

## උසස් පෙළ - තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය

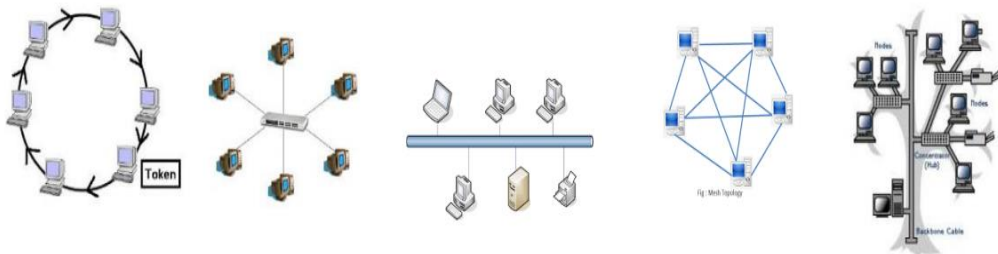
නිපුණතාවය : 06 ඵලදායී අන්දමින් තොරතුරු බෙදා ගැනීම හා දත්ත සන්නිවේදනය හා ජාලකරණ තාක්ෂණය ගවේෂණය කරයි.

නිපුණතා මට්ටම : 6.5 ජාලයකට බහු උපාංග සම්බන්ද කිරීමේ ගැටළු විසඳීම

- උපාංග විශාල සංඛ්‍යාවක් සියල්ලට සියල්ල ස්ඵලකය මගින් සම්බන්ධ කිරීමේ නොහැකියාව
- බස් ස්ඵලකයේ සරල බව
- විවිධ ස්ඵලකවල රූප සටහන්
- ජාලයක රැහැන් ඇදීම සරල කිරීම සඳහා හබ් හා ස්විච් භාවිතය හා ඒවායේ ක්‍රියාකාරීත්වය

### ප්‍රශ්න

1. ජාල ස්ඵලක විද්‍යාව යනු කුමක්ද?
2. පහත සඳහන් ස්ඵලක හඳුනාගෙන එක් එක් ස්ඵලකයේ ලක්ෂණ දෙකක් ලියන්න



3. දෙමුහුම් ස්ඵලක විද්‍යාව යනු කුමක්ද?
4. පරිගණක ජාලයකදී භාවිතා කරන මූලික උපාංග අතර හබ් හා ස්විචයේ භාවිතය හඳුන්වා එහි ක්‍රියාකාරීත්වය සංසන්දනය කරන්න.

(ජී.එන්.කොමලසා - ර/රාජකීය විද්‍යාලය)

