

حصہ اول

سوال نمبر ۱۔ (الف)۔ کالم A اور کالم B کا موازنہ کریں۔

| Column A   | Column B    |
|------------|-------------|
| Nibble     | Speed       |
| Word       | Laser       |
| 16 MB RAM  | Memory unit |
| 128 MB RAM | SIMMs       |
| CF-ROM     | DIMMs       |

(ب)۔ دیئے گئے بیانات میں سے درست جواب کے سامنے 'میں' اور غلط کے سامنے 'نہیں' لکھیں۔

۱۔ آپٹیکل فائبر سسٹم 16 ہندسوں پر مشتمل ہوتا ہے۔

۲۔ سی بی او ایس کے لیے بی او ایس کی جگہ ہے۔

۳۔ کمپیوٹر کے مادی بائیں حصے سے مراد کمپیوٹر ہارڈ ویئر ہے۔

(ج) خالی جگہ پُر کریں۔

۱۔ اس کمائنڈ کی \_\_\_\_\_ اقسام ہیں۔ \_\_\_\_\_ اور \_\_\_\_\_ ۲۔ میکینیکل ڈسک کی اقسام \_\_\_\_\_ اور \_\_\_\_\_ ہیں۔ ۳۔ فلاپی ڈسک کا سائز \_\_\_\_\_ انچ ہوتا ہے۔

حصہ دوم

$$7 \times 3 = 21$$

مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے سات سوالوں کے مختصر جواب تحریر کریں۔

۱۔ کمپیوٹر ہارڈ ویئر پر کمپیوٹر سافٹ ویئر کی وضاحت کریں۔

۲۔ مین فریم ورک کی اقسام تحریر کریں۔

۳۔ مائیکرو پروسیسر کیا ہے۔

۴۔ ہارڈ ڈسک کی اور سافٹ کاپی کا استعمال واضح کریں۔

۵۔ ورنگ ڈسک کی وضاحت کریں۔ (ان پٹ، آؤٹ پٹ، پریسیسنگ)

۶۔ ڈیٹا کی اقسام تحریر کریں۔

۷۔ ASCII کس کا مخفف ہے۔

۸۔ فلاپی ڈسک پر جانے نوٹ لکھیں۔

۹۔ اینٹی وائرس کیا ہے۔

۱۰۔ پورٹس اور سیریل پورٹس کی وضاحت کریں۔

حصہ سوم

$$8 \times 3 = 24$$

کوئی سے تین سوال حل کریں۔

(ب) پرنٹنگ اقسام بیان کریں۔

سوال نمبر ۳۔ (الف) کمپیوٹ ڈسک کیا ہوتا ہے

سوال نمبر ۴۔ (الف) سی بی او ایس کے مین فکشن کون کون سے ہیں؟ (1025)<sub>10</sub> کو ہائزری فیریم تبدیل کریں۔

سوال نمبر ۵۔ (الف) ورنگ ڈسک کی وضاحت کریں (ایم ای، کاپی، فائبرٹ) (ب) دی گئی فہرست میں سے ان پٹ اور آؤٹ پٹ ڈیوائسوں کی وضاحت کریں۔ (کی بورڈ، ماؤس،

اسکرین، پلاٹر، پرنٹر، ٹریک بال، سٹیکٹرو، مائیکرو پروسیسر)

(ب) ویری ابل کیا ہوتا ہے وضاحت کریں

(الف) کمپیوٹر کے مین فکشن نوٹ لکھیں۔

(ب) سسٹم سافٹ ویئر اور ایپلی کیشن سافٹ ویئر کی وضاحت کریں

## SECTION -I

Q.No 1 Match Column "A" with Column "B"

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| Scanner | Brain of Computer         |
| Virus   | First Electronic Computer |
| CPU     | Binary Number             |
| Mark I  | Computer Program          |
| 0-1     | Input Device              |

(B) Write True or False for the following statement

- Octal number system consists of a 16 digits.
- C-Language is a high level language.
- Hardware means the physical part of a computer.

(C) Fill in the Blanks

- There are ..... of DOS commands ..... and .....
- The magnetic disk are mainly of two types..... and .....
- Size of Floppy disk is..... inch....

## SECTION II

Q.No.2 Write a short answer any 7 (seven)

$$7 \times 3 = 21$$

- Define computer hardware and computer software
- Write down the type of main memory
- What is monitor
- What is use of hard copy and soft copy
- Define the use of input output processing.
- write down the types of data.
- What does ASCII stand for
- Write an note on floppy disk.
- What is antivirus
- Define ports or serial ports

## SECTION III.

Attempt any Three Questions from this Section.

$$(8 \times 3 = 24)$$

Q.No 3.(A) What is a compact disk.

(B). Write down the type of printers .

Q.No.4(A) Describe the main function of central processing unit.

(B). Convert (1025)<sub>10</sub> into Binary number system.

Q.No.5 (A). write down the purpose of following DOS commands MD, COPY, FORMAT.

(B) Separate the input and output devices from the following list.

Key board, Mouse, Speaker, Plotter, Printer, Track Ball, Monitor, Scanner.

Q.No.6 (A) Write a Note of second generation of computers.

(B). What are variables, define.

Q.No 7 (A) Write a short note of BASIC - Disk Operating System.

(B) Define system software and application software.

The End