



විෂය- සාමාන්‍ය තොරතුරු තාක්ෂණය

ශ්‍රේණිය- 12

සකස් කළේ- කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය, රත්නපුර.

දත්ත සමුදාය-

සංවිධානය වූ දත්තවල එකතුවකි.

අත්යුරු දත්ත සමුදාය (Manual Database) - දත්ත ප්‍රමාණය වැඩි වන විට මතකයේ රඳවා ගැනීම අපහසු බැවින් දත්ත ලිඛිතව සටහන් කර තබා ගැනීමයි.

ඉලෙක්ට්‍රොනික දත්ත සමුදාය - ඉලෙක්ට්‍රොනික් ආවයන මාධ්‍යයක් තුළ දත්ත තැන්පත් කර තබා ගැනීමයි.

ඉලෙක්ට්‍රොනික දත්ත සමුදායක වාසි

1. තොරතුරු සෙවීම වඩා කාර්යක්ෂම වීම.
2. උපස්ථ පිටපත් ලබා ගැනීමේ පහසුව
3. දත්ත තැන්පත් කිරීමට ඉතා අඩු ආවයන ධාරිතාවක් වැය වීම.
4. දත්ත විශ්ලේෂණය ඉතා පහසුවෙන් හා වේගවත්ව සිදු කිරීමේ හැකියාව
5. දත්ත හවුලේ භාවිතය
6. දත්තවල ස්ථායත්තතාවය

අභ්‍යාස

1. දත්ත සමුදායක ලක්ෂණ පැහැදිලි කරන්න.
2. අත්යුරු දත්ත සමුදාය හා ඉලෙක්ට්‍රොනික දත්ත සමුදාය අතර වෙනස්කම් මොනවාද?