

# 10 ශ්‍රේණිය ඉතිහාසය

ඒකකය 5

ශ්‍රී ලංකාවේ

පැරණි විද්‍යාව හා  
තාක්ෂණය

ත්‍රියාකාරකම්  
පත්‍රිකාව -  
පිළිතුරු



ශ්‍රී ලංකාවේ පැරණි විද්‍යාව හා තාක්ෂණය

අයි.එම්.ධම්මික කුමාර ඉලංකෝන් (ගුරු උපදේශක)  
කොට්ඨාස අධ්‍යාපන කාර්යාලය, කුරුණෑගල

## ශ්‍රී ලංකාවේ පැරණි විද්‍යාව සහ තාක්ෂණය පිළිතුරු

01. I. පැරණි මාදුරු ඔය ජලාශයේ සොරොව්ව  
II. වැවේ ජලය මනා කළමනාකරණයකින් යුතුව මුදා හැරීම සඳහා සොරොව්ව උපකාර කිරීම.  
III. ගඬොල් හා කළුගල්
02. I. ගල්පාලම II. කළුගල් III. මල්වතු ඔය හරහා
03. I. යකඩ උදුන II. යකඩ නිස්සාරණය කිරීම සඳහා  
III. බලංගොඩ සමනල වැව ප්‍රදේශය IV. මරං ගසේ අගුරු
04. I. සැන් කතුරු / කතුරු / ශල්‍ය වෛද්‍ය උපකරණ  
II. ශල්‍යකර්ම සඳහා  
III. පොළොන්නරුව ආලාහන පිරිවෙන කැනීම් වලදී  
IV. I පැරකුම් රජතුමා / මහා පැරකුම් රජු
05. I. ඇත් පහණ II. දැදිගම කොටුවෙහෙර ප්‍රදේශයෙන්  
III. මහා පැරකුම් රජු උපන් ස්ථානය වීම.  
IV. ලෝකඩ
06. 1- i 2 - i 3 - iii 4 - ii 5 - ii  
6 - iii 7 - ii 8 - iii 9 - i 10 - iii  
11 - iii 12 - i
07. A - වැව් බැම්ම B - පිටවාන C - සොරොව්ව  
D - බිසෝකොටුව E - මඩ සොරොව්ව F - ඇතුල්වාන  
G - රළපනාව / සළපනාව
08. I. a - තිරිවානා (බිම් වීදුරු) b - වෙරපහර (පීඩන ශල්කණය)  
c - තාක්ෂණයයි  
II. \* සුදුසු මැටි වර්ගය තෝරා ගැනීම. \* අවශ්‍ය තරමට පදම් කර ගැනීම.  
\* උසට සරිලන මහතකින් පොළොවට ලම්භකව මැටි බිත්ති ඉදිකිරීම.  
\* දහනය සඳහා අවශ්‍ය වාතය ලබාගැනීම සඳහා වාසිදුරු තැබීම.  
III. \* පොළොව ගිලා නොබසින ලෙස සකස් කර ගැනීම.  
\* පොළවට ලම්භකවන පරිදි බිත්ති බැඳීම.  
\* නොතෙමෙන පරිදි පියස්ස සකස් කර ගැනීම.  
\* දැවමය උළුවස්සක් සකස් කර ගැනීම.

පූර්ව ඓතිහාසික යුගයට අයත් නිවසක නටඹුන් උවරංවාමඩම නේවාසික ප්‍රදේශයෙන් හමුවේ. පොළොව හාරා ගල්කැබලි දමා තද කර ඒ මත මැටි ආලේපකර ගෙබිම සවිමත් කර, ගිලා නොබසින ලෙස සකස් කරගැනීමේ තාක්ෂණය මෙම යුගයේ මානවයා දැන සිට ඇත. එසේම වර්ච්චි බැඳ බිත්ති ඉදිකිරීමටත්, වර්ච්චි පිරවීම සඳහා සුදුසු මැටි වර්ගය තෝරාගැනීමටත්, එම මැටි අවශ්‍ය තරමට පදම් කරගනිමින් වර්ච්චි බිත්ති බැඳගත පොළවට ලම්භකව බිත්ති ඉදිකරගැනීමටත් මෙම යුගයේ මිනිසා දැන සිටිබව පෙනේ. එසේම පස්, ඉලුක්, මානා ආදිය යොදාගනිමින් නොතෙමෙන පරිදි පියස්ස ඉදිකරගැනීමටද ඔවුන්ට හැකිවිය. උවරංවාමඩම නිවසෙන් හමුවන සාධක අනුව එම නිවසට දැවමය උළුවස්සක් ඉදිකර ඇති බවටද සාධක හමුවිය.

IV. වර්තමානයේ භාවිතාවන කොන්ක්‍රීට් තාක්ෂණයට සමානවන තාක්ෂණික ක්‍රමයක් රැවන්වැලි සෑයේ පදනම ඉදිකිරීමේදී යොදාගත් බව මහාවංසයේ සඳහන් තොරතුරු අනුව පෙනීයයි. එම විස්තරය අනුව රියන් හතක් ගැඹුරට පොළොව හාරා සවිමත් මිනිසුන් ලවා හුණුගල් ගෙන්වා එම වළට දමා ඒවා කැබලි කොට ජලය වත්කොට හම් සපත්තු පැළඳවූ ඇතුන්

යොදා පස මට්ටම්කර ඇත. ඉන් පසුව ඒ ගල් අතර වෙඬරු මැටි නමින් හැඳින්වෙන මැටි වර්ගයක් අතුරා සවිමත් කර ඇත. ඉන්පසුව ඒ මත ගල් තට්ටුවක්ද, ඒ මත බොරළු තට්ටුවක් ද අතුරා ඒ මත පළඟු ගල් තට්ටුවක්ද අතුරන ලදී.

ඉන්පසුව ඒ ගල් තට්ටුව මත නව නික මැටි වර්ගයක් ආලේප කර ඇත. ඒ මතට දිවුල් මැලියම් තැවරූ ලෝහ දැලක් දමා ඒ මතට තල තෙල් ගල්වන ලද රන්සිරියල් ගල්ද අතුරා රැවන්වැලි සෑයේ පදනම සකස් කරගෙන ඇත.

09. I. \* බෙරගල සුසාන භූමිය, සමනළ වැව, අලකොළ වැව දෙහි ඇලගහකකන්ද

II. A - ලිමොනයිට්/ හෙමටයිට් B - මිනෙල් හා තලතෙල්

III. අතීතයේ දී දිග මැනීම සඳහා ද ක්‍රමවත් මිම්ම වර්ග භාවිතා කර ඇත. ප්‍රතිමා නිර්මාණය ආදියේදී ඉණ ක්ෂුණ්ණ මිනුම් ක්‍රම පැරැන්නන් විසින් භාවිතා කර ඇත. අතීතයේ දී භාවිතා කළ ඉතා කුඩාම මිම්ම වූයේ පරමාණුවයි. කෙටිදුර මැනීම සඳහා අංගුල, වියත ආදි මිම්ම භාවිතාකර ඇත. දිග දුර මැනීම සඳහා ගව්ව, යොදුන සහ උසඹ යන මිනුම්ක්‍රම භාවිතාකර ඇත. නිශ්ශංකමල්ල රජතුමා විසින් තමා සංචාරය කළ රුහුණේ ප්‍රදේශවල ගව්වෙන් ගව්ව සෙල්ලිපි, ගල් කණු පිටවූ බව පැවසේ.

IV. දැදිගම ඇත් පහණ ලෝකඩ මාධ්‍යයෙන් නිර්මිත ස්වයංක්‍රීය පහණකි. පහණ ඉතා නිර්මාණශීලීව නිමවා ඇති අතර ස්වයංක්‍රීයව තෙල් කාන්දුවන ලෙස තාක්ෂණික ක්‍රම යොදාගන මෙම පහණ නිමවා ඇත. මෙම පහෙන් ඇති ඇතාගේ උදරයේ තෙල් ගබඩාකර ඇත. ඇතාගේ ලිංගය හරහා පහනට තෙල් වැස්සීමට සලස්වා ඇත. පහනේ තෙල් අඩුවෙත්ම ඇතාගේ උදරයේ ඇති තෙල් පහණට ක්‍රමයෙන් කාන්දුවේ. ඒ සඳහා යොදාගන ඇත්තේ අවල ජල විද්‍යාවට අයත් විද්‍යාත්මක මූලධර්මයකි.