



විෂය - : තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය

7 ශ්‍රේණිය

සැකසුම - මනෝජී ලියන්විත්ත - බලංගොඩ කලාපය

මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකයේ පරිණාමය

පරිගණක පද්ධතියේ මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකය නිපදවීම සඳහා භාවිත කරන ලද ඉලෙක්ට්‍රොනික තාක්ෂණය අනුව එය පරම්පරා හතරකට වර්ග කර දැක්විය හැක. එනම්,

1. පළමු පරම්පරාව - රික්තක නළ
2. දෙවන පරම්පරාව - ට්‍රාන්සිස්ටර්
3. තෙවන පරම්පරාව - අනුකලිත පරිපථ
4. සිවුවන පරම්පරාව - ක්ෂුද්‍ර පරිපථ

මෙම පරම්පරා හතරට අදාළව පහත වගුව සම්පූර්ණ කරන්න

	පළමු පරම්පරාව	දෙවන පරම්පරාව	තෙවන පරම්පරාව	සිවුවන පරම්පරාව
කාල පරාසය		1956 - 1963		
ඉලෙක්ට්‍රොනික තාක්ෂණය			අනුකලිත පරිපථ	
විදුලි පරිභෝජනය	විශාල විදුලි පරිභෝජනයක් සිදුවිය			
පරිගණකයේ ප්‍රමාණය				
ක්‍රියාත්මක වේගය			නැතෝ තත්පරවලින් මනිය	
මිලදී ගැනීමට අවශ්‍ය පිරිවැය				සාපේක්ෂව ඉතා අඩුය
උදාහරණ	ENIAC, UNIVAC, EDVAC			

- මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකයේ වේගය එනම් ස්පන්දක වේගය (Clock Speed) ලෙස හැඳින්වෙන්නේ කුමක්ද?.....
- මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකයේ වේගය මැනීම සඳහා භාවිතා කරන ඒකක මොනවාද?

ඒකක සම්බන්ධයෙන් පහත හිස්තැන් පුරවන්න

- 1 KHz = Hz
- MHz = 1000 000 Hz
- 1 GHz = Hz