

බඩ/හො/ගුංගමුව කනිෂ්ඨ විද්‍යාලය

පළමු වාර පරීක්ෂණය - 2022

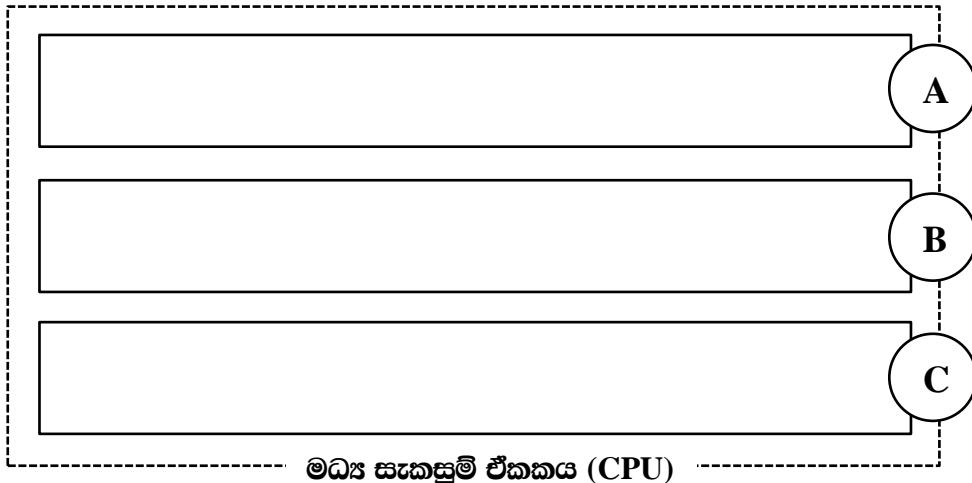
තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය

7 ගේණිය

කාලය : පැය 1

- 1) පහත සඳහන් කාචිපත්වල ඇති වචන යොදාගෙන රුපසටහනේ හිස්තැන් පුරවන්න.

අංක ගණිතමය හා තාර්කික ඒකකය පාලන ඒකකය මහක රෙපිස්තර



- 2) මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකය තුළ ගණිතමය හා තර්කන කටයුතු සිදුකරනු ලබන්නේ කුමන කොටස තුළද ?

.....

- 3) මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකය, පද්ධති ඒකකය තුළ ස්ථාපනය කර ඇත්තේ කුමන දූධාරී කොටස තුළද ?

.....

- 4) පහත සඳහන් වාක්‍ය නිවැරදිනම් (✓) ලකුණද වැරදිනම් (✗) ලකුණද දී ඇති හිස්තැන් තුළ යොදන්න.

i. පළමු පරමිපරාවේ හාවිතා වූ ඉලෙක්ට්‍රොනික තාක්ෂණය වන්නේ රිකතක නලයි. (.....)

ii. දෙවන පරමිපරාවේ පරිගණකවල ක්‍රියාත්මක වේගය මතිනු ලැබුවේ මධිනෝ තත්පර මගිනි.

(.....)

iii. තෙවන පරමිපරාවේ හාවිතා වූ පරිගණකයකට උදාහරණයක් ලෙස IBM 360 දැක්විය හැකිය.

(.....)

iv. සිව්වන පරමිපරාවේ හාවිතා වූ ඉලෙක්ට්‍රොනික තාක්ෂණය වන්නේ අනුකලිත පරිපථය (IC).

(.....)

v. මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකයේ වේගය මැනීම සඳහා MHz, GHz යන ඒකක හාවිතා කරනු ලබයි.

(.....)

- 5) පහත දක්වා ඇත්තේ පරිගණකවල හාවිතා වන මෙහෙයුම් පද්ධති (Operating System - OS) කිහිපයක් පිළිබඳ තොරතුරු වේ. ඒවා නිවැරදිව ගලපන්න.



මයිකොසොර් බොස් (MS DOS)



මයිකොසොර් වින්චෝස් (Microsoft Windows)



අපල් මැකින්ටෝෂ් (Mac OS)



උබුන්ටු (Ubuntu)



ෆොබීරා (Fedora)



- 6) පහත දක්වා ඇත්තේ ජ්‍යෙෂ්ඨ දුරකථනවල හාවිතා වන මෙහෙයුම් පද්ධති (Operating System - OS) කිහිපයක් පිළිබඳ තොරතුරු වේ. ඒවා නිවැරදිව ගලපන්න.



ඇන්ච්වායිඩ් (Android)



අයි.එම්.එස්. (iOS/iPhone OS)



බලැක්බෙරි (Blackberry OS)



වින්චෝස් මොබයිල් (Windows Mobile OS)
