



# මිනුවන්ගොඩ අධ්‍යාපන කලාපය

## තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය

### කාර්ය පත්‍රිකා සංග්‍රහය - 9 ශ්‍රේණිය



#### කාර්ය පත්‍රිකා - අංක 1

1 වන ඒකකය - පරිගණක සහ පර්යන්ත උපාංග මිල දී ගැනීම සඳහා පිරිවිතර සැකසීම -1 පාඩම  
උපදෙස් : ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු සපයන්න.

01. අදාළ හිස්තැනට ගැලපෙන පිළිතුර තෝරන්න.

පරිගණකය භාවිතා කරන පුද්ගලයා ..... ලෙස හඳුන්වන අතර ප්‍රධාන වශයෙන් පරිශීලක වර්ග දෙකක් හඳුනා ගත හැකිය.

අවසන් පරිශීලක (End – user)  
පද්ධති පරිශීලක (System – user)  
පරිශීලක

1. ....
2. ....

02. පහත වාක්‍ය සත්‍යද අසත්‍ය ද යන්න තෝරන්න.

මෘදුකාංග නිර්මාණය කරන පුද්ගලයා පද්ධති පරිශීලක ලෙස හඳුන්වනු ලබන අතර එම මෘදුකාංග භාවිතා කරන පුද්ගලයා අවසන් පරිශීලක වේ.

- i. සත්‍යයි.
- ii. අසත්‍යයි.

03. පරිගණක, පරිගණකවල ස්වභාවය හා භාවිතය අනුව වර්ගීකරණය කළ හැකි ආකාරය දැක්වෙන පිළිතුර තෝරන්න.

- i. නිශ්චිත ස්ථානයක තබා භාවිත කරන පරිගණක, ජංගමව භාවිත කරන පරිගණක
- ii. මහා පරිගණක, ජංගමව භාවිත කරන පරිගණක
- iii. සේවා දායක පරිගණක, නිශ්චිත ස්ථානයක තබා භාවිත කරන පරිගණක
- iv. ජංගමව භාවිත කරන පරිගණක, නෝට්ටුක් පරිගණක

04. පරිගණක වල ස්වභාවය හා භාවිතය අනුව වර්ගීකරණය කරන්න.

නිශ්චිත ස්ථානයක තබා භාවිතා කරන පරිගණක

ජංගමව භාවිතා කරන පරිගණක

සේවාදායක පරිගණක  
ටැබ්ලට් පරිගණකය  
වැඩහල් පරිගණක  
මේස පරිගණකය  
උකුළු පරිගණකය  
ස්මාර්ට් ජංගම දුරකථනය  
නෝට්ටුක් පරිගණකය

05. සත්‍ය ද අසත්‍ය ද යන්න තෝරන්න.

පරිශීලක අවශ්‍යතා යනු පරිගණකය ඇසුරින් සිදු කර ගැනීමට අපේක්ෂිත කාර්යයන් වේ.

- i. සත්‍යය
- ii. අසත්‍යයි

06. හිස්තැනට සුදුසු පිළිතුර වරහන තුළ ඇති පිළිතුරු අතරින් තෝරන්න.

[ආවයන උපාංග, ආදාන උපාංග, ප්‍රතිදාන උපාංග , තොරතුරු, සන්නිවේදන උපාංග ]

පරිගණකයට දත්ත හා උපදෙස් ඇතුළත් කිරීමට යොදා ගනු ලබන උපාංග ..... ලෙස ද, දත්ත හා වැඩසටහන් ස්ථීරව තැන්පත් කිරීමට යොදා ගනු ලබන උපාංග ..... ලෙසද, දත්ත සැකසීමෙන් පසු ..... ලබා ගැනීමට යොදා ගනු ලබන උපාංග .....ලෙස ද නම් කරනු ලබයි.

07. පරිගණක පර්යන්ත උපාංග හඳුනා ගෙන හිස්කොටුව තුළ ලියන්න.



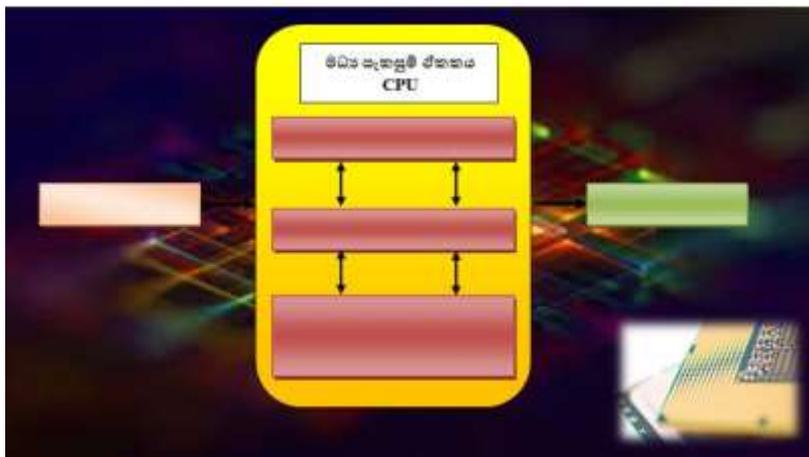
පද්ධති ඒකකය	පරිගණක තිරය	මුද්‍රණ යන්ත්‍රය	ස්කෑනරය	යතුරු පුවරුව
නාදකය	වෙබ් කැමරාව	මයික්‍රොෆෝනය	මුසිකය	අන්තර්ජාල රවුටරය

08. සත්‍ය ද අසත්‍යද යන්න දක්වන්න.

ස්පර්ශක තිරය දත්ත ඇතුළත් කිරීමට මෙන්ම තොරතුරු ප්‍රතිදානය සඳහා ද භාවිතා වේ.

- i. සත්‍යයි.
- ii. අසත්‍යයි.

09. පහත දී ඇති වචන යොදා ගෙන රූප සටහන නම් කරන්න.



- පාලන ඒකකය
- මතක රෙජිස්තරය
- ආදාන ඒකකය
- අංක ගණිතමය හා තාර්කික ඒකකය
- ප්‍රතිදාන ඒකකය

10. නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.

- i. මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකය [CPU] පරිගණකයේ මොළය ලෙස හඳුන්වයි.
- ii. මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකය කොටස් 2 කින් සමන්විත වේ.
- iii. මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකය පරිගණකයේ බාහිරින් දැකිය හැකි පරිගණක දෘඩාංගයකි.
- iv. පරිගණක පද්ධතියේ සියලු උපාංග පාලනය අංක ගණිතමය හා තාර්කික ඒකකයෙන් සිදුවේ.

11. මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකයේ සංරචක වර්ග 03 දැක්වෙන පිළිතුර තෝරන්න.

- i. අංක ගණිතමය හා තාර්කික ඒකකය, මතක රෙජිස්තරය, පාලන ඒකකය
- ii. පාලන ඒකකය, පද්ධති ඒකකය, මතක රෙජිස්තරය
- iii. මතක රෙජිස්තරය, පද්ධති ඒකකය, දෘඩ තැටිය
- iv. දෘඩ තැටිය, පාලන ඒකකය, සැණෙලි ධාවකය