

(112041)

THREE YEAR B.A./B.Com(CA)/B.Sc.(CBCS) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2015

FIRST SEMESTER

Part II : B.Com., (Computers)

Paper IV— FUNDAMENTALS OF COMPUTERS

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

PART - A

పార్ట్ - ఎ

Answer any FIVE questions.

ఏదైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.

ప్రతి ప్రశ్నకు ఐదు మార్కులు.

(Marks : 5 × 5 marks = 25 marks)

1. Differentiate between primary memory and secondary memory.
ప్రాథమిక మరియు ద్వితీయ మెమరీల మధ్య వ్యత్యాసం గురించి తెలపండి.
2. How are projectors used to display information to the users?
ప్రాజెక్టర్లు ఎలా వినియోగదారులకు సమాచారాన్ని ప్రదర్శించడానికి ఉపయోగిస్తారు?
3. How is data stored on optical storage devices?
డేటా ఆప్టికల్ స్టోరేజ్ పరికరాలలో ఎలా నిల్వ ఉంటుంది?
4. How are signed numbers represented in the binary form?
భైనరీ రూపంలో సైన్డ్ సంఖ్యలు ఏ విధంగా చూపిస్తారు?
5. Explain the role of operating system.
ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ పాత్రను వివరించండి.
6. Write the features of internet explorer.
ఇంటర్ నెట్ ఎక్స్ ప్లోరర్ యొక్క లక్షణాలు వ్రాయండి.
7. Write any Five features of MS Word.
యమ్.యస్. వర్డ్ యొక్క ఏదైనా ఐదు లక్షణాలను వ్రాయండి.
8. What is clipart? When do you use it?
క్లిప్ ఆర్ట్ అంటే ఏమిటి? మీరు క్లిప్ ఆర్ట్ ని ఎప్పుడు ఉపయోగిస్తారు?

[P.T.O]

PART - B

ప్రశ్న - బి

Answer ONE question from each unit. Each question carries 10 marks.

ప్రతి యూనిట్ నుండి ఒక ప్రశ్నకు సమాధానములు వ్రాయుము. ప్రతి ప్రశ్నకు 10 మార్కులు.

(Marks : 5 × 10 marks = 50 marks)

UNIT - I

9. Write in detail about generations of computers.

కంప్యూటర్ తరాలను గురించి క్లుప్తంగా వ్రాయండి.

Or

10. Explain soft copy devices in detail.

స్ఫాఫ్ట్ కాపీ పరికరాలను గురించి వివరించండి.

UNIT - II

11. Explain in detail about primary memory.

ప్రాథమిక మెమరీని గురించి క్లుప్తంగా వివరించండి.

Or

12. Write in detail about octal number system.

ఎనిమిది సంఖ్య వ్యవస్థను గురించి వ్రాయండి.

UNIT - III

13. Explain memory management in OS.

ఆవరేటింగ్ సిస్టమ్ మెమరీ మేనేజ్మెంటును గురించి వివరించండి.

Or

14. Write about three-schema architecture.

త్రీ-స్కీమా ఆర్కిటెక్చర్ ను గురించి వ్రాయండి.

UNIT - IV

15. Explain various features and operations of windows.

విండోస్ యొక్క వివిధ లక్షణాలు, ఆపరేషన్స్ గురించి వ్రాయండి.

Or

16. Write in detail about office automation.

ఆఫీస్ ఆటోమేషన్ గురించి వివరంగా వ్రాయండి.

UNIT - V

17. Explain various options in formatting text and document.

టెక్స్ మరియు డాక్యుమెంట్ల ఫార్మేటింగ్లో ఉన్న వివిధ ఆప్షన్స్ను వివరించండి.

Or

18. Write in detail on graphics with use and examples.

గ్రాఫిక్స్ని వివిధంగా ఉపయోగిస్తూ ఉదాహరణలతో వివరించండి.