

Unit-I

- प्रश्न 1 (अ) – कम्प्यूटर की विभिन्न पीढ़ियों को लिखिये एवं समझाइये।
Write and explain the different generations of computer.
- प्रश्न 1 (ब) – कम्प्यूटर के Configuration से आप क्या समझते हैं? बाजार में उपलब्ध नये कम्प्यूटर के लिए Configuration लिखें।
What do you understand by the configuration of computer? Write configuration of the latest computer available in market.
- प्रश्न 2 – निम्न कम्प्यूटर मेमोरी की विशेषताएं लिखिए एवं इनकी उपयोगिता समझाइये।
Write the features of the following memories of computer and explain its utilities.
- | | |
|----------|-------------|
| (i) RAM | (iii) EPROM |
| (ii) ROM | (iv) PROM |

Unit-II

- प्रश्न 3 – निम्न युक्तियों को समझाइये (कोई चार) :
Explain the following devices (any four) :
- | | | |
|---------------------|---------------|--------------|
| (i) Bar code reader | (iii) Scanner | (v) Joystick |
| (ii) Touch screen | (iv) MICR | |
- प्रश्न 4 – विभिन्न प्रकार के प्रिंटरों के नाम लिखिये एवं प्रत्येक को समझाइये।
Write various types of printer and explain each.

Unit-III

- प्रश्न 5 (अ) – असेंबलर, कम्पाइलर एवं इंटरप्रेटर को विस्तार से समझाइये।
Explain assembler, compiler and interpreter in detail.
- प्रश्न 5 (ब) – स्प्रेडशीट की प्रमुख विशेषताओं को लिखिए।
Write the main features of spreadsheet.
- प्रश्न 6 – ऑपरेटिंग सिस्टम की उपयोगिता एवं इसके विभिन्न कार्यों को लिखिए।
Write the utilities and various functions of operating system.

Unit-IV

- प्रश्न 7 – कम्प्यूटर वायरस के सन्दर्भ में निम्न को समझाइये :
Explain the following regarding computer virus :
- | | | |
|------------------------|-------------------------------------|---------------|
| (i) Working principle | (iii) Type of virus | (v) Antivirus |
| (ii) Name of the Virus | (iv) Virus detection and Protection | |
- प्रश्न 8 (अ) – नेटवर्किंग क्या है? LAN के लाभ एवं हानियां लिखिए।
What is networking? Write advantages and disadvantages of LAN.
- प्रश्न 8 (ब) – मॉड्यूलेशन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
Write a short note on modulation.

Unit-V

- प्रश्न 9 – निम्न नेटवर्क components के कार्यों को लिखिए (कोई पांच) :
Write the functions of the following network components (any five) :
- | | |
|-------------|---------------|
| (i) NIC | (iv) Routers |
| (ii) Bridge | (v) Repeaters |
| (iii) HUB | (vi) Gateways |
- प्रश्न 10 (अ) – बूटिंग प्रोसेस क्या है? समझाइये।
What is booting process? Explain.
- प्रश्न 10 (ब) – डॉस की किन्हीं पांच External commands को सिंटैक्स एवं उपयोगिता सहित लिखिए।
Write any five External DOS commands with syntax and their uses.