

## 9 ශ්‍රේණිය - ICT

**ඒකකය 01 – (පරිගණක සහ පර් යන්ත උපාංග මිලදී ගැනීම සඳහා පිරිවිතර සැකසීම)**

**1. පහත හිස්තැන් පද ලැයිස්තුව භාවිත කර පුරවන්න (උ.10)**

මෘදුකාංග ඉංජිනේරු , පද්ධති පරිශීලක , පරිශීලක , ලිපිලේඛන සැකසීම , ග්‍රාපික නිමර්ණය , Data Entry Operator , ගෘහ නිර් මාණය

- I. පරිගණක භාවිත කරන පුද්ගලයා.....නම් වේ.
- II. පරිගණක භවිත කරන අය ප්‍රධාන වශයෙන් කොටස් 2කි. ඒවානම් ..... හා අවසන් පරිශීලක වේ.
- III. අවසන් පරිශීලක සඳහා උදාහරණ වන්නේ.....වේ.
- IV. පරිශීලකයාගේ අවශ්‍යතාව අනුව පරිගණක වල මිල අඩු වැඩි වන අතර ..... හා .....යනු පරිශීලක අවශ්‍යතා සඳහා උදාහරණ වේ.

**2. පරිගණකයක් මිලදී ගැනීමේදී සලකා බැලිය යුතු තාක්ෂණික නොවන පිරිවිතර 03 ක් නම් කරන්න. (උ.6)**

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

**3. පරිගණකයක් මිලදී ගැනීමේදී සලකා බැලිය යුතු තාක්ෂණික පිරිවිතර 03 ක් නම් කරන්න. (උ.6)**

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

**4. පරිගණක පර් යන්ත උපාංග බෙදෙන්න ප්‍රධාන කොටස් 03 නම් කරන්න. (උ.6)**

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

**5. පහත පද ලැයිස්තුව භාවිත කර පහත වගුව පුරවන්න. (උ.18)**

මූසිකය ,සංදගර්කය , නාදක , නාදක , දෘඪතැටිය , යතුරුපුවරුව , මුද්‍රණ යන්ත්‍රය , පැන් ධාවකය , මයික්‍රොෆෝනය, CD

ආදාන උපාංග	ප්‍රතිදාන උපාංග	ආවයන උපාංග

6. පරිගණක තිරය එසේත් නැත්නම් සංදෂර්කය සාදා ඇති තාක්ෂණය අනුව බෙදෙන වර්ග 03 නම් කරන්න. (ඉ.6)

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

7. සකසනයක් මිලදී ගැනීමේදී සලකා බැලිය යුතු සකසනයේ ගුණාංග 03ක් සඳහන් කරන්න. (ඉ.6)

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

8. USB කෙවෙනි සඳහා සම්බන්ධ කරන උපාංග 04ක් ලියන්න. (ඉ.8)

.....  
 .....

9. පරිගණකයක් මිලදී ගැනීමේදී වගකීම් කාලයක් ලබා දේ. එවැනි වගකීම් වර්ග 03ක් සඳහන් කරන්න. (ඉ.6)

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

10. නිශ්චිත ස්තානයක තබා භාවිත කරන පරිගණක වර්ග 04ක් ලියන්න. (ඉ.8)

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

11. පරිශීලක නාමය සහ කාණ්ඩය ගැලපෙන පරිදි යා කරන්න. (෧.8)

මෘදුකාංග ඉංජිනේරු

පරිගණක ජාල පරිපාලනය සහ නඩත්තුව

ක්‍රමලේඛක

පරිගණක ක්‍රමලේඛ සංවර්ධනය

වෙබ් සංවර්ධක

වෙබ් අඩවි සැලසුම් කිරීම හා සංවර්ධනය

ජාල පරිපාලක

මෘදුකාංග නිර්මාණය

12. සකසනයේ වේගය මනිනු ලබන්නේ, (෧.2)

i. GB

ii. Hz

iii. Byte

iv. KB

13. පරිගණකයේ මොලය ලෙස හැඳින්වෙන්නේ, (෧.2)

i. මව් පුවරුව

ii. සංදගර්භය

iii. ප්‍රාග්ධන මතකය

iv. මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකය

14. පරිගණකයේ ප්‍රධාන ආවයන උපාංග ලෙස හැඳින්වෙන්නේ, (෧.2)

i. සංගත තැටිය

ii. දෘඪ තැටිය

iii. සකසනය

iv. DVD තැටිය

15. පරිගණකයට අදාළ දැන්වීමක් පහත දැක්වේ. එයට අදාළ පිරිවිතර නිවැරදිව

ලේඛනයට ඉදිරියෙන් ලියා දක්වන්න. (4 x 5 = ෧.20)

i. දෘඪ තැටිය (Hard Disk) -

- ii. සසම්භාවී ප්‍රවේග මතකය (RAM) -
- iii. පරිගණක තිරය(Monitor display) -
- iv. සකසනයේ වර්ගය(Processor type) -
- v. වගකීම කාලය (Warranty) -

## **Desktop PC (3Y)**

### **With Monitor**

Intel Core i5 10<sup>th</sup> Gen

Wi-Fi

1TB 5400

8 X DVD Writer SATA

19.5"

8GB DDR 4

Keyboard & Mouse

3yrs Warranty



**Rs.250,000/=**

**Only**