

(1x11=11)

حصہ اول

- سوال نمبر ۱۔ خالی جگہ پُر کریں۔
- (الف) ۱۔ کمپیوٹر ایک الیکٹرونک آلہ ہے۔ جو کہ _____ پر ایس کر کے اس کا فزیکل مشین میں تبدیل کرتا ہے۔ جسے لوگ استعمال کرتے ہیں۔
- ۲۔ کمپیوٹر کے فزیکل پارٹس جن کو ہم جموار محسوس کر سکتے ہیں۔ _____ کہلاتے ہیں۔
- ۳۔ سنٹرل پروسیسنگ یونٹ کو دیکھ کر _____ حصوں پر مشتمل ہوتا ہے۔ _____
- ۴۔ ایک _____ بہت زیادہ استعمال ہونے والا ان پٹ آلہ ہے جو ہمیں کمپیوٹر کے اندر ڈیٹا داخل کرنے کے قابل بناتا ہے۔
- ۵۔ _____ پروگرامنگ کا سیٹ ہے جو کہ کمپیوٹر کو ہدایات ہونے پاتا ہے۔
- ۶۔ مینٹیک نیپ ایک _____ آلہ ہے۔

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

۱۔ ایسا کمپیوٹر بنانا ممکن جو کہ اعشاری عددی نظام استعمال کرتا ہو۔

۲۔ مکمل عددی نظام میں مکمل آٹھ بنیادی ہندسے ہوتے ہیں۔

۳۔ اس ایکسٹرنل کمانڈر COMMAND.COM میں موجود ہوتی ہے۔

۴۔ ڈائریکشن کمپیوٹر کو غلطاً نقصان پہنچا سکتا ہے۔

۵۔ کمپیوٹر کی تیسری بڑی جزئیات اکیڈمک IC تھی۔

(7x3=21)

حصہ دوم

سوال نمبر ۲۔ مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے سات سوالوں کے مختصر جواب تحریر کریں جو تین یا چار لائنوں پر مشتمل ہوں۔

- ۱۔ کمپیوٹر سسٹم کے بنیادی اجزاء کی وضاحت کریں۔ ۲۔ کمپیوٹر سوئٹ ڈیٹا کی اقسام پر نوٹ لکھیں۔ ۳۔ مین میموری اور سیکنڈری کی تعریف بیان کریں۔ ۴۔ آؤٹ پٹ ڈیٹا کو پرنٹ کرنے کے لیے نوٹ لکھیں۔ ۵۔ آؤٹ پٹ ڈیٹا کی اقسام بیان کریں۔ ۶۔ آؤٹ پٹ ڈیٹا کی اقسام بیان کریں۔ ۷۔ ہارڈ ڈسک کی تعریف بیان کریں۔ ۸۔ ہارڈ ڈسک کی تعریف بیان کریں۔ ۹۔ ہارڈ ڈسک کی تعریف بیان کریں۔ ۱۰۔ ہارڈ ڈسک کی تعریف بیان کریں۔

(8x3=24)

حصہ سوم

سوال نمبر ۳۔ (الف) ایس سسٹم کیا ہے؟ ایس سسٹم میں ایس اور کنٹرول میں کیا فرق ہے۔ (ب) پرنٹ کرنے کے طریقے کے لحاظ سے پرنٹ کی اقسام بیان کریں۔

سوال نمبر ۴۔ (الف) سی ڈی ایو پرنٹ لکھیں؟ (ب) کمپیوٹر کی تعریف کریں۔ اور کمپیوٹر کی دیکھ بھلی کو مختصر بیان کیجیے

سوال نمبر ۵۔ (الف) رام (ROM) کی تعریف اقسام پر نوٹ لکھیں (ب)۔ مینٹیک نیپ ڈیٹا سے کیا مراد ہے؟

سوال نمبر ۶۔ (الف)۔ ڈیٹا ڈیٹا کو پرنٹ کرنے کے لیے نوٹ لکھیں۔ (ب) پلاٹرز کی اقسام بیان کریں۔

سوال نمبر ۷۔ (الف) High level Languages پرنٹ لکھیں۔ (ب) ڈیجیٹل اور ایٹومک کمپیوٹر میں فرق بیان کریں۔

SECTION I

Q.No 1 (A) Fill in the blanks:-

(1x11=11)

1. A Computer is an electronic device that Processes and convert it into Information can use.
2. Physical parts of the computer system that you can touch and feel are known as
3. The Unit contains the electronic circuitry that executes all ALU operations.
4. A is the most commonly used input device that enable you to enter data into a Computer.
5. Magnetic Tape is a device.
6. An is a set of programs that gives the necessary instruction to the computer.

(B) Makes as True or False.

1. It is impossible to build a computer that uses decimal number system.
2. There are total of 8 basic digits in Octal number system.
3. DOS provides the command line interface to the users.
4. Virus can seriously damage the computer system.
5. Integrated Circuit was the major invention

SECTION II

Q.No.2 Give short Answer any seven in three to four lines. (7x3=21)

1. Differentiate between hardware & software of a computer.
2. Differentiate between System software and application software.
3. Define computer memory or computer storage
4. Write a note on Output devices.
5. Write a short note on Voice Recognition system.
6. Write a short note on Dot Matrix Printer.
7. What do you mean by Hard copy & Soft copy.
8. What do you mean by Formatting.
9. Explain different types of data.
10. Convert (129) into Binary Number System.

SECTION III.

Attempt any Three Questions from this Section.

(8x3=24)

- Q.No 3 (A) What is system bus? Differentiate data bus, address bus and control bus.
(B). Explain different types of printers.
- Q.No 4 (A) Write a note on Central Processing Unit.
(B). what is a Computer? Describe classification of computer by size.
- Q.No 5 (A). Explain different types of ROM.
(B) What do you mean by Graphical User Interface?
- Q.No 6 (A) What is Windows Explorer
(B). Define Plotters with their types.
- Q.No 7 (A) Write a note on High Level languages.
(B) Differentiate between Digital and Analog Computers.

The End