

තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය
9 ශ්‍රේණිය
කාර්යය පත්‍රිකා අංක 07
සබරගමු පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

❖ පහත ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

(මේ සඳහා පෙළ පොතෙහි ක්ෂුද්‍ර පාලක භාවිතය පාඨමේ 47-50 දක්වා පිටු කියවන්න.)

- 01 පරිගණක පද්ධතියක මූලික උපාංග වන්නේ මොනවාද?
- 02 පරිගණක පද්ධතියකට සංවේදක (sensors) යොදා ගන්නේ ඇයි?
- 03 ක්ෂුද්‍ර පාලකයක් (micro controller) යනු කුමක්ද?
- 04 ක්ෂුද්‍ර පාලකයක අන්තර්ගතය කොටස් 4 කින් සමන්විතය. ඒවා නම් කරන්න.
- 05 සංවේදක සහ ක්ෂුද්‍ර පාලක භාවිත කෙරෙන උපකරණ සඳහා උදාහරණ ලියා දක්වන්න.
- 06 තනි පුවරු පරිගණකයක් (Single Board Computer-SBC) හා තනි චීපයේ පරිගණකයක් (Single Chip Computer-SCC) යන්න හඳුන්වන්න.

❖ වැඩ පොතෙහි ක්‍රියාකාරකම 4.1 සම්පූර්ණ කරන්න.