

B.F.D. - Ist Year (CBCS Pattern) Semester - I
IT-1 / 003 - Computer Fundamentals-I

P. Pages : 3

Time : Three Hours



GUG/S/23/10856

Max. Marks : 40

-
- Notes :
1. All questions are compulsory.
 2. All questions carry equal marks.
 3. Draw neat and labelled diagram wherever necessary.

1. a) Explain in detail Hardware and Software of computers. 8

OR

b) Describe in detail characteristics of computers. 8

2. a) Explain in detail about optical disk and memory storage devices. 8

OR

b) Explain in detail ROM & RAM. 8

3. a) Explain in short various input devices. 8

OR

b) Write the functions of operating system. 8

4. a) Explain star topology and Ring topology in detail. 8

OR

b) Explain microwave and satellite channels in detail. 8

5. Write short notes **any four**. 8

- a) Bluetooth
- b) EPROM
- c) Joystick
- d) Monitors
- e) Hardware

B.F.D. - Ist Year (CBCS Pattern) Semester - I
IT-1 / 003 - Computer Fundamentals-I

Time : Three Hours

Max. Marks : 40

सुचना :-

1. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहे.
3. आवश्यक तेथे नीटनेटके आणि लेबल केलेले आकृती काढा.

1. अ) कॉम्प्युटरचे हार्डवेअर आणि सॉफ्टवेअर तपशीलवार सांगा. 8

किंवा

- ब) संगणकाच्या वैशिष्ट्यांचे तपशीलवार वर्णन करा. 8

2. अ) ऑप्टिकल डिस्क आणि मेमरी स्टोरेज उपकरणांबद्दल तपशीलवार स्पष्टीकरण द्या. 8

किंवा

- ब) ROM आणि RAM चे तपशीलवार वर्णन करा. 8

3. अ) विविध इनपुट उपकरणे थोडक्यात स्पष्ट करा. 8

किंवा

- ब) कार्यप्रणालीची कार्ये लिहा. 8

4. अ) स्टार टोपोलॉजी आणि रिंग टोपोलॉजी तपशीलवार सांगा. 8

किंवा

- ब) मायक्रोवेव्ह आणि सॅटेलाइट चॅनेलचे तपशीलवार वर्णन करा. 8

5. कोणत्याही चार लहान नोट्स लिहा. 8

- अ) ब्लूटूथ ब) EPROM

- क) जॉयस्टिक ड) मॉनिटर्स

- इ) हार्डवेअर

B.F.D. - Ist Year (CBCS Pattern) Semester - I
IT-1 / 003 - Computer Fundamentals-I

Time : Three Hours

Max. Marks : 40

- सुचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. जहाँ कहीं आवश्यक हो, स्वच्छ और नामांकित चित्र बताइए।

1. अ) कंप्यूटर के हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर को विस्तार से समझाइए। 8

अथवा

ब) कंप्यूटर की विशेषताओं का विस्तार से वर्णन करें। 8

2. अ) ऑप्टिकल डिस्क और मेमोरी स्टोरेज डिवाइस के बारे में विस्तार से बताएं। 8

अथवा

ब) ROM और RAM को विस्तार से समझाइए। 8

3. अ) विभिन्न इनपुट उपकरणों को संक्षेप में समझाइए। 8

अथवा

ब) ऑपरेटिंग सिस्टम के कार्य लिखिए। 8

4. अ) स्टार टोपोलॉजी और रिंग टोपोलॉजी को विस्तार से समझाइए। 8

अथवा

ब) माइक्रोवेव और सैटेलाइट चैनलों को विस्तार से समझाइए। 8

5. कोई चार संक्षिप्त नोट लिखिए। 8

- | | |
|--------------|------------------|
| अ) ब्लूटूथ | ब) EPROM (इपरॉम) |
| क) जॉयस्टिक | ड) मॉनिटर्स |
| इ) हार्डवेयर | |
