

දරුවකුගේ උපත් බර වෙනස් වීමට බලපාන සාධක
 පිළිබඳ ව අධ්‍යයනය
 (භ්‍රූත ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශය ආශ්‍රයෙනි)



මෙම නිවැරදි ගාස්තුවේදී සමාජීය විද්‍යා (විශේෂ) උපාධි
 පාඨමාලාව සම්පූර්ණ කිරීම සඳහා සමාජීය විද්‍යා අධ්‍යයන
 අංශයට ඉදිරිපත් කරමි.

ප්‍රධාන විෂය : සංඛ්‍යාන විද්‍යාව
 අධ්‍යයන වර්ෂය : 1998/1999
 නම : රවිච්ඡන්ති B.L.S.
 ලියාපදිංචි අංකය : 98 /SL / 108
 විභාග අංකය : EA 745

සමාජීය විද්‍යා අධ්‍යයනාංශය
 සමාජීය විද්‍යා හා භාෂා පීඨය
 ශ්‍රී ලංකා සබරගමුව විශ්වවිද්‍යාලය
 බෙලිහුල්මය

දරුවාගේ උපන් බර වෙනස් විමට බලපාන සාධක
පිළිබඳව අධ්‍යයනය
අධ්‍යයන වර්ෂය : 1998/1999

මෙම නිබන්ධය මා විසින් ඉදිරිපත් කර ඇති විමර්ශන ග්‍රන්ථ භාවිත කරමින් ස්වාධීනව
නිර්මාණය කර ඇති බවත්, මින් පෙර කිසිදු ආයතනයක හෝ වෙනත් කිසිදු
කටයුත්තක් සඳහා ඉදිරිපත් කර නොමැති බවත් මම මෙයින් සහතික වෙමි.

ශිෂ්‍යාවගේ අත්සන :

දිනය :

මෙම ස්වාධීන නිබන්ධය ශ්‍රාස්ත්‍රවේදී සමාජීය විද්‍යා (විශේෂ) උපාධි පාඨමාලාවේ
කොටසක් ලෙස ඉදිරිපත් කර ඇති බව මෙයින් සහතික කරමි.

අංශ ප්‍රධානියාගේ අත්සන :

දිනය :

දස මස
නොදැරුවත් කුස
මහ මෙරක් වත්
සෙනෙහස...
හදා ඇති දැඩි කල
වෙහෙස.
මගේ ලොව හිරු
විලස
දයාබර පියාණන් ව.

සෙවනැල්ල විලසින
අත දි දිටි දි
සදා රැදි උත් මා අසල
දයාබර කළු අම්මා ව හා බාප්පා ව
පුදන්තෙමි
මෙලෙස.

ස්තූතිය

මා ලැබූ ශිල්පීය දැනුම ප්‍රයෝගිකව ඵලී දැක්වීමේ, අධ්‍යයන ක්ෂේත්‍රයට මා යොමු කරමින්, මෙවන් නිර්මාණයක් කිරීමට කටයුතු සම්පාදනය කර දුන් උපකුලපති I.K. පෙරේරා මහතාටත්, අධ්‍යන අංශයේ මහාචාර්ය රුපී වීරේසිංහ මහතාටත් සමාජවිද්‍යා අංශයේ ප්‍රධානී සුරත්ඡන් ප්‍රියතාත් මහතාටත් මගේ ගෞරව පූර්වක ස්තූතිය පුද කරමි.

නිබන්දනයේ කටයුතු ආරම්භයේ සිට අවසානය දක්වා අඩුපාඩු පෙන්වා දෙමින් උපදෙස් අනුශාසනා නොඅඩුව ලබා දුන් කථිකාචාර්ය W.N.N.K. පෙරේරා මහතා සහ සංඛ්‍යාතවිද්‍යා අංශයේ සියලු ම ගුරු මැණියන්ටත් ගුරු පියවරුන්ටත් හෘදයාංගම ස්තූතිය පුද කරමි.

මෙම නියැදි සමීක්ෂණය සාර්ථක කර ගැනීමට ප්‍රශ්නාවලි නිවැරදි ආකාරයට සම්පූර්ණ කර දුන් සියලු ම මවු වරුන්ට හා දරුවන්ගේ උපත් බර පිලිබඳ ව උපදෙස් ලබා දුන් පොල්හේන හා කහඳ පවුල් සෞඛ්‍ය නිලධාරීන්ට ස්තූතිය පුද කරමි.

මා හට තත් අයුරින් උදවු උපකාර ලැබ දයාබර සොයුරු සොයුරියන්ට මා ඉක සිතින් කෘතඥතාවය පුද කර සිටිමි.

ප්‍රස්තාර සටහන් ලේඛනය

මාතෘකාව	පිටු අංකය
3 - 1 දරුවන්ගේ උපන් බර බෙදී ගොස් ඇති ආකාරය.	19
3 - 2 දරුවාගේ ස්ත්‍රී පුරුෂ භාවය.	20
3 - 3 ලිංග හේදය මත දරුවාගේ බර ප්‍රමාණයන් වෙනස් වන ආකාරය.	21
3 - 4 විවාහයේ දී මවගේ වයස.	22
3 - 5 දරුවා පවුලේ කී වෙනි දරුවා ද යන වග.	24
3 - 6 දරුවා කුස තුළ සිටි මාස ගණන.	25
3 - 7 පවුලේ ආදායම වෙනස් වන ආකාරය.	26
3 - 8 මව රුකියාවක් කරන නොකරන බව.	28
3 - 9 මවගේ රුකියාවේ ස්වභාවය.	28
3 - 10 දෙමාපියන්ගේ අධ්‍යාපන මට්ටම වෙනස් වූ ආකාරය.	29
3 - 11 දරුවා රුක බලා ගන්නේ කවුරුන් ද යන වග.	30

වගු සටහන් ලේඛනය

මාතෘකාව	පිටු අංකය
3 - 1 දරුවකුගේ උපත් බර වර්ෂයක් දක්වා වෙනස් වීම පිළිබඳ කෙත්දික ප්‍රවණතා මිනුම්.	18
3 - 2 විවාහයට පත්වන විට මවගේ වයස වෙනස් වීම මත උපත් බර වෙනස් වීම.	23
3 - 3 දරුවා ලබන විට මවගේ වයස් සීමාව වෙනස් වීම මත දරුවාගේ උපත්බර වෙනස් වූ ආකාරය.	23
3 - 4 සමීක්ෂණයට භාජනය කරන දරුවා කී වෙනියා ද යන්න මත දරුවාගේ උපත් බර වෙනස් වීම.	25
3 - 5 දරුවා කුස තුළ සිටි මාස ගණන හා උපත් බර වෙනස් වීම.	26
3 - 6 පවුලේ ආදායම අනුව දරුවාගේ උපත් බර.	27
3 - 7 මවගේ රුකියාවේ ස්වභාවය හා දරුවකුගේ උපත් බර	29

පටුන

	පිටු අංකය
පිටුම	i
ස්තූතිය	ii
වගු සටහන් ලේඛනය	iii
ප්‍රස්ථාර සටහන් ලේඛනය	iv
පළමු වන පරිච්ඡේදය	
1 - 1 පසුබිම	1 - 2
1 - 2 හැඳින්වීම	2 - 4
1 - 3 පර්යේෂණ ගැටළුව	5
1 - 4 අධ්‍යනයේ සීමා	5
1 - 5 පරිච්ඡේද සැකැස්ම	5
දෙවන පරිච්ඡේදය	
2 - 1 සංකල්ප රාමුව	6
2 - 2 දත්ත එකතු කිරීම	7
2 - 3 දත්ත ඉදිරිපත් කිරීම	7
2 - 4 ක්ෂේත්‍රික ප්‍රවණතා මිනුම	8
2 - 4 - 1 මධ්‍යනය	9
2 - 4 - 2 මධ්‍යස්ථය	9
2 - 4 - 3 මාතය	9
2 - 4 - 4 පරාසය	9
2 - 4 - 5 විචලතාවය	10
2 - 4 - 6 සමීකරණ අපගමනය	10
2 - 4 - 7 තීරණන සංගුණකය	10 - 13
2 - 5 උසස් සංඛ්‍යාත විශ්ලේෂණ ක්‍රම	
2 - 5 - 1 කයි වර්ග පරික්ෂාව	14 - 15

2 - 5 - 2 සහසම්බන්ධතාවය	15 - 17
2 - 5 - 3 t-පරික්ෂාව	17

තුන්වන පරිච්ඡේදය

3 - 1 දත්ත ඉදිරිපත් කිරීම	18 - 31
---------------------------	---------

හතරවන පරිච්ඡේදය

4 - 1 නියැදිය සඳහා තෝරා ගත් දරුවාගේ උපත් බර ප්‍රමාණයන් ප්‍රමතව ව්‍යාප්ත වී දැයි සොයා බැලීම.	32
4 -2 උපත් බර ප්‍රමාණය මත වර්ෂයක් ගත වන විට බර ප්‍රමාණය වෙනස් වීම.	33 - 34
4 - 3 ස්ත්‍රී පුරුෂ භාවය මත දරුවන්ගේ උපත් බර වෙනස් වීම.	
4 -4 දරුවාගේ ස්ත්‍රී පුරුෂ භාවය වර්ෂයක් ගත වන විට බර ප්‍රමාණය වෙනස් වීමට බලපාන්නේ ද?	35
4 - 5 මවගේ විවාහයට පත් වූ වයස් සීමාව වෙනස් වීම නිසා දරුවාගේ උපත් බර ප්‍රමාණය වෙනස් වීම.	36
4 - 6 සම්බන්ධතාවයට තෝරා ගත් දරුවා පවුලේ කී වෙනස්වීම් සහිත මත උපත් බර ප්‍රමාණයන් වෙනස් වේ ද?	37
4 - 7 මවගේ කුස තුළ සිටි මාස ගණන හා උපත් බර	38
4 - 8 දරුවා ලබන විට මවගේ වයස මත උපත් බර වෙනස් වේද?	39
4 - 9 දරුවා මෙලොව ඵලිය දැකීමට පෙර ඵම මවට මළ දරු උපත් සිදු වීම මෙම දරුවාගේ උපත් බරට බලපෑමක් සිදු වේද?	40
4 - 10 මව විසින් රුකියාවක් කිරීම දරුවාගේ උපත් බර අඩු වීමට බලපායි ද	41
4-11 මවගේ රුකියාවේ ස්වභාවය දරුවාගේ උපත් බරට බලපෑමක් කරන්නේ ද?	42
4 - 12 මවගේ අධ්‍යාපන මට්ටම අනුව දරුවන්ගේ උපත් බර වෙනස් වේද ?	42

පස් වන පරිච්ඡේදය

5 - 1 නිගමන	43
5 - 2 දුර්වලතා හා ගැටළු	44
උප ග්‍රන්ථ	45 - 48
විමර්ශන ග්‍රන්ථ	49