

පසුගිය දස අවුරුදු කාලයේදී ලෝකයේ සහ ශ්‍රී ලංකාවේ ගංවතුර, නායෝම් සහ පුනාම් වැනි හයානක ස්වාභාවික අනතුරු වැඩි වෙමින් පවතින තත්ත්වයක් දැකිය හැකි ය. හඳුනි අවස්ථාවකට අප මූහුණ දෙන ආකාරය සහ එයින් ආරක්ෂා විමේ ක්‍රියා පිළිවෙළ පිළිබඳව අපි සියලු දෙනා ම දැනුවත් ව සිටීම අත්‍යවශ්‍ය ය. ආපදා කළමනාකරණය යනු කුමක් ද යන්නත් ආපදාවක් මැනවින් කළමනාකරණය කර ගන්නේ කෙසේ ද යන්නත් පිළිබඳව කරුණු අන්තර්ගත කරමින් මෙම පාඨම සකස් කර තිබේ.

අප පන්සලට ලිඟා වන විට ගමේ ලොකු කුඩා, බාල මහලු හැම දෙනා ම පාහේ එහි පැමිණ සිටියන. ‘ଆපදා කළමනාකරණ අමාත්‍යාංශය’ යනුවෙන් තම සඳහන් සුදු පැහැ වැන් රියක් පන්සල් මිදුලේ තතර කර තිබිණි. මද වෙළාවකින් නිලධාරී මහත්ම මහත්මීඩු කිහිප දෙනෙක් ධර්ම ගාලාවේ සිරි පිරිස අධිමුවට පැමිණි අතර, එක් නිලධාරී මහතෙක් ඉතා ප්‍රියමනාප අයුරින් අප අමතා කතා කරන්නට විය:

“අපේ කෙටි දැනුම් දීමට ඔබ සැම ඉතා හොඳ ප්‍රතිචාරයක් දක්වා තිබෙනවා... ඒ සම්බන්ධයෙන් අප ඔබට ස්තුතිවන්ත වෙනවා. අප අද පැමිණියේ ආපදා කළමනාකරණ අමාත්‍යාංශය මගින් පවත්වනු ලබන ප්‍රජාව දැනුවත් කිරීමේ රස්වීමක් සඳහා යි...”

තවත් තම මට කට පියාගෙන සිටින්නට බැරි බවක් දැනිණි.

“මාමේ, ආපදාවක් කියන්නේ විපතක්නේ... විපතක් කොහොම ද කළමනාකරණය කරන්නේ...?

“අන්න හොඳ ප්‍රශ්නයක්!” ඔහු වඩාත් උද්‍යෝගීමත් වනු පෙනිණි. බහු මාධ්‍ය ප්‍රක්ෂේපණ යන්තුය ක්‍රියාත්මක කළ ඔහු ‘ଆපදා’ යන ව්‍යවහාර සඳහා ඇති තිරිවවන කිහිපයක් අපට පුදර්ගනය කළේ ය. එවායෙහි මෙසේ සඳහන් ව තිබිණි:

“ଆපදා යනු හඳුනි හෝ විශාල අවාසනාවත්ත ව්‍යසනයකි.”

- ඔක්ස්ගර්ඩ් ගබ්දකෝෂය

“මිනිසා විසින් නිර්මාණය කරන ලද හෝ ස්වාභාවික ව ඇති වන, තාක්ෂණීක ව හෝ කුමානුකූල ව වර්ධනය වූ, එයට ගොදුරු වන ජනතාවට විවිධ සුචිගේෂ පියවර අනුමතනය කිරීමට සිදු වන සිදුවීමක් ආපදාවක් වේ.”

- ආපදා කළමනාකරුවන්ගේ අත්පොත
(අසියානු සංවර්ධන බංඩුව)

මෙම නිර්වචන පෙන්වා අවසන එම නිලධාරී මහතා ‘ආපදා’ යන වචනය තව දුරටත් අපට හඳුන්වා දෙමින් කතා කළේ ය:

“ආපදාවක් කියන්නේ ක්ෂණික ව හෝ කුමික වර්ධනයක් විදියට සිදු වන දෙයක්. ඒ මගින් විශාල හානියක් සිදු වෙනවා. එම හානිය දේපළ හානි, ජ්විත හානි යන අංග දෙකෙන් ම සිදු වෙන්න පුළුවන්. ඒත් පරිසරයේ නිතර සිදු වන උවදුරු හැම එකක් ම අනතුරක් ආපදාවක් වෙන්න නම් කරුණු කිහිපයක් සම්පූර්ණ විය යුතුයි.”

“අනේ මහත්තයෝ, මේ කොළු-කරුවිටන්ට දැන ගන්නත් එක්ක ඕක විස්තර කොරලම කියන්වෙකා” සි පිරිස ඉදිරියේ ම සිටි බුරම්පි සියා කැ ගැසුවේ ය.

“මව සියේ, යම් විපතක් ආපදාවක් ලෙස සැලකීමට ජාත්‍යන්තර ව පිළිගත් නිර්ණායක තිබෙනවා. ඒ අනුව යම් විපතකින් මිනිසුන් දස දෙනෙකු ජ්විතක්ෂයට පත් වුවහොත්, සිය දෙනෙකුට වැඩි සංඛ්‍යාවකට බලපැමක් ඇති වුවහොත් එය ආපදාවක් ලෙස සැලකෙනවා. එවැනි අවස්ථාවල දී ජාත්‍යන්තර වශයෙන් උදුව ඉල්ලා සිටිය හැකියි. එසේත් නැතිනම හඳුසි අවශ්‍යතාවලින් පෙළෙන රාජ්‍යයක් ලෙස ප්‍රකාශයට පත් කිරීමට ඉඩ තිබෙනවා. මේ කරුණුවලින් අඩු ම තරමින් එකක් වත් පෙන්නුම් කරන විපතක් තමයි ආපදාවක් හැරියට හඳුන්වන්න පුළුවන් වෙන්නේ.”

“ඉතින් මහත්තයෝ, ඕවා අද රෝය වෙන දේවල් යැ? ආදි කාලේ හිටන් ම ඕවා වුණා නෙවා? ඉතිං මොකේ මේ දැන් විතරක් රස්වීම් පවත්වන්න හේතුව?.” බුරම්පි සියා කේත්තියෙන් විමසුවේ ය.

“සියා හරි. ආදි කාලේ ඉදන් ම ආපදා සිදු වුණා... බොඳේද සූත්‍රවලත්, බයිබලයෙන් මෙම ආපදා ගැන සඳහන් වෙනවා. විශේෂයෙන් ම අග්‍රගය්කු සූත්‍රය, ලක්ඛණ සූත්‍රය, මහා පරිනිඩ්ලාන සූත්‍රය වගේ සූත්‍රවල ආපදා ගැන සඳහන් වෙනවා...”

“අැයි මහත්තයෝ, අපේ ජාතක පොත? එකේ තියෙන සංඛ ජාතකේ, එතකොට සම්මුඩාණිජ ජාතකේ, මහා ජනක ජාතකේ ඔය විපතක් ගැන කියවෙනව නෙව බොලං...” බුරම්පි සියා දැන් සාකච්ඡාවට හරිම උනන්දු ය.

“අැයි අපේ බයිබලෙන් තියෙනවා ආපදා ගැන. උත්පත්ති කතා අතර තියෙන නොවාගේ කතාව එහෙම එකක්. එකෙත් තියෙනවා විශාල ජල ගැල්මක් ගැන...” මගේ යහළවා එරක් ද කතාවට සම්බන්ධ විය.

“බොහෝම භොඳයි. ඔබ හැම දෙනා ම මට සහාය වෙනවා, ඒක මට පහසුවක්...” නිලධාරී මහතාගේ මුහුණ ප්‍රසන්න සිනාවකින් පිරි ගොස් ය.

“අැයි මාමේ, විහාර මහා දේවීගේ කතාව... ඒ ගැන මහාවංශය තියෙනවානේ මුහුද ගොඩ ගැලුවා කියලා කැලේකිස්ස රැෂ්පුරුවන්ගේ කාලෝ...” සිරිමලි අක්කා කතාවට එක් වූවා ය.

“මේ ඔක්කොම ඇත්ත. ඒත් අතිතේ මිනිස්සු ස්වාභාවික විපත්වලට දේවත්වය ආරුධි කළා. ඒ නිසා ඒවා වළක්වන්නට උත්සාහ කළේ නැ. නමුත් ආපදා පිළිබඳ දැනුවත් වීමත්, ආපදාවලින් සිදු වන හානි අවම කර ගැනීමේ ක්‍රම ඕනෑප දැන ගැනීමත් නිසා අද වෙනකාට ආපදා අතියෝගයට මනාව මුහුණ දීමේ හැකියාවක් තිබෙනවා.”

“මය ආපදා කාණ්ඩ කළ හැකියි නේ ද? ස්වාභාවික ආපදා හා මිනිස් ක්‍රියාකාරකම් ඇපුරෙන් නිරමාණය වන ආපදා කියලා?” මා පිරිස දෙස හැරි බැලුවේ විස්මයෙනි. ආපදා ගැන මෙතරම් දන්නා කෙනෙකු අපේ ගමේ සිටිති සි මම තොදැන සිටියෙමි. ඒ වතුර අයියා ය. ඔහු විශ්වවිද්‍යාලයේ ඉගෙන ගනියි. තමා එහි භුගෝල විද්‍යාව හදාරන බව දිනක් ඔහු මට කියා තිබිණි.

“බොහෝම හරි!” නිලධාරී මහතා කිවේ ය. “ස්වාභාවික ආපදාත් නැවත කොටස් දෙකකට බෙදන්න පුළුවන් දේශගුණික ආපදා භු හොඳික සහ භු විද්‍යාත්මක ආපදා කියල...”

මා ද වතුර අයියා මෙන් විය යුතු යැයි’ මගේ සිත කිවේ ය. මම ද අදහස් දැක්වූයෙමි. “මාමේ, දේශගුණික ආපදාවලට උදාහරණ විදියට තියග, ජල ගැලීම් එහෙම කියන්න පුළුවන් නේද?”

“මව පුතා. ඒවාට අමතර ව ටොනාබෝත්, අපේ රටට ආගන්තුක වුණත් වෙනත් රටවල තියෙන වැළි ක්‍රියාවු, ග්ලැසියර, හිම වැසි, අධික උෂ්ණත්වය, අකුණු ගැසීම් එහෙමත් ගන්න පුළුවන්.”

“තොනාබෝ? ඒ මොකක් ද මාමේ?”



සුනාම් අවස්ථාවක්



අකුණු සහ ක්‍රියාවු අවස්ථාවක්



ටෝනාබෝ අවස්ථාවක්

"වොනාබෝ කියන්නෙන පුතේ සුලි සුලංවලට. සුලි සුලගක් කියන්නෙන උණුසුම් ජල පැළ්දාය මත ඇති වන නිවර්තන කුණාවුවක්. සුලි සුලගක ලක්ෂණ තමයි අධික වැසි, තද සුලං, ගංගා හෝ ඇල මාරුග දිගේ රට කුළට ඇදෙන ඉහළ ගිය මූහුදු රළ වගේ දේවල්. සුලි සුලගක් දච්ස් කිපයක් පවතින්න පුළුවන්."

"ඉතින මාමේ, ඒ වගේ වොනාබෝවක් එන බව දැන ගන්න විදියක් නැදේද?" මම ඇසුවෙමි.

"තියෙනවා, වොනාබෝවක් එන බව අහස් වලාකුල්වල හැඩයෙන් දැනගන්න පුළුවන්. හරියට ම බිම්මලක් වාගේ වලාකුල කැටී ගැහෙනවා..."

"ඉතකොට මහත්තයෝ, මොනව ද ඔය කියපු අනිත් ස්වාහාවික ආපදා වරශය..." පිරිස අතරින් නැහි සිටි මුල් ගුරුතුමා විමසුවේ ය.

"අනිත් වරශය තමයි තු හෙළික සහ තු විද්‍යාත්මක ආපදා, නාය යැමි, තු කම්පා, සුනාම්, ගිනිකදු පිපිරිම් ආදිය මෙවට උදාහරණ විදියට දක්වන්න පුළුවන්. මොවායින් සමහර ස්වාහාවික ආපදා ක්ෂණික ව සිද්ධ වෙන්න පුළුවන්. සමහර ආපදා දීර්ඝ කාලයක් තිස්සේ කුමානුකුල ව සිද්ධ වෙන්න පුළුවන්."

"ආ... මට තේරුණා... නාය යැමි ක්ෂණික ව සිද්ධ වෙනවා. නියගයක් නම් සිද්ධ වෙන්නේ කුමානුකුල ව. හරි නේද මාමේ?" මට කියුවිණි.

"හරියට හරි. පුතා මේ ගැන බොහෝම උනන්දුයි වගේ...." මහු කි ය. මම ප්‍රිතියෙන් පිම්බෙමින් සිටිමි.

"මෙ කිවි අනෙක් ආපදා වරශය පිළිබඳවත් පිරිස දැනුම්වත් කලොත් හොඳයි නේද?" වතුර අයියා විමසුවේ ය.

"මවි. මුල් කාලේ නම් තිබුණේ ස්වාහාවික ආපදා පමණයි. ඒත් මිනිසුන් විද්‍යාත්මක හා තාක්ෂණික යානයෙන් දියුණු වේදී ආපදා නිරමාණයට මිනිසුනුත් මැදිහත් වුණා. ඒ අනුව මොනව මැදිහත් වීමෙන් සිදු වන ආපදාත් අද බහුල ව තිබෙනවා..."

"ඒ ආපදාත් කාණ්ඩවලට බෙදන්න පුළුවන් නේ ද?" වතුර අයියා විමසුවේ ය.

"මවි. කාර්මික ආපදා, ප්‍රවාහන ආපදා හා විවිධ ආපදා කියලා බෙදිය හැකියි. ඔය රසායනික ද්‍රව්‍ය පුපුරා යැමි, රසායනික ද්‍රව්‍ය පිටාර ගැලීම්, විකිරණ හානි, ගිනි ගැනීම් වගේ දේවල්, එතකොට විෂ වායු කාන්දු වීම්, විෂ ගැරිගත වීම්... මේ ඔක්කොම කාර්මික ආපදා; කාර්මික දියුණුව නිසා ඇති වන ආපදා.

"ඉතකොට මාරුග අනතුරු, දුම්රිය අනතුරු, ගුවන් අනතුරු වගේ දේවල්, ප්‍රවාහන අනතුරු..."

"විවිධ ආපදා කියන්නෙන නිවාස කඩා වැටීම්, නිවාස ගිනි ගැනීම්, දියේ ගිලිම් වගේ දේවල්."

"මාමේ, ලංකාවට ගොඩක් ම බලපාන්නෙ සුනාම්, සුලි සුලං, තුම්කම්පා, නාය යැමි, ග. වතුර, නියග, අකුණු සැර වැදීම් වගේ ආපදා නේද?" මම ඇසීමි.

"පුතා හරි. මේ ආපදාවලින් මිදෙන්නත් ප්‍රජාව කුළ ආපදාවලින් මිදීමේ කුම ගිල්පය ගැන දැනුමක් තියෙන්න ඕනෑ."

"මය ඉතකොට මහත්තයෝ, ආපදා කළමනාකරණය තියන්නෙ මොකක් ද?" බුරම්පි සියාගේ මුහුණේ පුදුමය පිරිලා ය.

නිලධාරී මහතා යළිත් ප්‍රක්ෂේපණ යන්තුය ක්‍රියාත්මක කර, ආපදා කළමනාකරණය සම්බන්ධ නිරවචන කිහිපයක් පුද්ගලික පැවැත්වෙන අතරතුර නිලධාරී මහත්වරුන් විසින් බෙදා දෙන ලද කොළඹල මම එවා සටහන් කර ගතිමි.

"ආපදා කළමනාකරණය ව්‍යවහාරක විද්‍යාවකි. වමණින් ආපදා පිළිබඳව ක්‍රමවත් සහ විධිමත් නිරක්ෂණයන්, ගෛවීෂණයන් හා වශ්‍යෝගීය ආසුරෙන් ආපදාවන් ඇති විමට පෙර හා පසු ඇති ක්‍රියාවලිය විධිමත් සැලැස්මක් හා ක්‍රමවත් පාලනයක් යටතේ මෙහෙයවනු ලැබේ. ආපදා කළමනාකරණය මණින් ආපදා වළක්වා ගැනීම, ආපදා අවම කිරීම, ආපදා සඳහා සූදානම් වීම, සහනාධාර සැපයීම, ප්‍රතිරැක්ෂාපනය හා ප්‍රතිකිංස්කරණය පිළිබඳ තීරණ ගැනීමේ ක්‍රියාවලිය ගැන විමසීමක් ද කරනු ලැබේ.

- ජාතික ආපදා කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථානය, 2005

ප්‍රධාන වශයෙන් ම ආපදා අවස්ථාවක් කොටස් තුනකට බෙදා දක්වන්න පුළුවන්. ඒ තමයි පුරුව ආපදා අවස්ථාව, ආපදාව සිදු වන අවස්ථාව හා පශ්චාත් ආපදා අවස්ථාව වශයෙන්. දැන් බලන්න දෙදහස් හතර වර්ෂය අපේ රටට ඇති වුණු සූනාම් ව්‍යසනයෙන් පස්සේ අපට ඉක්මනට ම යටා තත්ත්වයට පත් වෙන්න පුළුවන් වුණේ පශ්චාත් ආපදා අවස්ථා සම්බන්ධයෙන් හොඳින් අවධානය යොමු කිරීම නිසා."

"ඒ කියන්නේ මහත්තයෝ, ආපදා සිද්ධ වෙන්න කළුනුත්, ආපදාව සිදු වන අවස්ථාවත්, ආපදාව සිදු වුණාට පස්සෙන් ආපදා කළමනාකරණය කරන්න පුළුවන් කියන එක නේ ද?" එවර ප්‍රශ්නය මූල් ගුරුතුමාගෙනි.

"හරියට ම හරි. ඒත් මේ රටේ ආපදා වැළැක්වීමටත් ප්‍රතිරැක්ෂාපන කටයුතු හා නැවත ඉදි කිරීම සම්බන්ධයෙනුත් ක්‍රමවත් නීති පද්ධතියක් තිබුණෙන නැ. මේ අඩුව පුරවන්න පනත් දෙකක් සම්මත කරල තියෙනවා දෙදහස් පහේ ජ්‍යෙනි දහතුන් වෙනිදා ඉදි ක්‍රියාත්මක වෙන විදියට..."

"ඒ පනත් දෙක මොනව ද මාමේ?" මම ඇසීමි.

"එකක් තමයි පුතෙන්, 2005 අංක 13 දරන ශ්‍රී ලංකා ආපදා කළමනාකරණ පනත. අනෙක තමයි 2005 අංක 16 දරන සූනාම් (විශේෂ විධි විධාන) පනත."

"මෙතන පාසල් යන වයසේ දරුවෙන් ගුරුක් ඉන්න බව මට පෙනෙන නිසා පාසල් ආපදා ආරක්ෂණ වැඩසටහන ගැනත් යමක් කිවිවෙන් හොඳයි කියා මට හිතෙනවා."

"අන් කියන්න මාමේ, එතකොට ඒ ගැන අපේ යාල්වන්ටත් කියන්නම්" මගේ තාගී සුමාලි කිවා ය.

"ඒක හොඳයි. පාසල් ආපදා ආරක්ෂණ වැඩසටහනට අයත් කාර්යයන් තමයි: පාසල් ආපදා කම්ටු ස්ථාපිත කිරීම, පාසල් පරිසරය තුළ අනතුරුදායක ස්ථාන සොයා ගැනීම, එවා ආරක්ෂිත ස්ථාන බවට පත් කිරීම, ගිනි උවදුරෙන් ආරක්ෂා වීම සඳහා ගුරුවරුන් හා දරුවන් දැනුවත් කිරීම, ප්‍රථමාධාර හා හඳුනී අවස්ථා සැලසුමක් සකස් කිරීම

"අනෙන් හැබේට මහත්තයෝ, අපි පුලි සන්දියෙ නං නියගතෙන්, දූමිකම්පාවලින්, ජල ගැලීම් වගේ කොයි විපැත්තියෙනුත් බේරෙන්න දෙව් දේවතාවුන්ට පුදු පූජා පැවැත්තුවා; බාරහාර වුණා; තෙවිල්-පවිල් තැබුවා. ඒත් දැන් රට මොන කරම් දියුණු ද? කියල දැනුසි ඔම් තේරුමෙන්..." බුරම්පි සියාගේ සකුට ඉහ්වහා ගෞසිනි.

හදිස් ආපදා අවස්ථාවක් ඇති වුව නොත් දැනුම් දිය යුතු දුරකථන අංක හා නාය යැමි, සූලී සුලං, අකුණු අනතුරු, සුනාම් ආදි දේ පිළිබඳව සැකසුණු කුඩා පොත් සහ පෙ-ස්ස්ටර් තොගයක් ද අපට නොමිලේ ම ලබා දුන් ඔවුනු අපේ සහයෝගයට ස්තුති කරමින් පිටත් ව ගියහ.

අරුත් පැහැදිලි කිරීම

ප්‍රජාව	- ජනතාව
ව්‍යසනය	- විපත, කරදුරය
ජල ප්‍රජ්‍යය	- ජල තලය
ව්‍යවහාරක විද්‍යා	- විද්‍යාත්මක සොයා ගැනීම් සහ දැනුම මිනිසාගේ ප්‍රායෝගික හා විතය සඳහා යොදා ගැනීම අරමුණු කර ගත් විද්‍යාව
නිවර්තන කුණාටු	- නිවර්තන කළාපයේ අඩු පිළින කේත්යෙක් වටා සරපිලාකාර ව භුමණය වන තද සූලං තත්ත්වයක්

අවබෝධය

1. පාඨම කියවා, අසා ඇති ප්‍රශ්නවලට පිළිබුරු ලියන්න.
 - i. ආපදාවක් යනුවෙන් හැඳින්වෙන්නේ ක්මක් ද?
 - ii. ආපදා යන වචනයට දිය හැකි නිර්වචනයක් ලියන්න.
 - iii. යම් විපතක් ආපදාවක් වීමට කරුණු කිහිපයකින් එකක් වන් සම්පූර්ණ විය යුතු ය. ඒ කරුණු මොනවා ද?
 - iv. ආපදා පිළිබඳ ඉතිහාසය පිරික්සීමේ දී අපට නමු වන මූල්‍යගුණයන් මොනවා ද?
 - v. ආපදා කළමනාකරණය යන්නට දිය හැකි නිර්වචනයක් පාඨමෙන් සෞයා ලියන්න.

- පාඨම හොඳීන් කියවා ආපදා වර්ගීකරණය පිළිබඳව තොරතුරු දැක්වෙන දළ සටහනක් පිළියෙල කරන්න.
- පන්තියේ සිසුන් කණ්ඩායම් පහකට බෙදෙන්න.

කණ්ඩායම 01

සුනාම් තත්ත්වයක් යනු කුමක් ද යන්න හඳුන්වා, සුනාමිය යන ආපදාව කළමනාකරණය කර ගත හැකි අයුරු පන්තියට ඉදිරිපත් කරන්න.

කණ්ඩායම 02

අකුණු අනතුරු හඳුන්වා, එම ව්‍යසනය කළමනාකරණය කර ගන්නා ආකාරය පන්තියට ඉදිරිපත් කරන්න.

කණ්ඩායම 03.

නාය යැමි හඳුන්වා, එම ව්‍යසනය මැනවින් කළමනාකරණය කර ගන්නා අයුරු දක්වන්න.

කණ්ඩායම 04.

සුළු සුළං යන්න හඳුන්වා, එය ඇති වන ආකාරයත් එම ආපදාව කළමනාකරණය කර ගන්නා ආකාරයත් ඉදිරිපත් කරන්න.

කණ්ඩායම 05.

හුම් කම්පා තත්ත්වයක් යනු කුමක් දැයි හඳුන්වන්න. එම ආපදාව මැනවින් කළමනාකරණය කර ගන්නා ආකාරය පන්තියට ඉදිරිපත් කරන්න.

ශබ්දකේෂ පරිභරණය

පොතපත පරිභිලනයේ ද ඔබට අවබෝධ කර ගැනීමට දූෂ්කර වන වචන හමු විය හැකි ය. එම වචනවල අර්ථය ඉතා නිවැරදි ව ඔබට දැන ගත හැකි හොඳ ම කුමය වන්නේ ගබ්දකේෂයක් භාවිත කිරීම යි. සිංහල ගබ්දකේෂ සියල්ලක ම වචන දක්වා ඇත්තේ අ, අ, අ, අ, අ ආදි වශයෙන් අකාරාදි පිළිවෙළට ය.

මෙහි දැක්වෙන්නේ ගබ්දකේෂයකින් උප්පා ගන්නා ලද පිටුවකි.

-ති (මිකල්)=මිතිකත (පාති 19). -කල්=1. කාල අකාල; සුදුසු තුෂුදුසු අවස්ථ (සඟ 40).
2. සුදුසු කාලය (අඟ 412). ‘ගල්’ -වාශ්ලි.
3. යල මාහ දෙක (ඡ.ස 155). -යාමස් ගියය = කල් ගක වූ (සඳු 141²⁶, 188³, ඩුප 129⁸).
-මියෝ=කානාවගෙන් වෙන් වූ (ඩු 2801⁸)

කලු=1. මතකානක (මුද 73). 2. බල; දුෂ්ක. 3. කමත (රු 369). 4. කැද (රු 374). 5. කාඩ් (ප්‍රනා 214). 6. පුන්කලස (රු 340). 7. මින්ගේධිය? 8. කණුව්? 9. දුලා. 10. සරසවිය 11. රුචිරකිය (රු 681). 12. කාලව්සේය (104). 13. තීෂ (රු 132). 14. කුසුලතා (රු 151). 15. ගියෙකි ලැබෙන ලය; මුදා හකරකට සමාන කාලය (සඳු 311³⁰, 688¹⁸). 16. කළස; දැස්ත (සි 558). 17. දහසයෙන් පංගුව.
-අන්= කමතෙකි කෙළවර. -කිට= කොටුලා (රු 245). -කිජිය=කාලත්‍රියාව (ප්‍රනා 207). -කොශ්ලාහල්=දබරය. ‘කලු’ -වාශ්ලි. -ගොජ්=මිතිර සේෂය ඇත්තා; කොටුලා. -දව්ස්=කාලය. -ද්‍රාශ්=ඒමින කන්කය. -දහම්=දැඩින සවහාව (සඳු 151). -පිටි=කලුවිට (දහම් 2671⁴). -හාම්=දහ සයෙන් පංගුවෙනුක් කොටස (ඩැග 2671¹¹). -මිලු=කවය වැනි කලුවිට (දාන් 3602²). -රව,-රව? (කාගේ 2. 10-40), -රුව (රු 243. පරෙරි 50)=පරෙරියා. -වත්=1 කාල ව්‍යෙය (සිද්ධ්‍ය 44³). 2+=මිශ්‍ර. -වැදි=බලලා වැනි සනෙක් (දාන් 521⁸, වෙස 363). -වැල්=අකිල් (වෙස 328. සඳු 523³). -විකල්=අවුල්; වක්වුල; කලබල (කාගේ 10-72). -විම්=කමත (සඳු 577²³). කඩි: 461⁷. ව 1. 428²⁻²³). -°ක්.කානම්= වෙළුමිදුනෙ (G). කමතෙකි කටයුතු කර වන්න; (සංසිංහා). -°ම්බිල (ඩැග 98²³), -°ම්බුල (ඡ.ගැ 153¹⁸)=‘කලුම්බිල’ බ්. -ම්බු= 1. කමත; බාහාදුදිය මිනින කැන. 2. මිතීම; පැහිම; මිශ්‍ර කිරීම? (මිල 238²⁰). -මි= යහ පන් (ව 4. 2281-8). -හාස=රත්න වූ තුවු හා පා ආනි රාජ්‍යංසයා. -හස්=1. කලහ්‍රංසයා (කාගේ 21. මුව 56). 2. කාලව්ස් හාසයා (රු 247).

කලුංකා=1. කාලුංල (සැම 68). 2. (සඳු 478¹¹)=‘කලුංස්’ ඉපු

කලු-බෙංස්කු?=මුදුවෙසෙයන්; අකිල්? (යො 2918).

කලකලු=1. කලබලය (ඩැග 262⁷). 2. පුදුඩිය (ප්‍රනා 202). 3. කරවිවලය (බේග 40³⁹).

-නිනද=‘කලකලු’ යන ගබඳය (පරෙටි 106).

කලකිසි=1. වෙහෙසුනු (අමා 2. 122⁴). 2. අසනුවූ වූ (සඳ 56).

කලකිලි=1. කොපය (ප්‍රනා 70) 2. කොසනුව.

කලකිරි(ර)මි=1. කලකිරිල්ල. 2. කැසීම; වෙනස් කිරීම (කඩි: 6511).

කලකිරි (ඩා)=කලකිරිමෙහි- 1. සංවෙශයට පැමිණීමෙහි; අසනුවූ විමෙහි (ස්තු 89³⁴). 2. වෙහෙසිමෙහි (අමා 2. 303⁷). 3. සංවෙශ යට පැමිණීමෙහි; ඩිය විමෙහි (ඡ.ගැ 166¹⁸). 4. කැසීමෙහි; වෙනස් තීමෙහි. ‘කලකිරි’ බ්. (සිඛ 46²⁵, කුදු 140. කඩි: 64³³). අකා. ‘කලකුරු’ මෙහි. (ප්‍රයෝජන- කලකිරිවා).

කලකිරෙණු-වෙහෙසෙනු (අමා 2. 303⁷).

කලකුරු(ඩා)=1. වෙහෙසිමෙහි (ඡ.ගැ 15²⁶). 2. වෙනස් විමෙහි (සිඛ 45¹³). 3. සංවෙශ යෙහි; සිනිවිල්ලෙහි (ඡ.ගැ-ප්‍රනාම්-සංඛ්). අක කළකිරි, කලකිරෙන්; කලකිරි, කලකිරින්, කලකිලි, කලකිරි, කලකිරිණු, කලකුල්. (ප්‍රයෝජන- කලකුරුවා) ‘කල කුරු’ බ්.

කලකුං=වෙහෙසුනු (කාගේ 700. ඩුප 280³⁶).

කලගෙංණු=කලබල වූ; අවුල් වූ.

කලගෙස්විට් } } කරවිවලය.
කලගෙස්විට්වා } }

කලඩි=කැලෙ: ලපය (ව 1. 522-1³).

කලටි-නිසිකරමට නොමේරු පොල්.

කලණී=කලණ (සි 627).

කලණ=1 කළුංභ (ඩැග 11⁷) 2. රත් (සඳු 77). -මින් (ව 1. 3521-2⁴), -මිනුරු= කළුංභමිනුයා -වි (කලණ + රි)=කළුංභ සැනී (ඩැග 117²⁹).

කලන්=1. කළුංභ (ඩැග 1271⁸, 1371⁵, 144²⁴). 2. කළුංභ්; කළුංභු (ඩැග 1491¹¹). 3. කොලුපු (කාගේ 5-5). 4. කළුංල (අභිංභ සැනී (ව 61³³). 5. ‘කළුංල’ නම් ගස; මිලපලා

ශ්‍රී ශ්‍රම්ංගල ගබඳකෙරුමය

1. මෙහි දැක්වෙන ගබඳකෝෂ පිටුව උපකාර කරගෙන පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.
 - i. පහත දැක්වෙන යොමු සඳහා උච්ච තනි වචනය ලියන්න.
 - a. යහපත් මිත්‍රයා
 - b. මිහිරි සේෂය ඇත්තා
 - c. සියලු කළාවන්ට අධිපති දෙවෑගන
 - d. පොලොව නැමැති කාන්තාව
 - e. රතු තුළු හා පා ඇති හංසයා
 - f. ධානා මධ්‍යින ස්ථානය
2. පහත සඳහන් ගබඳ කෝෂ ඔබගේ විද්‍යාලයීය ප්‍රස්තකාලයෙන් ලබා ගෙන ජ්‍යා පිළිබඳව අධ්‍යයනය කරන්න.

සිංහල ගබඳකෝෂය ශ්‍රී සුම්ංගල ගබඳකෝෂය ප්‍රායෝගික සිංහල ගබඳකෝෂය සිංහල පාරිභාෂික ගබඳකෝෂ	- සංස්කෘතික දෙපාර්තමේන්තුව - වැළිවිටියේ සේරත නාහිමි - ආචාර්ය හරිස්වන්ද විශේෂංග - ආචාර්ය හරිස්වන්ද විශේෂංග
--	--
3. ආපදා කළමනාකරණය සම්බන්ධ පහත සඳහන් වචනවල අර්ථ යෝගා ගබඳකෝෂයක් පරිදිලනය කරමින් සෞයා ලියන්න.

i. විකරණය / සර්පන ආරක්ෂණය ii. කුමාංක / දහරු iii. හු කම්පන මානය iv. විසර්පනය	v. වේශ්ලේයකාව vi. ආරෝපණය vii. බාදනය viii. වසංගත / පේනුව
--	--

ඉහත වචන යොදා වාක්‍යය බැඟින් තනන්න.

ප්‍රායෝගික අභ්‍යාස

1. නූතන සිංහල අක්ෂර මාලාව අනුපිළිවෙළින් ලියා දක්වන්න.
2. පාඩමේ ඔබට නො වැටහෙන වචන ලේඛනයක් පිළියෙල කර ගෙන ගබඳ කෝෂයකින් සෞයා අර්ථ ලියන්න.
3. පන්තියේ සිටින ඔබේ හොඳ ම යහළුවන් දහ දෙනකුගේ නම් අකාරාදී පිළිවෙළට සකසා ලියන්න.
4. 'ආපදා කළමනාකරණයේ වැදගත්කම' යන මැයෙන් රචනාවක් ලියන්න.