

බප/හො/ගුංගමුව කනිෂ්ඨ විද්‍යාලය
පළමු වාර පරීක්ෂණය - 2022
තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය

9 ශ්‍රේණිය

කාලය : පැය 1

1) පහතින් දක්වා ඇත්තේ පරිගණක උපාංග (Computer Devices) දැක්වෙන ලැයිස්තුවකි.

මයික්‍රොෆෝනය, මුද්‍රණ යන්ත්‍රය, සංදර්ශකය, නාදකය, මූසිකය, යතුරු පුවරුව, සැනෙලි ධාවකය, ප්‍රකාශ තැටි ධාවකය, වෙබ් කැමරාව, ස්පර්ශ තිරය, වූම්හක පටි ධාවකය, දෘඩ තැටි ධාවකය

i. ඉහතින් දක්වා ඇති ලැයිස්තුව හොඳින් අධ්‍යයනය කර එම ලැයිස්තුවේ ඇති ආදාන උපාංග (Input Devices) සියල්ල සඳහන් කරන්න.

.....

.....

.....

.....

ii. ඉහතින් දක්වා ඇති ලැයිස්තුව හොඳින් අධ්‍යයනය කර එම ලැයිස්තුවේ ඇති ප්‍රතිදාන උපාංග (Output Devices) සියල්ල සඳහන් කරන්න.

.....

.....

.....

.....

iii. ඉහතින් දක්වා ඇති ලැයිස්තුව හොඳින් අධ්‍යයනය කර එම ලැයිස්තුවේ ඇති ආවයන උපාංග (Storage Devices) සියල්ල සඳහන් කරන්න.

.....

.....

.....

.....

2) පහත සඳහන් වාක්‍ය නිවැරදිනම් (✓) ලකුණද වැරදිනම් (X) ලකුණද දී ඇති හිස්කැන තුළ යොදන්න.

- i. මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකය (CPU) කොටස් තුනකින් සමන්විත වේ. (.....)
- ii. ප්‍රාථමික මතකයේ දත්ත විදුලිය විසන්ධි වීමත් සමගම මැකී යනු ලබයි. (.....)
- iii. ද්විතියික මතකයට උදාහරණයක් ලෙස දෘඩ තැටිය දැක්විය හැකිය. (.....)
- iv. මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකය පරිගණකයේ මොළය ලෙස හඳුන්වන්නේ නැත. (.....)
- v. පරිගණකයේ සියලුම පාලන කටයුතු සිදුවන්නේ අංක ගණිතමය හා තාර්කික ඒකකය තුළය. (.....)

3) මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකය (CPU) කොටස් තුනකින් සමන්විත වේ. ඒ මොනවාදැයි නම් කරන්න.

.....

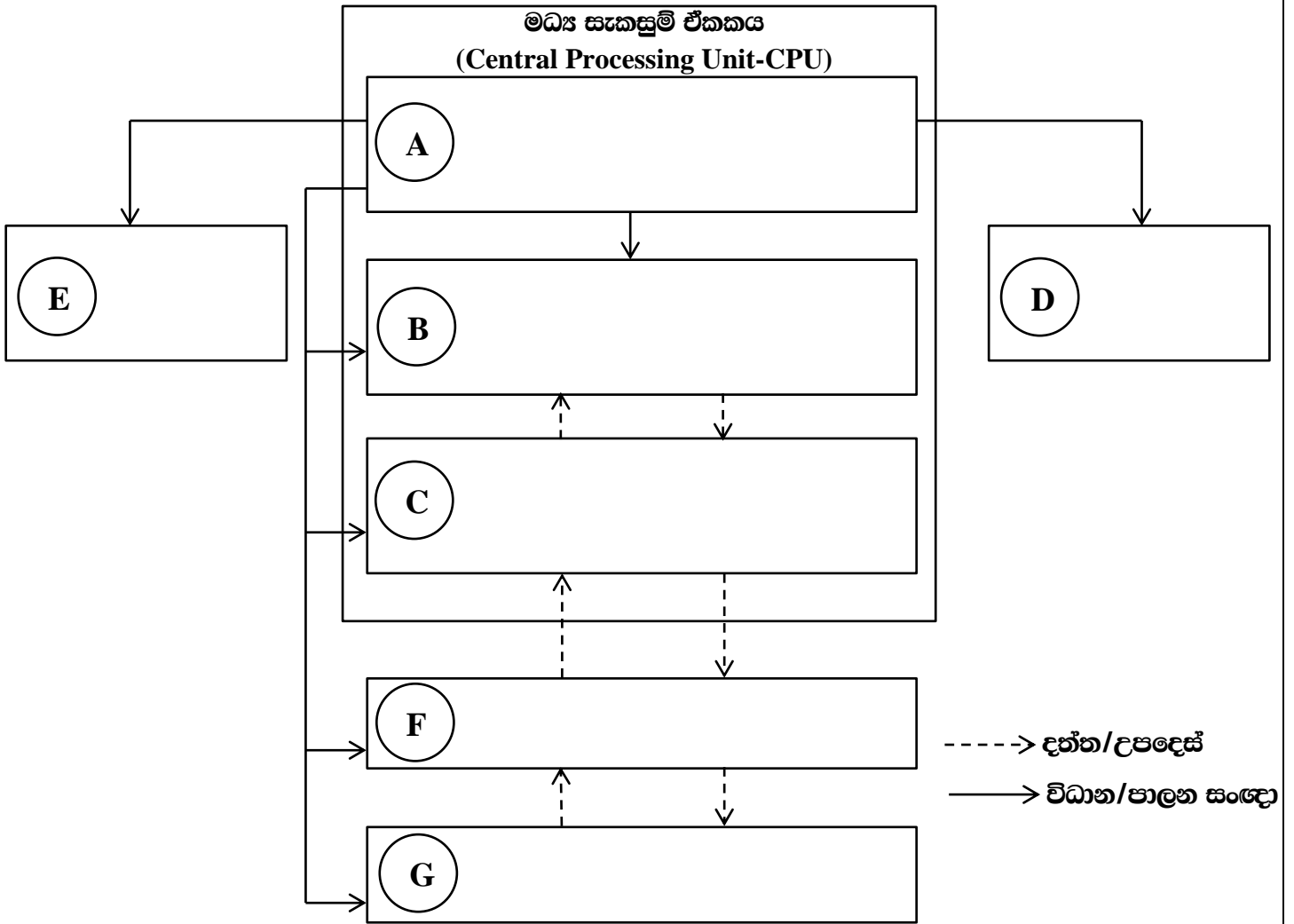
.....

.....

.....

4) පහත සඳහන් පද යොදා ගනිමින් රූප සටහනේ හිස් තැන් සම්පූර්ණ කරන්න.

පාලන ඒකකය (Control Panel), අංක ගණිතමය හා තාර්කික ඒකකය (ALU), රෙජිස්තර (Registers), ප්‍රධාන මතකය (Main Memory), ද්විතියික මතකය (Secondary Memory), ප්‍රතිදාන උපාංග (Output Devices), ආදාන උපාංග (Input Panel)



5) මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකයේ වේගය (ස්පන්ධන වේගය = Clock Speed) මනිනු ලබන ඒකක මොනවාද ?

.....

6) පරිගණක තිර (Computer Screens) වර්ගීකරණය කල හැකි ආකාර 3 මොනවාද ?

.....

7) සසම්භාවී ප්‍රවේශ/පිවිසුම් මතකය (RAM) මිලදී ගන්නා විට සැලකිල්ලට ගතයුතු සාධක මොනවාද ?

.....

