



තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය

6 ශ්‍රේණිය

1.3 මෘදුකාංගවල අවශ්‍යතාව

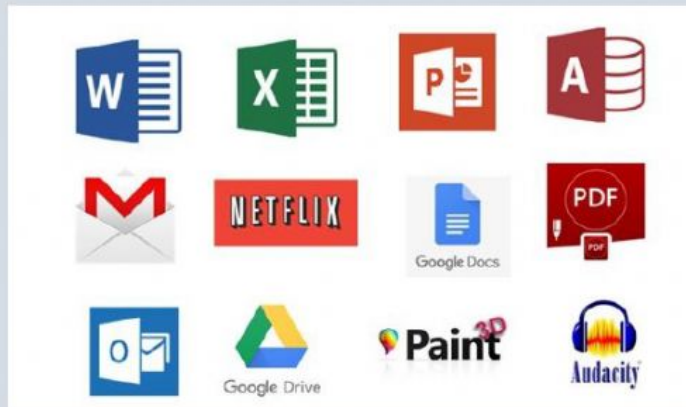
ඉදිරිපත් කිරීම: පුර්ණමා මධුරංගනි

රුවන්පුර ජාතික අධ්‍යාපන විද්‍යාපීඨය



මෘදුකාංග

පරිගණකය භාවිත කරමින් යම් කාර්යයක් ඉටුකර ගැනීම සඳහා සකස් කර ඇති පරිගණක වැඩසටහන් මෘදුකාංග ලෙස හැඳින්වේ.



දෘඩාංග

පරිගණක දෘඩාංග යනු පරිගණකයට සම්බන්ධ පියවි ඇසට පෙනෙන අතින් ස්පර්ශ කළ හැකි සියලුම උපකරණයි.



පරිශීලකයා

පරිශීලකයා යනු පරිගණකය භාවිතා කරන පුද්ගලයාය.



පහත සඳහන් ප්‍රකාශ හරි නම් **හරි** ලකුණ ද වැරදි නම් **වැරදි** ලකුණ ද යොදන්න.

1. මුසිකය මෘදුකාංග සඳහා උදාහරණයක් වේ.

හරි

වැරදි

2. පරිගණක දෘඩාංග පියවි ඇසට පෙනෙන අතින් ස්පර්ශ කළ හැකි සියලුම උපකරණයි.

හරි

වැරදි

3. පරිගණකය භාවිතා කරන පුද්ගලයා ඉංජිනේරුවාය.

හරි

වැරදි

මෘදුකාංග වර්ගීකරණය

- යෙදුම් මෘදුකාංග (Application software)
- මෙහෙයුම් පද්ධති (operating system)
- පද්ධති මෘදුකාංග (system software)

යෙදුම් මෘදුකාංග

පරිගණකය ක්‍රියාකරවන්නෙකුට තම අවශ්‍යතාව ඉටු කරලීම සඳහා පරිගණක තුළ ක්‍රියාත්මක කළ යුතු මෘදුකාංග **යෙදුම් මෘදුකාංග** වේ.



යෙදුම් මෘදුකාංග සඳහා උදාහරණ කිහිපයක්,

➤ වදන් සැකසුම් මෘදුකාංග



➤ විත්‍රික මෘදුකාංග



➤ වීඩියෝ සංස්කරණ මෘදුකාංග



➤ රූප සංස්කරණ මෘදුකාංග



➤ පැතුරුම්පත් මෘදුකාංග



පහත ක්‍රියාකාරකම කරන්න.

