



සබරගමු පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව - සති පාසල

තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය

10 ශ්‍රේණිය

P.V.U.I. ගුණරත්න- කැ/දෙහි/රුවන්වැල්ල රාජසිංහ විද්‍යාලය

නිපුණතාවය 2. පරිගණක දෘඩාංග තෝරාගෙන භාවිත කරයි.

නිපුණතා මට්ටම - 2.1 විවිධ ක්‍රම භාවිතයෙන් පරිගණක වර්ගීකරණ සිදු කරයි.

2.4 පරිගණකයේ භෞතික සංසටක (38-52) අධ්‍යයනය කර පහත ප්‍රශ්න සඳහා පිළිතුරු සපයන්න.

1. පහත වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

ආදාන උපක්‍රම			ප්‍රතිදාන උපක්‍රම
දැක්වීමේ උපක්‍රම	රූප සහ විධියේ ආනය කිරීමේ උපක්‍රම	සුපරීක්ෂණ (Scanners)	

මූසිකය (mouse)/ පරිගණක තිරය monitor / ප්‍රකාශ අක්ෂර සංචානනය Optical/ ඩිජිටල් කැමරාව - digital camera / ස්පීකර් Speaker / බහුමාධ්‍ය ප්‍රක්ෂේපන යන්ත්‍රය Multimedia Projector /පැතලි තල සුපරීක්ෂණය flatbed Scanners /ස්පර්ෂ පෑඩය touch pad/ ප්‍රකාශ සලකුණු සංචානනය Optical Mark Recognition – OMR / මුද්‍රණ යන්ත්‍රය Printer / ස්පර්ෂ සංවේදී තිරය touch screen/ මෙහෙයුම් පටිය - joy stick /

2. ප්‍රතිදාන උපක්‍රම ලබා දෙන ආකාරය අනුව (මෘදු පිටපත් , දෘඩ පිටපත් හා ශබ්ද) උදාහරණ ලියන්න.

.....

.....

.....

3. CRT පරිගණකයකට වඩා LED පරිගණක තිර භාවිතයට සුදුසු වේ. ඔබ මේ ප්‍රකාශය සමග එකඟවන්නේද? හේතු දක්වන්න.

.....

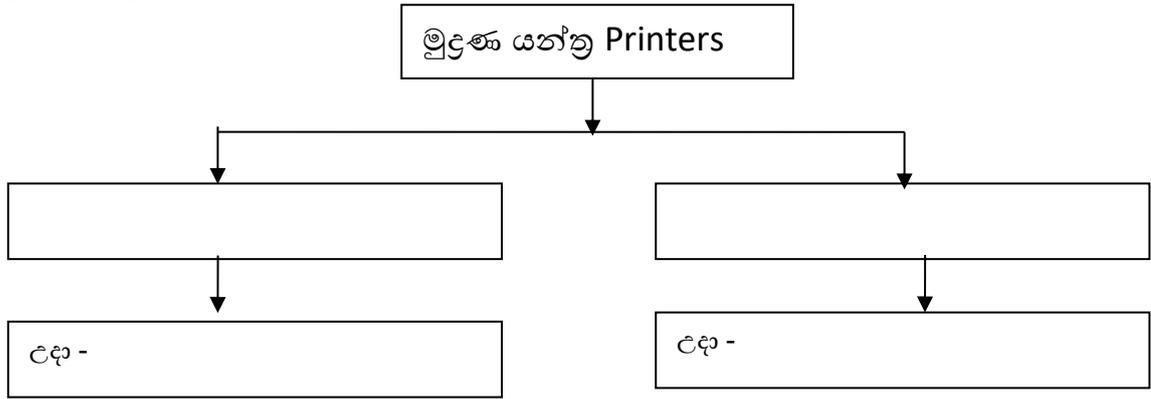
.....

.....

.....

.....

4. මුද්‍රණ යන්ත්‍ර වර්ග කර දක්වන්න.



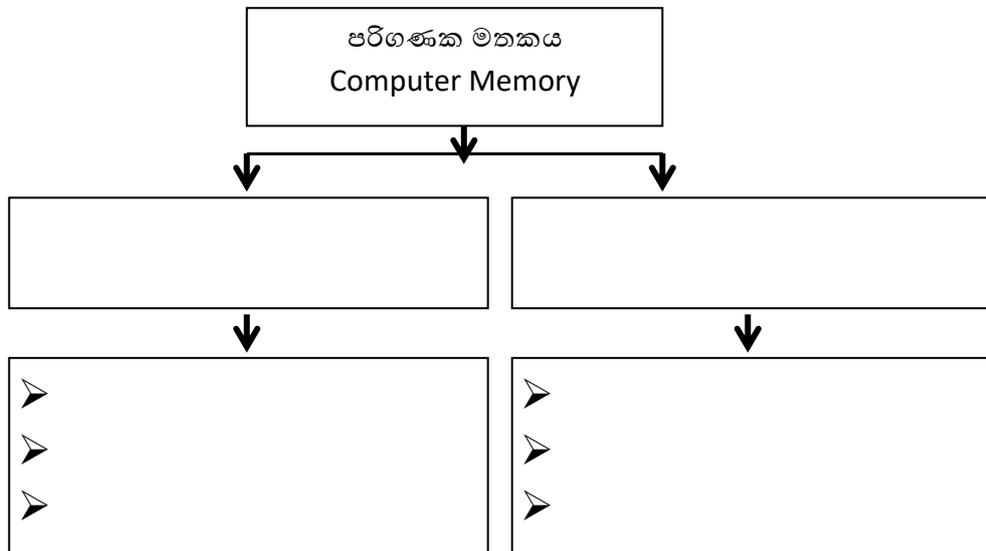
5. මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකයේ ප්‍රධාන කොටස් මොනවාද? එහි වේගය මනින ඒකකය ලියන්න.

.....

.....

.....

6. පරිගණක මතකය වර්ග කර දක්වන්න.



• පහත සඳහන් බහුවරණ ප්‍රශ්නවලට වඩාත් නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.

1. පහත සඳහන් ඒවායින් ලක්ෂීය උපකරණයක් (Pointing Decice) නොවන්නේ,

i. Touch Screen	iii. Light Pen
ii. Digitizer	iv. Pen Drive

2. තොරතුරු ගබඩා කිරීමේදී චුම්භක මාධ්‍යක් නොවන්නේ,

i. නම්‍ය තැටි (Floppy Disk)	iii. දෘඪ තැටිය (Hard Disk)
ii. Tape	iv. සංයුක්ත තැටිය (Compact Disk)

3. ආදාන උපාංගයක් (Input Device), ප්‍රතිදාන උපාංගයක් (Output Device) හා ආවයන උපාංගයක් (Storage Device) පිළිවෙලින් දක්වා ඇත්තේ පහත සඳහන් කුමන සංයෝජනයේද?
 - i. යතුරු පුවරුව (Keyboard), සුපරීක්ෂකය (Scanner), මූසිකය (Mouse)
 - ii. සුපරීක්ෂකය (Scanner), මූසිකය (Mouse), යතුරු පුවරුව (Keyboard)
 - iii. සුසංහිත තැටි (Compact Disk), යතුරු පුවරුව (Keyboard), ප්‍රධාන මතකය (Main Memory)
 - iv. යතුරු පුවරුව (Keyboard), ස්පීකරය (Speaker), සුසංහිත තැටි (Compact Disk)

