



**කොවිඩ් 19 - සති පාසල 10 ශ්‍රේණිය**

**5 වන පාඩම - ශ්‍රී ලංකාවේ පැරණි විද්‍යාව හා තාක්ෂණය**

**5 . 2 විද්‍යාත්මක භාවිතයේ පරිණාමය**

**ජල කළමනාකරණය**

**හැඳින්වීම**

- මෙරට පැරණිම ජනාවාස පැතිර තිබුණේ වියළි කලාපයේ බැවින් එහි ජනතාවට මුහුණ දීමට සිදු වූ ප්‍රධාන අභියෝගය වූයේ ජල හිඟයයි.
- මේ නිසා ජල කළමනාකරණය කෙරෙහි අවධානය යොමු කළ මොවුහු කුඩා වැව් තැනීම ආරම්භ කළ අතර පසුව මහ වැව් තැනීම දක්වා එය වර්ධනය විය.
- අමුණු තැනීම , ඇළ මාර්ග තැනීම , පොකුණු තැනීම යන අංග ද ජල කළමනාකරණයට අයත් වන අතර සීගිරිය ආදී ජල උද්‍යාන ද මෙරට ජල කළමනාකරණයේ විශිෂ්ඨ අංගයන්ය.
- මෙම ජල කළමනාකරණ ක්‍රියාවලිය තුළ සුවිශේෂී විද්‍යාත්මක සහ තාක්ෂණික දැනුම භාවිතා කළ අතර එමඟින් අපේ පැරණි විද්‍යාව හා තාක්ෂණයේ දියුණුව මැනවින් පිළිබිඹු වෙයි.

**ක්‍රියාකාරකම්**

- 1) වැවක අංග රූප සටහනකින් ඇඳ නම් කරන්න.
- 2) වැවක අංග මඟින් ඉටුවන කාර්යයන් වෙන වෙනම ලියා ඒවායේ තාක්ෂණික හා විද්‍යාත්මක භාවිතයන් මොනවාදැයි දක්වන්න.
- 3) පහත සටහන සම්පූර්ණ කරන්න.

**පැරණි ශ්‍රී ලංකාවේ ජල කළමනාකරණය**

|                                  | වැව් | ඇළ මාර්ග | අමුණු | පොකුණු | ජල උද්‍යාන |
|----------------------------------|------|----------|-------|--------|------------|
| ඉදිකිරීමේ අරමුණු                 |      |          |       |        |            |
| උදාහරණ                           |      |          |       |        |            |
| විද්‍යාත්මක හා තාක්ෂණික භාවිතයන් |      |          |       |        |            |