජානන

ඉගෙනුම් - ඉගෙනුම් ක්‍රියාවලියේ ගුණාත්මකභාවයට බලපාන වෙනත් සාධක පිළිබඳ විමසීමේ දී අදාළ නියැදියෙන් අහඛු ලැං තෝරාගත් පීඩායිපතිවරුන් තුන් දෙනෙකු සමග, කරන ලද සම්මුඛ සාකච්ඡා දත්ත ද විෂ්ලේෂණය කෙරිණි. පීඩායිපතිවරුන් තෝරා ගැනීමේදී සිංහල මාධ්‍ය විද්‍යා පීඩායිපතිවරුන් තෝරා ගැනීමේදී සිංහල මාධ්‍ය විද්‍යා පීඩායියක් තියෙන්තය වන පරිදි සහ දම්ල මාධ්‍ය එක් විද්‍යාපීඩායියක් තියෙන්තය වන පරිදි අදාළ තෝරා ගැනීම සිදු කරන ලදී.

සම්මුඛ සාකච්ඡාව විවෘත වාතාවරණයක් යටතේ සිදු කරනු ලැබූ අතර, පීඩායිපතිවරුන් නිදහස් අදහස් ප්‍රකාශ කිරීමට හැකි වාතාවරණයකින් සම්මුඛ සාකච්ඡාව පවත්වන ලදී. සම්මුඛ සාකච්ඡාවට මග පෙන්වීම සඳහා ප්‍රධාන තේමා 03ක් ඔස්සේ මෙහෙයුම් සිදු කරන ලදී. එම තේමා මතු දැක්වේ.

1. විද්‍යාපීඩායි පාඨමාලා තීරණය කිරීමේදී එම පීඩායිවල පීඩායිපතිවරුන්ට ඇති බලපෑම කෙබඳ ද?
2. විද්‍යාපීඩායි පාඨමාලාවලට අයත් විෂය අන්තර්ගතය පිළිබඳ අදහස් කෙබඳ ද?
3. විද්‍යාපීඩායි පාඨමාලාවේ ඇති විෂය අන්තර්ගතය ගුරු ඕනෑයුන්ට ලබාදෙන කුමය පිළිබඳ අදහස්
4. විෂය අන්තර්ගතය ලබා දීමේ දී විද්‍යාපීඩා මූහුණ පාන ගැටුපු හා දුෂ්කරතා මොනවාද?
5. වත්මන් විද්‍යාපීඩායි සමස්ත ක්‍රියාවලිය තවදුරටත් ගුණාත්මකව සංවර්ධනය කිරීම සඳහා යෝජනා

සම්මුඛ සාකච්ඡා සියල්ල පටිගත කරනු ලැබූ අතර, එය නැවත ලේඛනගත කරන ලදී. ලේඛන ආශ්‍රිතව මෙම දත්ත විශ්ලේෂණය සිදුකරන ලැබූ අතර, ඒ සඳහා තේමා ආශ්‍රිත විශ්ලේෂණ කුමය අනුගමනය කරන ලදී. එලෙස හඳුනාගනු ලැබූ තේමා හා උප තේමා මතු දැක්වේ.

- විද්‍යාපීය පාඨමාලා සම්බන්ධ පියාධිපතිවරුන් සතු බලතල
 1. විද්‍යාපීය පාඨමාලා කිරීමේ සාපුෂ් බලතල පියාධිපතිවරුන්ට නොමැත.
 2. විද්‍යාපීය කොමසාරිස් හරහා පාඨමාලාවේ සූලු සංගෝධන සිදු කළ හැකිය.
 3. විද්‍යාපීය පාඨමාලා සකස් කිරීමට පියාධිපතිවරුට බලතල නොමැත.
 4. පාඨමාලා සංගෝධන සඳහා පියාධිපතිවරුන් යොදාගත නොහැක.
 5. දේශපාලන අවශ්‍යතා මත පාඨමාලා වෙනස් වේ.
- කාලීන අවශ්‍යතා අනුව විද්‍යාපීය පාඨමාලා තැවිකරණය විය යුතු ය.

උපදේශනය හා මාර්ගෝපදේශනය, විද්‍යා හා තාක්ෂණවේදයට අදාළ විෂය I.C.T.වැනි විෂයන් තැවිකරණය විය යුතු බවත්, වතුකරයේ අධ්‍යාපන සංවර්ධනය අරමුණු කරගත් විද්‍යාපීය සඳහා ඒ හා බැඳුණු පාඨමාලා සකස් විය යුතු ය යන්න සම්මුඛ සාකච්ඡාවේ දී පියාධිපතිවරුන් මත කරන ලදී. එමෙන් ම කුඩා පාසල් කළමනාකරණය, බහු ගේණි ඉගැන්වීම වැනි විෂයන් පාඨමාලාවලට එක් කළ යුතු බවත් පවතින විෂය අන්තර්ගතය විධිමත්ව පාසල් විෂයමාලාවේ වෙනස්වීම් සමග හොඳින් ඒකාබද්ධ කළ යුතු යන්න ඔවුන්ගේ සංජානන විය.

- විද්‍යාපීය දුනට ක්‍රියාත්මක විෂයමාලාව ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී මතුව ඇති දුෂ්කරතා හා ගැටුණු

උක්ත තේමාවට අදාළව ඉගෙනුම - ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලියේ ගුණාත්මකභාවයට බලපාන වෙනත් සාදක පිළිබඳ විමසීමේ දී විද්‍යාපීය ඉගැන්වීම කටයුතු කරගෙන යාමට අවශ්‍ය (මානව හා හෝතික සම්පත්) හිගේම, මෙන් ම විද්‍යාපීය පාඨමාලා සඳහා බඳවා ගන්නා අවම සුදුසුකම් සංගෝධනය කළ යුතු ය යන්න පියාධිපති සංජානන විය. පොදු සුදුසුකම් රාමුවක් මත බඳවා ගැනීම කළ බවත් අනාවරණය විය. එසේ ම සුදුසුකම් ලත් කිරීකාවාරය මණ්ඩලයක් ස්ථීර සේවා පදනම මත විද්‍යාපීය සඳහා නොමැති වීම, විද්‍යාගාර, දේශන ගාලා පංති කාමර පොදු පහසුකම් අවම වීම, ප්‍රස්තකාල සංවර්ධන වැඩ පිළිවෙළක් නොමැතිවීම, නොරතුරු තාක්ෂණ හාවිතයට දිරි ගන්වන පසුබිමක් විද්‍යාපීය තුළ නිර්මාණය නොවීම යන කරුණු මෙන් ම විෂය බාහිර ක්‍රියාකාරකම් සඳහා ඇති ඉඩ ප්‍රස්ථා අවම විමත්, විද්‍යාපීය විෂයමාලාව ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ඇති දුඩී ඒකාකාරී බව හා කුඩා සෞන්දර්ය කටයුතු සඳහා අවස්ථාවන් සීමා වීම මෙන් ම ශිෂ්‍ය බඳවා ගැනීම සීමා කිරීම (තෝරාගත් විෂයන් සඳහා) විද්‍යාපීය ශිෂ්‍යයන්ගේ සීමාවාසි ප්‍රහුණු කාලය තුළ අධික්ෂණය අවශ්‍ය පහසුකම් ප්‍රමාණවත් නොවීම යනු කරුණු මතු කරන ලදී.

විද්‍යාපීය විෂයමාලාව සාර්ථකව ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා පාඨමාලා අන්තර්ගතයේ සිදු කළ යුතු වෙනස්කම්

- විද්‍යාපීය පාඨමාලා වඩාත් ප්‍රායෝගික නැශ්වුරුවක් සහිතව ක්‍රියාත්මක කිරීම
- ශිෂ්‍යයන් සඳහා ස්වයං ඉගෙනුම් අවස්ථා වර්ධනය කිරීම
- විෂය නිස්සරණ, විෂය සංගෝධන හැකි ඉක්මනින් විද්‍යා පිය විෂයමාලාවට එක් කිරීමට කටයුතු කිරීම

- විද්‍යා පීඩ ගුරු ගිෂ්පයන් ඇගයීම් කුමවේදය වෙනස් කිරීම
- අතිරේක කියවීම් ද්‍රව්‍ය අන්තර්ජාල පහසුකම් සුලබ කිරීම
- ප්‍රායෝගික ඉගැන්වීම්/ඉගෙනුම් අවස්ථා සුලබ කිරීම
- විෂයමාලා සංශෝධන සඳහා කළීකාවාරය වරුන් ද යොදා ගැනීම
- විෂයමාලා නවීකරණය පිළිබඳ දුනුවත් පිරිස් ඒ සඳහා යොදා ගැනීම
- විද්‍යා පීඩ තුළ ක්‍රියාත්මක වන සැගවුණු විෂයමාලාව තුළින් අපේක්ෂිත අරමුණ ඉටුකර ගැනීමේ විධිමත් වැඩ පිළිවෙළක් සංවිධානය කළ යුතුයි.
- විෂයමාලා සංශෝධන පිළිබඳ පූහුණු කිරීම කඩිනමින් හා විධිමත් රාමුවකට අනුව සිදු කිරීම

විද්‍යාපීඩ ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සංවර්ධනය සඳහා කළ යුතු ප්‍රතිපත්තිමය වෙනස්කම්

- කළීකාවාරයවරුන් බදවා ගනු ලබන කුමවේද යළි සැලසුම් කිරීම
- කළීකාවාරයවරුන් සඳහා විධිමත් ව්‍යාප්තිය පූහුණුවක් ලබාදීම
- අභ්‍යන්තර හා බාහිර නියාමනය සඳහා සියලු විද්‍යා පීඩ සඳහා හාවතා කළ හැකි පොදු ඇගයීම් ව්‍යුහයන් නිර්මාණය කිරීම
- බහුවිධ ඉගැන්වීම් ප්‍රවේශ සඳහා අවශ්‍ය යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනය කිරීම
- විද්‍යා පීඩ ගුරු සිසුන් සීමා වාසි කාලයෙන් බැහැරව වුව ද ඇගයීමට නතුවන පරිදි ඇගයීම් කුමවේද සකස් කිරීම

විද්‍යාපීඩ ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සංවර්ධනය කිරීම සඳහා පොදු සංවර්ධන යෝජනා

- විද්‍යාපීඩ සම්බන්ධව අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශයේ නියාමන ක්‍රියාවලිය දැනට වඩා විධිමත් වීම
- විද්‍යාපීඩ සම්බන්ධව ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනයේ කාර්යභාරය විධිමත් කිරීම
- විද්‍යා පීඩ පත්වීම්, මාරු කිරීම්, හා පරාපාලනය පිළිබඳව ඇති දේශපාලනික බලපෑම් අවම කිරීම
- විද්‍යාපීඩයේ අවසන් එලය ඇගයීම සඳහා වන නීතිමයි පද්ධතිය හා බලතල විද්‍යා පීඩ බලධාරීන්ට ලබා දිය යුතුයි.
- විද්‍යාපීඩවල අධ්‍යාපන හා පරාපාලන වශයෙන් අංශ දෙකක් වෙන් වෙන් වශයෙන් විධිමත් කළ යුතුයි.
- විද්‍යා පීඩ නිලධාරීන්ගේ ව්‍යාප්තිය සංවර්ධනය සඳහා මෙන්ම ආයෝජනයන් ස්ථාපනය කළ යුතුයි.
- විද්‍යා පීඩ පීඩායිපත්වරයාගේ පාලනයට මූලිකත්වය ලැබෙන පරිදි පරිපාලන රටාව සැකසීම
- විද්‍යා පීඩ පීඩායිපත්වරයාගේ ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය, පරිපාලනය කළමනාකරණය සංවර්ධනය සඳහා විශය විශේෂයාදින්ගේ සහාය ලබා ගැනීම කළ යුතුයි.

- ගිහුයන් සඳහා තවදුරටත් ස්ව අධ්‍යයන වැඩි සටහන් ව්‍යාප්ත කළ යුතුයි.
- ගිහු සංගම් වඩාත් විධිමත් හා එලදායී කළ යුතුයි.
- විෂයයේ වැදගත් කම අනුව ගැනීවීම් කාලය වෙන් කළ යුතුයි.
- ප්‍රධාන විෂය, අවිෂය තෝරා ගැනීමේදී ඇති බාධා ඉවත් කර සංගත බවක් ඇති කළ යුතුයි.
- ගුරුහවතුන්ට විදේශ ප්‍රහුණු අවස්ථා සංපාදනය කළ යුතුයි.
- තවීන තාක්ෂණය ඉගෙනුම් කුමවේද පිළිබඳ දැනුවත්හාවය ලබාදියයුතුයි.
- විෂය සංයෝජන කිරීමේදී දැනට පවතින බාධා ඉවත් කළ යුතුයි.
- බාහිර ආයතන හා සම්බන්ධ වී ප්‍රහුණු අවස්ථා වර්ධනය කිරීම
- පියා තුළට ප්‍රහුණු අවස්ථා සම්පාදනය කළ යුතුයි.
- අධ්‍යයන කාල සීමාව වැඩි කළ යුතුයි.
- ක්‍රිඩා, සෞන්දර්ය, විෂය සමගම්, බාහිර ක්‍රියාකාරකම් සඳහා අනුග්‍රහ අනුබල ලබාදීම සංවර්ධනය කළ යුතුයි.
- අධ්‍යයන කාල සීමාව දීර්ଘ කළ යුතුයි.
- ගිහුයන්ට නේවාසිකව රදී සිටීමට වැඩි පිළිවෙළක් ඇති කළ යුතුයි.
- කණ්ඩායම් හැඟීම, සාමූහිකත්වය වර්ධනය වන ක්‍රියාකාරකම් තවදුරටත් සංවර්ධනය කළ යුතුයි.
- ගිහුයන්ගේ ගාරීරික යෝග්‍යතාවය වර්ධනය කිරීමට කටයුතු සම්පාදනය කළ යුතුයි
- ගිහුයන් ඇගයීමේ කුමවේදය කාලීනව වෙනස් කිරීමට කටයුතු කළ යුතුයි.

4.9.4 පන්ති කාමර නිරීක්ෂණ

ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාලීය ගික්ෂණලාභීන්ගේ නිපුණතා සංවර්ධනයේ දී කිරීකාවර්ය මණ්ඩලයේ ඉගෙනුම් - ඉගැනීවීම් ක්‍රියාවලිය රේට බොහෝ විට සම්බන්ධ වේ. එහි දී පාඨමාලාලාභීන් වෙත විෂය නිර්දේශය සම්ප්‍රේෂණයේ දී කිරීකාවර්ය මණ්ඩලය රේට වන පුරුව සූදානම, විෂය අන්තර්ගතය සම්ප්‍රේෂණයේ දී අනුගමනය කරන කුමවේද, උපදේශකමක ස්වරුපය වැනි ඔවුන්ගේ ගික්ෂණවේදී ප්‍රවේශ හඳුනා ගැනීම වැදගත් ය. ඒ අනුව විද්‍යාව, ගණිතය සහ ඉංග්‍රීසි පාඨමාලාවල ප්‍රධාන විෂයට අදාළව ගුරු සිසුන්ගේ විෂය දැනුම වැඩි දියුණුවට යොමු වූ සහ එම ප්‍රධාන විෂයට අදාළ ගික්ෂණවේ දී හැකියාව වැඩි දියුණුවට/යෝග්‍ය කුමවේද හාවිත කිරීමේ හැකියාව වර්ධනය කෙරෙහි යොමු වූ පාඨම් 14ක් නිරීක්ෂණයට ලක් කරන ලදී. නිරීක්ෂිත පාඨම් 14න් පහක් සංජ්‍රව ම පාඨමාලාවට අදාළ ඉහළ විෂය දැනුම සංවර්ධනය සඳහා ද, නවයක් විෂය ඉගෙනුම් - ඉගැනීවීම් ක්‍රියාවලියේ දී යොදා ගත හැකි ඉගෙනුම් කුමවේද/ප්‍රවේශ පිළිබඳ ගුරු සිසුන්ගේ කුසලතා වර්ධනය අරමුණු කර සැලසුම් කළ පාඨම් වේ. ඉන් ඉංග්‍රීසි විෂයය නිරීක්ෂිත පාඨම් දෙක ම විෂය දැනුම සංවර්ධනය සඳහා සැලසුම් කළ පාඨම් වේ. විද්‍යාව පාඨම් තුනක් හා ගණිතය පාඨම් දෙකක් රේට අයත්

විය. නිරීක්ෂිත ඉතිරි විද්‍යාව පාඩම් තුන හා ගණිතය පාඩම් හතර විෂය ඉගැන්වීමේ ක්‍රමවේද පිළිබඳ ගුරු කුසලතා වර්ධනයට යොමු වූ පාඩම් ය.

සමස්ත නිරීක්ෂණයෙන් මතු කරගත් කරුණු පොදු ක්ෂේත්‍ර තුනක් යටතේ පැහැදිලි කිරීමේ අවස්ථාව පවතී. තෝරාගත් විෂය අන්තර්ගතය, විෂය අන්තර්ගතය සම්ප්‍රේෂණයේ දී යොදාගත් ක්‍රමවේද හා ආශ්‍රිත දික්ෂණවේදය, භාවිත දික්ෂණවේදය තුළ වූ උපදේශක්මක ස්වරුපය ගුරු සිසුන්ගේ පන්ති කාමර ඉගැන්වීම කාර්ය මෙහෙයුවේ සඳහා වන දායකත්වය එම ක්ෂේත්‍ර තුන වේ. ගුරු සිසුන්ට ලබා දීමට අපේක්ෂිත විෂයය අන්තර්ගතය තෝරා ගැනීමේ දී, විෂය නිරද්‍යුණයේ නිපුණතා මට්ටම ලබා දීමට යෝගා පරිදි විෂය කරුණු තෝරා ගැනීමට සියලු ම කළීකාවාරයට කටයුතු කර තිබූ බව නිරීක්ෂණය විය. එහෙත් තෝරාගත් නිපුණතාවට අදාළ අන්තර්ගතයේ විෂය කරුණු පැහැදිලිව නිරවචනය කර නොගැනීම නිසා පාඩමේ සුවිශේෂ අරමුණු පැහැදිලි නොවූ එක් අවස්ථාවක් ගණිතය විෂය දෙමළ මාධ්‍යය පන්ති කාමරයක නිරීක්ෂණය විය. තෝරා ගත් විෂය කරුණු ඉදිරිපත් කිරීමේ දී වඩා යෝගා ඉගැන්වීම ප්‍රවේශය තෝරා ගැනීම පාඩම් 12ක නිරීක්ෂණය වූ නමුත් ගණිතය හා ඉංග්‍රීසි විෂයට අදාළ පාඩම් දෙකක දී තෝරා ගත් ක්‍රමවේදයට වඩා යෝගා ක්‍රමවේද පැවති බව නිරීක්ෂණය විය. කණ්ඩායම ක්‍රියාකාරකම ඇසුරින් එම පාඩම් දෙක ක්‍රියාත්මක කිරීමට සැලසුම් කර තිබූන ද, එය එම පාඩම් සඳහා වඩා යෝගා ම ප්‍රවේශය නොවන බව නිරීක්ෂිත ය. සමස්ත වශයෙන් නිරීක්ෂිත පාඩම්වල ක්‍රියාකාරකම ඇසුරින් විෂය කරුණු ගවේෂණයට අවස්ථාව සම්පාදනය කර තිබූණි. සියලුම කළීකාවාරයට විෂය දැනුම හා කුසලතා ගුරු සිසුන් වෙත ලබාදීමට කණ්ඩායම ක්‍රියාකාරකම සැලසුම් කර තිබීම නිරීක්ෂිත පොදු ලක්ෂණයකි. එක් විද්‍යාව පාඩමක දී බහුවිධ ප්‍රවේශ ඇසුරෙන් ගුරු සිසුන් ගවේෂණයට යොමු කළ අවස්ථාවක් විය. එසේ ම විෂයට හා විෂය කරුණුවලට ගැලපෙන ඉගැන්වීම් ක්‍රියාකාරකම මෙහෙයුවේ සියලු තිබූ පාඩම් අවම අවස්ථා ද විය. ක්‍රියාකාරකම්වල විවිධත්වයක් නොවීම, දිජ්‍ය මට්ටම පිළිබඳ එතරම් අවධානය යොමු නොකර පාඩම් සැලසුම් කිරීම, දිජ්‍ය කේත්තිය බවත් වැඩි දිජ්‍ය සහභාගිත්වය ප්‍රමාණවත් ලෙස ලබා නොගැනීම හා වඩාත් එලදායී ලෙස යොදා ගත හැකි අවස්ථා පිළිබඳ අවධානය යොමු නොකිරීම රේට හේතු ලෙස නිරීක්ෂිත කරුණු අතර වේ. එසේ ම දෙමළ මාධ්‍ය ගණිතය විෂය එක් පාඩමක ද පාසල් පන්ති කාමර සිසුන් ව්‍යාකුල කිරීමට හේතුවන ආකාරයේ ක්‍රියාකාරකමක් ද අන්තර්ගතව තිබූණි.

විෂය කරුණු ඉගැන්වීමේ දී එම කරුණු නිවැරදි ව තහවුරු වන පරිදි ඉගැන්වීම් ආධාරක යොදා ගැනීම අත්‍යවශ්‍ය කරුණකි. නිරීක්ෂිත සියලුම පාඩම්වල දී සුළු හේ ඉගැන්වීම් ආධාරකයක්හාවිත කිරීමට කළීකාවාරයට උත්සාහ කර තිබූ බව නිරීක්ෂණය විය. නමුත් යොදාගත් ඉගැන්වීම් ආධාරකය අත්‍යවශ්‍යම නොවන අවස්ථාවක් ද නිරීක්ෂණය විය. එම ඉගැන්වීම් ආධාරක හාවිතය කෘතිම පරිසරයක් ඇති කිරීමට හේතුවක් වූ බව නිරීක්ෂණය විය. ගණිතය විෂයට අදාළව නිරීක්ෂිත පාඩම් න් විෂය කරුණු නිවැරදි ව තහවුරු වන ලෙස ඉගැන්වීම් ආධාරක යොදා ගැනීම අවම වූ අවස්ථා දෙකක් නිරීක්ෂණය වූ අතර ම, තොමත් එලදායී අන්දමින් ඉගැන්වීම් ආධාර හාවිත කළ අවස්ථාවක් ගණිතය විෂය එක් පාඩමක ද නිරීක්ෂණය විය. එම අවස්ථාව විශේෂයෙන් සිසු වින්තනය අවධි කරන සුළු අවස්ථාවක් විය.

ස්වයං ඉගෙනුමට යොමු කළ අවස්ථාවකි. සමස්තයක් ලෙස ගත් කළ නිරීක්ෂිත පාඩම් අතරින් සාපේක්ෂව විද්‍යාව විෂයට අදාළ පාඩම්වල සිසුන් ස්වයං ඉගෙනුමට යොමු කළ අවස්ථා ආඩු ය. නිරීක්ෂිත විද්‍යාව පාඩම් 06න් 4කම ගුරු සිසුන් ස්වයං ඉගෙනුමට යොමු කළ අවස්ථා නිරීක්ෂණය නොවේ ය. විද්‍යාව විෂයට අදාළ ව උගෙන්වන විෂයට අදාළ විෂය කරුණු නිවැරදිව ඉදිරිපත් නොවූ අවස්ථාවක් නිරීක්ෂණය වීම අවධානය යොමු කළ යුතු තත්ත්වයකි. එම පාඩම් උගෙන්වීමෙහි නිරත කළීකාවාරයවරයා අදාළ විෂයෙහි ප්‍රවීණයකු නොවීම රෝ හේතුව බව අනාවරණය විය.

පන්ති කාමර ඉගෙනුම් ඉගෙන්වීම් ක්‍රියාවලියට ගුරු සිසුන්ගේ සූදානම යහපත් මට්ටමින් පැවති අතර, යොදාගත් ක්‍රියාකාරකම්වල පැවති ඒකාකාරී බව හා දිෂු මට්ටම පිළිබඳ අවධානය යොමු නොකර ක්‍රියාකාරකම් සැලසුම් කර තිබූ අවස්ථාවල දී හැර ඔවුන්ගේ සහභාගිත්වය ද උපරිම ව පැවතුනි. නිරීක්ෂිත පාඩම් 14න් 6ක් ම කාලය එලදායීව යොදා ගැනීමේ දුර්වලතා පැවතුනි. එම තත්ත්වය නිරීක්ෂිත ගණිත විෂය පාඩම් ආග්‍රිත ව වැඩි වශයෙන් (3/ක්) නිරීක්ෂණය විය. විද්‍යාව පාඩම් 6න් එක් පාඩම්ක ද, නිරීක්ෂිත ඉංග්‍රීසි පාඩම් 02හිම ද මෙම තත්ත්වය නිරීක්ෂණය විය. පාඩමට නියමිත කාලයට වැඩි කාලයක් යොදා ගැනීම වැඩි වශයෙන් නිරීක්ෂිත තත්ත්වයකි.

සමස්ත වශයෙන් සැලකු කළ සියලු පාඩම්වල නිරීක්ෂිත සුවිශේෂී තත්ත්වයක් විය. කණ්ඩායම ක්‍රියාකාරකම් ඇසුරින් දැනුම හා කුසලතා ලබා දීමට යොමු වූ නිරීක්ෂිත සියලු පාඩම්වල ගුරු සිසුන් ලබා අදාළ විෂය කරුණු පාසලේ පන්ති කාමරවල සිසුන් වෙත සම්ප්‍රේෂණය කරන ආකාරය ආදර්ශනයක් සහිතව ඉදිරිපත් කිරීම අපේක්ෂා කරමින් පාඩම් සැලසුම් කර තිබුණි. නමුත් එම අවස්ථාවල දී ගුරු සිසුන්ගේ උපදේශකමක ස්වරුපයේ දුර්වලතා පෙන්වා දෙමින් ඔවුන් සංවර්ධනයට යොමු කළ හැකි අවස්ථා පැවතිය ද ඒ පිළිබඳ වශයෙන් හෝ විශේෂ අවධානයක් යොමු නොකිරීම දැකිය හැකි විය. නිදර්ශනයක් වශයෙන් භූනු පුවරුව නිවැරදිව හාවිතය, පාසලේ පන්ති කාමර දිෂු මට්ටම පිළිබඳ අවධානය යොමු කර ඔවුන්ගේ ග්‍රහණයට හා තේරුම් ගැනීමට යෝග්‍ය වන ලෙස උපදෙස් දීම, කුමානුකුල පැහැදිලි කිරීම, පියවර අනුව පැහැදිලි කිරීම වැනි කරුණු සම්බන්ධයෙන් නිවැරදි කිරීම, මග පෙන්වීම නිරීක්ෂණය වූයේ අවම වශයෙනි. ගුරු සිසුවා තුළ සංවර්ධනය විය යුතු අංශ කළීකාවාරයවරයා ඒ මොගොන්ම අදාළ සිදුවීම සිදුවූ අවස්ථාව හා සම්බන්ධ කර ගනිමින් පෙන්වා දීම, නිවැරදි කිරීම ගුරු දිෂුයාගේ අංශයෙන් වඩා එලදායී ක්‍රියාවකි. නමුත් ඒ පිළිබඳ අවධානය යොමු කිරීම අවම වීම කළීකාවාරය භූමිකාවේ සංවර්ධනය කර ගත යුතු අංශයක් ලෙස නිරීක්ෂණය විය. එනම් කළීකාවාරයවරු, ගුරු සිසුන් තුළ යම් ප්‍රතිඵලයකි ඇති කිරීමේ උපකරණයක් (Mediate tool) ලෙස ක්‍රියා කළ යුතු වූවද එම තත්ත්වය අවම ය.

කළීකාවාරය භූමිකාව ගුරු සිසුන්ගේ වෘත්තීය භූමිකාවේ කුෂලතා වැඩි දියුණුවට ආදර්ශයක් ලෙස ක්‍රියාත්මක වන ආකාරය ඉංග්‍රීසි විෂය එක් පාඩම්ක දී සහ ගණිතය විෂය එක් පාඩම්ක දී හැර අනෙකුත් පාඩම්වල දී නිරීක්ෂිත යහපත් තත්ත්වයකි. එසේ ම ඔවුනු ගුරු භූමිකාවට අදාළ ගුරු සිසුන්ගේ පෙෂුරුණ සංවර්ධනයට යෝග්‍ය ආකෘතියක් ලෙස ක්‍රියාත්මක වන ලදී.

පස්වන පරිචේදය

නිගමන සහ යෝජනා

ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාලීය පාඨමාලා හා සබඳ ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ ගණන්මකහාවය පිළිබඳව වූ මෙම අධ්‍යාපනයේ දත්ත විශ්ලේෂණය මත පදනම් වූ තොරතුරු අනුව නිගමනවලට එළඹීමේ. එම නිගමන සහ රේඛ අදාළ වූ සංවර්ධනාත්මක යෝජනා මෙම පරිචේදයෙන් ඉදිරිපත් කෙරේ. නිගමන දත්ත විශ්ලේෂණයෙන් විග්‍රහ වූ පහත දැක්වෙන අංශ හතර යටතේ වෙන් වශයෙන් ඉදිරිපත් කෙරේ.

5.1 විද්‍යා, ගණිත ඉංග්‍රීසි පාඨමාලාවල ප්‍රධාන විෂය (විද්‍යාව, ගණිතය, ඉංග්‍රීසි) අන්තර්ගතය ගුරු නිපුණතා සංවර්ධනයට දායක වූ ආකාරය.

5.2 යහපත් පන්ති කාමර ව්‍යවහාර සඳහා විද්‍යා, ගණිත, ඉංග්‍රීසි පාඨමාලාවන්හි වෘත්තිය විෂයවලින් ලැබෙන දායකත්වය

5.3 පාඨමාලා කාලය තුළ ඩික්ෂණලාභීන්ගේ ඉගෙනුමට සූදානම හා ස්වයං පෙළඳුම

5.4 ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලි සංවර්ධනයට අහියෝග ලෙස බලපෑ වෙනත් සාදක

5.1 විද්‍යා ගණිත ඉංග්‍රීසි පාඨමාලාවල ප්‍රධාන විෂය (විද්‍යාව, ගණිතය, ඉංග්‍රීසි) අන්තර්ගතය ගුරු නිපුණතා සංවර්ධනයට දායක වූ ආකාරය

5.1.1 විද්‍යාව, ගණිතය, ඉංග්‍රීසි යන ප්‍රධාන විෂයවල විෂය අන්තර්ගතයේ සන්ධාර විශ්ලේෂණය මත පදනම් වූ නිගමන

5.1.2 ප්‍රශ්නාවලි, සම්මුඛ සාකච්ඡා සහ තිරික්ෂණ මත පදනම් වූ නිගමන

5.1.1 විද්‍යාව, ගණිතය, ඉංග්‍රීසි යන ප්‍රධාන විෂයවල විෂය අන්තර්ගතයේ සන්ධාර විශ්ලේෂණය මත පදනම් වූ නිගමන

විද්‍යාව, ගණිතය, ඉංග්‍රීසි විෂයවල විෂය අන්තර්ගතය ප්‍රධාන තේමා දහයක් ඔස්සේ විශ්ලේෂණය කරන ලද අතර ඒ මත පදනම් වූ නිගමන මතු දැක් මේ.

• විෂය අන්තර්ගතය පිළිබඳ දැනුම හා ප්‍රායෝගික පරිචය

ගණිතය හා විද්‍යාව විෂයය දෙකට සාපේක්ෂව ඉංග්‍රීසි විෂයයේ විෂය දැනුම හා ප්‍රායෝගික පරිචය හා සාධනය අවස්ථා 58ක් හඳුනාගෙන තිබුන අතර එය ප්‍රායෝගිකරණයට ලක්වූ අවස්ථා ගණන ඇති 86කි. ඒ අනුව ඉංග්‍රීසි විෂය තුළ ප්‍රායෝගික හාවිතය සඳහා වැඩි අවස්ථා ප්‍රමාණයක් සම්පාදනය කර ඇත.

• මානව සංවර්ධනය හා ඉගෙනුම

මානව සංවර්ධනය හා ඉගෙනුම යන තේමාවට අදාළ ව ගණිතය විෂයයේ දින්‍යායාත්මක කරුණු වැඩි වශයෙන් අවධාරණය කර තිබු අතර එම තන්ත්වය ප්‍රායෝගිකරණයට ලක්කර තිබුන් අවම වශයෙනි. විද්‍යා විෂය ප්‍රායෝගික නැශුරුවක් සහිත විෂයක් වන බැවින් න්‍යායාත්මක කරුණු අවම ව දක්වමින් ප්‍රායෝගික හාවිතයට වැඩි අවස්ථා

සංඛ්‍යාවක් ලබා දී ඇත. ඉංග්‍රීසි විෂය ප්‍රායෝගික භාවිතය පුගුණ කළ යුතු විෂයයක් වූවත්, විෂය නිරදේශ වචාත් ගාස්ත්‍රීය කරුණු හා න්‍යායාත්මක කරුණුවලින් සුලබ වී ඇත.

- ශිෂ්‍ය විවිධත්වය

ශිෂ්‍ය විවිධත්වය යන තේමාවට අදාළ ව ගණිතය විෂයයේ දී ප්‍රායෝගික භාවිතයට අවස්ථා නොතිබුණ අතර විද්‍යා විෂයයේ දී න්‍යායික කරුණු කෙරෙහි විෂය නිරදේශයේ අවධානය යොමුකර නොතිබුණි. උක්ත විෂය දෙකට සාපේක්ෂ ව ඉංග්‍රීසි විෂය නිරදේශයේ ශිෂ්‍ය විවිධත්වයට වැඩි අවධානයනක් යොමු කර ඇත.

- ඉගැන්වීම සඳහා සැලසුම්කරණය

විද්‍යාව හා ගණිතය විෂයයවලට වචා ඉංග්‍රීසි විෂයයේ න්‍යායාත්මක කරුණු හා ප්‍රායෝගික භාවිතය අතර, සම්බර බවක් පවත්වාගෙන යාමට උත්සාහ ගෙන ඇත. නමුත් ඉංග්‍රීසි ප්‍රායෝගික භාවිතය වැඩි විය යුතු විෂයක් වූවත් මෙහි දී එම තත්ත්වය සැලකිල්ලට ගෙන නොමැත.

- ඉගැන්වීම පරිසරය සැකසීම

ඉගැන්වීම පරිසරය සැකසීම පිළිබඳ ව තේමාව යටතේ විමසීමේ දී අදාළ විෂයන් තුනෙහි එම විෂයන් හි ප්‍රායෝගික භාවිතය කෙරේ වැඩි අවධානයනක් යොමුකර ඇත.

- ඉගැන්වීම

ඉගැන්වීම යන්න ප්‍රායෝගික කාර්යක් වන බැවින්, ගණිතය විෂයයේ දී ප්‍රායෝගික අංශයේ කටයුතුවලට වැඩි වැදගත්කමක් ලබා දී ඇත. විද්‍යා විෂය තුළ න්‍යායික කරුණුවලට වැඩි වැදගත්කමක් ලබා දී තිබෙන අතර ප්‍රායෝගික ඉගැන්වීම අවස්ථා සඳහා ලබා දී ඇති වාර සංඛ්‍යාව සාපේක්ෂව අවම මට්ටමක පවතී. එසේම ඉංග්‍රීසි විෂයයේ දී න්‍යායික කරුණුවලට වැඩි වැදගත්කමක් ලබා දී ඇත.

- සන්නිවේදනය

සන්නිවේදනය යන තේමාව පිළිබඳ විමසා බැලීමේ දී විද්‍යාව විෂය තුළ සන්නිවේදනය සඳහා වැඩි වැදගත්කමක් ලබා දී ඇත. ගණිතය IIහි සන්නිවේදන අවස්ථා වැඩි සංඛ්‍යාවක් (04)ක් සටහන්ව තිබුණ ද, සවන්දීමේ කුසලතාවය පිළිබඳව අවධානය දක්වා නොමැත. ඉංග්‍රීසි විෂය පිළිබඳ ව විමසීමේ දී සන්නිවේදනය කෙරෙහි වැදගත්කමක් ලබා දී ඇත. එසේ නමුත් ශිෂ්‍යයන්ට සන්නිවේදන අවස්ථා සැලසීම සම්බන්ධව න්‍යායික කරුණු අඩංගු නොවේ.

- තක්සේරුකරණය

ගණිතය විෂය තුළ තක්සේරුකරණය සඳහා සාපේක්ෂව අඩු අවස්ථා සංඛ්‍යාවක් ලබා දී ඇති. නිපුණතා පාදක තක්සේරුකරණය පිළිබඳ ව න්‍යායික කරුණු ගණිතය විෂයෙහි හඳුනාගත නොහැකි විය එමත් ම තක්සේරුකරණයේ මූලධර්ම පිළිබඳ න්‍යායික දැනුම ලබාදෙන කොටස් ගණිත විෂය නිරදේශයේ අඩංගු වූව ද එහි ප්‍රායෝගික තත්ත්ව ගණිතය ගණිත විෂය නිරදේශයේ අවම මට්ටමත් සඳහන් වී ඇත. ගණිතයට සාපේක්ෂ ව විද්‍යාව විෂය තුළ තක්සේරුකරණය සඳහා වැදගත්කමක් ලබා දී ඇත. නිපුණතා පාදක

තක්සේරුකරණයට විද්‍යාව තුළ ප්‍රායෝගික වැදගත්කමක් ලබා දී තිබේ. ශිෂ්‍ය ස්වයං තක්සේරුකරණ ක්‍රියාකාරකම් හා ශිෂ්‍ය ප්‍රගතිය වාර්තාකරණ පිළිබඳ ව විද්‍යාව විෂය නිරදේශයේ සඳහන් වී නොමැත. ඉංග්‍රීසි විෂය තුළ තක්සේරුකරණ සඳහා වැදගත්කමක් ලබා දී ඇත. පොදුවේ ගත් කළ ඉංග්‍රීසි විෂය තුළ න්‍යායික හා ප්‍රායෝගික පාර්ශවයන් දෙක කෙරෙහි ම අවධානයක් යොමුකර ඇත. එසේ නමුත් ඉංග්‍රීසි විෂය නිරදේශය තුළ ද ශිෂ්‍ය ස්වයං තක්සේරුකරණය සඳහා ඉඩ ප්‍රස්ථා ලබා දී නොමැත.

- **සාමූහික සම්බන්ධතා**

සාමූහික සම්බන්ධතා යන තේමාව පිළිබඳ විමසීමේ දී විද්‍යාව හා ඉංග්‍රීසිවලට සාපේක්ෂව ගණිතයේ සමූහ සම්බන්ධතා අඩු අගයක් ගෙන ඇත. සහයෝගිතාවය හා ශිෂ්‍යයන්ට උපදෙස් ලබාදීම යන අනු තේමා පමණක් ගණිත විෂය නිරදේශ තුළ හඳුනාගත හැකි විය. විද්‍යා විෂයයේ දී සහයෝගිතාවය යන්නට වඩා වැදගත්කමක් ලබා දී ඇත. ඉංග්‍රීසි විෂය නිරදේශයේ සාමූහික සම්බන්ධතා පිළිබඳ ව න්‍යායාත්මකව මෙන් ම ප්‍රායෝගිකව අවධාරණය කර තිබේ. විශේෂයන් ම ඉංග්‍රීසි විෂය නිරදේශයේ ශිෂ්‍ය උපදෙස් ලබාදීම යන උප තේමාවට අදාළ ව ප්‍රායෝගික හාවිතය සඳහා වැඩි තැකැවුණුවක් දක්වා ඇත.

- **ප්‍රත්‍යාවේක්ෂණය වෘත්තිය වර්යාව සහ නායකත්වය**

ප්‍රත්‍යාවේක්ෂණය හා වෘත්තිය වර්යාව පිළිබඳ ව විමසා බැලීමේ දී විෂයන් තුනම ඒ පිළිබඳ ව අවධානය යොමුකර ඇත. ප්‍රත්‍යාවේක්ෂණයට අදාළ ක්‍රියාකාරකම් පිළිබඳ ව විෂයන් තුනෙහි ම අවධානය යොමු වී ඇත. නමුත් විද්‍යාව හා ඉංග්‍රීසිවලට සාපේක්ෂ ව ගණිත විෂයේ ප්‍රත්‍යාවේක්ෂණ ක්‍රියාකාරකම් පහළ මට්ටමක පවතී. ප්‍රත්‍යාවේක්ෂණ න්‍යායික දැනුම ලබා දී තිබුනේ ගණිත විෂයයේ පමණි.

5.1.2 ප්‍රශ්නාවලි, සම්මුඛ සාකච්ඡා සහ නිරික්ෂණ මත පදනම් වූ නිගමන

- **විෂය අන්තර්ගතයේ වෙනස් විය යුතු කොටස්**

ගණිතය විෂයයේ ඒ ඒ කොටස්වලට කාලය වෙන් කිරීම පිළිබඳ ගැටුලු මතු වී ඇත. උදා: ගණිතය 1 හා 11 ලෙස වෙන් කර නිපුණතා දක්වා තිබුණද ඒ සඳහා වෙන් කර ඇති කාලය සමාන නොවේ. ගණිත ඉතිහාසයට ද වැඩි කාලයක් ගෙන තිබේ. විෂයමාලාව හා නිපුණතා සැකසීමේ දී කාලය/පැය ගණන තීරණය කරන්නේ කුමන පදනම මතද? ඒ සඳහා ප්‍රමිතිය කුමක්ද? කාලය තීරණය කරන්නේ කුවරුන් ද, තේමා අනුව එය බෙදි යන්නේ කෙසේ ද? එය විෂය නිපුණතාවලට කොතොක් දුරට ගැලපේ ද? යන මේවා පිළිබඳ ව නිවැරදි මාර්ගෝපදේශ නොවීම මෙම ගැටුලුවට හෙත්තුන් විය හැකි ය. එසේම ගණිතය විෂය නිරදේශයේ ඇතැම් නිපුණතා වෙනස් විය යුතු ය (උදා: 18, 2, 21 නිපුණතා). තවද විෂය කොටස්වල පරාසය පැහැදිලිවනසේ විෂය අන්තර්ගතය සිවස්තරාත්මක ව දැක්වීම උවිත ය.

විද්‍යාව විෂයයේ 6-11 ගේණිවලට අදාළ විෂය තේමා, පාසල් නව විෂය අන්තර්ගතය අනුව වෙනස් විය යුතු ය. විෂය නිරදේශයේ ඇතැම් නිපුණතා සහ නිපුණතා මට්ටම වෙනස්විය යුතු ය (උදා: 8.3, 2.1, 3.2, 7.1 නිපුණතා). විද්‍යා ඉතිහාසයේ ඇතැම් කොටස්

පිළිබඳ මූලික දැනුම හා කුසලතා සිසුන්ට ලබාදීම උච්චය. උදා: විද්‍යාගාර ඉතිහාසය, එහි තාක්ෂණය හා කළමනාකරණය

ඉංග්‍රීසි සාහිත්‍ය විෂයයේ අ.පො.ස. (උසස්පෙළ) ගදු කොටස වෙනස් විය යුතු ය. ඉංග්‍රීසි හාජාවට අදාළ ප්‍රායෝගික කොටස් (සවන්දීම, කථනය) කෙරේ වැඩි අවධානය යොමු කළ යුතු ය. විෂය පිළිබඳ වැඩිදුර ඉගෙනීම/ හැදැරීම සඳහා ආශ්‍රිත ගුන්ථ ලේඛනයක් ලබා දිය යුතු ය.

- විෂය අන්තර්ගතයට අප්‍රතින් එක් විය යුතු කොටස්

- ගණිතය

ගණිත විෂය අන්තර්ගතයට ගැනුම් විෂය කරුණු සහිත ව උසස් ගණිත දැනුමක් ලබාදෙන ආකාරයෙන් සකස් කිරීම උච්චය ය. උදා: 6 - 11 විෂය නිරද්‍යෝගයට අදාළ ගණිත තේමා දැනුම උසස් පෙළ හා උපාධි ප්‍රථම තේමා වර්ෂයට අදාළ මට්ටමින් ලැබීම, ජ්‍යාමිතිය හා විෂ ගණිතය අනිවාර්යයෙන් ඇතුළත් කිරීම. ගුරුවරයා ඉහළ දැනුමක් සන්නද්ධ වීම සමස්ත දිජ්‍යු ප්‍රජාවගේ ප්‍රගමනයට හේතු විය හැකි ය. ගණිත ඉතිහාසය තුළ මැත කාලීනව සෞයා ගැනීම්, නවක්‍රම හා නව උපකරණ විෂයමාලාවට ඇතුළත් විය යුතු ය. (උදා: නව ගැටු විසඳීමේ ක්‍රම ගණිතය හා සම්බන්ධ කිරීම)

- විද්‍යාව

- 6 - 11 විද්‍යාව විෂය අන්තර්ගතය සංඝ්‍ර ලෙස ම පාසල් ඉගෙනුම ඉගෙන්වීම් ක්‍රියාවලිය කේතු කර ගනීමින් සකස් කළ යුතු ය. එහි දී හොඨික විද්‍යාව, රසායන විද්‍යාව හා පිව විද්‍යාව අධ්‍යයනය කිරීම උච්චය ය.

- විද්‍යාව විෂයය අන්තර්ගතයට ඇතැම් විෂය කොටස් ඇතුළත් කිරීම උච්චය ය. උදා:- 8.3 නිපුණතාවට අදාළ ව ක්ෂේර පිව විද්‍යාවේ ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම් වැඩි කිරීම හා රේඛ පිවානුහරණ ක්‍රම ඇතුළත් කිරීම බිජිටල් තාක්ෂණය හා කොන්ටම් හොඨික විද්‍යාවේ සිද්ධාන්ත 5E ක්‍රමය අදාළ පාඨම් සඳහා යොදා ගැනීම හා නිර්මාපි ඉගෙනුම ඇතුළත් කිරීම උච්චය ය.

- ඉංග්‍රීසි

- ඉංග්‍රීසි හාජාවේ ප්‍රායෝගික හාවිතය (කථනය)වැඩි කළ යුතු ය.
 - හාජාවක ගුණාත්මකභාවය වැඩි කිරීම සහ ප්‍රායෝගික හාවිතය වැඩි කිරීම අනිවාර්ය අංශයකි. එහි දී කථනය හැකියාව තොමැති බස මළ හාජාවක්වනු ඇත. ඉංග්‍රීසි කථනය පිළිබඳ ශ්‍රී ලංකාවේ ගැටුවක් පවතින අතරමේති ප්‍රායෝගික හාවිතය වැඩි කිරීම රේඛ විසඳුමක් ද වනු ඇත.
 - ඉංග්‍රීසි පුහුණුවන සිසුන්ට සංගීතය ඉගෙනුමට අවස්ථා සැලසිය යුතු ය.
 - සම්බර පොරුෂයක් නිර්මාණය කිරීමෙහිලා එය වැදගත් වනු ඇත.
 - විෂය අන්තර්ගතයට නව කොටස් එක් විය යුතු ය (උදා: 6 වන වගුව)

- ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේදවල වෙනස් විය යුතු කොටස්

○ ගණිතය

- ඉගෙනුම් සඳහා දිජ්‍යා කේන්ද්‍රීය ප්‍රවේශය මත පදනම් වූ ඉගැන්වීම් ක්‍රම වචා උචිතය. (එදා: අනාවරණ ක්‍රම, පරෝධීය නාමක ක්‍රම, ගවේපණ, සැසදුම් ලේඛණ) එහි දී ඉගෙනුම් ක්‍රමවේද අප්‍රත් වීම අවශ්‍ය ය. අධ්‍යාපන සංවර්ධනය උදෙසා නිර්මාණාත්මක ප්‍රවේශකරා එළඟුම කාලීන අවශ්‍යතාවකි.

○ විද්‍යාව

- විද්‍යාව ඉගෙනීමේ දී ප්‍රායෝගිකත්වය මත පදනම් වූ නිර්මාණාත්මක හා ගවේපණාත්මක ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේද අනුගමනය කිරීම උචිතය. එදා: ක්ෂේත්‍ර වාරිකා, ව්‍යාපෘති මගින් අත්දැකීම ලබා දීම, නවීන තාක්ෂණික උපකරණ හාවිතයෙන් ඉගැන්වීම, 21 සියවසට උචිත නිර්මාණාත්මක ක්‍රම හාවිතය, එමුහෙන් අධ්‍යයනය

○ ඉංග්‍රීසි

- ඉංග්‍රීසි විෂයේ ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේද වචා ප්‍රායෝගික විය යුතු ය. හාජාවක පිටය නිවැරදි කථනය හා උචිතාරණය මත පවතී. ප්‍රායෝගිකත්වයෙන් තොර ව හාජාවක් ඉගෙනීම අසිරි ය.
- පහසුවෙන් ඉංග්‍රීසි ඉගෙනුම් සඳහා නව තාක්ෂණ හාවිතය සූලහ විය යුතු ය මෙන් ම ඒ සඳහා සුදුසු පරිසරයක් නිර්මාණය වියෙනු ය.

- ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේදයට අප්‍රතින් එක් විය යුතු කොටස්

○ ගණිතය

නව තාක්ෂණ හාවිතය, අන්තර්ජාල හාවිතය ඇතුළත් වන පරිදි ගණිතය ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේදය සඳහා නව ක්‍රම සකස් කළ යුතු ය. දික්ෂණලාභීන්ගේ ප්‍රායෝගික ඉගැන්වීම් කාලය නිශ්චිත ව විෂයමාලාවේ දක් විය යුතු ය. ගවේපණාත්මක ඉගෙනුම් ක්‍රම සඳහා පන්ති කාමර දිකාගත කළ යුතු ය. අධ්‍යාපන ප්‍රගමනය සඳහා ගවේපණාත්මක ප්‍රවේශ දිරි ගැන්වීම අවශ්‍යතාවකි.

○ විද්‍යාව

විද්‍යාව ඉගෙනීම සඳහා නව තාක්ෂණය මත පදනම් වූ නිර්මාණයිලි නව තාක්ෂණය මත පදනම් වූ නිර්මාණයිලි හා ප්‍රායෝගිකත්වයෙන් යුත් නව ක්‍රමවේද අනුගමනය කළයුතු ය. එදා: පරිගණකය පලදායී ව යොදා ගැනීම නව තාක්ෂණය හාවිතය හා අන්තර්ජාල ඉගෙනුම් ස්වයං අධ්‍යයන, සහයෝගී ඉගෙනුම, ප්‍රාස්තකාල පරිගණකය, ක්ෂේත්‍ර වාරිකා හා පුද්රේශන, විද්‍යාගාර පරීක්ෂණ කේවල ව කිරීමේ ක්‍රමවේද විවිධ ඉගෙනුම් ක්‍රම උපරිම ව හාවිත කිරීමේ උපකම.

○ ඉංග්‍රීසි

අන්තර්ජාල පහසුකම් සහිත ව නව තාක්ෂණය සමගින් ලොව නවීන ඉගෙනුම් කුමවේද හා ඉගෙනුම් ක්‍රියාකාරකම් ඇසුරෙන් නව ඉගෙනුම් කුමවේද සැකසිය යුතු ය. ඉගෙනුමට පහසුකම් සැපයීම සඳහා වාර් විද්‍යාගාර සකස් කිරීම උචිත ය.

5.2 යහපත් පන්ති කාමර ව්‍යවහාර සඳහා විද්‍යා, ගණිත, ඉංග්‍රීසි පාඨමාලාවන්හි වෘත්තිය විෂයවලින් ලැබෙන දායකත්වය

5.2.1 විද්‍යාව, ගණිතය, ඉංග්‍රීසි පාඨමාලාවන්හි වෘත්තිය විෂය අන්තර්ගතයේ සන්ධාර විශ්ලේෂණය මත පදනම් වූ නිගමන

5.2.2 ප්‍රශ්නාවලි, සම්මුඛ සාකච්ඡා සහ නිරික්ෂණ මත පදනම් වූ නිගමන

5.2.1 විද්‍යාව, ගණිතය, ඉංග්‍රීසි පාඨමාලාවන්හි වෘත්තිය විෂය අන්තර්ගතයේ සන්ධාර විශ්ලේෂණය මත පදනම් වූ නිගමන

විද්‍යාව, ගණිතය, ඉංග්‍රීසි පාඨමාලාවන්හි වෘත්තිය අන්තර්ගතය ප්‍රධාන තේමා නමයක් ඔස්සේ විශ්ලේෂණය කරන ලද අතර ඒ මත පදනම් වූ නිගමන හා යොජනා මතු දැක් වේ.

- මානව සංවර්ධනය හා ඉගෙනුම

මානව සංවර්ධනයට හා ඉගෙනුමට අදාළ ගුරු නිපුණතා සංවර්ධනයට අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂය දායක වී ඇත.

- දිජ්‍යාලි විවිධත්වය

දිජ්‍යාලි විවිධත්වය පිළිබඳ වැඩි වශයෙන් කරුණු අවධාරණය කළ යුතු වන්නේ මත්ත් විද්‍යාව විෂයයෙන් වූවන් ඒ පිළිබඳ ව කරුණු වැඩි වශයෙන් අවධාරණය කර ඇත්තේ අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයයෙන් ය. එබැවින් මත්ත් විද්‍යාව විෂය සඳහා දිජ්‍යාලි විවිධත්ව හඳුනා ගැනීම සඳහා වූ විෂය අන්තර්ගතයක් දැනට පවතින විෂය නිරදේශයට වඩා වැඩි යමක් එකතු කළ යුතු ය.

- ඉගැන්වීම සඳහා සැලසුම්කරණය

ඉගැන්වීම සඳහා සැලසුම්කරණයට අදාළ ගුරු නිපුණතා සංවර්ධනයට අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂය දායක වී ඇත. අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශය හා උපදේශනය විෂයයේ ඉගැන්වීම සඳහා සැලසුම්කරණයට අදාළ විෂය කරුණු ඇතුළත් වාර් ගණනක් සඳහන් වී ඇත. එබැවින් අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශය හා උපදේශනය වෘත්තිය විෂය සඳහා ඉගැන්වීම සඳහා සැලසුම්කරණයට අදාළ විෂය කරුණු ඇතුළත් කිරීම.

- ඉගෙනුම පරිසරය සකස් කිරීම

ඉගෙනුම පරිසරය සකස් කිරීමට අදාළ ගුරු නිපුණතා සංවර්ධනයට අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව විෂය දායක වී ඇත. එනිසා අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර, අධ්‍යාපන මත්ත් විද්‍යාව අධ්‍යාපන මිනුම් ඇගයුම් හා තක්සේරුකරණය යන වෘත්තිය විෂය තුන සඳහා ද ඉගෙනුම් පරිසරය සකස් කිරීම පිළිබඳ විෂය අන්තර්ගතය ඇතුළත් කිරීම.

• ඉගැන්වීම

ඉගැන්වීමට අදාළ ගුරු නිපුණතා සංවර්ධනයට අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව විෂය දායක වේ ඇත. එබැවින් විද්‍යාපිය විෂයමාලාවේ අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයයෙන් සාර්ථක ගුරුවරයෝග වශයෙන් ඉගැන්වීමට අදාළ සැලසුම් කිරීම ක්‍රියාත්මක කිරීම ඇගයීම හා ඉගැන්වීම ප්‍රවේශ සන්නිවේදන ක්‍රම තාක්ෂණය යොදා ගැනීම සම්බන්ධ වූ අනෙකුත් සියලුම විෂයන්ගෙන් ලබාගත් අත්දැකීම් ප්‍රායෝගික ව ක්‍රියාත්මක වන නිසා අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂය තුළ තවදුරටත් ඉගැන්වීමට අදාළ කරුණු ඇතුළත් කිරීම අවකාෂ තොවන බව කිව හැක. එස්ම පාඩම අවස්ථාවේව්විතව වෙනස් කිරීමට සම්බන්ධ අදහස් වෙත්තිය විෂයය තුළ ඇතුළත් කිරීම උචිතය.

• සන්නිවේදනය

සන්නිවේදනයට අදාළ ගුරු නිපුණතා සංවර්ධනයට අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා පාසල් කළමනාකරණය විෂය හා අධ්‍යාපන මිනුම ඇගයුම හා තක්සේරුකරණය විෂය ඉවහල් වේ ඇත. ඒ අනුව අනෙකුත් විෂය සඳහා සන්නිවේදනයට අදාළ ගුරු නිපුණතා සංවර්ධනයට අවස්ථා ලබා දීම උචිතය.

• තක්සේරුකරණය

තක්සේරුකරණයට අදාළ ගුරු නිපුණතා සංවර්ධනයට අධ්‍යාපන මිනුම ඇගයුම හා තක්සේරුකරණය විෂය ඉවහල් වේ ඇත. අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව. අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර, අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා පාසල් කළමනාකරණය යන විෂයය සඳහා ද තක්සේරුකරණයට අදාළ විෂය අන්තර්ගතයක් ඇතුළත් කිරීම උචිතය.

• සාමූහික සම්බන්ධතා

සාමූහික සම්බන්ධතාවලට අදාළ ගුරු නිපුණතා සංවර්ධනයට අධ්‍යාපන මූලිකාංග හා පාසල් කළමනාකරණය විෂයය හා අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව විෂයය ඉවහල් වේ ඇත. අධ්‍යාපන මතෙක් විද්‍යාව හා අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශය හා උපදේශනය විෂයයවල සාමූහික සම්බන්ධතාවලට අදාළ විෂය අන්තර්ගතයක් තවදුරටත් ඇතුළත් කළ යුතුය.

• ප්‍රත්‍යාවේක්ෂණය හා වෙත්තිය සංවර්ධනයට

ප්‍රත්‍යාවේක්ෂණය හා වෙත්තිය සංවර්ධනයට අදාළ ගුරු නිබුණතා සංවර්ධනයට අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂය ඉවහල් වේ ඇත.

5.2.2 ප්‍රය්‍යාවලි, සම්මුඛ සාකච්ඡා සහ නිරික්ෂණ මත පදනම් වූ නිගමන

ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපියවල ඉගෙනුම් - ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ දී සාර්ථක පන්ති කාමර ව්‍යවහාර සඳහා වෙත්තිය විෂය ක්ෂේත්‍රය පාඨමාලා තුනේදී ම දායක වේ ඇත.

අධ්‍යාපන මතෙක්විද්‍යාව

- විෂය කුතේ දී ම ගුරු සිසුන් අධ්‍යාපන මතෙක් විද්‍යාව විෂය ඉගෙනුමෙන් යහපත් ඉගෙනුම් අත්දැකීම් ලබා ඇත. උදා: මනස හා මනසේ විවිධත්වය සහ වයස් මට්ටමට ගැලපෙන ලෙස ඉගැන්වීම් කළ යුතු ආකාරය පිළිබඳ දැනුවත් වීම. බුද්ධි සංවර්ධන අවධි හඳුනා ගැනීම, සිසු අවශ්‍යතා හඳුනා ගැනීම, සිසු ගැටුවලට පිළියම් යෙදීම
- සාර්ථක පන්ති කාමර ව්‍යවහාර සඳහා විෂය කුතේ දී ම ගුරු සිසුන්ට අධ්‍යාපන මතෙක් විද්‍යාව විෂයය ඉගෙනුම ප්‍රයෝගනවත් වී ඇත. උදා: සිසුන්ට ඉගැන්වීම් පහසුවීම, ශිෂ්‍ය විවිධත්වය ඉගෙනුම් ක්‍රියාවලිය හා සම්බන්ධ කිරීම, විවිධ ඉගෙනුම් ක්‍රම හා විනය අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශය හා උපදේශනය
- අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශය හා උපදේශනය විෂයය ඉගෙනුමෙන් ලද අත්දැකීම් පාඨමාලා කුතේදී ම සාර්ථක පන්ති කාමර ව්‍යවහාර, සඳහා ගුරු සිසුන්ට පිටිවහලක් වී ඇත.
උදා: පාසල් සිසු ගැටුවලට උපදේශනය ලබා දිය යුතු ආකාරය, ගැටුවලට මූහුණ දීමේ දී කටයුතු කළ යුතු ආකාරය, ගැටුව නිරාකරණය සඳහා අවශ්‍ය තාක්ෂණික දැනුම, උපදේශන කුසලතා සංවර්ධනය
- විෂය කුතේ දී ම ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ සාර්ථකත්වය සඳහා ගුරු සිසුන්ට අධ්‍යාපන මාර්ගෝපදේශය හා උපදේශන විෂයය ප්‍රයෝගනවත් වී ඇත.

උදා: සිසු ගැටුවලට විසඳුම් ලබාදීමට සහාය වීම, කළහකාරී සිසුන් සඳහා නිසි මග පෙන්වීම, සානුකම්පික ව සිසු ගැටුව දෙස බැලීම, සංකීරණ ගැටුව සහිත සිසුන් වෘත්තීය උපදේශකවරුන් කරා යොමු කිරීම

තක්සේරුව මිනුම් හා ඇගයුම්

- විෂය කුතේ දී ම තක්සේරුව මිනුම් හා ඇගයුම් විෂයය ඉගෙනුමෙන් ගුරු සිසුන් ලද අත්දැකීම් දනාත්මක ය.
උදා: නිවැරදි ව ප්‍රශ්න පත්‍ර හා පිළිතුරු පත්‍ර සැකසීම, ලකුණු දීම හා ලකුණු සැසදීම. විෂය සාධනය මැනීම සඳහා විවිධ තක්සේරුකරණ ක්‍රම ඉගනීම, විෂය කරුණු ගැහුරුන් ඉගනීම.
- ගුරුවරයෙකු ලෙස, තක්සේරුව මිනුම් හා ඇගයුම් විෂයය ඉගනීම විෂය කුතේ දී ම ගුරු සිසුන්ට ප්‍රයෝගනවත් වී ඇත.
උදා: සිසුන් හඳුනා ගැනීම හා ප්‍රතිපෝෂණ දීම, ලකුණු විශ්ලේෂණය, සැසදීම හා වාර්තාකරණය, ප්‍රශ්න පත්‍ර සැකසීම හා පිළිතුරු පත්‍ර ලකුණු කිරීම

විෂයමාලාව හා පාසල් කළමනාකරණය

- සාර්ථක පන්ති කාමර ව්‍යවහාර සඳහා විෂය තුනේ දීම, ගුරු සිසුන් විෂයමාලාව හා පාසල් කළමනාකරණය විෂයය ඉගෙනුමෙන් ලද අත්දැකීම් ඉවහල් වී ඇත.
ලදා: අධ්‍යාපන ක්ෂේත්‍රය පිළිබඳ දැනුම, පාසල් කළමනාකරණය පිළිබඳ දැනුම, ගුරු භූමිකාව පිළිබඳ පුළුල් දැනුම
- ගුරුවරයෙකු ලෙස ක්‍රියා කිරීමේ දී විෂයමාලාව හා පාසල් කළමනාකරණ විෂයය පිළිබඳ දැනුම ගුරු සිසුන්ට ප්‍රයෝගනවත් වී ඇත.
ලදා: පාසල් ව්‍යුහය, ක්‍රියාකාරීත්වය හා කාර්යභාරය පිළිබඳ දැනුම, මනා සබඳතා ගොඩි තාගා ගැනීම, ගුරු භූමිකාව මනා ලෙස හඳුනා ගැනීම, ඉගෙනුම - ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලි සංවර්ධනය

අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර

- අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයය ගුරු සිසුන්ට සාර්ථක ඉගෙනුම අත්දැකීම් ලැබීම සඳහා පාදක වී ඇත.
ලදා: නිවැරදි ව පාඨම් සැලසුම් කිරීම හා වාර්තාකරණය, විවිධ ඉගෙනුම් ක්‍රම පිළිබඳ තාක්ෂණික දැනුම හා ප්‍රායෝගික හාවිතය, පන්ති කාමරය තුළ මනා ව ඉගෙනුම-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියක නිරත වීම,
- අධ්‍යාපන ව්‍යවහාර විෂයය ඉගෙනුම සාර්ථක ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියක නිරත වීම ප්‍රයෝගනවත් වී ඇත.
ලදා: සිසු ආකර්ෂණය ලබමින් සාර්ථකව ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ නිරතවීම, විවිධ ඉගෙනුම් ක්‍රම හාවිතය, නිවැරදි පාඨම් සැලසුම්කරණය හා වාර්තාකරණය
- සමාජ විද්‍යාව විෂයය ඉගෙනුමෙන් ගුරු සිසුන් ලද අත්දැකීම් ගුණාත්මක හා ධනාත්මක මට්ටමක පවතී.
ලදා: සිසුන්ගේ සමාජ ආර්ථික මට්ටම හඳුනා ගැනීම, පාසල, ප්‍රජාව හා අවට පරිසරය පිළිබඳ අවබෝධය, සිසුන් පන්ති කාමරය තුළ සමාජානුයෝගනය වන ආකාරය, අදාළ විෂයය පිළිබඳ ගැඹුරින් දැනුම ලැබීම

අධ්‍යාපන සමාජ විද්‍යාව

- යහපත් පන්ති කාමර ව්‍යවහාර සඳහා සමාජ විද්‍යා විෂයය දැනුම ගුරු සිසුන්ට විෂය තුනේ දී ම ප්‍රයෝගනවත් වී ඇත.
ලදා: සිසුන්ගේ සමාජ ආර්ථික මට්ටම හඳුනා ගැනීම, පාසල, ප්‍රජාව හා අවට පරිසරය පිළිබඳ අවබෝධය, සිසුන් පන්ති කාමරය තුළ සමාජානුයෝගනය වන ආකාරය, විෂයය පිළිබඳ ගැඹුරින් දැනුම ලැබීම
- යහපත් පන්ති කාමර ව්‍යවහාර සඳහා සමාජ විද්‍යා විෂයය දැනුම ගුරු සිසුන්ට විෂය තුනේ දී ම ප්‍රයෝගනවත් වී ඇත.
ලදා: සිසුන්ගේ සමාජ ආර්ථික පසුබිම, සමාජ පන්තිය, සමාජ සංස්කෘතිය හඳුනා ගැනීම හා ඒ අනුව කටයුතු කිරීම, මනා ප්‍රජා සබඳතා පැවත්වීම, ශිෂ්‍ය විවිධත්වය මත ඉගෙනුම් කාර්යය සැලසුම් කිරීම හා ඒ අනුව ඉගැන්වීමේ නිරත වීම.

5.3 පායමාලා කාලය තුළ ශික්ෂණලාභීන්ගේ ඉගෙනුමට සූදානම හා ස්වයං පෙළඳුම මෙහිදී ගුරු ප්‍රතිචාර මත පදනම්ව නිගමන අභ්‍යන්තර කාල සීමාව සහ සීමාවාසි පුහුණු කාලය වශයෙන් වෙන් වශයෙන් ඉදිරිපත් කෙරේ.

5.3.1 අභ්‍යන්තර අධ්‍යයන කාල සීමාවේදී ශික්ෂණලාභීන්ගේ ඉගෙනුමට දැක්වූ සූදානම හා ස්වයං පෙළඳුම

○ ගණිතය

- අභ්‍යන්තර කාලසීමාවේ දී ඇතැම් ශික්ෂණලාභීන්ගේ ඉගෙනුමට දක්වන ලද සූදානම හා ස්වයං පෙළඳුම සහ ගත බවට අදාළ ධනාත්මක ලක්ෂණ පවතී.

ලදා:- පැවරුම් නිම කිරීම (7)

කළට වේලාවට වැඩ කිරීම (4)

ප්‍රස්තකාල පරිහරණය (3)

ඉගෙනුමට ඇති උනන්දුව(3)

ඉගැන්වීම් පුහුණුවට දක්වන උනන්දුව(3)

- අභ්‍යන්තර කාල සීමාවේදී ඇතැම් ශික්ෂණලාභීන්ගේ ඉගෙනුමට දැක්වූ සූදානම හා ස්වයං පෙළඳුම පිළිබඳ සෘණාත්මක ලක්ෂණ පවතී.

ලදා: පැවරුම් නොකිරීම (5)

පාඨම නොකිරීම (4)

ප්‍රස්තකාලයෙන් විෂයයට අදාළ පොත්වලට වඩා ත්‍රිත්‍යාත්මක පොත් ගැනීම (3)

ලදාසින බව

ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම්වලට දක්වන අඩු කැමැත්ත (3)

ඉගෙනුම ආධාරක හාවිතයේ ඇති දුර්වලතා (3)

අභ්‍යන්තර කාලසීමාවේ දී ගණිතය විෂයය ඉගෙනුම ලද ශික්ෂණලාභීන්ගේ ඉගෙනුමට සූදානම හා ස්වයං පෙළඳුමට අදාළ ධනාත්මක ලක්ෂණවලට වඩා සෘණාත්මක තත්ත්ව වැඩිය. ගුණාත්මක අධ්‍යාපනයක් කරා එළඹීමේ දී ඒවා ගැටලු විය හැකි ය.

○ විද්‍යාව

- අභ්‍යන්තර කාල සීමාවේ දී විද්‍යාව විෂයය තාක්ෂණ ලද ඇතැම් ශික්ෂණලාභීන්ගේ ඉගෙනුමට සූදානම සහ ස්වයං පෙළඳුමේ සහගත බවට අදාළ සාක්ෂි පවතී.

ලදා:- හොඳින් කැපවීමෙන් අධ්‍යාපනයේ නිරතවීම (9)

ඉගෙනුම ද්‍රව්‍ය සකස් කිරීම හා හාවිතය (5)

විෂය බාහිර ක්‍රියාකාරකම කිරීම (5)

නිරමාණයිලිව විෂය කරුණු ඉදිරිපත් කිරීම (4)

පාඨමට සූදානම පන්තියට යාම (3)

ආදර්ශ පන්ති කාමර පැවත්වීමට ඇති උනන්දුව (3)

- අභ්‍යන්තර කාලසීමාවේ දී ඇතැම් ශික්ෂණලාභීන්ගේ ඉගෙනුමට දක්වන ලද සූදානම හා ස්වයං පෙළඳුම අඩු ය.

ලදා:- නියමිත දිනට පැවරුම් හාර නොදීම (10)

ඉගෙනුම් ආධාරක තැනීමට ඇති මැලිකම (5)
 පාඩම් සැලසුම් විධිමත් ව නොලිවීම (4)
 පුස්තකාල පරිහරණය සිමිත වීම (4)
 ගුණාත්මක යෙදුවුම් හාවිතය දුර්වලවීම (3)
 නිරමාණයිලිත්වයෙන් නොරැවීම (3)
 විභාග හා දැනුම කේත්තිය වූ අධ්‍යාපනය පිළිබඳ ඇති සිපු කැමැත්ත (3)
 තාක්ෂණ හාවිතයට උනන්දු නොවීම (3)
 පත්වීම ලැබීම ස්ථීර නිසා ඉගෙනුමට ඇති අඩු සූදානම (3)
 සාපේක්ෂව සැසදීමේ දී අභ්‍යන්තර කාලසීමාව තුළ විද්‍යාව ඉගෙනුමට සිපුන් තුළ තිබූ
 සූදානම හා ස්වයං පෙළඳුම අඩු ය. ඉගෙනුමට ඇති අඩු සූදානම, විධිමත් අධ්‍යයන කටයුතු
 නිසි ලෙස නොකිරීම, සැලසුම් නොමැතිකම, උග්‍ර නිරමාණයිලිත්වය, තාක්ෂණ හාවිතයට
 ඇති අඩු පෙළඳුම ගුණාත්මක අධ්‍යාපනයට ඇති බාධා වේ.

○ ඉංග්‍රීසි

අභ්‍යන්තර කාල සීමාවේ දී ඉංග්‍රීසි විෂයය ඉගෙනුම ලද ඇතැම් ගික්ෂණලාභීන්ගේ ඉගෙනුමට
 සූදානම හා ස්වයං පෙළඳුමට අදාළ ධනාත්මක ලක්ෂණ පවතී.

උදා:- පැවරුම් නිම කිරීම හා පරික්ෂණවලට නොදින් ලිවීම (14)

උනන්දුවෙන් ඉගෙනිම
 මනා ගුරු සිපු සබඳතාව
 දේශනවල දී නිරන්තර ප්‍රශ්නකරණය හා පිළිතුරු දීම (6)
 පුස්තකාල පරිහරණය (8)
 විෂය නිරදේශයට අදාළ කරුණු සෙවීම (4)
 සටහන් පොත් කුමවත් ව තබා ගැනීම (4)

උක්ත ධනාත්මක ලක්ෂණ ගුණාත්මක අධ්‍යාපන එළඳුම කෙරේ යහපත් ව බලපෑ හැකි ය.

- අභ්‍යන්තර කාල සීමාවේ දී ඉංග්‍රීසි විෂයයට අදාළ ව ඇතැම් ගික්ෂණලාභීන් දැක්වූ
 ඉගෙනුමට සූදානම හා ස්වයං පෙළඳුම පිළිබඳ ඇතැම් අයහපත් තත්ත්ව පවතී.

උදා:- පැවරුම් නිසි පරිදි සම්පූර්ණ නොකිරීම (9)

පුස්තකාල පරිහරණයට මැලිකව (5)

පන්ති කාමරයට පමා වී පැමිණීම (4)

ඉගැන්වීමේ ඒකාකාරී බව නිසා සිපුන් ඉගෙනුමට දක්වන උදාසීන බව (3)

අක්ෂර දේශ (3)

දේශන අතරතුර නිදා ගැනීම/ඇැනුම ඇරීම/අලස බව/ නිරමාණයිලිත්වයක්
 නොමැතිකම (3)

ස්වයං අධ්‍යයනයට මැලිකම

සාපේක්ෂ ව සැසදීමේ දී සිපුන්ගේ ඉංග්‍රීසි ඉගෙනුම පිළිබඳ ව වූ ධනාත්මක තත්ත්ව
 වැඩි ය. එය අධ්‍යාපනය සම්බන්ධ ව යහපත් ප්‍රවණතාවකි. පැවරුම් වැඩි දෙනෙකු නිම
 කිරීම, උනන්දුවෙන් ඉගෙනිම, මනා ගුරු සිපු සබඳතාව, නිරන්තර ප්‍රශ්නකරණය ඉගෙනුම්
 සම්බන්ධ ධනාත්මක තත්ත්ව වේ. මෙහි සාණාත්මක පැති සලකා බැලීමේ දී වැඩි දෙනෙනු

පුස්තකාල පරිහරණයට මැලිබව පමා වී පන්ති කාමරයට පැමිණීම, බැහැර කළ යුතු තත්ත්ව වේ. කුඩා කළ සිටම සිසුන් කියවීමට නැඹුරු වී පුරුණත්වයට පැමිණීම අවශ්‍ය වුවත් එයට මැලිබව බැහැර කළ යුතු අතර ඒකාකාරී බව නිසා ඉගෙනුමට දක්වන ලද උදාසීන බව සලකා බැලිය යුතු තත්ත්වයකි. ඉගෙනුම-ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලිය තුළ පවතින දෝෂ, ඉගෙනුම රසවත් අත්දැකීම් මත ලබා නොදීම, ඉගෙනුම පිළිබඳ උදව්/චපදේස් ලබා දීම හා ඒ මත සිසුන් මෙහෙයුමේ දී මතෙන් විද්‍යාත්මක ප්‍රවේශ අනුගමනය නොකිරීම මිට හේතුන් විය හැකි ය.

- අභ්‍යන්තර කාල සීමාව තුළ, විෂය තුනේදී ම ගිහු වර්යාව හා ආකල්ප පිළිබඳ ව විමසා බැලිමේ දී දනාත්මක ලක්ෂණ පවතී.

උදා: කලට වේලාවට වැඩ කිරීම (4)

ඉගෙනුමට ඇති උනන්දුව (3)

භාෂාගාර පරිහරණය (3)

ගුරුවරයා එනතුරු මගබලා සිටීම (2)

උක්ත තත්ත්ව ඉගෙනුමට යහපත් තත්ත්ව ලෙස බලපානු ඇත. සාපේක්ෂ ව බැලිමේ දී විෂය තුනෙහි ම ගුරු සිසුන්ගේ දනාත්මක ගිහු වර්යා හා දනාත්මක ආකල්පවලට වඩා සාණාත්මක ගිහු වර්යා හා සාණාත්මක ආකල්ප වැඩි ය. ඒවා ඉගෙනුමට බාධා වේ.

උදා: ගුරු වෘත්තිය සඳහා ඇති අකමැත්ත (3)

වගකීම් නිසි ලෙස ඉටු නොකිරීම (3)

වැඩිපුර නිවාඩු ගැනීම (3)

පත්වීම ලැබීම ස්ථීර නිසා ඉගෙනුමට ඇති සූදානම අඩුවීම (3)

තාක්ෂණ හාවතියට උනන්දු නොවීම (3)

ඉගෙනුමකින් තොරව විභාගවලට පිළිතුරු සැපයිය හැකිය යනුවෙන් සිසු පරපුරෙන් පරපුරට අදහස් තුවමාරු වීම (3)

උක්ත තත්ත්ව පිළිබඳ ගැඹුරින් සලකා බැලිම අවශ්‍ය වේ. රුපය නොමිලේ ලබා දෙන අධ්‍යාපනයෙන් නිසි එල ලබා නොගැනීම අඩුවකි. ලද දේ හා දෙන දේ පිළිබඳව වටිනාකමක් නොමැතිකම ද ගැටුව වේ. සිසුන් වැඩිපුර නිවාඩු ගැනීමට උනසාහ තිරීම හා ගුරු වෘත්තියට ඇති අකමැත්ත ද සලකා බැලිය යුතු තත්ත්ව වේ. එය වෘත්තිකභාවය පිළිබඳ ව ද ගැටුවකි. එලෙස ම එය වෘත්තිකභාවය නැතිවීමට ද හේතුවක් විය හැකි ය. ගුරු වෘත්තියට පැමිණීමට පෙර සිට ම ගික්ෂණලාභීන් තුළ ගුරු වෘත්තියට ආදරය හා ගෞරවයක් පැවතීම අවශ්‍ය වන අතර එය මුළු සිට ම නොපැවතීම අඩුවක් විය හැකි ය.

5.3.2 සීමාවාසික පුහුණු කාල සීමාවේ දී ගුරු සිසුන් ඉගෙනුම- ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලියට දැක්වූ සූදානම හා ස්වයං පෙළුම්

o ගණීතය

- සීමාවාසික පුහුණු කාල සීමාවේ දී ඇතැම් සිසුන් ඉගෙනුම-ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලියට දැක්වූ සූදානම හා ස්වයං පෙළුම් සහගත බව පිළිබඳ දනාත්මක තත්ත්ව පවතී.

උදා: මතා සූදානමකින් යුතු ව පන්ති කාමරයට යාම (6)

පැහැදිලි ව වාර සටහන් ලියා අත්සන් කර අනුමත කර ගැනීම (6)
 ඉගෙනුම් ආධාරක හාවිතය (5)
 පාඩම් අධික්ෂණය කරවා ගැනීමට කැමැත්තක් දැක්වීම (2)
 විධිමත් සැලසුමක් සහිතව, මනා සූදානමෙන් යුතු ව ගුරු සිසුන් පන්ති කාමරයට
 ගොස් ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලියේ නිරත වීම යහපත් ප්‍රවණතාවකි.

- සීවාවාසික පුහුණු කාල සීමාවේ දී ඇතැම් ගුරු සිසුන් ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලියට
 දැක්වූ සූදානම හා ස්වයං පෙළඳුමට අදාළ සංණාත්මක තත්ත්ව පවතී.
 උදා: පාඩම් සටහන් නොලිවීම (6)
 අධික්ෂණ දිනට පමණක් සූදානම් වී පැමිණීම (5)
 ඉගෙනුම් ආධාරක සකස් නොකිරීම (4)
 ක්ෂණිකව ඉගෙනුම් ආධාරක සූදානම් කිරීම (2)
 සීමාවාසි කාලය තුළ කළ යුතු ව්‍යාපෘති හා පර්යේෂණ යෝජනා නිසිකලට හාර
 නොදීම (2)
 ප්‍රත්‍යාවේශ්වර ජ්‍යෙෂ්ඨ නිසි පරිදි පවත් නොගැනීම (2)

සීමාවාසි පුහුණුවේ දී ගුරු සිසුන් ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලියට (පාඩම් සටහන්
 ලිවීම, සූදානම් වීම, ඉගෙනුම් ආධාරක සැකසීම) දක්වන ලද සූදානම හා පෙළඳුම පිළිබඳ ව
 ධාන්තමක හා සංණාත්මක තත්ත්ව සමාන මට්ටමක පැවතිණි. ධනාත්මක තත්ත්ව සංවර්ධනය
 කරමින් සංණාත්මක තත්ත්ව සඳහා හේතු සොයුම්න් පිළියම් යෙදීම අවශ්‍ය වේ. එමෙහි ම
 පර්යේෂණ පාදක ඉගෙනුමට පවතින බාධාවලට ද පිළියම් සෙවීය යුතු ය.

○ විද්‍යාව

- සීමාවාසික පුහුණු කාල සීමාවේ දී ඉගෙනුමට දක්වන ලද සූදානම සහ ස්වයං පෙළඳුම
 පිළිබඳ ඇතැම් ගුරු සිසුන්ගේ ධනාත්මක ලක්ෂණ පවතී.
 උදා: සූදානමකින් යුතුව පන්ති කාමරයට ගොස් ඉගැන්වීම හා පාඩම් සටහන් ලිවීම
 (13)

නිරමාණයිලි දාන්තාධාර හාවිතය 9

පැවරුම් ලිවීම 3

දාන්තාධාර හාවිත කර සූදානමකින් යුතු ව ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලියේ
 යෙදීම යහපත් ලක්ෂණයකි.

- සීමාවාසික පුහුණු කාලසීමාවේ ද ඇතැම් ගුරු සිසුන්ගේ ඉගෙනුමට පෙළඳුම පිළිබඳ
 සංණාත්මක ලක්ෂණ ද පවතී.

උදා: ඉගෙනුම් ආධාරක යෝග්‍ය පරිදි යොදා නොගැනීම (6)

නිරමාණයිලි පාඩම් දක්නට නොවීම (4)

කළීකාවාර්යවරයා පැමිණෙන දිනට පමණක් සූදානම් ව පැමිණීම (3)

සාපේක්ෂව සලකා බැලීමේ දී විද්‍යාව විෂයය ඉගෙනුමට අදාළ සංණාත්මක ලක්ෂණවලට වඩා ධනාත්මක ලක්ෂණ පැවතීම යහපත් තත්ත්වයකි.

○ ඉංග්‍රීසි

සීමාවාසි පුහුණු කාල සීමාවේ දී ඉංග්‍රීසි විෂයය හැදැරූ ඇතැම් ශික්ෂණලාභීන් ඉගෙනුම-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය පිළිබඳ දක්වන ලද සූදානම සහ ස්වයං පෙළඳුම පිළිබඳ ධනාත්මක ලක්ෂණ පවතී.

ලදා: මතා සැලසුමක් මත පාඨම් සටහන් හා වාර සටහන් ලිවීම හා පවත්වාගෙන යාම (13)

උනන්දුවෙන් සහ සූදානමින් යුතු ව ඉගෙනුම ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ නිරත වීම (10)

ඉගෙනුම් ආධාරක සැකසීම හා හාවිතය (7)

පාසල් විදුහල්පති හා ගුරුවරුන් සමග සහයෝගයෙන් කටයුතු කිරීම හා පාසල් කටයුතුවලට ක්‍රියාකාරී ව දායකත්වය දීම (4)

ගැටුපු නිරාකරණය සඳහා අධික්ෂක සහාය පැතීම (4)

මෙම විෂයයේ දී ද මතා සූදානමකින්, ඉගෙනුම ආධාරක හාවිත කරමින් සිසුන් උනන්දුවෙන් ඉගැන්වීමෙහි නිරත වීම සාධනීය තත්ත්වයකි.

- සීමාවාසි පුහුණු කාල සීමාවේ දී ඉංග්‍රීසි විෂයය හැදැරූ ඇතැම් ශික්ෂණලාභීන් ඉගෙනුම ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය පිළිබඳ උන සූදානමකින් හා උන පෙළඳුමකින් යුතුව කටයුතු කර ඇත.

ලදා: විධිමත් ව පාඨම් සැලසුම් නොකිරීම හා පාඨම් සටහන් නොලිවීම

ඉගෙනුම් ආධාරක හාවිතය අවම වීම (8)

පොත්පත්, සැලසුම්, ආධාරක ගෙන ඒම නිතර අමතක වීම (3)

නව ඉගෙනුම් කුම, නව නිරමාණ හාවිත නොවීම (3)

සම්පූද්‍යායික ඉගෙනුම් කුමවලට නිතර යොමුවීම (3)

සම්පූද්‍යායික සමග සාකච්ඡා කිරීමට හා පාඨම් කිරීමට කාලය නොතිබීම (3)

නොපැමිණී ගුරුවරුන්ගේ කාර්යභාරය ඉටු කිරීමට වීම

සාපේක්ෂ ව විමසා බැලීමේ දී ඉංග්‍රීසි විෂයය ඉගෙනුම ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය තුළ ගුරු සිසුන්ගේ සූදානම හා පෙළඳුම තුළ ධනාත්මක සහ සංණාත්මක ලක්ෂණ මිශ්‍රව පවතින බවට තිගමනය කළ හැකි ය. ධනාත්මක ලක්ෂණ සංවර්ධනය කරමින් සංණාත්මක ලක්ෂණ අවම කිරීමට විසඳුම් සෙවිය යුතු ය.

- සීමාවාසි පුහුණු කාලය තුළ, විෂය තුනෙහි ම ඇතැම් සිසුන්ගේ වර්යාව හා ආකල්ප පිළිබඳ ව සොයා බැලීමේ දී ධනාත්මක ආකල්ප පවතී.

ලදා: අඛණ්ඩ ව පාසල් පැමිණීම

පාඨම් අධික්ෂණය කරවා ගැනීමට කැමැත්තක් දැක්වීම (2)

පවතන කාර්යය නිසි ලෙස ඉටු කිරීම (2)

නිරමාණයිලි බව

- සීමාවාසී ප්‍රහුණු කාල සීමාවේ දී විෂය තනෙහි ම ඇතැම් ගුරු සිසුන්ගේ වර්යාව හා ආකල්ප පිළිබඳ සංණාත්මක ලක්ෂණ පවතී.

දෙනා: සම්පූදායික අලස ගුරු වරිත ලෙස කටයුතු කිරීම

දැඩි අලසකම

ගුරු වෘත්තියට ඇති අකමැත්ත (2)

පෙෂජ්ය ගුරුවරුන් තවක ගුරුවරුන් පිළිබඳ දක්වන සංණ ආකල්ප (2)

සාපේක්ෂ ව බැලීමේ දී දිජා වර්යාව හා ආකල්ප පිළිබඳ දනාත්මක සහ සංණාත්මක ලක්ෂණ මිශ්‍රව පවතී. අඛණ්ඩ ව පාසල් පැමිණීම ඉගෙනුම සඳහා සුහදායී ලක්ෂණයකි. දැඩි අලසකම හා සම්පූදායික අලස ගුරු වරිත ලෙස කටයුතු කිරීම අධ්‍යාපන ප්‍රගමනයට බාධාවකි. ගුරු වෘත්තියට ආදුනිකයන් ලෙස ම ගුරු වෘත්තියට ඇති අකමැත්ත ද විමසිය යුතු ප්‍රශ්නයකි. පෙෂජ්ය ගුරුවරුන් තවක ගුරුවරුන් පිළිබඳ සංණාත්මක වින්තනයේ පසුවීම ආදුනිකයන්ගේ ඉදිරි ප්‍රගමනයට බාධාවක් විය හැකි ය. ප්‍රවීණයන් ආදුනිකයන්ට මග පෙන්වීම. අන්දකීම් බෙදාහදා ගැනීම ඔවුන්ගේ තිපුණුතා මප මට්ටම් කර ගැනීමට අවස්ථා උදාකරදීම හා උදව් ලබා නොදීම අඩුවකි.

- ඉංග්‍රීසි හා විද්‍යාව විෂයවල දී බහුතර ගුරු සිසුන් පර්යේෂණාත්මක ඉගෙනුම සඳහා සාධනීය තැක්කුරුවක් පවතී.

දෙනා:- ක්‍රියාමුලික පර්යේෂණ අර්ථවත් ව කිරීම (34)

ව්‍යාපෘති අර්ථවත් ව කිරීම (2)

- ඉංග්‍රීසි හා විද්‍යාව විෂයවල දී සිසුන්ගෙන් සූලුතරයක් පර්යේෂණාත්මක ඉගෙනුමට දක්වන ලැයියාව අඩු ය.

දෙනා: ව්‍යාපෘති හා පර්යේෂණ යෝජනා නිසි කළට හාර නොදීම හා හොඳින් එවායේ නිරත නොවීම (5)

ප්‍රත්‍යාවේක්ෂණ ජර්නලය නිසි පරිදි පවත්වා ගෙන නොයාම (2)

තම ගාස්ට්‍රීය දායකත්වය වර්ධනය වන අයුරට පර්යේෂණවල නිරත නොවීම (2)

සාපේක්ෂ ව සැසදීමේ දී සිසුන්ගේ පර්යේෂණාත්මක ඉගෙනුම සඳහා ඇති කැමැත්ත හා පෙළඳඹීම වැඩි ය. එය අධ්‍යාපනයේ නව දැනුම සොයා ගැනීමට හා පවතින දැනුම වර්ධනය විමට හේතුවක් විය හැකි ය.

5.4 ඉගෙනුම-ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලිය සංවර්ධනයට අභියෝග ලෙස බලපෑ වෙනත් සාධක

○ ගණිතය

ගණිතය ඉගෙනුම සම්බන්ධ ව ක්ෂේත්‍ර පහක් ඔස්සේ (විෂයමාලාව හා ඉගෙනුම ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලිය, පරිපාලනය, පහසුකම්, ගුරු, සිසු) ගැටුපු පවතී.

දෙනා:- ගණිත විෂය අන්තර්ගතය ආවරණය කිරීම සඳහා කාලය ප්‍රමාණවත් නොවීම (2)

යල් පැනගිය විෂයමාලාව (2)

පැවරුම්, ව්‍යාපෘති ඔස්සේ විෂය දැනුම ලබා දීමට කටයුතු නොකිරීම හා ඒ සඳහා නිශ්චිත කාලයක් ලබා නොදීම

මෙහිදි කාලය, විෂයමාලාවේ යල් පැන තිය ස්වභාවය, නිර්මාණයිලි ප්‍රවේශ අනුගමනය නොකිරීම පිළිබඳ ගැටලු මතු වේ. ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ දී පහසුකම් හා පරිපාලනය සම්බන්ධ ගැටලු පවතී.

උදා:- නාවින තාක්ෂණය හාවිත නොකිරීම හා එය හාවිත කිරීම සඳහා ප්‍රමාණවත් පහසුකම් නොසැපයීම

පාසල් පද්ධතියේ කරනු ලබන වෙනස්කම් පිළිබඳ පිය දැනුවත් නොවීම/ප්‍රමාද වී දැනුවත් වීම, බදවා ගැනීමේ ක්‍රමවේදයේ දුර්වලතාව (දක්ෂ සිසු පිරිස මගින් ගුරු පරපුර සංවර්ධනය විය යුතුය යන්න අවබෝධ කර නොගැනීම). විද්‍යාව පායමාලාව සඳහා ගණීතය අනු විෂය ලෙස ක්‍රියාත්මක කිරීම ද, ගණීතය පායමාලාව සඳහා අනු විෂය ලෙස විද්‍යාව විෂයය ක්‍රියාත්මක කිරීම ද අසාර්ථක වීම (මෙමගින් විෂය විශේෂයූයින් බිජි නොවේ). පියවල ක්‍රියාත්මක වන අධ්‍යාපන ක්‍රියාවලිය පර්යේෂණාත්මක තොරතුරුවලින් තොරව විෂයමාලා සම්පාදනය කිරීම, ඉංග්‍රීසි මාධ්‍ය සඳහා සිසුන් බදවා ගැනීමේ ද ඉංග්‍රීසි මාධ්‍යයෙන් ඉගෙන නොගත් සිසුන් බදවා ගැනීම නිසා ගැටලු මත්වීම. යාවත්කාලී නව අවස්ථා හිගකම, නාවින තාක්ෂණය හාවිතය සඳහා පහසුකම් නොමැතිකම අඩුවකි. පාසල් පද්ධතියේ වන වෙනස්කම් පිය දැනුවත් නොවීම/ප්‍රමාද වී දැනුවත්වීම පාසල් හා පිය අතර සංගත බවක් නොමැතිකම සඳහා හේතුවක් විය හැකි ය. එය ඉගෙනුම්-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියට බාධාවකි. බදවා ගැනීමේ ක්‍රමවේදවල දුර්වලතා, දක්ෂ සිසුන්ට ගුරු වෘත්තිය සඳහා මූලික අවස්ථා නොලැබීම ද ගුණාත්මකභාවය අඩුවීමට කරුණක් විය හැකි ය. පර්යේෂණාත්මක තොරතුරුවලින් තොරව විෂයමාලා සම්පාදනය ද ගුණාත්මක බව පිළිබඳ අඩුවකි. ඉංග්‍රීසි මාධ්‍ය සඳහා සිසුන් බදවා ගැනීම පිළිබඳ ගැටලු පවතී. ඉංග්‍රීසි මාධ්‍යයෙන් ඉගෙනුම නොලත් සිසුන් ඉංග්‍රීසි මාධ්‍ය සඳහා බදවා ගැනීම නිසා ගැටලු පැන නැගී ඇත. උක්ත ශිෂ්‍ය කණ්ඩායම් දෙක අතර ඉංග්‍රීසි හාඡාව පිළිබඳ දැනුම සහ හාවිතයේ වෙනස්කම් ඉගෙනුම් ක්‍රියාවලියට බාධාවක් වීම රීට හේතුව විය හැකි ය. ප්‍රධාන විෂය හා අනු විෂය අතර ද ගැටලු පවතී. ගුරුවරුන් සඳහා යාවත්කාලීන අවස්ථා හිගකම අධ්‍යාපනය කෙරේ සංණාත්මක ව බලපෑ හැකි තත්ත්වයකි.

උදා:- විශේෂයූ පුද්ගලයන්ට අවස්ථා නොදීම

අත්දැකීම් අඩු අය විහාර දෙපාර්තමේන්තුවට කැදවා ප්‍රශ්න පත්‍ර සැකසීම හා උත්තර පත්‍ර බැඳීම

යාවත්කාලීන අවස්ථා හිගකම

නේවාසිකාගාර ගැටලු

ගුණාත්මක ආභාර නොලැබීම

විශේෂයූ පුද්ගලයන්ට හා අත්දැකීම්වලින් පරිණත ප්‍රවීණයන්ට අවස්ථා හිගකම සහ යාවත්කාලීන අවස්ථා හිගය ගුණාත්මක අධ්‍යාපනයට බාධාවකි. මානසික සංයමයෙන් හා සතුවින් ඉගෙනීමේ තිරත්වීමට සිසුන්ට පවතින නේවාසිකාගාර ගැටලු බාධාවක් විය හැකි ය. ගුණාත්මක ආභාර නොලැබීම සිසුන්ගේ කාරිරික සෞඛ්‍යය කෙරේ අයහපත් ලෙස බලපෑ හැකි තත්ත්වයකි. උග්‍ර පෙශීණය සිසුන්ගේ මතක ගක්තිය කෙරෙහි ද අහිතකරව බලපෑ හැකි ය.

○ විද්‍යාව

- විද්‍යාව විෂයමාලාව හා ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සම්බන්ධ ගැටුපු පවතී.
 - යල් පැනගිය විෂයමාලාව හා යල් පැනගිය ඉගෙනුම් කුම හාවිතය
 - විශේෂ විෂය සඳහා කළීකාවාරයවරුන්ගේ හිගය
 - ඉගෙනුමට වඩා නිතර ම සිසුන් නේවාසිකාගාර තුළ ජ්‍යෙෂ්ඨ ජ්‍යෙෂ්ඨ හාවිතය
 - සිසුන් අධ්‍යාපනයට මුල් තැන නොදීම
 - පාසල්වලින් ගුරු පූහුණුව සඳහා ලබා දෙන සහාය ප්‍රමාණවත් නොවීම
 - සීමාවාසී අධික්ෂණවල කළීකාවාරයවරයා යන දින ගුරු සිංහයා දන්නා නිසා මහු එදිනට සූදානම් ව පැමිණිය ද අනෙක් දිනවල උනන්දුවත් තොර ව ඉගැන්වීම
 - පුස්තකාල හාවිතයට ප්‍රමාණවත් කාලයක් නොතිබීම
 - ව්‍යාපෘති/පර්යේෂණ සඳහා කාලය සීමිත වීම
 - විෂයමාලා වෙනස්කම් ඇතුළු ව නව දැනුම පිළිබඳ දැනුවත් කිරීමේ වැඩ මුළු නොපැවැත්වීම
 - සිසුන්ගේ ධාරණ ගක්තිය අඩුකම
 - සිසුන් අසන්නන් බවට පත්ව තිබීම නිසා ම නිරමාණයිලි බව අඩුවීම
 - විභාග කේත්තිය හා දැනුම කේත්තිය අධ්‍යාපන කුමය මෙන් ම යල් පැන ගිය ඉගෙනුම් කුම හාවිතය හා ගුරු හිගය අධ්‍යාපනයේ ගුණාත්මකභාවය කෙරේ අහිතකර බලපැමක් ඇති කෙරේ.

සිසුන් අසන්නන් බවට පත් ව තිබීම නිසා ම නිරමාණයිලිත්වය අඩුවීමට ද උක්ත කරුණු හේතු විය හැකි ය. සිසුන් අධ්‍යාපනයට මුල් තැන නොදීම, අධික්ෂණ දිනවල පමණක් සූදානම්න් ඉගැන්වීම, ධාරණ ගක්තිය අඩුකම සිසුන්ගේ ගුණාත්මකභාවය පිළිබඳ අඩුපාඩු වේ. ඒවා අධ්‍යාපනයට අහිතකර ව බලපා හැකි ය. ඉගෙනුමට වඩා නිතර ම සිසුන් නේවාසිකාගාර තුළ ජ්‍යෙෂ්ඨ දුරකතන හාවිතය මැතකාලීන ව පද්ධතියට එක් වූ නව ගැටුපුවක් වේ. සිසුන්ගේ ධාරණ ගක්තිය අඩුකමට හා අධ්‍යාපනයට මුල් තැන නොදීමට ද එය හේතුවක් විය හැකි ය. පාසල්වලින් ගුරු පූහුණු සඳහා ප්‍රමාණවත් සහායක් නොලැබීම ද අඩුවකි. පුද්ගලයා පූර්ණත්වයට පත්වීමට කියවීම අත්‍යවශ්‍ය සාධකයක් වුවත් පීය තුළ එම අවස්ථාව සීමිත වීම ද අයහපත් තන්ත්වයකි. කාලීන විෂයමාලා නිවිකරණ පිළිබඳ දැනුවත් නොවීම නව දැනුම ගෙවා එම පිළිබඳ අඩුවක් විය හැකි ය. ව්‍යාපෘති/පර්යේෂණ සඳහා කාලය සීමිත වීම ද ගැටුපුවකි. පවතින දැනුමෙහි සත්‍ය බව එහි අඩුපාඩු මෙන් ම මෙතෙක් නොදන්නා දැනුම සෞයායාමට නම් පර්යේෂණ දිරිමත් කළ යුතු වුවත් ඒ සඳහා කාලය සීමිත වීමෙන් අධ්‍යාපන ප්‍රගමනයට බාධා මතුවේ.

- විද්‍යාව විෂයය ඉගෙනුම් ක්‍රියාවලියේ දී සම්පත් හා පහසුකම් අඩුකම පිළිබඳ ගැටුපු පවතී.

ලදා: සම්පත් හිගය හා විද්‍යාගාර හාවිතයේ ගැටුපු පැවතීම

අන්තර්ජාල පහසුකම් සීමිත වීම

පහසුකම් සහිත ප්‍රස්තකාල නොතිබේම
 උක්ත පහසුකම් අඩුකම ඉගෙනුමට බලපා ඇති ගැටලු වේ.
 විද්‍යාව ඉගෙනුම් ක්‍රියාවලිය තුළ ගුරු ගැටලු පවතී.
 පිය පත්කිරීම් හා තනතුරු ලබාදීමේ දී සුදුසුකම් ලත් අය පත් නොකිරීම
 කළීකාවාරයවරු අතර සංගත බවක් නොවීම නව විෂයමාලා ප්‍රතිසංස්කරණ පිළිබඳ
 පිය කළීකාවාරයවරුන් දැනුවත් නොවීම සුදුස්සන් සුදුසු තනතුරුවලට පත් නොවීම
 අධ්‍යාපනයේ ගුණාත්මකභාවයට සාපුරුව බලපා ඇති ගැටලුවකි. සිසු ගුරු මනා සංවර්ධනය
 සඳහා සංගත බවක් නොවීම හා කාලීන විෂයමාලා වෙනසකම් පිළිබඳ දැනුවත් නොවීම
 අභිතකර ව බලපෑ හැකි ය. විද්‍යාව ඉගෙනුමේ දී පිය පරිපාලනය, ප්‍රතිපත්තිය හා ඩිජ්‍යාලි
 සම්බන්ධ ගැටලු පවතී.

උදා: පිය අතර සංගතබවක් නොවීම
 විද්‍යාපිය සංග්‍රහයට අනුව නීති රීති බලවත් නොකිරීම
 විනෝදවීමේ අවස්ථා අඩුකම
 ශික්ෂණලාභීන් ගුරු වෘත්තිය සේවාවක් ලෙස නොසිතීම

පිය තුළ සංගත බවක් නොවීම හා නීතිරිති බලවත් නොවීම ඉගෙනුමේ සාණාත්මක
 තත්ත්වයකි. සිසුන්ට විනෝදවීමේ අවස්ථා අඩුකම ද ගැටලුවකි. ඒ සඳහා පියතුළ මග
 පෙන්වන්නාකු නොවීම මිට හේතුව විය හැකි ය. ගුරු වෘත්තිය සේවාවක් ලෙස නොසිතන
 ගුරුවරුන් වෘත්තියට ප්‍රවේශ වීම ද ගැටලුවකි.

○ ඉංග්‍රීසි

- ඉංග්‍රීසි විෂයය ඉගෙනුමේ දී විෂයමාලාව හා ඉගෙනුම-ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සම්බන්ධ ගැටලු පවතී.
- උදා: මෙම පාඨමාලාව වෘත්තිය පාඨමාලාවක් වූව ද්‍රිහාග සඳහා වැඩි නැඹුරුවක් තිබේම
- වෘත්තිය විෂය ඉගෙනුමට පෙර අවම වශයෙන් මාස 6 සිට වර්ෂයක් දක්වා හාඡා කුසලතා පමණක් ලබාදීමට සැලසුමක් නොමැති වීම.
- බාහිර ඇගයීම සුදුසුකම් ලත් දැනට අදාළ ක්ෂේත්‍රයේ සිවින පරීක්ෂකවරුන් මගින් නොකිරීම
- විෂය නිරදේශය නිම කිරීම සඳහා ලබා දෙන වසර දෙකක අභ්‍යන්තර කාලය
 ප්‍රමාණවත් නොවීම

උක්ත ගැටලු ඉංග්‍රීසි ඉගෙනුමට ගැටලු ලෙස බලපා ඇත. ඉංග්‍රීසි විෂයය හාඡාවක් බැවින්
 හාඡා කුසලතා නැංවීම කෙරේ වැඩි අවධානයක් යොමු කිරීම අවශ්‍ය අදාළ ප්‍රවීණතාවට
 ලගා නොවීමට හේතුවක් විය හැකි ය.

සම්පත් හා පහසුකම් නොමැතිකම (හිගය) ඉංග්‍රීසි ඉගෙනුමට බාධාවක් ව ඇත.

උදා: සම්පත් හිගය (මල්ටී මිචිය, සුදු ප්‍රවරු, පොජේක්ටර්ස් නොමැතිකම, පන්ති
 කාමරවල තාක්ෂණය යොදා ගැනීමට නොහැකිකම, ගුණාත්මක යෙදුවුම් හා

ඡායා පිටපත් නොලැබේම), පුස්තකාල පහසුකම් නොමැතිකම, සවන් දීම හා කරනයට අවශ්‍ය උපකරණ නොලැබේම, විෂය තීරදේ ප්‍රමාණවත් ව නොලැබේම, ගුණාත්මක ඉගෙනුමක් කර යාමේ දී සම්පත් හිය මගින් බාධා මතු විය හැකිය.

- ඉංග්‍රීසි ඉගෙනුමේ දී පිය පරිපාලනය හා ප්‍රථීපත්තිය සම්බන්ධ ගැටුළු පවතී.
උදා: ජාතික මට්ටමේ තීරණ ගැනීමේ දී පිය සම්බන්ධ කර නොගැනීම පරිපාලනය තුළ ඇති ඉංග්‍රීසි භාෂා කුෂලතා අඩුකම විෂයමාලා වෙනස්වීම් සාපුරුව ම පිය දැනුවත් නොවීම බඳවා ගැනීම් ඉතා ප්‍රමාද වීම
පියවලට සාපුරුව ම සම්බන්ධ පුද්ගලයින් ජාතික තලයේ තීරණ ගැනීම ක්‍රියාවලියට සම්බන්ධ කර නොගැනීම අඩුවකි. පිය පරිපාලනය තුළ භාෂා කුසලතා අඩුකම ද අඩුවකි. බඳවා ගැනීම් ප්‍රමාද වීම, ඕනෑම ඉගෙනුම කාලය අඩුවීම සඳහා හේතුවක් විය හැකිය. ගුරු ගැටුළු ඉංග්‍රීසි විෂය ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියට බාධාවකි.
උදා: නිසි කාලයට උසස්වීම් නොලැබේම
කළේකාවර්යවරුන් මානව සම්පතක් සේ නොසැලකීම (වෘත්තීය කුසලතා නැංවීමට විධිමත් වැඩ පිළිවෙළක් නොවීම)
 - දෙනික ව පිරවීය යුතු ලේඛන වැඩිවීම
එලදායී ඉගෙනුමක් සඳහා කළේකාවර්යවරුන්ට අදාළ කාලයට නිසි ඇගයීම, උසස්වීම ලැබිය යුතු වූවත් ඒවා නොලැබේම අඩුවකි. මවුන්ගේ වෘත්තීය සංවර්ධනය සඳහා විධිමත් කුමවේද නොමැතිකම ද දුර්වලතාවකි. පරිපාලන කාර්යයේ දී වැඩිපුර ලේඛන පිරවීම වීම එලදායී ඉගෙනුමට ඇති බාධාවකි. ගුරු සිසුන්ට වෘත්තීකභාවය පිළිබඳ සෙනාත්මක ආකල්ප පවතී.
උදා: සිසුන්ගේ ගුරු වෘත්තීයට ඇති අකමැත්ත
- ගුරු සිසුන් ගුරු වෘත්තීයට පා කැඩීමට පෙර සිට ම ඒ පිළිබඳ සෙනාත්මක ආකල්ප වලින් යුත්ත ය. වෙනත් වෘත්තීන් නොමැතිකම නිසා ඔවුන් තමා ඉල්ලීමෙන් තොරව ලද වෘත්තීයට පිවිසීම පාසල් අධ්‍යාපනයට අහිතකර ව බලපෑ හැකිය. අධ්‍යාපනයට ඔවුන්ගෙන් ලැබිය යුතු නිසි සේවයක් ලැබේ ද යන්න පිළිබඳ ප්‍රශ්නය මෙහි දී මතු වේ.

5.5 යෝජනා

විද්‍යාපිය ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලියේ ගණාත්මකභාවය උදෙසා ගුරුවරුන් හා සිසුන් ඉදිරිපත් කළ යෝජනා ද සැලකිල්ලට ගෙන මෙහි දී සංවර්ධනාත්මක යෝජනා ඉදිරිපත් කෙරේ.

5.5.1 රාජ්‍ය මට්ටමෙන් සිදු විය යුතු වෙනස්කම් පිළිබඳ යෝජනා

- විද්‍යාපිය පාඨමාලා තීරණය කිරීමේ දී විද්‍යාපිය රේඛ සම්බන්ධ කර ගත යුතු ය. එහි දී වැඩි දායකත්වයක් විද්‍යාපියවලින් ලබා ගැනීම උච්ච ය.
- පාඨමාලා සකස් කිරීමේ දී හා ඒවා සංශෝධනය කිරීමේ දී විද්‍යාපිය සම්බන්ධ කර ගත යුතු ය.
- දේශපාලන අවශ්‍යතා මත පදනම් ව පාඨමාලා වෙනස් නොවිය යුතු ය.
- විද්‍යාපිය සම්බන්ධ වැදගත් හා සංශ්‍රේෂූ තීරණ ගැනීම්වල දී එයාධිපතිවරුන්ට අවශ්‍ය බලත්ල ලබා දිය යුතු ය.
- පර්යේෂණමක එළඹුකින් තොර ව විද්‍යාපිය පාඨමාලා තීරණය කිරීම, සකස් කිරීම හා සංශෘධනය කිරීම නොවිය යුතු ය.
- ඉගෙනුම් - ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය විධිමත් ව පවත්වා ගෙන යාම සඳහා මානව සම්පත් ප්‍රශ්නයක් පරිදි ලබා දිය යුතු ය. එහි දී සුදුසුකම් ලත් කළීකාවාර්ය මණ්ඩලයක් ස්ථීර සේවා පදනම මත පිය සඳහා ස්ථාපිත කළ යුතු ය.
- විෂයමාලා සකස් කිරීමේ දී සමස්ත විෂයමාලාවකට දක්මක් තිබිය යුතු ය. එවැන්නක් ශ්‍රී ලංකාවේ දක්නට නැත. එනම් හැම විෂයකටම පොදුවේ ප්‍රමිතියක් හෝ රේඛ පාදක වූ ව්‍යුහයක් (structure) තිබිය යුතු ය. විෂයමාලාව ලිඛිමේ දී සියලු (විද්‍යාව, ගණිතය, ඉංග්‍රීසි ... ආදි වශයෙන්) විෂයවල, විෂය අන්තර්ගතය විහිදීමේ ප්‍රමිතියක් තිබිය යුතුය. මේ සඳහා පොදුවේ ප්‍රමිති (Standards) සැකසීය යුතු ය.
- විෂය නිර්දේශ සකස් කිරීම ගුරු අධ්‍යාපනයේ විශේෂයේ එකතුවකින් ප්‍රමිතියකට අනුව නිම විය යුතු ය. එහි දී ගුරු අධ්‍යාපනය පිළිබඳ විශේෂයෙන් ඇතුළු ව විශ්ව විද්‍යාල කම්ටුවේ අදාළ විෂයය පිළිබඳ විශේෂයෙනු සිටිය යුතු ය.
- විද්‍යාපියවලට සිසුන් බඳවා ගැනීමේ විධිමත් ක්‍රමවේදයක් සැකසීය යුතු ය. පොදු ක්‍රමවත් රාමුවක් මත බඳවා නොගැනීම අඩුවකි. මෙහිදී ඉංග්‍රීසි පාඨමාලාව සඳහා බඳවා ගැනීමේ දී විභාගයක් මත සිසුන් තොරාගැනීම / අ.පො.ස. (සා/පෙළ) සඳහා A සාමාර්ථයක් ලබා තිබීම, අ.පො.ස. (සාමාන්‍ය පෙළ) හා උසස් පෙළ ඉංග්‍රීසි මාධ්‍යයෙන් හදාරා තිබීම යන නිර්ණයක සැලකිල්ලට ගැනීම වඩාත් උච්ච ය . යම් හෙයකින් බඳවා ගැනීමේ ක්‍රමවේද නිර්ණයක වෙනස් කළේ නම් ඒ සඳහා ප්‍රතිකාරාත්මක පාඨමාලා (remedial Courses) තිබිය යුතු ය.

5.5.2. ආයතනික මට්ටමෙන් (අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය හා ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය) විය යුතු වෙනස්කම් පිළිබඳ යෝජනය

- **විෂයමාලා සම්පාදනය**
 - පායමාලා සැලසුම් කිරීමේ දී විෂය අන්තර්ගතයේ ගිණුණවේදය (Pedagogy), උපදේශාත්මක ඉගෙනුම (Instructural learning) මතු යුතු ය. මෙහි දී උපදේශාත්මක සැලසුම් ක්‍රියාවලිය (Instructural design process) ඉතා වැදගත් වේ. වෙනත් රටවල මෙය වෙත්තිය විෂය කාණ්ඩයකි. උපදේශාත්මක සැලසුම (Instructural design) ශ්‍රී ලංකාවේ පායමාලාවල තොමැති අතර උපදේශාත්මක ඉගෙනුම (Instructural learning) මතු කිරීමේ දී උපදෙස් ලබා දෙන විට තේරුම් ගන්නා මතෙන් විද්‍යා අංශය ද ලංකාවේ නැත. උක්ත අඩු ව සම්පූර්ණ කළ යුතු ය.
 - සිසුන්ට භාවිත කරන මාධ්‍යයන් ඉගෙනීම සඳහා උපකාරය ලබා දිය යුතු ය. විෂය අන්තර්ගතය තුළ ක්‍රියාකාරකම් සැලසුම් කිරීමේ දී එට අදාළ උපලක්ෂණ (Attributes) ලබා දිය යුතු ය. එවාට අදාළ නිවැරදි උපදෙස් ලබා දිය යුතු ය. එහි දී මැදිහත්වීමේ මෙවලමක් ලෙස (අදාළ නිවැරදි උපදෙස් ලබා දිම අවශ්‍යය. මෙහි දී අනුපිළිවෙළ, තේරෙන භාෂාව, සම්පූර්ණයට අනුගත විම වැනි කරුණුවලට අදාළව උපදෙස් දීම වැදගත්වේ (අදාළ නිවැරදි උපදෙස් ලෙස ILTES සවන්දීමේ පරීක්ෂණය, එහි දී විනාඩි පහකට පෙර ප්‍රශ්න පත්‍රය ලබා දීම, ප්‍රශ්න බලා පසුව සවන්දීමේ අභ්‍යාස ඇසෙන්නට සැලැස්වීම. මෙහි දී සීමිත ධාරිතාවක දී ඇසෙන් හා කනෙන් තොරතුරු ගෙන ප්‍රජානනයෙන් ක්‍රියාත්මක (cogitatively active) වේ)
- විෂය නිරද්‍යෝගේ/ අන්තර්ගතයේ නිපුණතා සඳහා කාලය තීරණය කිරීමේ දී එසඳහා ප්‍රමිතින් (Standards) තිබිය යුතුය. කාලය/ පැය ගණන තීරණය කරන්නේ කම් ද?, තේමා අනුව එය බෙදි යන්නේ කෙසේ ද යන්න පිළිබඳ මාර්ගෝපදේශ කිබිය යුතු ය. විෂය අන්තර්ගතය, වෙන් කළ කාලය, කාලය විෂය නිපුණතාවලට කොනෙක් දුරට ගැලපේ ද යන අංශ පිළිබඳ වැඩි අවධානයක් යොමු කළ යුතු ය.
- විෂය, විෂය කොටස්, විෂය තේමා, ඉගැන්වීමේ දී එවාට විවිධ ආදර්ශන (Models) නාජාය (Theories) පවතී. ඉගෙනුම් ඉගැන්වීම් ක්‍රමවේද සඳහා මෙම නාජාය/ආදර්ශන ඇතුළත් කළ යුතු ය. ශික්ෂණාලීන් පන්ති කාමරයට ගොස් ඉගැන්වීමේ දී මෙම ආදර්ශන/නාජාය භාවිතයට ගත හැකි ය. ලංකාවේ එවැන්නක් දක්නට නැති අතර එම අඩුව පිරවීය යුතු ය.

- යහපත් ආකල්ප, වංත්තිකභාවය ඇති වන පරිදි විද්‍යාලීය විෂයමාලා සැලසුම් කළ යුතු ය. රජයෙන් ලබා දෙන දේ සඳහා සිසුන් සේවයක් නොදෙන්නේ ඇයි ද සහ ලද දෙය පිළිබඳ වට්තාකමක් නැත්තේ ඇයි ද යන්න පිළිබඳ ව ගැහුරින් සලකා බලා මගේ /අපේ පාසල සංකල්පය සහ ගුරු වංත්තියට ආදරයක් වීමේ ආකල්ප සිසුන් තුළ ජනිත වන මට්ටමට ඔවුන් ගෙන යා යුතු ය. වංත්තිකභාවය ලබා දීමේ ද විෂයයට අදාළ වංත්තිකභාවය ද වැඩි කළ යුතු ය.
 - පියවල පූස්තකාල භාවිතය සඳහා වෙන් කළ කාලය අවම වීමේ ගැටුව විසඳා ගැනීම සඳහා ඉරිදා දිනවල පූස්තකාල සේවකයන් සඳහා අතිකාල දීමනා ලබා දී පූස්තකාල විවෘත කර තැබීම උචිත ය. පූස්තකාල ක්‍රියාවලිය වඩා විධිමත් කිරීම සඳහා පූස්තකාල පොත් පරිගණක ගත කළ යුතු ය.
- ප්‍රතිපත්තිය මත පදනම් ව විද්‍යාලීය පරිපාලනය විධිමත් කිරීම
- විෂයමාලා වෙනස්වීම්/ප්‍රතිසංස්කරණ අනුව පාසල් පද්ධතියේ සිදුවන වෙනස්කම් එම අවස්ථාවේ ම විද්‍යාලීයවලට දැනුවත් කිරීමේ ක්‍රමවේදයක් සැකසිය යුතු ය. එමෙස පෙළ පොත් හා ගුරු අත්පොත් විද්‍යාලීයවලට ලැබීමේ විධිමත් ක්‍රමයක් සැකසීම අවශ්‍ය ය.
 - පාසල සහ පීය අතර මනා සම්බන්ධතාවක් ගොඩනැගීමේ ක්‍රමවේද සැකසිය යුතු ය.
 - සිසුන්ට හා කළීකාවාරයවරුන්ට සූදුසු මානසිකත්වයකින් කටයුතු කිරීමට අවශ්‍ය පරිසරය ආයතනික පරිපාලනය මගින් ඇති කිරීම සඳහා සූදුසු පුද්ගලයන් තනතුරුවලට පත් කළ යුතු ය.
 - වර්ෂය ආරම්භයේදී සිසුන් බඳවා ගත යුතු ය.
 - කළීකාවාරයවරුන්ට ශිෂ්‍යත්ව හා උසස්වීම ලබා දීමේ දී පද්ධතියට ඔවුන් ලබා දුන් දායකත්වය සලකා බැලිය යුතු ය.
 - පර්යේෂණ දිරි ගැන්විය යුතු ය. ආරම්භයේදී ම සිසුන්ට ක්‍රියාමුලික පර්යේෂණ පිළිබඳ දැනුම ලබා දී ඔවුන් පර්යේෂණවලට යොමු කළ යුතු ය.
 - පීය තුළ ජංගම දුරකථන භාවිතය පිළිබඳ නිති රිති සීමා පැනවිය යුතු ය. සිසුන් නිතර ම ජංගම දුරකථන භාවිතයට ඇඟිබැහි වී සිටීම නිසා සිතීමට අවස්ථා නොමැත. එම නිසා ම නිරමාණයිල පුද්ගලයන් බිඛ නොවේ. බාරණ ගක්තිය අඩුකම ද ගැටුවකි. එම නිසා පූහුණු කාලය තුළ ජංගම දුරකථන සීමා කළ යුතු අතර අත්‍යවශ්‍ය ම අවස්ථාවල දී දුරකථන ඇමතුම් ලබා ගැනීම සඳහා පීය තුළ දුරකථන පෙට්ටි (Box) ස්ථාපිත කර ජ්‍යෙෂ්ඨ භාවිතයට ඉඩ දිය යුතු ය. නිවාඩු දිනවල පමණක් අධික්ෂණ යටතේ ස්වයං විනයකින් භාවිතයට ඉඩ දිය යුතු ය.
 - සිසුන්ගේ ඉගෙනුම් කාලය වර්ෂ දෙකක් ප්‍රමාණවත් නොවීමේ ගැටුව විසඳා ගැනීම සඳහා ඉරිදා දිනවල විෂය බාහිර ක්‍රියාකාරකම් යොදා ගැනීම උචිතය.

- සිසුන්ගේ පෝෂණ ගැටලුව විසදා ගැනීම සඳහා සමබල කුමවත්, සෞඛ්‍යමත් ආහාර රටාවක් උදෙසා පිය තුළම පෝෂණ සංස්කෘතියක් නිර්මාණය කළ යුතු ය. ඒ සඳහා මූලික පියවරක් ලෙස භුමියේ වගා කර ඒවා ආහාර පිශීමේ දී භාවිත කළ යුතු ය. සිසුන්ට කොළ කැද හා මාශයිය කැද ලබාදිය යුතු ය.
- ප්‍රත්‍යෙක්ෂණ ජර්නලයේ වාර්තා ලිවීම කුමවත් කළ යුතු ය. සිසුන් ගුරු ප්‍රහුණුවට (Block Teaching) යාමේදී ප්‍රත්‍යෙක්ෂණ ජර්නලය භාවිත වන අතර එහි දී ගැටලු මතු කර ගැනීමට අවස්ථා සැලසිය යුතු ය. ගැටලු මතුකර ගැනීම සඳහා මග පෙන්වමින් ප්‍රත්‍යෙක්ෂණ සටහන් ලිවීම පිළිබඳ නිවැරදි මග පෙන්වීම හා අධික්ෂණය අවශ්‍යය.
- ගුරුවරුන්ගේ කටයුතුවල ගණන්මක බව වර්ධනය කිරීම සඳහා උච්ච ක්‍රියාමාර්ග ගත යුතු ය. ගුරු දුනුම යාවත්කාලීන කළ යුතු ය.
- වතුකරයේ අධ්‍යාපන සංවර්ධනය අරමුණු කරගත් විද්‍යාපිය සඳහා ඒ හා බැඳුණු පාඨමාලා සකස් විය යුතු ය.
- කුඩා පාසල් කළමනාකරණය හා බහුග්‍රීණී ඉගැන්වීම යන විෂය පාඨමාලාවලට එකතු විය යුතු ය.
- විද්‍යාපිට සම්බන්ධ ව අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශයේ නියාමන ක්‍රියාවලිය හා ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනයේ කාර්යභාරය වඩා විධීමත් විය යුතු ය.
- විද්‍යාපිට පත්වීම මාරුකිරීම හා පරිපාලනය දේශපාලන බලපැම්වලින් තොර විය යුතු ය.
- විද්‍යාපිටවල අධ්‍යාපන හා පරිපාලන වශයෙන් අංශ දෙකක් ස්තාපිත කිරීම උච්ච ය.

○ ඉගෙනුම්- ඉගැන්වීම ක්‍රියාවලිය

- විද්‍යාපිට පාඨමාලා වඩා ප්‍රායෝගික තැකැරුවක් සහිත ව ක්‍රියාත්මක කළ යුතු ය.
- ප්‍රධාන විෂයයෙන් ගැහුරු විෂය දුනුමක් ලබා දෙන ලෙස විෂය අන්තර්ගතය සකස් කළ යුතු ය.
- විෂය තේමා 6 - 11 ග්‍රේණී පාසල් විෂය අන්තර්ගතය හා සංගත වීම උච්ච ය.
- අ.පො.ස (උසස් පෙළ) ඉංග්‍රීසි ගෙවා තොටස ගැළපෙන සේ සංශෝධනය වීම උච්ච ය.
- ගණිත විෂය සඳහා ගණිත ඉතිහාසය, නව සොයා ගැනීම්, ඉගැන්වීමේ නව කුම, නව ගැටලු විසඳුම් කුම විෂයමාලාවට එකතු කිරීම උච්ච ය.
- විද්‍යාව විෂය අන්තර්ගතයට ක්ෂේත්‍රීයිව විද්‍යාවේ ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම් වැඩි කිරීම හා රීට ජීවාණුහරණ කුම ඇතුළත් කිරීම, ඩිජිටල් තාක්ෂණය, සහ කොන්ට්‍රු හොතික විද්‍යාවේ සිද්ධාන්ත, නිර්මාපී ඉගෙනුම ඇතුළත් කිරීම උච්චය.
- ඉංග්‍රීසි විෂයයේ ප්‍රායෝගික හාවිතය (සවන්දීම, කරනය) වැඩි කිරීම උච්චය.
- පාඨමාලා තුනේ දී ම සෞඛ්‍ය ඉගෙනුම අවස්ථා වැඩි කිරීම උච්චය.

- දේශන ක්‍රමයෙන් බැහැර ව නව ඉගෙනුම් ක්‍රම හා ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සඳහා හාවිත කළ යුතු ය. දේශන ක්‍රමයෙන් සිසුන් අසන්නන් බවට පත්වේ. ඉන් බැහැර ව නව ක්‍රම හඳුන්වා දීම හා හාවිතය (අනාවරණ ක්‍රමය, පර්යේෂණාත්මක ක්‍රම, ගවේපණ සැසදුම් ලේඛණ සහයෝගී ඉගෙනුම එළිමහන් අධ්‍යයනය, ව්‍යාපෘති මගින් ඉගෙනුම තාක්ෂණය මගින් ඉගැන්වීම - ක්ෂේත්‍ර වාරිකා) උචිත ය.
 - වැඩමුළු කල් ඇතිව සංවිධනය කර දේශකවරුන්ට දැන්වීම උචිත ය.
 - ඉගෙනුම සඳහා නව තාක්ෂණය හාවිත කළ යුතු ය. සියලු පාඨමාලාවල විෂය නව තාක්ෂණයෙන් ඉගැන්වීමේ නව ක්‍රම සැකසිය යුතු ය.
 - ඉගෙනුම ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය හා පිය සෙසු ක්‍රියා මගින් සිසුන්ගේ නිර්මාණයිලිත්වය මතු කළ යුතු ය. සිසුන් නිර්මාණයිලිත්වයට යොමු කළ යුතු ය.
 - ඉංග්‍රීසි පාඨමාලාවේ සිසුන්ට මාස 6 සිට වර්ෂයක් දක්වා ඉංග්‍රීසි හාජා කුසලතා ලබා දිය යුතු ය.
 - විද්‍යාපිය විෂය නිරදේශ යාවත්කාලීන කළ යුතු ය.
 - පිය අතර විෂය සංවර්ධනය පිළිබඳ අදහස් ඩුවමාරු කර ගැනීමේ ක්‍රමවේද සැකසිය යුතු ය.
 - ස්වයං අධ්‍යයනය සඳහා සිසුන් යොමු කළ යුතු ය.
 - ගුණාත්මකභාවය වර්ධනය කිරීම සඳහා පිය අතර ත්‍රිඩා මෙන් ම විෂයානුබද්ධ තරග සංවිධානය කිරීම උචිත ය.
 - හොඳ පාඨම් ඉදිරිපත් කරන ගික්ෂණලාභීන් ජාතික මට්ටමට හඳුන්වා දීමේ මාධ්‍ය වැඩසටහන් (රුපවාහිනී) සංවිධානය කිරීම උචිතය.
 - ඉහළ බුද්ධියට අමතරව සිසුන් තේරීමේ දී පෙළරුණය පිළිබඳ ව ද අවධානය යොමු කළ යුතු ය.
 - පිය ආසන්නයේ ආදරු පන්ති කාමරවලින් යුත් ආදරු පාසලක් නිර්මාණය කිරීම උචිතය.
- පහසුකම් /සම්පත් සංවර්ධනය
- නව තාක්ෂණික උපකරණ, පරිගණක අන්තර් ජාල පහසුකම්, විද්‍යාගාර පහසුකම් ප්‍රවර්ධනය කළ යුතු ය.
 - පියවල හොඳික පහසුකම් හා යටිතල පහසුකම් වැඩි දියුණු කළ යුතු ය. සියලු සිසුන්ට නවීන තාක්ෂණික උපකරණ හාවිතයට අවස්ථා සලසම්න් මගපෙන්වීය යුතු ය.
 - පාසල්වලට ලබා දෙන විද්‍යාගාර උපකරණ පියවලට ද ලබා දීම උචිතය (උදා: ඉලෙක්ට්‍රොනික උපකරණ)
 - ඉංග්‍රීසි විෂය සඳහා වාග් විද්‍යාගාර සංවර්ධනය කළ යුතු ය.
 - ප්‍රස්තකාල පහසුකම් සංවර්ධනය කරමින් ඒවා රාත්‍රී 8 වනතුරු විවෘත කර තැබීම උචිත ය. ප්‍රස්තකාල පහසුකම් ලබා දීම අවශ්‍යතාවකි.

- සිසුන්ට පහසුකම් හා ආරක්ෂාව සහතික වන සේ නේවාසිකාගාර සංවර්ධනය කළ යුතු ය.
- විෂය, විෂය අතර සංගත ව ඉගෙනුම ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සිදු කිරීමට අවශ්‍ය මග පෙන්වීම සහ පොදු විෂය කරුණු පදනම් කරගත් අත්පොත් ලබා දීම උච්චය.

○ ඇගයීම සහ අධික්ෂණය

- අභ්‍යන්තර හා බාහිර නියාමනය සඳහා සියලු විද්‍යාලීය සඳහා හැකි පොදු ඇගයීම් ව්‍යුහයක් නිර්මාණය කළ යුතු ය.
- පළපුරුදු, සූදුසුකම් ලත් අය මගින් ප්‍රශ්න පත්‍ර තැනීම හා පිළිතුරු පත්‍ර පරීක්ෂා කිරීම උච්චය.
- කාණ්ඩ ඉගැන්වීම අධික්ෂණය සඳහා එම විෂය ප්‍රවීණයන් හා වෘත්තීය විෂය ක්ෂේත්‍රයේ අය මගින් පමණක් අධික්ෂණය කිරීම අනිවාර්ය කළ යුතු ය.
- සම්බන්ධ ඇගයීම සඳහා ලබාදෙන ලකුණුවල සාධාරණ බව රඳවා ගැනීමට සියලු විද්‍යාලීයවලට සම මිනුම් අවස්ථා ලබා දීම හා අවශ්‍ය විට ඒවා පරීක්ෂා කළ හැකි වන සේ ප්‍රමිති ඇති කිරීම උච්චය.
- අධ්‍යාපන හා අන්ධාරා කාර්ය මණ්ඩලවල කාර්ය නිරන්තරයෙන් අධික්ෂණය හා නියාමනය කළ යුතු ය.
- සූදුසු පුද්ගලයන් තනතුරුවලට පත් කළ යුතු ය.
- ගුරුවරුන් නිසි ලෙස ඇගයීය යුතු ය.
- වෘත්තීය දායකත්වය අනුව විනිවිද්‍යාවයකින් යුතුව ශිෂ්‍යත්ව ලබා දිය යුතු ය.
- ගුරුවරුන්ගේ වෘත්තීය සංවර්ධනයට මෙන් ම ආකල්ප සංවර්ධනයට අදාළ පියවර ගත යුතු ය.
- ගුරුවරුන් සඳහා නිසි කළට උසස්වීම් ලබා දිය යුතු ය.
- ගුරුවරුන් දෙනික ව පිරවීය යුතු ලේඛන අවම කිරීමේ ක්‍රමවේද සැකසිය යුතු ය.

○ ආකල්ප/වෘත්තීකභාවය සංවර්ධනය

- ගුරුවරුන් හා සිසුන් තුළ වෘත්තීය පිළිබඳ දහ ආකල්ප ගොඩ නැගිය යුතු ය. ඒ සඳහා විෂය මෙන් ම විෂය බාහිර වැඩසටහන් සංවිධානය කළ යුතු ය.
- නිරන්තරයෙන් ශිෂ්‍යනළාහීන් තුළ යහපත් ආකල්ප ජනිත වන ආකාරයෙන් ඉගෙනුම්- ඉගැන්වීම් ක්‍රියාවලිය සැලසුම් කළ යුතු ය.

○ ශිෂ්‍ය සංවර්ධනය

- පෝෂ්‍යදායී ආහාර වේළක් සිසුන්ට සැපයිය යුතු ය.
- සිසුන්ගේ දෙනික දීමනා, කාලයට ගැලුපෙන ලෙස සංගේධනය කළ යුතු ය.

- දක්ෂතා දක්වන සිසුන් ආගයීම සඳහා වැඩ සටහන් සංවිධානය කළ යුතු ය.
- ඉගෙනුම රසවත් අත්දුකීමක් හා විනෝදාංගයක් කර ගැනීමට සිසුන් යොමු කළ යුතු ය.

ආක්‍රිත ග්‍රන්ථ නාමාවලිය

අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය (1964) ධවල පත්‍රිකාව. රජයේ මුදුණ දෙපාර්තමේන්තුව, කොළඹ

අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය (1972). අධ්‍යාපනයේ නවමග. කොළඹ, අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය.

අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය (1981). අධ්‍යාපන ප්‍රතිසංස්කරණ යෝජනා. කොළඹ රජයේ මුදුණ නීතිගත සංස්ථාව.

අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය (1981). අධ්‍යාපන ප්‍රතිසංස්කරණ යෝජනා. (සාමාන්‍ය, විශ්වවිද්‍යාලය සහ තාත්ත්ව/වෘත්තීය, තාක්ෂණික සහ අධි වෘත්තීය), කොළඹ, රජයේ මුදුණ නීතිගත සංස්ථාව.

අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය (1985). අධ්‍යාපන විද්‍යාලීය සංග්‍රහය. බත්තරමුල්ල, ඉසුරුපාය

අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය (1997). සාමාන්‍ය අධ්‍යාපනය පිළිබඳ ජනාධිපති කාර්ය සාධක බලකාය. සාමාන්‍ය අධ්‍යාපන ප්‍රතිසංස්කරණ.

අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය (2001). අධ්‍යාපන විද්‍යාලීය සංග්‍රහය. බත්තරමුල්ල, ඉසුරුපාය

අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය (2008). පාසල් අධ්‍යාපන ත්‍රියාවලියේ ගුණාත්මක සංවර්ධනය, ජාතික අධ්‍යාපන ප්‍රමිති මාර්ගෝපදේශය, ජාතික අධ්‍යාපන ප්‍රමිති මාර්ගෝපදේශය සහ ගුරු උපදේශක නිපුණතා. ඉසුරුපාය, බත්තරමුල්ල.

අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය (2009). පාසල් අධ්‍යාපන ත්‍රියාවලියේ ගුණාත්මක සංවර්ධනය iii, ජාතික අධ්‍යාපන ප්‍රමිති මාර්ගෝපදේශ සහ ගුරු උපදේශක නිපුණතා. කළමනාකරණ හා ප්‍රමිති ඒකකය, අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය, ඉසුරුපාය, බත්තරමුල්ල.

අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය (2014). අමේ පාසල කොතරම් ගුණාත්මක ද? පාසල් අධ්‍යාපනයේ ගුණාත්මක තහවුරුව සඳහා වූ ඇගයීම් ක්‍රියාවලිය. ඉසුරුපාය, බත්තරමුල්ල.

ජාතික අධ්‍යාපන කොමිෂන් සභාව (2003). ශ්‍රී ලංකාවේ සාමාන්‍ය අධ්‍යාපනය පිළිබඳ ජාතික ප්‍රතිපත්ති රාමුවක් සඳහා යෝජනා. නුගේගොඩ, සීමාපැල දිපානි මුදුණ ප්‍රකාශන (පොදුගැලික).

ජාතික අධ්‍යාපන කොමිෂම (2009). ශ්‍රී ලංකාවේ සාමාන්‍ය අධ්‍යාපනය සඳහා නව අධ්‍යාපන පනනක්, සංදර්ජය ගැටුව සහ යෝජනා. අවසන් වාර්තාව.

ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය (2007). ඇගයීම් පරිපාලය, ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාලීය. මහරගම ආයතනික සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව.

ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය. පියාධිපති/විදුල්පල්පති ඇගයීම් මණ්ඩල රස්වීම්, ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාලීය/ගුරු විද්‍යාල, 2008.12.23.

ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය (2012). සියනෑ ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාලීයයේ ක්‍රියාත්මක ස්වරුපය පිළිබඳ ම අධ්‍යයනයක්. ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය, මහරගම.

ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය (2012). ශ්‍රීපාද ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාලීයයේ ක්‍රියාත්මක ස්වරුපය පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්. ආයතනික සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව.

ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය (2013) ජාතික දික්ෂණ විද්‍යා බිජ්‍යෝගීමා පායමාලාව ක්‍රියාත්මක කිරීම කෙරෙහි බලපාන හොතික හා මානව සම්පත් පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්. ආයතනික සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව, මහරගම.

ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය, (2016). ශ්‍රී ලංකා අධ්‍යාපනයේ දකුණ හනරක විකාශය, 1969-2009, iii කොටස, නාතියික අධ්‍යාපනය සහ සේවාස්ථා ගුරු අධ්‍යාපනය. පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව, මහරගම.

මුණසීංහ, යු. (2008). ගුරු වෘත්තීය සංවර්ධන සන්කාරය 1.පාසල් විෂයමාලාව සංවර්ධනය හා කළමනාකරණ. පාදුක්ක, අධ්‍යාපන වෘත්තීය නිපුණතා සංවර්ධන කේත්ත්ය.

රවින්ද, B.,K.,S. (2016.09.09). ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාත්‍යාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ගැසට් පෙනෙය අංක 1984, කොළඹ 08, රජයේ මුදුණ දෙපාර්තමේන්තුව.

ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාත්‍යාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ පාර්ලිමේන්තුව (1986). 1986 අංක 30 දරණ අධ්‍යාපනීක විද්‍යාත්මක පෙනෙන කොළඹ, ශ්‍රී ලංකා මුදුණ දෙපාර්තමේන්තුව.

Australian University Teaching Criteria and standards framework. [www. Uniteaching Criteria. Edu. An. www Bradley. Edu/dot Assest/](http://www.Uniteaching Criteria. Edu. An. www Bradley. Edu/dot Assest/) Retrieved data, 2017.02.05.

Beeth, M.E, & Adadan, E (2006). The influence of university-based course work on field experience. Journal on field experience, *Journal of science" Teacher education*, 17(2),103-120.

De Loure., Jak., (1996). *Learning Treasure within, Education for 21st century*. UNESCO, Paris.

Darling, L., - Hammond., (2006). Construcitng 21st – century Teacher Education. *Journal of Teacher Education*, Vol 57 – Page (s) 300 – 314, Sage Publication.

Hightower. M.A., Delgado C.R., Liyad C.S., Wittenstein, R., Seller, C. & Swanson, B.C. (2011). *Improving student learning by supporting Quality teaching: key issues, Effective Strategies by 2011 by Editorial Projects in Education*. [www. Edweek.org/media/eperc – quality teaching – 12.11 pdf](http://www.Edweek.org/media/eperc-quality-teaching-12.11.pdf), Retrieved data 2017.02.05

[http:// www. Google.lk/ gws – rd = ssl #q = Concept + of + Teachers + Education & Concept of Teacher Education, archive.mu.ac. in/ myweb – testma/20edu/Teacher% 20 Education % 20 - % 2010 pdf](http://www.Google.lk/gws-rd=ssl#q=Concept+of+Teachers+Education+Concept+of+Teacher+Education,+archive.mu.ac.in/+myweb-testma/20edu/Teacher%20Education%20-%202010.pdf). Retrieved data, 2017.03.09.

Kelly, A.,V., (2004). The curriculum theory and practice. 5th Edition, London, Sage Publication.

Lishchiusky, S. (2009). Israeli teachers perceptions of mentoring effectiveness. *The International Journal of educational management*, 23(5),390-403

Iowa teaching stunderds and model Criteria – Iowa Department of [http://www. EducateIowa.gov/Iowa Teachings](http://www.EducateIowa.gov/Iowa Teachings). Retrieved data, 2017.02.04.

Moir, E. (2009). *Accelerating teacher effectiveness: lesson learned from two decades of teacher induction*. phi Delta kaappan, 91, 14-21.

National Institute of Education, (2007). *Evaluation procedure for National Diploma in Teaching Courses Conducted by National Colleges of Education*. Department of Institutional Development, Maharagama.

National Institute of Education, (2001). *Evaluation Procedure for National Diploma in Teaching courses conducted by National Colleges of Education*. Maharagama.

NCATE Lint Makes in teacher Effective, a summary of key research findings on teacher preparation, National Council for Accrediation of Teacher Education. [www. Ncate. Org/Link Click. Aspw](http://www.Ncate.Org/Link Click. Aspw), Retrieved data 2017.2.10.

Polgampola, A.S.V., Hong, S., & Fang, H. (2016). Where We are And Where We need To Be: Pre – Service Science Teacher Preparation in China & Sri Lanka. *Anurionn Journal of Educational Research, Vol 4, No 16*

Teaching quality framework – University of Soath Australia. WZ. Unisa. Edu.au/ .. / teaching/ framework. Asp. Retrieved data, 2017.03.08.

Overview of the Australian University Teaching Criteria and Standards. Htbp: // federation.edu . an / - / framework – indic. Retrieved data, 2017.02.04.

Watkins, p. (2005). The principle role in attracing, retaining, and developing new teachers: three strategies for collaboration and support, the clearing house. a *Journal of Educational strategies, issues and ideas* 79(2) 85-87.

Yin, R. k. (2009). *Case study research: Design & Methods* (4thed). Thousand oaks, California, SAGE Publications.

Yadav, S.K. (2011). Comparative study of pre – service teacher education programme at secondary stage in Bangladesh. India, Pakistan and Sri Lanka. Educational Research & Revtews, Vol 6 ^22 & , pp 1046 – 1050" 19 December.