



**පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල**

විෂය-තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය

සතිය- 4

ශ්‍රේණිය-12

සකස් කළේ - රත්නපුර කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය

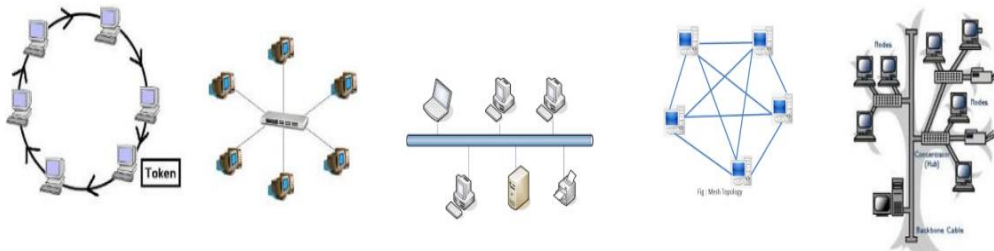
නිපුණතාවය : 06 ඵලදායී අන්දමින් තොරතුරු බෙදා ගැනීම හා දත්ත සන්නිවේදනය හා ජාලකරණ තාක්ෂණය ගවේෂණය කරයි.

නිපුණතා මට්ටම : 6.5 ජාලයකට බහු උපාංග සම්බන්ධ 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 හාවිතය හා ඒවායේ ක්‍රියාකාරිත්වය

**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 ක්‍රියාකාරිත්වය සංසන්දනය කරන්න.

(ඒ.එන්.කොශලා - ර/රාජකීය විද්‍යාලය)

