

උපකරණයේ නම	විදුලියෙන් හෝ බැටරි බලයෙන් ක්‍රියාකරයි	ආදානයක් ලබාදෙයි	දී ඇති උපදෙස් වලට අනුව ක්‍රියාකරයි	ප්‍රතිදානයක් ලබාදෙයි
රේදි සෝදන යන්ත්‍රය				
ගණක යන්ත්‍රය (calculator)				
ATM යන්ත්‍රය				
විදුලි බල්බය				
ජංගම දුරකථනය				
Rice cooker				

වගුවේ සඳහන් වැඩ පහසුකිරීමේ උපකරණ වලට අදාළ කරුණු නිවැරදි නම් හරි ලකුණ ද වැරදි නම් කතිර ලකුණ ද යොදන්න.

2) පහත වාක්‍ය අර්ථවත් වාක්‍යයක් ලැබෙන අයුරින් පිළිවෙලින් සකස්කරමින් අංක යොදන්න.

එම දත්ත පරිශීලකයා විසින්

3

අවශ්‍ය ආකාරයේ තොරතුරු ප්‍රතිදානය කරන

5

පරිශීලකයා විසින් ආදානය කරනු ලබන හෝ

1

විදුලිබලයෙන් ක්‍රියාකරන උපකරණයකි

6

දී ඇති උපදෙස් වලට අනුව සකස්කරමින්

4

පද්ධතිය විසින් රැස්කරනු ලබන දත්ත ලබාගෙන

2

ඔබ දන්නා පරිගණකයේ ලක්ෂණ ලියන්න

1

2

3

4

5

පාඩමට හොඳින් සවන්දෙමින් පහත වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

පරිගණකය	පරිගණකයේ ලක්ෂණ	භාවිතාකරන අවස්ථා
.....	..... ..... ..... ..... .....	..... ..... ..... ..... .....
.....	..... ..... ..... ..... .....	..... ..... ..... ..... .....
.....	..... ..... ..... ..... .....	..... ..... ..... ..... .....
.....	..... ..... ..... ..... .....	..... ..... ..... ..... .....
.....	..... ..... ..... ..... .....	..... ..... ..... ..... .....
.....	..... ..... ..... ..... .....	..... ..... ..... ..... .....
.....	..... ..... ..... ..... .....	..... ..... ..... ..... .....

**G10/U02/L02/AC01**

1) පරිගණකය වර්ගීකරණය කළහැකි ආකාර මොනවාද ?

.....

.....

.....

**G10/U02/L02/AC02**

2) යා කරන්න.

මහා පරිගණකයකි



ප්‍රතිසම පරිගණකයකි



ක්ෂුද්‍ර පරිගණකයකි



සංඛ්‍යාංක පරිගණකයකි



මධ්‍ය පරිගණකයකි



සුපිරි පරිගණකයකි

**G10/U02/L02/AC03**

3) පහත වාක්‍ය හරිනම් හරි ලකුණු ද වැරදි නම් කතිර ලකුණු යොදන්න.

- 1.බැංකු පද්ධති තුළ සුපිරි පරිගණක භාවිතා කරයි. (    )
- 2.බලසම්පන්න බවින් වැඩිම පරිගණකය වන්නේ මහා පරිගණක වේ. (    )
- 3.ECG යන්ත්‍රය මිශ්‍ර පරිගණක සඳහා උදාහරණයකි. (    )
- 4.fugaku යනු සුපිරි පරිගණකයකට උදාහරණයකි. (    )

**G10/U02/L03/AC01**

1) පරිගණකයට ඇතුළත් කළහැකි දත්ත මොනවාද?

.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....

**G10/U02/L03/AC02**

2) පරිගණකයට දත්ත ඇතුළත් කරන උපකරණ මොනවාද?

.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....

පහත උපකරණවලට ඉදිරියෙන් ඇති අදාළ කරුණු පමණක් ඉදිරියෙන් හට ලකුණු යොදන්න.

උපකරණය	දැක්වීමේ උපකරණයකි	අකුරු ඉලක්කම් සංකේත ආදානය කරයි	රූප සහ විධියේ ආදානය කරයි	ස්කෑන් කරමින් රූප.සංකේත ඉලක්කම් අකුරු ආදානය කරයි	ගබ්බු ආදානය කරයි
මූසිකය					
යතුරු පුවරුව					
ඩිජිටල් කැමරාව					
ප්‍රකාශ සලකුණු සංජානනය					
මෙහෙයුම් යටිය					
චුම්බක තීන්ත අනුලක්ෂණ කියවනය					
තිරු කේත කියවනය					
පියවු පරිපථ රූපවාහිනී කැමරා					
ස්පර්ශ සංවේදී තිරය					
ආලෝක පෑන					
වෙබ් කැමරාව					
පැනලි තල සුපිරික්සකය					
වෙබ් කැමරාව					
ස්වයංක්‍රීය ටෙලර් යන්ත්‍රය					

## Annexes 2.2



රූපය 2.2.1



රූපය 2.2.2



ରୂପାଂଶୁ 2..2.3



ରୂପାଂଶୁ 2.2.4

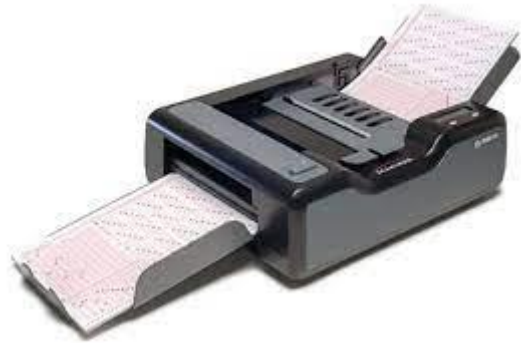


ରୂପାଂଶୁ 2..2.5



ରୂପାଂଶୁ 2..2.6

පහත ආදාන උපකරණ නම් කරන්න





- සුපිරි පරිගණක



රූපය 2.1



රූපය 2.2



රූපය 2.3



රූපය 2.4

රූප 2.3 හා 2.4 මගින් දැක්වෙන්නේ මේ වන විට ලොව බලවත්ම හා මිලෙන් අධික ජපානයේ **fugaku super computer** යන්ත්‍රයයි. මෙමගින් තත්පරයට  $1 \times 10^{15}$  ක ප්‍රමාණයේ දත්ත සැකසීමේ හැකියාවක් පවතී.

- මහා පරිගණක



රූපය 2.5



රූපය 2.6

- මධ්‍ය පරිගණක



රූපය 2.7



රූපය 2.8



රූපය 2.9

- ක්ෂුද්‍ර පරිගණක



රූපය 2.10



රූපය 2.11



රූපය 2.12



රූපය 2.13

- ප්‍රතිසම පරිගණක



රූපය 2.14  
වෝල්ට්මීටරය



රූපය 2.15  
උෂ්ණත්වමානය



රූපය 2.16  
වේගමාපකය



රූපය 2.17  
භූ කම්පන මිනුම් යන්ත්‍රය

- සංඛ්‍යාංක පරිගණක



රූපය 2.18



රූපය 2.19



රූපය 2.20



රූපය 2.21





රූපය 2.22



රූපය 2.23

- දෙමුහුම් පරිගණක(මිශ්‍ර පරිගණක)



රූපය 2.24



රූපය 2.25



රූපය 2.26



රූපය 2.27