



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය

සතිය - සැප්තැම්බර් - 2

ශ්‍රේණිය - 12

සකස් කළේ - නදීශානි ගාල්ලගේ
මිය, ර/රාජකීය විද්‍යාලය.

නිපුණතාවය 06

එලදායි අත්දැකීම් තොරතුරු බෙදාගැනීම සඳහා දත්ත සන්නිවේදනය හා පරිගණක ජාලකරණ තාක්ෂණයෙන් ගවේෂණය කිරීම

6.10 ජාල නිර්මිතය විස්තර කිරීම සඳහා යොමු ආකෘති වල (reference models) භූමිකාව විමර්ෂණය කිරීම

1. දත්ත සම්ප්‍රේෂණයට භාවිතා කරන ක්‍රමවේදයන් දෙක මොනවාද?
2. OSI හි පවතින ස්ථරයන් හා එහි ක්‍රියාකාරිත්වය පැහැදිලි කරන්න.
3. ජාල ස්ථරයේ දත්ත පැකට්ටුවක් ගමන් කරන මාර්ගය තීරණය කරන ක්‍රම තුන ලියන්න
4. OSI හි මූලිකාංග මොනවාද?
5. TCP/IP ක්‍රමවේදය ඔස්සේ පවත්නා දත්ත සම්ප්‍රේෂණය සිදු වන ආකාරය පැහැදිලි කරන්න