

B.F.D. First Year CBCS Pattern Semester-I
003 - Paper-V : Computer Fundamentals-I

P. Pages : 3

Time : Three Hours



GUG/W/23/10856

Max. Marks : 40

-
- Notes : 1. All questions are compulsory & carry equal marks.
2. Draw Neat & Clean diagram wherever necessary.

1. a) Describe in detail characteristics of computer. 8
- OR**
- b) Explain Hardware and Software in detail. 8
2. a) Explain in detail different secondary storage. 8
- OR**
- b) Explain the four characteristics of memory. 8
3. a) Write the functions of operating system. 8
- OR**
- b) State the difference between application software and system software. 8
4. a) Write short notes on: 8
i) Wireless technology
ii) Co-axial cable.
- OR**
- b) Explain microwave and satellite channels in detail. 8
5. Write short notes on **any four**. 2x4
- a) Monitor
- b) EPROM
- c) Types of Network.
- d) BMP
- e) Non-Impact printer
- f) Bar Code Reader

B.F.D. First Year CBCS Pattern Semester-I
003 - Paper-V : Computer Fundamentals-I

Time : Three Hours

Max. Marks : 40

- सुचना :- 1. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत आणि समान गुण आहेत.
2. आवश्यक तेथे नीट व स्वच्छ आकृती काढा.

1. अ) संगणकाच्या वैशिष्ट्यांचे तपशीलवार वर्णन करा. 8
किंवा
ब) हार्डवेअर आणि सॉफ्टवेअरचे तपशीलवार वर्णन करा. 8
2. अ) वेगवेगळ्या दुय्यम स्टोरेजचे तपशीलवार वर्णन करा. 8
किंवा
ब) स्मरणशक्तीची चार वैशिष्ट्ये स्पष्ट करा. 8
3. अ) (Operating System) ची ऑपरेटिंग सिस्टम ची कार्यप्रणालीची कार्ये लिहा. 8
किंवा
ब) ऍप्लिकेशन सॉफ्टवेअर आणि सिस्टम सॉफ्टवेअरमधील फरक सांगा. 8
4. अ) लहान टिपा लिहा: 8
i) वायरलेस तंत्रज्ञान
ii) को-ऍक्सियल केबल
किंवा
ब) मायक्रोवेव्ह आणि सॅटेलाइट चॅनेलचे तपशीलवार वर्णन करा. 8
5. थोडक्यात वर्णन करा कोणत्याही चार. 2x4
अ) मॉनिटर
ब) EPROM
क) नेटवर्कचे प्रकार
ड) BMP
ई) नॉन-इम्पॅक्ट प्रिंटर
फ) बार कोड रीडर

B.F.D. First Year CBCS Pattern Semester-I
003 - Paper-V : Computer Fundamentals-I

Time : Three Hours

Max. Marks : 40

- सुचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं और समान अंक हैं।
2. जहाँ आवश्यक हो वहाँ साफ-सुथरा चित्र बनाएं।
1. अ) कंप्यूटर की विशेषताओं का विस्तार से वर्णन करें। 8
अथवा
ब) हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर को विस्तार से समझाईए। 8
2. अ) विभिन्न द्वितीयक संग्रहण को विस्तार से समझाईए। 8
अथवा
ब) मेमरी की चार विशेषताओं की व्याख्या करें। 8
3. अ) ऑपरेटिंग सिस्टम की कार्य लिखिए। 8
अथवा
ब) ऑप्लिकेशन सॉफ्टवेयर और सिस्टम सॉफ्टवेयर के बीच अंतर बताएं। 8
4. अ) निम्नलिखित पर संक्षिप्त नोट्स लिखिए। 8
i) वायरलेस तकनीक
ii) को-एक्सियल केबल
अथवा
ब) मायक्रोवेव और सैटेलाइट चैनलों को विस्तार से समझाएं। 8
5. संक्षिप्त विवरण दीजिए **कोई भी चार।** 2x4
अ) मॉनिटर
ब) ईपीरोम
क) नेटवर्कचे प्रकार
ड) बीएमपी
ई) नॉन-इम्पैक्ट प्रिंटर
फ) बार कोड रीडर
