

THREE YEAR BCOMS/BAS/BSCS (CA), (CBCS) DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2017
FIRST SEMESTER

Part II – Computer Applications (B.Com./ B.A./B.Sc.)

Paper IV – FUNDAMENTALS OF COMPUTERS

(2015 Admitted Candidates)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

PART – A

పార్ట్ - ఎ

Answer any FIVE questions.

Each question carries 5 marks.

ఏ ఐదు ప్రశ్నలకైన సమాధానములు వ్రాయుము.

ప్రతి ప్రశ్నకు 5 మార్కులు.

(Marks : 5 × 5 marks = 25 marks)

1. Explain the classification of computers.

కంప్యూటర్ల వర్గీకరణను వివరించండి.

2. Explain various hard copy devices.

వివిధ హార్డ్ కాపీపరికరాలను వివరించండి.

3. Explain about octal number system.

అష్టాంశ సంఖ్య గురించి వివరించండి.

4. Explain gray code and uni code.

గ్రేకోడ్ మరియు యూనికోడ్ వివరించండి.

5. Write any four types of operating system.

ఏ నాలుగు రకాల ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ను వ్రాయండి.

6. Write a note on database system.

డేటాబేస్ సిస్టమ్ ఒక నోట్ వ్రాయండి.

7. What are the short keys used in MS-WORD? Explain.

ఎం.ఎస్. వర్డ్ లో ఉపయోగించే సత్వర మార్గం కీలు ఏమిటి.

8. Write about nature of office work.

అఫీసు పని స్వభావం గురించి వ్రాయండి.

PART - B

పార్ట్ - బి

Answer ONE question from each Unit.

Each question carries 10 marks.

ప్రతి యూనిట్ నుండి ఒక ప్రశ్నకు సమాధానము వ్రాయుము.

ప్రతి ప్రశ్నకు 10 మార్కులు.

(Marks : 5 × 10 marks = 50 marks)

UNIT - I

9. (a) Explain the organization of a computer.

కంప్యూటర్ సంస్థను వివరించండి.

Or

(b) Write about standard input devices.

ప్రామాణిక ఇన్పుట్ పరికరాల గురించి వ్రాయండి.

UNIT - II

10. (a) What is memory? Explain different types of memories.

మెమరీ ఏమిటి? వివిధ రకాలైన మెమరీ వివరించండి.

Or

(b) Explain how to convert Hexadecimal to Octal form and octal number into Hexadecimal.

హెక్సాడెసిమల్ ను అష్టాంశ రూపం మరియు అష్టాంశ సంఖ్యను హెక్సాడెసిమల్లో ఎలా మార్చాలో వివరించండి.

(1204FOC15)

UNIT - III

11. (a) Define operating system. Explain different types of operating system.

ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ నిర్వచిస్తాయి. వివిధ రకాల ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్లను వివరించండి.

Or

- (b) Describe the purpose and responsibilities of an operating systems.

ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ యొక్క ప్రయోజనం మరియు బాధ్యతలను వివరించండి.

UNIT - IV

12. (a) What are the features of Windows XP.

విండోస్ XP యొక్క లక్షణాలు ఏమిటి.

Or

- (b) What are the benefits of office automation?

ఆఫీస్ ఆటోమేషన్ యొక్క ప్రయోజనాలు ఏమిటి?

UNIT - V

13. (a) What are the features of MS-Word.

ఎం. ఎస్. వర్డ్ యొక్క లక్షణాలు ఏమిటి?

Or

- (b) How do you formatting a document in MS-Word.

మీరు ఎం. ఎస్. వర్డ్లో పత్రాన్ని ఎలా ఫార్మాట్ చేస్తారు.