

B.F.D. - I<sup>st</sup> 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. - I<sup>st</sup> 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

\*\*\*\*\*



