



01

## මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකය



### ක්‍රියාකාරකම 1.1

01. CPU යන යෙදුමෙන් හඳුන්වන්නේ කුමක් ද?

- A. මෙහෙයුම් පද්ධතිය
- B. මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකය
- C. යෙදුම් මෘදුකාංග
- D. ගණිතමය හා තාර්කික ඒකකය

02. මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකය යනු කුමක් ද?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....







02. පහත සඳහන් වාක්‍ය හරි නම් “ ✓ ” ලකුණ ද වැරදි නම් “ ✗ ” ලකුණ ද යොදන්න.

(i). මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකය, භාවිත කරමින් සිටින දත්ත සහ උපදෙස් මතක රෙජිස්තරවල ගබඩා කර ගනී. ( )

(ii). මෙහෙයුම් පද්ධතිය, මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකයට අයත් ප්‍රධාන කොටසකි. ( )

(iii). පරිගණකයෙන් යම් කාර්යයක් සිදු කරන ඕනෑම අවස්ථාවක මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකය පසුබිමින් ක්‍රියාත්මක වේ. ( )

(iv). ස්පන්දක වේගය මනින ඒකකය හර්ට්ස් වේ. ( )

(v). පාලන ඒකකය, මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකයට අයත් කොටසකි. ( )

(vi). මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකය යනු අංකිත පරිපථයකි. ( )

(vii). ගණිතයම කාර්ය සිදු කරනු ලබන්නේ පාලන ඒකකය මගිනි. ( )

(viii). මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකය පරිගණකයේ මවු පුවරුව මත පිහිටා ඇත. ( )





### ක්‍රියාකාරකම 1.3

01. මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකයේ පරිණාමය දැක්වෙන මෙම වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

	භාවිත කරන ලද තාක්ෂණය	විදුලි පරිභෝජනය	ක්‍රියාත්මක වේගය මනින ඒකකය
පළමු පරම්පරාව	රික්ත නළ		
දෙවන			
තුන්වන			
හතරවන			

02. පහත දැක්වෙන පරිගණකවල මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකය නිපදවීම සඳහා භාවිත කරන්නට ඇතැයි සිතිය හැකි තාක්ෂණය ඉදිරියෙන් ලියන්න.



.....



.....



.....

