



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය

සතිය - අගෝස්තු 4

ශ්‍රේණිය - 13

සකස් කළේ - නිමේෂා ගලප්පත්ති මිය,ර/ලෙල්ලොපිටිය ශ්‍රී රාහුල වී.

නිපුණතා මට්ටම 13.3-දැනට පවතින පරිගණක මාදිලි විශ්ලේෂණය කර නව මාදිලි යෝජනා කරයි.

- 1.** වොන් නියුමාන් ආකෘතිය මත පදනම් වූ පරිගණක යනු මොනවාද? රූප සටහනක් භාවිතා කරමින් පැහැදිලි කරන්න.
- 2.** ප්‍රකෘති ප්‍රේරිත පරිගණනය (Nature Inspired Computing) යනු කුමක්ද?
- 3.** ජෛව ප්‍රේරිත පරිගණනය (Bio Inspired Computing) හඳුන්වන්න.
- 4.** ක්වොන්ටම් පරිගණනයේ මූලධර්ම (Quantum Computing) පැහැදිලි කරන්න.
- 5.** සාර්වත්‍රික පරිගණනය (Ubiquitous Computing) ලෙස හැඳින්වෙන්නේ කුමක්ද?