



**කොවිඩ් 19 - සති පාසල 10 ශ්‍රේණිය**

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

**5 . 2 . 2 වාස්තු විද්‍යාව**

**හැඳින්වීම**

- පැරණි වාස්තු විද්‍යාව පිළිබඳව අංග රැසක් අනුරාධපුරය පොළොන්නරුව රාජධානි ආශ්‍රිතව හමුවේ.
- වාස්තු විද්‍යා ඉඳි කිරීමේ පරිසරය පිළිබඳ අවධානය යොමු කළ අතර ස්වභාවික පරිසරයේ පිහිටීම මෙන්ම එයින් එම අංගවලට ඇතිවන බලපෑම් වලින් ආරක්ෂා වීම සම්බන්ධයෙන් ද සැලකිලිමත් වී තිබේ.
- ගෘහ නිර්මාණ , නගර නිර්මාණ , උද්‍යාන නිර්මාණ , සනීපාරක්ෂාව සහ ස්වස්ථතාව ආදියේ දී මෙම නිර්මාණවල ඇති විද්‍යාව සහ තාක්ෂණය සාහිත්‍යය පිළිබඳ මනා අවබෝධයක් ලබා ගත හැකිය.

**ක්‍රියාකාරකම**

- 1) අනුරාධපුර සහ පොළොන්නරු යුගවලින් හමු වූ වාස්තු විද්‍යාවට අයත් ගෘහ නිර්මාණ අංග මොනවා ද?
- 2) පහත සඳහන් වාස්තු විද්‍යාත්මක අංගයන්හි දැකිය හැකි විද්‍යාත්මක හා තාක්ෂණික අංග පිළිබඳ තොරතුරු සොයා ලියන්න.
  - i) ස්තූප ඉඳි කිරීම
  - ii) ගෙඩනැගිලි ( විහාර ආරාම / පිළිම ගෙවල් / දාන ශාලා / රාජ මාළිගා )
  - iii) උද්‍යාන නිර්මාණය
  - iv) නගර නිර්මාණය
  - v) වැසිකිලි හා කැසිකිලි
  - vi) රෝහල්