බප/හො/ගුංගමුව කනිෂ්ඨ විද්‍යාලය

පළමු වාර පරීක්ෂණය - 2022

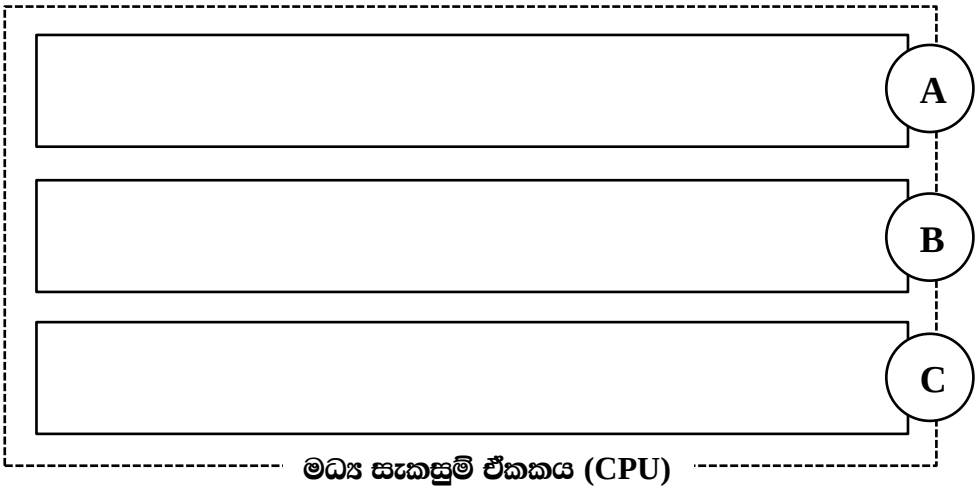
තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය

7 ශ්‍රේණිය **කාලය : පැය 1**

---

1) පහත සඳහන් කාඩ්පත්වල ඇති වචන යොදාගෙන රූපසටහනේ හිස්තැන් පුරවන්න.

අංක ගණිතමය හා තාර්කික ඒකකය | **පාලන ඒකකය** | **මතක රෙජිස්තර**



2) මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකය තුල ගණිතමය හා තර්කන කටයුතු සිදුකරනු ලබන්නේ කුමන කොටස තුලද ?

.....

3) මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකය, පද්ධති ඒකකය තුල ස්ථාපනය කර ඇත්තේ කුමන දෘඩාංග කොටස තුලද ?

.....

4) පහත සඳහන් වාක්‍ය නිවැරදිනම් (√) ලකුණද වැරදිනම් (×) ලකුණද දී ඇති හිස්තැන තුළ යොදන්න.

i. පළමු පරම්පරාවේ භාවිතා වූ ඉලෙක්ට්‍රොනික තාක්ෂණය වන්නේ රිකතක නලයි. (.....)

ii. දෙවන පරම්පරාවේ පරිගණකවල ක්‍රියාත්මක වේගය මනිනු ලැබුවේ මයික්‍රෝ තත්පර මගිනි.

(.....)

iii. තෙවන පරම්පරාවේ භාවිතා වූ පරිගණකයකට උදාහරණයක් ලෙස IBM 360 දැක්විය හැකිය.

(.....)

iv. සිව්වන පරම්පරාවේ භාවිතා වූ ඉලෙක්ට්‍රොනික තාක්ෂණය වන්නේ අනුකලිත පරිපථයි (IC).

(.....)

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

(.....)

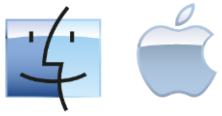
5) පහත දක්වා ඇත්තේ පරිගණකවල භාවිතා වන මෙහෙයුම් පද්ධති (Operating System - OS) කිහිපයක් පිළිබඳ තොරතුරු වේ. ඒවා නිවැරදිව ගලපන්න.

මයික්‍රොසොෆ් ඩොස් (MS DOS)

මයික්‍රොසොෆ් වින්ඩොස් (Microsoft Windows)

ඇපල් මැකින්ටොෂ් (Mac OS)

උබුන්ටු (Ubuntu)



ෆෙඩෝරා (Fedora)

6) පහත දක්වා ඇත්තේ ජංගම දුරකතනවල භාවිතා වන මෙහෙයුම් පද්ධති (Operating System - OS) කිහිපයක් පිළිබඳ තොරතු රු වේ. ඒවා නිවැරදිව ගලපන්න.

ඇන්ඩ්‍රොයිඩ් (Android)

අයි.ඕ.එස්. (iOS/iPhone OS)

බ්ලැක්බෙරි (Blackberry OS)

වින්ඩෝස් මොබයිල් (Windows Mobile OS)

****