

THREE YEAR B.A./B.Com./B.Sc. DEGREE EXAMINATION —  
OCTOBER/NOVEMBER 2018.

CHOICE BASED CREDIT SYSTEM

FIRST SEMESTER

Part II — Computer Applications

Paper I — FUNDAMENTALS OF COMPUTERS

(Revised Syllabus w.e.f. 2016-2017)

Time : 3 hours

Max. Marks : 75

SECTION - A

సెక్షన్ - ఎ

Answer any FIVE of the following questions.

ఏవైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయండి.

(Marks : 5 × 3 = 15)

1. (a) Hardware.  
హార్డ్వేర్.
- (b) ROM.  
ROM.
- (c) Projector.  
ప్రాజెక్టర్.
- (d) Microphone.  
మైక్రోఫోన్.
- (e) Serial and parallel ports.  
సీరియల్ మరియు పారలల్ పోర్ట్స్.
- (f) SCSI and MIDI.  
SCSI మరియు MIDI.
- (g) FAT.  
FAT.
- (h) Flash memory.  
ఫ్లాష్ మెమోరీ

[P.T.O.]

(i) System software.

సిస్టం సాఫ్ట్‌వేర్.

(j) Plotter.

ప్లాటరు.

## SECTION - B

సెక్షన్ - బి

Answer ONE from each Unit.

ప్రతి యూనిట్ నుండి ఒక ప్రశ్నకు సమాధానము వ్రాయండి.

(Marks : 5 × 12 = 60)

### UNIT - I

2. Explain importance of Computers.

Computers యొక్క ప్రాముఖ్యతను వివరించండి.

Or

3. Explain various parts of computer system.

Computer System నందలి వివిధ భాగాలును వివరించండి.

### UNIT - II

4. Explain any three input devices.

ఏదైనా మూడు Input devices వివరించండి.

Or

5. Explain various types of non-impact Printers.

వివిధ రకాల Non-Impact printers ను వివరించండి.

### UNIT - III

6. Explain various types of processors.

వివిధ రకాల Processors ను వివరించండి.

Or

7. Explain various factors affecting performance of CPU.

CPU performance ను ప్రభావితం చేసే కారకాలును వివరించండి.

#### UNIT - IV

8. Write a detailed note on Hard disk.

Hard disk గూర్చి వివరంగా వ్రాయండి.

Or

9. Explain various Optical storage devices.

వివిధ రకాల Optical storage devices ను వివరించండి.

#### UNIT - V

10. What do you mean by assembling the system? Explain.

Assembling the System అనగా ఏమి? వివరించండి.

Or

11. Discuss maintenance of Computer in detail.

Maintenance of Computer గురించి వివరంగా చర్చించండి.