

අස්මධිලාභල ශිලාමෙවලම් තාක්ෂණය
කැලණි ගඟ මධ්‍ය නිමිනයේ ප්‍රාග්වේදිනාසික ජනාවාස ව්‍යාප්තියේ
සාධකයක් වශයෙන් ස්ථාපිත කිරීමේ මූලික අධ්‍යයනයක්.

ආර්. එම්. පී.එස්. ආර් බණ්ඩාර

PG/MSc/96/5/21

පුරාවිද්‍යා විද්‍යාපති උපාධිය සඳහා ඉදිරිපත් කරන නිබන්ධය

TH 046

පුරාවිද්‍යා පශ්චාත් උපාධි ආයතනය
කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය.

පටුන

සාරාංශය	i
ස්තූතිය	ii
නිබන්ධය පරිශීලනය කිරීමේදී සැලකිය යුතු කරුණු	iii
පටුන	iv-ix
කෙටි යෙදුම්	x-xi

1. හැඳින්වීම 1-4

1.1 පසුබිම	1
1.2 පර්යේෂණ අරමුණ	1-2
1.3 පර්යේෂණ ක්‍රමවේදය	2
1.4 න්‍යායික පසුබිම සහ ප්‍රවේශය	2-4

2. පූර්ව පර්යේෂණ

2.1 ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රාග්ඉතිහාසය පිළිබඳ පූර්ව පර්යේෂණ	5-8
2.2 ශ්‍රී ලංකාවේ පහතරට තෙත් කලාපයේ ලෙන් අවසාදිත ආශ්‍රිතව ප්‍රාග්චේතිහාසික යුගයට අදාල පූර්ව පර්යේෂණ	9-16
2.3 කැලණි ගඟ මධ්‍ය නිම්නයේ ප්‍රාග්ඉතිහාසය පිළිබඳ පූර්ව පර්යේෂණ	17

3. අස්මඬලාගල ලෙන් ආවරණය

3.1 පිහිටීම	18
3.2 ස්වභාවය	18
3.3 භාවිතය	18
3.4 ලෙන අවට වර්තමාන තත්වය	19
3.5 පරිසර පසුබිම	19
3.5.1 කාලගුණය	20

3.5.2 පාෂාණ සහ ඛනිජ	20-21
3.5.3 භූ සැකැස්ම	21
3.5.4 ස්වභාවික වෘක්ෂලතා සහ සත්ව ගහනය	22
4. අස්මධලාගල ලෙන් ආවරණය කැණීම	
4.1 ගවේෂණය	23
4.2 කැණීම් ස්ථානය තෝරාගැනීම	23
4.3 කැණීම් ක්‍රමවේදය	23-24
4.4 සංසිද්ධි හැඳින්වීම	24-29
5. සාකච්ඡාව	30-65
5.1 අස්මධලාගල ලෙන් ආවරණය තුළ පුරාවිද්‍යාත්මක අවශේෂ තැන්පත්වීමේ ක්‍රියාවලිය	31-33
5.1.1 තිරිවාණ පාෂාණ තැන්පත්වීම	31-32
5.1.1.1 මල්වාන බොරළු තට්ටුව	32-33
5.1.2 ශිලාමෙවලම් නොවන පුරාවිද්‍යාත්මක අවශේෂ තැන්පත්වීම	33-34
5.2 මෙවලම් නිෂ්පාදනයට භාවිතකළ ශිලාමය අමුද්‍රව්‍ය විශ්ලේෂණය	35-36
5.2.1 තිරිවාණ පාෂාණ	35-36
5.2.1.1 තිරිවාණ පතුරු	35-36
5.2.1.2 රවුම් තිරිවාණ පාෂාණ	36
5.2.1.3 කැඩුණු රවුම් තිරිවාණ පාෂාණ සහ න්‍යෂ්ටි	36
5.2.2 ග්‍රැනයිට් පාෂාණ	36
5.2.3 මෙවලම් සඳහා භාවිත නොකළ තිරිවාණ පාෂාණ	37

5.3	අස්මඬලාගල ශිලාමෙවලම් වර්ගීකරණය	38-57
5.3.1	හැඩය අනුව වර්ගීකරණය	38-40
5.3.1.1	පතුරු මෙවලම්	39-40
5.3.1.2	රවුම් සහ පැතලි මෙවලම්	40
5.3.2	අස්මඬලාගල ශිලාමෙවලම් ප්‍රමාණය අනුව වර්ගීකරණය	41-42
5.3.2.1	පතුරු මෙවලම්	41
5.3.2.2	රවුම් හැඩැති සහ පැතලි මෙවලම්	41-42
5.3.3	අස්මඬලාගල ශිලාමෙවලම් භාවිත කාර්ය අනුව වර්ගීකරණය	43-55
5.3.3.1	සංසිද්ධිය 1	43-45
5.3.3.2	සංසිද්ධිය 5	46-50
5.3.3.3	සංසිද්ධිය 7	50-54
5.3.3.4	සංසිද්ධිය 8	54-55
5.4	අස්මඬලාගල ශිලාමෙවලම් තාක්ෂණය සහ කාල නිර්ණය	58-61
5.4.1	ජ්‍යාමිතික මෙවලම්	59-60
5.4.2	ජ්‍යාමිතික නොවන මෙවලම්	60
5.4.3	තැළුම්, අැඹරුම් මෙවලම්	60-61
5.5	පහතරට තෙත් කලාපයේ ශිලාමෙවලම් තාක්ෂණය සහ අස්මඬලාගල ශිලාමෙවලම් තාක්ෂණය	62
5.6	අස්මඬලාගල ලෙනෙහි උපයෝගිතාව	63-65
6.	නිගමනය සහ ඉදිරි පර්යේෂණ	66-68
6.1	නිගමනය	66-67
6.2	ඉදිරි පර්යේෂණ	67-68