තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය
9 ශ්‍රේණිය
කාර්යය පත්‍රිකා අංක 10
සබරගමු පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තතමේන්තුව

- ❖ **තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය සහ සමාජය පාඩමේ පිටු අංක 81 හා 82 පිටු අධ්‍යයනය කරමින් පහත සඳහන් ක්‍රියාකාරකම කරන්න.**

- ❖ පහත දක්වා ඇති තීරු දෙකකින් සමන්විත වගුව සලකා බලන්න.

පරිගණක ආශ්‍රිත රැකියා අවස්ථා කිහිපයක් සඳහා වූ රැකියා නාමයන් වම් පස තීරුවේ දැක්වේ. වගුවේ දකුණු පස තීරුවේ දක්වා ඇත්තේ මෙම රැකියා හා බද්ධ වූ ඇතැම් කාර්යයන් වේ. එම රැකියා නාමයන් සඳහා වඩාත් ගැලපෙන රැකියා කාර්යය සමග ගලපන්න.

රැකියා නාමය	කාර්යය
මෘදුකාංග තතත්ව සහතික ඉංජිනේරු (software Quality Assurance Engineer)	ඉහළ මට්ටමේ මෘදුකාංග නිර්මාණය කිරීම, සුදුසු මෘදුකාංග නිර්මාණය කිරීම.
ජාල පරිපාලක (Network Administrator)	ආයතනවල අවශ්‍යතා විස්ලේෂණය කරමින් පරිගණක පද්ධති නිර්මාණය කිරීම
පද්ධති විස්ලේෂක (System Analyst)	තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය පිළිබඳව උපදෙස් ආයතනවලටලබා දීම.
වැඩසටහන් ක්‍රමලේඛ (programmer)	මෘදුකාංග කේත පරීක්ෂාකිරීම සහ මෘදුකාංගයේ තත්ත්වය පරීක්ෂා කිරීම.
චිත්‍රක නිර්මාණකරු (Graphic Designer)	මෘදුකාංග නිර්මාණය කිරීම.
දත්ත සමුදාය පරිපාලක (Database Administrator)	වෙබ් පිටු, වෙළඳ දැන්වීම්, සඟරා, බැනර් ඇදිය පරිගණක ආශ්‍රයෙන් නිර්මාණය කිරීම.
තාක්ෂණික මග පෙන්වන්නා (IT Consultant)	පරිගණක ජාල ස්ථාපනය කිරීම, නඩත්තුව, අලුත්වැඩියාව වැනි ජාල සම්බන්ධ ක්‍රියාකාරකම් කිරීම.
මෘදුකාංග ඉංජිනේරු (Software Engineer)	වෙබ් අඩවි නිර්මාණය, සංවර්ධනය හා යාවත්කාලීන කිරීම.
මෘදුකාංග නිර්මාණ ශිල්පි (Software Architect)	දත්ත සමුදාය සැලසුම් කිරීම, ස්ථාපනය කිරීම, වින්‍යාසගත කිරීම
වෙබ් අඩවි යෙදීම් සංවර්ධනකරු (Web Application Developer)	නොයෙකුත් පරිගණක භාෂා භාවිත කරමින් වැඩසටහන් සම්පාදනය කිරීම.