



The Journal of Studies in Humanities

Volume 6 (I) 2020

Department of
Humanities, Rajarata
University of Sri Lanka

11 ලේඛියේ සිපුන්ගේ සිංහල හා සාහිත්‍යය
විෂයයේ සාධනය මැතිමට වසර අවසානයේ පළාත්
මට්ටම් පවත්වනු ලබන සාධන පරික්ෂණවල
යොග්‍යතාව විමසා බැලීම

Correspondence:
sahhadsan@gmail.com

Specialty Section:
Education

Received:
07 August 2021

Revised:
21 August 2022

Accepted:
24 August 2022

Published:
02 January 2023

Citation:
සමරසිංහ, එස්. එ. එම්. (2020).
11 ලේඛියේ සිපුන්ගේ සිංහල
හා සාහිත්‍යය විෂයයේ
සාධනය මැතිමට වසර අවසානයේ
පළාත් මට්ටම් පවත්වනු ලබන
සාධන පරික්ෂණවල
යොග්‍යතාව විමසා බැලීම.
මානවකාසීන අධ්‍යාපන ගාස්ත්‍රීය
සංග්‍රහය.

6(1), 105-115.

ISSN (Online): 2961-564X

ISSN (Print) : 2362 - 0706

එස්.එ්.එම්. සමරසිංහ

Abstract

Teaching, learning, and assessment are integrated processes. Assessment judges the effectiveness of the process. Thus, this study investigated the validity, reliability, and practicability of year-end achievement tests conducted at the provincial level to assess the achievement level of grade 11 students. The study was limited to the subject of Sinhala language and Literature and to three provinces. The objectives of the study were to investigate the face validity and content validity of the tests and find out the reliability of the test conducted at the provincial level. Only 1AB schools were selected from each province. The data gathered from question papers, answer scripts, and teacher questionnaires were analyzed using con and qualitative methods. Face validity and content validity were at an average level in paper I, except in the Southern province, the Reliability of paper I was high. Some problems such

as an unavailable marking scheme, and lack of proper guidelines to administrate the test are affected to reduce the test practicability. When grouping items, increasing the difficulty level should be considered. When allocating marks, expected abilities and intended learning outcomes should be considered. Test makers should make aware further about the test blueprint, test construction, and marking. According to the research, it was revealed the mechanism of term test administration should be supervised and monitored.

Keywords: achievement level, practicability, reliability, validity

හැඳින්වීම

ඉගෙන්වීම, ඉගෙන්වීම හා ඇගයීම අධ්‍යාපන කාර්යයෙහි එකිනෙකට වෙන් කළ නොහැකි ප්‍රධාන සංරචක වේ. මෙහි දී දිජ්‍යා සාධනය මිනුම හා ඇගයුම සඳහා විවිධ පරීක්ෂණ හාවිත වේ. සාධන පරීක්ෂණ, බුද්ධි පරීක්ෂණ, අනාවරණ පරීක්ෂණ, පොරුෂ පරීක්ෂණ හා ආකල්ප පරීක්ෂණ ආදි වගයෙන් ඉලක්ක කරගත් පරමාර්ථ ඇතිව විවිධ කේත්තු ඔස්සේ ක්‍රියාත්මක කරනු ලබන පරීක්ෂණ අධ්‍යාපන හා මතෝ විද්‍යා කේත්තු තුළ දක්නට ලැබේයි. මෙයින් පාසල් පද්ධතිය තුළ ප්‍රව්‍ලිතව ක්‍රියාත්මක වන්නේ සාධන පරීක්ෂණයි. පාසල් පරීක්ෂණ වසරකට තෙවරක් පැවැත්වීමට යෝජිත අතර පළමු වාර පරීක්ෂණය පාසල් මට්ටමින් ද, දෙවන වාර පරීක්ෂණය කළාප මට්ටමින් ද, තෙවන වාර පරීක්ෂණය පළාත් මට්ටමින් ද, ක්‍රියාත්මක විය යුතු වේ (අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය, 2007). වාර පරීක්ෂණවල යෝගා බව හා ඒවා ක්‍රියාත්මකවන ආකාරය සම්බන්ධයෙන් විවිධ වෙශ්‍යනා ඉදිරිපත් ව ඇත. ඒ අනුව සිංහල හාජාව හා සාහිත්‍යය විෂය සාධනය මැනීමට පළාත් මට්ටමින් ක්‍රියාත්මක වන සාධන පරීක්ෂණවල යෝගාතාව විමසා බැලීම මෙම අධ්‍යාපනයෙන් අප්‍රස්ථිත විය.

පාසල් පරීක්ෂණවලට දිජ්‍යා සාධනය මිනීම සම්බන්ධයෙන් විශාල කාර්යභාරයක් හිමිව ඇත. එම කාර්යභාරය විධිමත් අධ්‍යාපනයෙන් ලැබෙන විශේෂ දැනුම හා හැකියාව මැනීම මූල්‍යකාට පවතී. මෙසේ දිජ්‍යා සාධනය නිසි ආකාරයෙන් මැනීමට නම් යෝගා පාසල් පරීක්ෂණ සිසුන් භාවිත ආ යුතු වේ. පරීක්ෂණයක් යෝගා විමට නම් එය වලංගුතාවෙන්, විශ්වස්‍යතාවෙන් හා ප්‍රායෝගික බවින් යුත්ත විය යුතු බව ගෞන්ලන්ඩ (Gronlund, 1991) සඳහන් කර ඇත. පාසල් පරීක්ෂණයක අරමුණු ඉටුවීමට නම් යෝගා පරිදි පරීක්ෂණ තැනීම, පැවැත්වීම හා ලකුණු කිරීම යනාදිය සිදු විය යුතු වේ (Mackintosh, 1970). වනසුන්දර (Wanasundara, 2004) සමාජ අධ්‍යාපන විෂයේ සාධනය මැනීමට යොදා ගෙන ඇති ප්‍රශ්න පත්‍ර විෂය මූලික වලංගුතාවෙන් හින බව දක්වා ඇත. එමෙන් ම සිංහල හාඡාව හා සාහිත්‍ය විෂයමාලාව යටතේ ක්‍රියාත්මක වන සම්පිණියේ තක්සේරුකරණ ක්‍රමවල පුත්‍රත්‍යාපන කළාප හා පළාත් මට්ටමේ ප්‍රශ්න පත්‍රවල පහළ මට්ටමක් ගන්නා බව වනදුකුමාර (2017) දක්වා ඇත. පාසල් පදනම් කරගත් ඇගයීම වැඩ පිළිවෙළත් සමග සම්බන්ධිකරණය කරමින් ඇත.

වාර පරීක්ෂණ පැවැත්වුව ද වාර පරීක්ෂණ සම්බන්ධ ගැටලු රසක් ඇති බව ද දක්වා ඇත. හාජාව හා සාහිත්‍යය විෂය යනු අධ්‍යාපන පොදු සහතික පත්‍ර සාමාන්‍ය පෙළ විභාගය සඳහා නියමිත හර විෂයන් අතරින් එකකි.

පාසල් මට්ටමින් ප්‍රශ්න පත්‍ර සැකසීමේ දී ඒ සඳහා පුහුණුව හා පළපුරුදේද ඇති ගුරුවරුන් ඇතැම් පාසල් සඳහා නොමැති වීම, ඇතැම් ගුරුවරුන් පරීක්ෂණ තුදෙක් රාජකාරීමය කටයුත්තක් ලෙස සලකමින් එහි යෝග්‍යතාව කෙරෙහි කිසිදු සැලකීමක් නොකිරීම, කළාප හෝ පළාත් මට්ටමින් පරීක්ෂණ සකස් තිරිමේ දී සියලු පාසල් සමග නිසි පරිදි සම්බන්ධීකරණයක් නොවීම, කාල සටහන් එකම පළාත සඳහා වෙනස් ආකාරයෙන් ලැබී තිබීම, ප්‍රශ්න පත්‍ර වෙනස් වීම හා නියමිත පිටපත් සංඛ්‍යාව නොලැබීම, ප්‍රශ්න පත්‍ර තුළ මූල්‍ය දේශ විශාල වශයෙන් පවතින අතර ඇතැම් විට ඒවා නිවැරදි කිරීමට විෂය උගන්වනු ලබන ගුරුවරයාට ද නොහැකි වීම, විෂය පරායය එක් කොටසකට සීමාවීම් හේතුවෙන් උගන්වනු ලබන ගුරුවරයා සිපුන්ගේ දේශ දරුණුනයට ලක්වීම, ප්‍රශ්න පත්‍ර සමග ලකුණු ලබා දෙන ආකාරය පිළිබඳ සඳහන් කර නොමැති වීම එවැනි ගැටලු සමහරකි.

මෙබදු ගැටලු පැවතුන්නාත් සාධන පරීක්ෂණ ලකුණු මත සිපුන්, ගුරුවරුන්, පාසල හා රටක අධ්‍යාපනය පිළිබඳ ව ගනු ලබන සියලු තීරණ හා නිගමන අර්ථ විරහිත වනු ඇත. සිපුන් තුළ පරීක්ෂණ සඳහා වන උනන්දුව පෙළාසීම තුරන් වනු ඇත. පරීක්ෂණ සඳහා වන පිරිවැය තුළින් නිසි එල ලබා ගත නොහැකි වනු ඇත. ඒ අනුව පැහැදිලි වන්නේ සාධන පරීක්ෂණ සැකැස්ම සම්බන්ධයෙන් නිවැරදි ක්‍රමවේද අනුගමනය කළ යුතු බවයි.

පර්යේෂණ ක්‍රමවේදය

වසර අවසානයේ 11 ගේණීයේ සිංහල හාජාව හා සාහිත්‍යය විෂයේ සාධනය මැනීමට පළාත් මට්ටමින් පැවැත්වෙන වාර පරීක්ෂණවල යෝග්‍යතාව පිළිබඳ ව විමසා බැලීම සඳහා පළාත් තුනක් තෝරා ගැනීණි. මෙහි දී 11 ගේණීයේ සිපුන්ගේ සිංහල හාජාව හා සාහිත්‍යය විෂයේ සාධනය මැනීමට පළාත් මට්ටමින් වසර අවසානයේ පවත්වනු ලබන සාධන පරීක්ෂණවල මතුපිට වලංගුතාව හා විෂය මූලික වලංගුතාව, විශ්වස්‍යතාව හා ප්‍රායෝගික බව විමසා බැලීම අරමුණු විය. මෙම අධ්‍යාපනය පාසල් නියැදිය, ප්‍රශ්න පත්‍ර නියැදිය, පිළිතුරු පත්‍ර නියැදිය හා ගුරුවරුන්ගේ නියැදිය ලෙස පාසල් සම්බන්ධී සම්බන්ධී පිළිබඳ ප්‍රශ්න පත්‍ර නියැදිය සිමා විය. 11 ගේණීයේ සිංහල හාජාව හා සාහිත්‍යය විෂයෙහි ප්‍රශ්න පත්‍ර නියැදිය කොටස් තුනකින් සමන්විතවන අතර මුළු ප්‍රශ්න පත්‍ර ප්‍රමාණය නවයක් විය. පළාත්කින් තෝරාගත් එක් පාසලකින් පිළිතුරු පත් 25ක් අනුමු ලෙස ලබාගත් අතර ඒ අනුව මුළු පිළිතුරු පත් සංඛ්‍යාව 300කි. එක් පාසලකින් සිංහල හාජාව හා සාහිත්‍යය විෂය උගන්වන ගුරුවරුන් දෙදෙනෙකු බැහින් මුළු ගුරුවරුන් සංඛ්‍යාව 24 කි. මෙම අධ්‍යාපනය

සඳහා දත්ත රස් කිරීමට ප්‍රශ්නාවලී, නිරික්ෂණ හා ලිඛිත මූලාගු භාවිත කෙරීණි. දත්ත විශ්ලේෂණය සඳහා SPSS භාවිත කෙරීණි.

ප්‍රතිඵල

සිංහල හාජාව හා සාහිත්‍ය ප්‍රශ්න පත්‍රය, ප්‍රශ්න පත්‍ර තුනකින් සමන්විතවන අතර අධ්‍යායනය සඳහා තත්ත්‍ර ගත් පළාත් තුනෙහින් ලබාගත් ප්‍රශ්න පත්‍රවල පළමුව මතුපිට වලංගුතාවත් පසුව විෂය මූලික වලංගුතාවත් සොයා බැලිණි. විශ්වසනාව හා ප්‍රායෝගික බව පිළිබඳ ප්‍රතිඵල දෙවනුව ඉදිරිපත් කර ඇත.

මතුපිට වලංගුතාව පරීක්ෂා කිරීම

ප්‍රශ්න පත්‍රවල බාහිර ස්වරුපය විමසුමට ලක් කිරීම මගින් පරීක්ෂණයේ මතුපිට වලංගුතාව පිළිබඳ කරුණු ගොනු කෙරීණි. එනම් ප්‍රශ්න පත්‍රවල මුදුණ දේශ, පිරිසිදු බව, පැහැදිලි බව, ව්‍යුහය, ආදි කරුණු කෙරෙහි අවධානය යොමු කෙරීණි. මෙහි දී බහුවරණ ප්‍රශ්න පත්‍රය පිළිබඳ ව පමණක් ඉදිරිපත් කර ඇත.

පළමු ප්‍රශ්න පත්‍රය බහුවරණ ප්‍රශ්න 40කින් සමන්විත විය යුතු අතර සිංහල වර්ණ මාලාව, හාජා සම්පූදාය, වාග් මාලාව, සරල වියරණ රිති, උක්ත ආධ්‍යාත පද සම්බන්ධය, අවබෝධය හා සරල රස වින්දනාත්මක ප්‍රශ්න රේට ඇතුළත් විය යුතු බව විෂය නිරදේශයේ සඳහන් වේ. පළාත් තුනෙහි ම ප්‍රශ්න පත්‍ර බහුවරණ ප්‍රශ්න 40 කින් සමන්විත වන අතර විෂය නිරදේශීත පරිදි වර්ණ මාලාව, හාජා සම්පූදාය, වාග් මාලාව, සරල වියරණ රිති, උක්ත ආධ්‍යාත පද සම්බන්ධය, අවබෝධය හා සරල රසවින්දනාත්මක ප්‍රශ්න රේට ඇතුළත් වී තිබේ.

පළාත් තුනෙහි ම පළමු ප්‍රශ්න පත්‍රය බහුවරණ ප්‍රශ්න 40 කින් සමන්විත වුව ද මතුපිට පැහැදිලි බව අතින් C පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව මුදුණය කරන ලද ප්‍රශ්න පත්‍රය වඩාත් පැහැදිලි හා සිසු ආකර්ෂණය දිනා ගැනීමට සමත් වන බව එහි නිමාව මගින් හෙළි වේ. පිළිතුරු ලකුණු කිරීමට උපදෙස් ලබා දීමේ දී ඉතා පැහැදිලි බව හා නිවැරදි උපදෙස් පියවරෙන් පියවර A හා C පළාත් ප්‍රශ්න පත්‍රවල දැකිය හැකි විය. එම පළාත් දෙකෙහි ප්‍රශ්න පත්‍රවල ප්‍රශ්න පහසුවෙන් වෙන් වෙන් ව හඳුනාගත හැකි පරිදි ප්‍රශ්න අතර පරතරය ද විය. ප්‍රශ්න පත්‍ර තුනෙහි ම මුදුණ දේශ හා අක්ෂර වින්‍යාස, ව්‍යාකරණ වැරදි හා පද බෙදා ලිවීමේ දුරවලතා නිරික්ෂණය කළ හැකි විය.

පිළිතුරු ලකුණු කිරීමට උපදෙස් ලබා දීමේ දී ඉතා පැහැදිලි හා නිවැරදි උපදෙස් පියවරෙන් පියවර A හා C පළාත්වල ප්‍රශ්න පත්‍ර තුළින් දැකිය හැකි විය. උපදෙස් තද කළේ අකුරින් මූලිකව ඇති අතර “සැලකිය යුතුයි” යන්න යටතේ ගොනු කර තිබේ. එහෙත් B පළාත් ප්‍රශ්න පත්‍රය තුළ උපදෙස් ජේදයක් ලෙස ගොනු කර ඇති අතර, උක්තර ලකුණු කිරීම සඳහා බහුවරණ කඩාසියක් ලැබෙන බව සඳහන් කර ඇත.

B පළාත් ප්‍රශ්න පත්‍රය පිටු හයකින් සමන්විත වූ අතර ප්‍රශ්න පත්‍රයේ පිටු 3ක් එක දිගට ලැබෙන සේ මුදුණය කර තිබිණි. මෙය පිළිතුරු ලකුණු කිරීමේ දී අපහසුතාවක් ගෙන දීමට හේතු වේ. අනෙක් පළාත් දෙකෙහි ප්‍රශ්න පත්‍රවල පිටු හතර බැඟින් විය. එම පළාත්වල එකිනෙක ප්‍රශ්න වෙන් වෙන් ව පහසුවෙන් හඳුනාගත හැකි පරිදි ප්‍රශ්න අතර පරතරය ද විය. එහෙත් B පළාත් ප්‍රශ්න පත්‍රය පිටු හයකින් යුත්ත වූ අතර ප්‍රශ්න පැහැදිලි ව වෙන් වෙන් ව හඳුනාගැනීමට අපහසුතාවක් තිබෙනු දැකිය හැකි විය. වරණ අතර මෙන් ම ප්‍රශ්න අතර ද තබා ඇත්තේ සමාන ඉඩ පරතරයක් විම රට හේතුව වේ. ප්‍රශ්න පත්‍ර තුනෙහි ම මුදුණ දේශ හා අක්ෂර වින්‍යාස, ව්‍යාකරණ වැරදි හා පද බෙදා ලිවීමේ දුර්වලතා නිරික්ෂණය කළ හැකි වේ. B පළාත් ප්‍රශ්න පත්‍රය තුළ පොදු උපදෙස් දීමේ දී මෙන් ම අනු කොටස් සඳහා උපදෙස් දීමේ දී ද වැරදි දැකිය හැකි වේ. ප්‍රශ්න පත්‍රය ආරම්භයේ දී ම අංක 1 - 2 තෙක් ඇති වාක්‍යවල සම්පූර්ණ තෝර්න්න ලෙස තිබුණු ද ප්‍රශ්න අංක 1 - 5 තෙක් ම එකම කාර්ය කළ යුතු ව ඇත. ප්‍රශ්න අංක 23 දී ගිෂ්වයා කුමක් කළ යුතු ද යන්න සඳහන් නොවේ. ප්‍රශ්න අංක 24 දී ඉරි ඇදි පදය ලෙස සඳහන් වුව ද එහි ඉරි ඇදි පදයක් නොමැත. මෙසේ උපදෙස් ලබා දීමේ වැරදි නිරික්ෂණය කළ හැකි වුව ද අක්ෂර වින්‍යාස වැරදි හා පද බෙදීමේ දුර්වලතා ආදිය දැකිය නොහැකි විය.

විෂය මූලික වලංගුතාව පරීක්ෂා කිරීම

විෂය මූලික වලංගුතාව පරීක්ෂා කිරීමේ දී මැතිමට අපේක්ෂිත හැකියා සහ විෂය නිරද්‍යායෙන් යෝජිත විෂය කරුණු නිල්පතක සඳහන් කළ යුතු වේ. රට පළමු ව ප්‍රධාන විෂය මාත්‍යකාවලට අදාළ ව යෝජිත කාලවිශේෂවලට අනුව විෂය නිරද්‍යාය බර තබන ලද අතර ඒ අනුව ප්‍රශ්න 40 යෙන් එක් එක් විෂය ශේෂ්‍යය තියෙන් විය යුතු ආකාරය පහත පරිදි සාරාංශ කළ හැකි වේ.

වගුව 1 - ඒ ඒ විෂය මාත්‍යකා ඉගැන්වීමට යෝජිත කාලවිශේෂවලට අනුව බර තැබීම

නිරද්‍යාය ප්‍රධාන විෂය මාත්‍යකා	කාලවිශේෂ ප්‍රමාණය	බර තැබූ විට	එක් එක් මාත්‍යකාවලින් අන්තර්ගත විය යුතු ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව
1. සිංහල වර්ණ මාලාව	5	12%	03
2. හාඡා සම්ප්‍රදාය	7	12%	05
3. වාච් මාලාව	9	15%	06
4. සරල වියරණ රීති	12	20%	08
5. උක්ත අඛණ්ඩ පද	15	25%	10
6. අවබෝධය	12	20%	08
	60	100%	40

A පළාතේ 11 ශ්‍රේණීයේ සිසුන්ගේ සිංහල භාෂාව හා සාහිත්‍යය විෂයේ සාධනය මැතිමට යොදා ගත්තා ලද සිංහල භාෂාව හා සාහිත්‍යය පළමු ප්‍රශ්න පත්‍රයෙහි අඩංගු ප්‍රශ්නවල ව්‍යාප්තිය දැක්වෙන නිල්පත පහත වගු අංක 2 යටතේ දක්වේ.

වගුව 2 A පළාතේ සිංහල භාෂාව හා සාහිත්‍යය පළමු ප්‍රශ්න පත්‍රයට අදාළ නිල්පත

ප්‍රාථමික මාත්‍රාකාරීතිය	අපේක්ෂිත හැකියා					
	වාලු	විය	ප්‍රශ්නවල	නිශ්චිත හැකියා	නියෝගීතා විශ්චිත හැකියා	ප්‍රශ්නවල
1	-	-	9,10,19	3	3	
2	1,2,3,4,5	-	-	5	5	
3	6,7,8,11,1,2	-	-	5	6	
4	17	13,14,15,16,18	-	6	8	
5	-	20,21,22,23,2 4,25,26,27,28, 29,30	-	11	10	
6	-	-	31,32,33,34,3536, 37,38,39,40	10	8	
	11	16	13	40	40	

- * 1. සිංහල වර්ණ මාලාව, 2. භාෂා සම්පූද්‍යය, 3. වාග් මාලාව, 4. සරල වියරණ රිත,
- 5. උක්ත අඛ්‍යාත පද, 6. අවබෝධ

ඉහත වගුව අනුව විෂය නිර්දේශයේ අන්තර්ගතය හා අරමුණු නියෝජනයේ දී සිංහල වර්ණ මාලාව, භාෂා සම්පූද්‍යය යන කොටස් අපේක්ෂිත පරිදි ම ප්‍රශ්න පත්‍රය තුළින් නියෝජනය වී ඇති බව පැහැදිලි වේ. වාග් මාලාව හා සරල වියරණ රිති සම්බන්ධව නියෝජනය වීම අපේක්ෂිත ප්‍රමාණයට වඩා අඩුවෙන් සිදු වී ඇතේ. උක්ත අඛ්‍යාත පද සම්බන්ධය හා අවබෝධය සම්බන්ධයෙන් ප්‍රශ්න පත්‍රය තුළ නියෝජනය වීම අපේක්ෂිත ප්‍රමාණයට වැඩියෙන් සිදු වී ඇතේ. නමුත් මෙම අඩු වැඩි වශයෙන් නියෝජනය වීම විශාල පරතරයකින් යුත්තාව සිදු ව නොමැති බව පැහැදිලි වේ. මෙම අනුව අපේක්ෂිත හැකියා ප්‍රමාණාත්මක ව මැතෙන ආකාරයට ප්‍රශ්න පත්‍රය සැකසී ඇතේ. සියලු විෂය කෙශ්ටු නියෝජනයටත ලෙස ප්‍රශ්න ඇතුළත් ව ඇති අතර නියෝජනය විය යුතු ආකාරයෙන් බැහැර වනුයේ ඉතාමත් අඩු ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාවකි.

A පළාතේ පළමු ප්‍රශ්න පත්‍රය මගින් සිසුන්ගේ මානසික හැකියා කෙබඳ ආකාරයට මැතෙන්දියි මිළගට විමසා බැලේ. මෙහි දී බිඹුම්ගේ අධ්‍යාපන අරමුණු වර්ගීකරණය එක් පසෙකටත්

විෂය නිරදේශීත කරණු අනෙක් පසටත් ගොනු කරමින් නිල්පතක් සකස් කළ අතර එයට අනුව සිසුන්ගේ මානසික හැකියා මැනීමේ දී මතකය මැන බැලීම සඳහා ප්‍රශ්න 3ක් ද, අවබෝධය සඳහා ප්‍රශ්න 21ක් ද, භාවිතය මැනීම සඳහා ප්‍රශ්න 16ක් ද ලෙස ප්‍රශ්න 40 ව්‍යාප්ත ව ඇත. විෂය ස්වභාවය අනුව දැනුමෙන් බැබට යන අවබෝධය, භාවිතය වැනි ඉහළ මානසික හැකියා මැන තිබීම යහපත් ලක්ෂණයකි.

B පළාතේ සිංහල හා සාහිත්‍යය පළමු ප්‍රශ්න පත්‍රයෙහි ව්‍යුහය සකස් විය යුතු ආකාරය දැක්වෙන නිල්පතට අනුව මැන බැලීමට අපේක්ෂිත හැකියා වන වාග් මාලාව, වියරණ හා අවබෝධය යන හැකියා සඳහා අනුපිළිවෙළින් ප්‍රශ්න පත්‍රය තුළ වෙන් ව ඇති ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව හෙවත් ලකුණු වනුයේ 13ක්, 11ක් හා 16ක් ලෙසිනි. වියරණ හැකියාව මැනීම සඳහා ප්‍රශ්න පත්‍රය තුළ වෙන් ව ඇති බර කිසිසේත් ප්‍රමාණවත් තොවේ. අවබෝධය හා වාග් මාලාව යන හැකියා සඳහා පළමු ප්‍රශ්න පත්‍රයෙන් අපේක්ෂිත ප්‍රමාණයටත් වඩා වැඩි බරක් ප්‍රශ්න පත්‍රය තුළ තබා ඇත. විෂය නිරදේශය නියෝජනය වී ඇති ආකාරය පිළිබඳ විමසා බැලීමේ දී හාඡා සම්පූදාය යන ඒකකය පමණක් අපේක්ෂිත මට්ටමින් නියෝජනය වේ. සිංහල වර්ණ මාලාව නම් ඒකකය සඳහා බර තැබිය යුත්තේ ප්‍රශ්න තුනක් වුව ද වෙන් කර ඇති ප්‍රමාණය ප්‍රශ්න 6 කි. මේ සඳහා වෙන් කළ යුතු ලකුණු ප්‍රමාණය ක්‍රේ විය යුතු අතර ලකුණු 8ක් වෙන් කර ඇත. සරල වියරණ රිති සඳහා ප්‍රශ්න පත්‍රය තුළ බර තබා ඇති ආකාරය කිසිසේත් උචිත තොවේ. එම ඒකකය සඳහා නියෝජනය කළ යුතු අපේක්ෂිත මට්ටම ප්‍රශ්න 8ක බර තැබීමකි. එහෙත් ප්‍රශ්න පත්‍රය තුළින් ඒ සඳහා වෙන් කර ඇති ප්‍රමාණය 4 කි. උක්ත අඛ්‍යාත පද සම්බන්ධය සම්බන්ධයෙන් ද මිට සමාන තත්ත්වයක් ඇත. ඒ සඳහා වෙන් විය යුතු ප්‍රශ්න හෙවත් ලකුණු ප්‍රමාණය 10 ක් වුවත් ප්‍රශ්න 7 කට සීමා වී ඇත.

මිළගට බිඹුම්ගේ අරමුණු එක් පසෙකටත් විෂය නිරදේශයේ මාත්‍රකා අනෙක පසටත් ගොනු කරමින් ප්‍රශ්න පත්‍රය තුළින් සිසු මානසික හැකියා කෙබඳ ආකාරයට මැන බැලේ දැයි විමසා බැලිනි. මෙහි දී ලකුණු 40න් 10ක් ම වෙන් කර ඇත්තේ දැනුම මැනීම සඳහා වේ. අවබෝධය හැකියාව මැනීම සඳහා ප්‍රශ්න 23ක් ද භාවිත හැකියාව මැනීම සඳහා ප්‍රශ්න 7ක් ද වෙන් කර ඇත. ඒ අනුව B පළාතේ සිංහල හාඡාව හා සාහිත්‍යය පළමු ප්‍රශ්න පත්‍රය තුළින් එක් එක් ප්‍රජානන හැකියා මැනීම සඳහා වෙන් ව ඇති ලකුණු ප්‍රමාණය අනෙක් පළාත් දෙකෙන් වෙනස්වන බව පැහැදිලි වේ.

සිංහල හාඡාව හා සාහිත්‍යය පළමු ප්‍රශ්න පත්‍රයෙහි ව්‍යුහය සකස් විය යුතු ආකාරයට C පළාතට අදාළ නිල්පත සකස් කර විශ්ලේෂණය කළ අතර එහි දී නියෝජනය විය යුතු ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව හා සත්‍ය වගයෙන් ම C පළාතේ ප්‍රශ්න පත්‍රය තුළින් ඒ ඒ ප්‍රධාන විෂය මාත්‍රකා හා අපේක්ෂිත හැකියා නියෝජනය කරනු ලබන ප්‍රශ්න සැලකිල්ලට ගන්නා ලදී. ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව යනු නියෝජනය කරනු ලබන ලකුණු සංඛ්‍යාව ද වේ. එනම් එක් ප්‍රශ්නයකට එක්

ලකුණක් හිමිවන බැවිනි. සිංහල භාෂාව හා සාහිත්‍යය පළමු ප්‍රශ්න පත්‍රය මගින් ප්‍රධාන විෂය මාත්‍යකා භය ඔස්සේ වාග් මාලාව, වියරණ හා අවබෝධය යන හැකියා මිනිමට අපේක්ෂිත වේ. ඒ අනුව අනුපිළිවෙළින් එම හැකියා මිනිම සඳහා ප්‍රශ්න 11ක්, 16න් හා 13ක් බැඟින් වෙන් වී තිබේ. විෂය නිරදේශයේ අන්තර්ගතය හා අරමුණු නියෝජනයේ දී සිංහල වර්ණ මාලාව හා උක්ත ආඛාර්ය පද සම්බන්ධය යන කොටස් අපේක්ෂිත පරිදීම නියෝජනය වී ඇත. භාෂා සම්පූදාය සඳහා ලකුණු 5 ක් හිමි විය යුතු ව්‍යව ද ප්‍රශ්න පත්‍රය තුළ ඒ සඳහා වෙන් වී ඇත්තේ ප්‍රශ්න 3 ක් පමණි. වාග් මාලාව හා අවබෝධය යන තේමා සඳහා අපේක්ෂිත ප්‍රමාණයට වඩා ලකුණු දෙක බැඟින් ප්‍රශ්න පත්‍රය තුළ ලකුණු වෙන් කර ඇත. සරල වියරණ රීති සඳහා ප්‍රශ්න 8ක් වෙන් විය යුතු ව්‍යව ද වෙන් වී ඇති ලකුණු ප්‍රමාණය ලකුණු 6 කි. මෙසේ විෂය අන්තර්ගතය නියෝජනය විමේ දී ලකුණු 2 බැඟින් අඩු වැඩි වන පරිදී ඇතැම් විෂය සේව්තු සඳහා ප්‍රශ්න වෙන් වී තිබුණු ද අපේක්ෂිත හැකියා ප්‍රමාණාත්මක ව මැතෙන ආකාරයට හා විෂය මාත්‍යකා ආවරණය වන ආකාරයට ප්‍රශ්න පත්‍රය සැකසී ඇති බව පැහැදිලි වේ.

මිළගට එක් එක් විෂය එකකය තුළින් සිසු මානසික හැකියා කෙබඳ ආකාරයට මැන බැලේ දැයි විමසා බැලේ. ඒ සඳහා බිඳුම්ගේ අධ්‍යාපන අරමුණු වර්ගීකරණය එක් පසසකටත් විෂය නිරදේශයේ මාත්‍යකා අනෙක් පසටත් ගොනු කරමින් ප්‍රශ්න පත්‍රයේ නියෝජනය විමසා බැලිණි. ඒ අනුව ප්‍රශ්න 40 න් ප්‍රශ්න 3 ක් දැනුම් සඳහා වෙන් කර ඇත. අවබෝධය හැකියාව මැතිම සඳහා වෙන් ව ඇති ලකුණු හෙවත් ප්‍රශ්න ප්‍රමාණය 18 ක් වීම අගය කළ යුත්තකි. භාවිත හැකියාව මැතිම සඳහා ප්‍රශ්න හෙවත් ලකුණු 19 ක් වෙන් වී ඇත. මේ අනුව පැහැදිලි වනුයේ බිඳුම්ගේ අරමුණු වර්ගීකරණයට අනුව බැලීමේ දී දැනුමෙන් ඔබවට ගොස් අවබෝධය හා භාවිතය වැනි ඉහළ මානසික හැකියා මිනුමට ලක් කිරීම C පලාතේ සිංහල හා සාහිත්‍යය පළමු ප්‍රශ්න පත්‍ර තුළින් දැකිය හැකි බවයි.

සාධන පරීක්ෂණයක දී විෂය මූලික වලංගුතාව හා මතුපිට වලංගුතාව මෙන් ම වනු ඇතුළත් කිරීමේ මූලධර්ම භාවිත කිරීම ද පරීක්ෂණයේ වලංගුතාවට ඉවහල් වේ (Victor, 1995 & Gronlund, 1976). විශේෂයෙන් බහු වරණ ප්‍රශ්න පත්‍රයක එකම අරමුණක් හෝ අපේක්ෂිත හැකියා මැතෙන වනු කාණ්ඩ එකට ගොනු කළ යුතු වේ. එසේ ගොනු කර යුත්කරනාව වැඩෙන අනුපිළිවෙළට වනු පෙළ ගැස්වීම වඩාත් යෝගා වේ. ඒ අනුව සිංහල භාෂාව හා සාහිත්‍යය පළමු ප්‍රශ්න පත්‍රය සකස් කිරීමේ දී වනු ඇතුළත් කර ඇති ආකාරය විමසා බැලිණි.

පලාත් තුනෙහිම ප්‍රශ්න පත්‍ර තුළ එකම අරමුණක් මැන බැලීමට අපේක්ෂිත වනු, කාණ්ඩ ලෙස පෙළ ගැස්වීමට උත්සාහ දරා ඇති බව නිරීක්ෂණය කළ හැකි ව්‍යව ද එය සාර්ථක වී තැති බව පහත කරුණු හේතුවෙන් පැහැදිලි වේ. A පලාතේ වෙන වෙන ම උපදෙස් දී ඇති ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව 10 කි. B පලාතේ එසේ වෙන වෙන ම උපදෙස් ලබා දී ඇති ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව 12 කි. එහෙත් C පලාතේ ප්‍රශ්න පත්‍රය තුළ මෙම අඩු පාඩුව නිරීක්ෂණය කළ තොහැකි විය. එම ප්‍රශ්න පත්‍රය තුළ සියලු ම වනු අපේක්ෂිත අරමුණු අනුව කාණ්ඩ ලෙස ගොනු

කොට අදාළ වනු කාණ්ඩය සඳහා ම පොදු උපදෙස් ලබා දී තිබේ. මෙය ශිෂ්‍ය කාර්යභාරය ව්‍යාකුල නොකිරීමටත් කාලය ඉතිරි කර ගැනීමටත් ඉවහල් වනු ඇත. වනු කාණ්ඩ ලෙස ගොනු කිරීමේ දී ඒ ඒ කාණ්ඩය තුළ වැඩින දූෂ්කරතා අනුපිළිවෙළට වනු පෙළ ගැස්විය යුතු වේ. එක් එක් වනුවේ දූෂ්කරතා දරුණකය සැලකිල්ලට ගන්නා විට පැහැදිලි වනුයේ වනු කාණ්ඩය තුළ වනු ගොනු කිරීමේ දී එසේ වැඩින දූෂ්කරතා අනුපිළිවෙළ සැලකිල්ලට ගෙන නොමැති බවකි. A පලාතේ 1 - 5 තෙක් වාග් කොළඹය මැනෙන ප්‍රශ්න දූෂ්කරතාව අනුව සකස් වූයේ නම් පළමුව දෙවන ප්‍රශ්නයත්, දෙවනුව පළමු ප්‍රශ්නයත්, පස්වෙනුව හතරවන ප්‍රශ්නයත් ලෙස පෙළ ගැස්විය යුතු ය. තුන්වෙනුවට පෙළ ගස්වා ඇති ප්‍රශ්නය දූෂ්කරතා දරුණකය අනුව ද පැමිණිය යුත්තේ එම ස්ථානයේ ම වේ. B හා C පලාත්වල ද වැඩින දූෂ්කරතා අනුපිළිවෙළට අනුව වනු කාණ්ඩ තුළ වනු පෙළ ගස්වා නොමැති බව නිරීක්ෂණය කළ හැකි වේ.

සාධන පරීක්ෂණයක ඇතුළත් කරනු ලබන වනුවල විහවනතා දරුණකය 0.4 ක් 0.6 ත් අතර වීම යෝගා වනු ඇත. සාණ අගයක් විහවනතා දරුණකයේ අගය ගන්නේ නම් එම වනුව දක්ෂයින් හා අදක්ෂයින් වෙන් කර ගැනීමට කිසිසේත් සුදුසු නොවන අතර ප්‍රශ්න සකස් කිරීමේ අඩු පාඩු ද සහිත වනු ඇත. A පලාතේ ඉහළ ම විහවනතා දරුණකය ලෙස .63 ලැබේ ඇත්තේ ප්‍රශ්න අංක 29 සඳහා වේ. ප්‍රශ්න අංක 9,25,32, හා 38 යන ප්‍රශ්නවල විහවනතා දරුණකය සාණ අගයක් ගෙන ඇත. ප්‍රශ්න අංක 8, 10, 12, 13, 14, 20, 22, 30, 33, 34, 35 හා 40 යන ප්‍රශ්න විහවනතා දරුණකය .3 වත් වඩා අඩු අගයන් ගෙන තිබේ.

C පලාතේ වැඩිම විහවනතා දරුණකයක් හිමිව ඇත්තේ .71 ක් ලෙස 35 වන ප්‍රශ්නයට වේ. ප්‍රශ්න අංක 9, 10,15 හා 25 යන ප්‍රශ්නවල විහවනතා දරුණකය සාණ අගයක් ගෙන තිබේ. ඒ අනුව මෙම වනු සාධන පරීක්ෂණයට ඇතුළත් කිරීමට පෙර ප්‍රතිසංස්කරණය කළ යුතු වනු ලෙස තීරණය කළ හැකි වේ. ප්‍රශ්න අංක 3, 7, 11, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 26, 27, 30, 33, 34 හා 40 යන ප්‍රශ්නවල විහවනතා දරුණකයේ අගය .3 වත් වඩා අඩු අගයක් ගෙන ඇත. මේ අනුව පැහැදිලි වනුයේ පරීක්ෂණයේ වනු 20 ක් පමණ දක්ෂයින්ගෙන් අදක්ෂයින් වෙන් කර දක්වීමට අසමත් වන බවයි.

පළමු ප්‍රශ්න පනුයේ විශ්වසාතාව පිරික්සීම

මෙහි දී පාසල් පරීක්ෂණවල ශිෂ්‍ය සාධනය කෙතරම් සංගතතාවකින් යුත්ත ව මැන තිබේ ද යන්න පරීක්ෂා කෙරේ. පරීක්ෂණයේ මිනුම් කෙතරම් එකත්තාවක් තිබේද යන්න මේ අනුව ප්‍රකාශ කළ හැකි වේ. වසර අවසානයේ පලාත් මට්ටමින් පවත්වනු ලබන වාර පරීක්ෂණවල තිරබව හෙවත් විශ්වසාතාව සෙවීම සඳහා මෙහි දී හාවත කරනු ලැබුවේ කොන්ඩාවිගේ ඇල්ගා සංගණකයයි. පලාත් තුනෙහි සිංහල හාඡාව හා සාහිත්‍ය පළමු ප්‍රශ්න පත්‍රය සඳහා ලැබුණු විශ්වසාතා සංගණක අගයන් පහත වගුවේ දැක්වේ.

3 වගුව - සිංහල භාෂාව හා සාහිත්‍යය පළමු ප්‍රශ්න පත්‍රය සඳහා ලැබුණු විශ්වස්‍යතා
 සංගුණක අගයන්

පළාත	අැල්ගා සංගුණක අගය
A	.77
B	.69
C	.72

A පළාතේ ඇැල්ගා සංගුණක අගය .77 ක් වන අතර එම පළාතේ වැඩිම අගයක් පෙන්වුම් කෙරේ. C පළාතේ .69 ක් වන අතර එය සාපේශ්‍යව අඩු අගයක් පෙන්වුම් කෙරේ. විශ්වස්‍යතා සංගුණක අගයන් සාපේශ්‍යව ඉහළ අගයක් ගෙන ඇති බැවින් සංගතතාවකින් යුත්ත ව දිෂු සාධනය මැනීමේ කාර්ය සිදුව ඇති බව සඳහන් කළ හැකි වේ. එබැවින් මෙම පරීක්ෂණය විශ්වස්‍යතාවකින් යුත්ත යැයි තක්සේරු කළ හැකි වේ.

පළමු ප්‍රශ්න පත්‍රයේ ප්‍රායෝගික බව පිරික්සීම

සිංහල භාෂාව හා සාහිත්‍යය පළමු ප්‍රශ්න පත්‍රයට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා නියැදියට අයත් පළාත් තුනෙහි ම වෙන් කර ඇති කාලය පැය එකකි. ඒ බව ප්‍රශ්න පත්‍ර තුන තුළ ම සඳහන් කර තිබුණි. ප්‍රශ්න පත්‍ර තුන ම බහුවරණ ප්‍රශ්න 40කින් සමන්වීත වන අතර සියලු ප්‍රශ්න අනිවාර්ය වේ. ලබා දී ඇති ප්‍රශ්න සඳහා පිළිතුරු සැපයීමට පැයක කාලය ප්‍රමාණවත් වේ. එහෙත් B පළාත් ප්‍රශ්න පත්‍රය තුළ සාපේශ්‍යව පුදෙක් මතකය මතිනු ලබන ප්‍රශ්න වැඩි බැවින් පැයක කාලයක් අනවායා විය හැකි ය. ප්‍රශ්න පත්‍ර ලබා ගැනීම සම්බන්ධයෙන් ගත් විට ගුරු අදහස් අනුව පැහැදිලි වූයේ සාපේශ්‍යව C පළාතේ ගැටලු වැඩි වශයෙන් පවත්නා බවයි. නියමිත පිටපත් සංඛ්‍යාව ලැබේ තිබුණ බව පළාත් තුනෙන් ම අනාවරණය විය. නියමිත වේලාවට ආරම්භ කර නියමිත වේලාවට අවසන් කර තිබුණි. අධ්‍යයනයේ සියලු පාසල් හෝතික සම්පත්වලින් යුත්ත විය. ප්‍රශ්න පත්‍ර ලකුණු කිරීමේ දී බහුවරණ ප්‍රශ්න පත්‍රයක් බැවින් වාස්ත්‍රවික ව ලකුණු පැවරිය හැකි වේ. ඇගයීම සඳහා ලැබුණු කාලය ප්‍රමාණවත් බවට ප්‍රතිචාර දක්වා තිබුණි. මේ අනුව සිංහල භාෂාව හා සාහිත්‍යය පළමු වසර අවසාන වාර පරීක්ෂණය පළාත් තුනෙහි ම ප්‍රායෝගික බවින් යුත්ත යැයි සඳහන් කළ හැකි වේ.

නිගමන

සිංහල භාෂාව හා සාහිත්‍යය පළමු ප්‍රශ්න පත්‍රය මගින් අපේක්ෂිත පරිදි සිංහල වර්ණ මාලාව, භාෂා සම්ප්‍රදාය, වාර් මාලාව, සරල වියරණ රිති, උක්ත අඛ්‍යාත පද සම්බන්ධය, හා අවබෝධය යන විෂය එකක නියෝගනය වන ලෙස පළාත් තුනෙහි ම ප්‍රශ්න පත්‍ර සැකසී ඇති බව මත්‍පිට නිරික්ෂණයෙන් නිගමනය කළ හැකි වේ. පියවරෙන් පියවර ඉතා පැහැදිලි හා නිවැරදි ලෙස A හා C පළාතේ ප්‍රශ්න පත්‍රය තුළ පොදු උපදෙස් ලබා දී ඇත.

එහෙත් B පළාතේ ප්‍රශ්න පත්‍රය තුළ උපදෙස් තේශයක් ලෙස ගොනු කර ඇති අතර නියෝගීත ව උපදෙස් සපයා නොමැත. විෂය නිරද්‍යායේ අන්තර්ගතය හා අරමුණු නියෝගනයේ දී සිංහල වර්ණ මාලාව හා භාෂා සම්ප්‍රදාය යන කොටස් අපේක්ෂිත පරිදි ම නියෝගනය වන බව නිගමනය කළ හැකි වේ. වාග් මාලාව හා සරල වියරණ රීති අපේක්ෂිත ප්‍රමාණයට වඩා අඩු නියෝගනයක්ත්, උක්ත අඛ්‍යාත පද සම්බන්ධයෙන් හා අවබෝධය අපේක්ෂිත මට්ටමට වඩා වැඩි නියෝගනයක්ත් සිදුව ඇත. එහෙත් A පළාතේ මෙම අඩු වැඩි ලෙස නියෝගනය වීම ලකුණු දෙකක් තරම්වන සූච වෙනසක් වේ. බිඹුම්ගේ අරමුණු වර්ගීකරණය අනුව මැනව මානසික හැකියා සැලකිල්ලට ගත් අතර එහි දී දැනුමෙන් මධ්‍යාධ්‍ය ගොස් අවබෝධය, භාවිතය වැනි ඉහළ මානසික හැකියා මැනව උක්තසාහ ගෙන තිබෙනු දක්නට ලැබේ. A හා C පළාතේ ප්‍රශ්න පත්‍ර විෂය මූලික වලංගුතාවෙන් යුත්ත බවත් B පළාතේ ප්‍රශ්න පත්‍රය විෂය මූලික වලංගුතාව අඩු බවත් නිගමනය කළ හැකි වේ. වනු කාණ්ඩ ලෙස ගොනු කිරීමේ දී වැඩිහිටි දුම්කරණ අනුපිළිවෙළ අනුව වනු පෙළ ගස්වා නොමැත. එක් එක් වනුවේ විහවනකා දරුණකය සැලකිල්ලට ගන්නා විට පැහැදිලි වූයේ පළාත් තුනෙහි ම විහවනතා දරුණකයේ අගය සාක්ෂි අගයක් ගන්නා වනු මෙන් ම දරුණකයේ අගය .3ට වඩා අඩු අයිතම ද ප්‍රශ්න පත්‍රවලට ඇතුළත් කර ඇති බවයි. මේ අනුව සංශෝධනයට ලක් විය යුතු අයිතම රසක් ප්‍රශ්න පත්‍ර තුළ ඇතුළත් වන බව පැහැදිලි ය.

අභ්‍යාපන මුත්‍රී

- Gronlund, N.E. (1991). *How to Construct Achievement Test*. Allyn & Bacon: Boston.
- Gronlund, N.E. (1991). *Measurement and Evaluation in Teaching*. New York: Macmillan.
- Mackintosh, D.S.(1970). *Examinations at Secondary Level*. Education in the Commonwealth. No.1. London: Commonwealth Secretariat.
- Victor, H.N. (1995). *Introduction to Educational Measurement*. Boston: Houghton Mifflin Company.

අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය. (2007). පාසල පදනම් කරගත ඇගයීම් වැඩ පිළිවෙළ 6 -13 නෙක් ලේඛී, ඉසුරුපාය. බන්තරමුල්ල.

වන්දුකුමාර, අයි.ව.සී. (2017). සිංහල භාෂාව විෂයමාලාව ආභ්‍යාපන සූත්‍රය තක්සේරුකරණ තුම භාවිතය. අප්‍රකාශන අධ්‍යාපන දරුණනපති උපාධි නිබන්ධනය. කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය.

ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය. (2015). 10 ලේඛීය සිංහල භාෂාව හා සාහිත්‍යය ගුරු මාර්ගෝපදේශ සංග්‍රහය. මහරගම.

වනසුන්දර, ආර්.චං.එම්.පී. (2004). අධ්‍යාපන පොදු සහතික පත්‍ර (සාමාන්‍ය පෙළ) සමාජ අධ්‍යයනය විෂයයේ අභ්‍යන්තර ඇගයීම් දී සාධනය තක්සේරු කිරීම සඳහා ගන්නා පාසල් පරීක්ෂණ සහ අනෙකුත් ඇගයීම් විධිවල යෝග්‍යතාව, අප්‍රකාශන අධ්‍යාපන දරුණනපති උපාධි නිබන්ධනය, කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය