

ශ්‍රීලංකා ආයතනයේ ජෝතිභාෂික හා හැඳුවෙල විද්‍යාත්මක අධ්‍යාපනයක

(කොළඹ සිට ප්‍රත්තලම දුක්චලා)

කැලංග විශ්ව විද්‍යාලයේ පුරාවිද්‍යා පූජාත උපාධි ආයතනය මගින් ප්‍රත්ත්වනු ලබන
විද්‍යාපති (පුරාවිද්‍යා) උපාධි පාස්මාලාවේ පාර්ශවීය අවශ්‍යතාවයක සම්පූර්ණ කිරීම සඳහා
ඉදිරිපත් කරන ස්වාධීන නිබන්ධනයකි..

චෙම්බල්වී.එම්.උපාලි සේමසිර

ම.ප.අංකය:- **PG/Msc/06/10/10**

පුරාවිද්‍යා පූජාත උපාධි ආයතනය

කැලංග විශ්වවිද්‍යාලය

2010

TH 123

පුන

පිටුව

පුන	i-ii
සිරියම්	iii
රැජක්‍රියාත්මකත්	iv-vi
ස්ථූතිය	vii
යෝග්‍යතාත්මකත්	viii

පෙළමුවන පර්වියේදුය - ශ්‍රී ලංකාවේ ජලමාරුණික ප්‍රවාහන ක්‍රමවල යේතිභාසික පැකුණුම	1-9
--	-----

1.1. හැඳුනුවේ	1
1.2. අධ්‍යාපනයේ අරමුණු	5
1.3. අධ්‍යාපනයේ සිමාවන හා ප්‍රෝග්‍ය	6
1.4. අධ්‍යාපන ක්‍රමවේදය	8

දෙවන පර්වියේදුය - ජල මාරුග ප්‍රවාහන ක්‍රම හා එකි විකාශය	10-29
---	-------

2.1. ජලමාරුණික ප්‍රවාහන ක්‍රම හා එකි හාවිතය	10
2.2. ලංකාවේ යේතිභාසික ජල ප්‍රවාහන ක්‍රම හා එකි හාවිතය	14
2.2.1. පුරව ගෙන විෂිත දුගෝස් ශ්‍රී ලංකාවේ තිබු ප්‍රවාහන ක්‍රම	18
2.2.2. ගෙන විෂිත දුගෝස් එම ක්‍රමවල සිදුවු චෙනකකම්	20
2.3. සිලන්ද ආලෝමාරුණිය හා එකි ඉතිභාසිය	25
2.3.1. ඇල මාරුගයෙන් ප්‍රශ්නෙන	27
2.4. සිලන්ද ඇල හා ඇත්වු භුගෝල විද්‍යාත්මක වෙනකකම්	29

තෙවන පර්වියේදුය - සිලන්ද ඇල මාරුගයේ ඇති යේතිභාසික ස්ථාන හා භුගෝල විද්‍යාත්මක විධානකම්	30-75
---	-------

3.1. සිලන්ද ඇල මාරුගය ආක්‍රිත යේතිභාසික ස්ථාන	30
3.1.1. කොළඹ තොටි	30
3.1.2. කිලොවී තොටි	34
3.1.3. හැදුල ලදුරු රෝහල	35
3.1.4. විකෘතිරෝග පාලම	37
3.1.5. කුලුවී ගග හරහා පැවති පැරණි පාරු පාලම	38
3.1.6. හැමිලින් ඇල	38
3.1.7. තැදුරුපිටියේ ක්‍රේටිච්නා වළවිට	43
3.1.8. ගලවැශිය දේවස්ථානය	44
3.1.9. කුප්පීගොඩ සරජු කන්ද	46
3.1.10. සිලන්ද බලංකාවුව - මිගමුව	46

3.1.11. මිගොමුතොට	49
3.1.12. සලවත්තොට	51
3.1.13. පුත්තලම් තොට	52
3.1.14. පොනතරීපු (පොම්පරීපු)	53
3.1.15. කළුරිය සහ ශිලන්ද බලකාශ්‍රව	53
3.1.16. ශිලන්ද පැලුය - කළුරිය	61
3.1.17. තාතතත්සිය පුරාණ ඇතිකරී එක	62
3.2. ශිලන්ද ආල මාරුගය දෙපා ඩැයෑල විද්‍යාත්මක වේෛනාකම්	63
3.2.1. රීඛමු කළපුව	63
3.2.2. මුතුරාජවෙල වැශ්‍ර ඩීම්ය	64
3.2.3. ආනවිශ්‍රාතදාව	67
3.2.4. කුරිකද්දලීරිය කඩ්බාලාන සංරක්ෂිතය	69
3.3. ශිලන්ද ආල හා සම්බන්ධ පාරිසරික හා සමාජ ආර්ථික වේෛනාකම්	70
3.4. ඩැයෑල විද්‍යාත්මක වැදගත්කම	71
3.5. පාරිසරික වෙනස්වීම්-(ඩැයෑල විද්‍යාත්මකව)	71
3.6. ඩැයෑල විද්‍යාත්මක වෙනස්කම්	72
3.7. ශිලන්ද ආල පාරිසරික වෙනස්කම්	72
3.8. පාරිසරික වැදගත්කම	73
3.9. ආර්ථික ප්‍රයෝගන	74
 හතරවන පරීවිෂ්දාය - ශිලන්ද ආල මාරුගයේ අනාගත හාවිතය	76-82
4.1. ආලමාරු හාවිතය අවම වීමට සේතු	76
4.2. රැකැසීමේ අවශ්‍යතාවය	76
4.3. ශිලන්ද ආල සමාජ ගත්තේ ඇති අයුරු	77
4.4. ජල මාරු ප්‍රවාහනයේ ඇති ප්‍රයෝගන	78
4.5. පාරිසරික ගැටුව	80
4.6. සංචාරක කටයුතු සාක්‍රාන්තික වන දායකත්වය	81
 පස්වන පරීවිෂ්දාය - සමාඟල්වනය	83-86
යෝජිතකාරීක හා ඩැයෑල විද්‍යාත්මක වේෛනාකම් රැකැශන ආල මාරු ප්‍රවාහනයට දායක කර ගැනීම	83
 ආණ්ඩු ගුන්ථ	87
ආණ්ඩු සගරා,පුවත් පත හා ලිපිලේඛන	91
ආයතන	92
ආණ්ඩු අන්තර්ජාල ලිපිනයන්	92