

THREE YEAR BSCS (CBCS) DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2017

FIRST SEMESTER

Part II – Computer Science

Paper I – COMPUTER FUNDAMENTALS AND MS OFFICE

(2015 Admitted Candidates)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

SECTION – A

సెక్షన్ - ఎ

Answer any FIVE of the following questions.

Each question carries 5 marks.

ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

ప్రతి ప్రశ్నకు 5 మార్కులు.

(Marks : 5 × 5 marks = 25 marks)

1. Explain the limitations of computer.

కంప్యూటర్ల పరిమితులను వివరించండి.

2. Explain about soft copy devices.

సాఫ్ట్ కాపీ పరికరాలను గురించి వివరించండి.

3. Explain different kinds of optical storage devices.

వివిధ రకాల ఆప్టికల్ స్టోరేజ్ డివైజులను వివరించండి.

4. Write a short on Cache Memory.

కాష్ మెమరీ గూర్చి వ్రాయండి.

5. Write an algorithm to find out the Simple Interest.

సాధారణ వడ్డీ రేటు కనుగొనేందుకు ఒక అల్గోరిథం వ్రాయండి.

6. Define flow chart. What are the advantages of flow charts?

రేఖా చిత్రాన్ని నిర్వచించండి. రేఖా చిత్రాల యొక్క ప్రయోజనాలు ఏమిటి?

7. Write a short notes Header and Footers in MS-Word.

ఎం.ఎస్. వర్డ్లో షీర్ డిక్ మరియు ఫుటరు గూర్చి వ్రాయండి.

8. How do you Refer Cells in Excel?

ఎం.ఎస్. ఎక్సెల్లో మీరు సెల్లను ఎలా సూచిస్తారు?

## SECTION - B

### సెక్షన్ - బి

Answer ONE question from each Unit.

ప్రతి యూనిట్ నుండి ఒక ప్రశ్నకు సమాధానము వ్రాయుము.

(Marks : 5 × 10 marks = 50 marks)

### UNIT - I

9. (a) Describe the organisation of a digital computer.

డిజిటల్ కంప్యూటర్ యొక్క ఆమరిక గురించి వ్రాయండి.

Or

(b) What are various types of computer? Describe their features.

వివిధ రకములైన కంప్యూటర్లు ఏవి? వాటి యొక్క లక్షణాలను వివరించండి.

### UNIT - II

10. (a) Write about Secondary Storage Devices.

సెకండరీ స్టోరేజ్ పరికరాలను గురించి వ్రాయండి.

Or

(b) What is Software? Explain various types of software.

సాఫ్ట్వేర్ అనగా నేమి? వివిధ సాఫ్ట్వేర్ రకాలను గూర్చి తెల్పండి.

### UNIT - III

11. (a) Define the operating system. Describe the features of an operating system.

ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ నిర్వచించండి. ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ లక్షణాలను వివరించండి.

Or

(b) Write about types of Programming Languages.

ప్రోగ్రామింగ్ లాంగ్వేజ్ల రకాల గురించి వ్రాయండి.

(1305CSE15)

#### UNIT - IV

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

ఎం.ఎస్. వర్డ్ యొక్క లక్షణాలు ఏమిటి?

Or

- (b) Explain any five mathematical formula available in MS-Excel.

ఎం.ఎస్. ఎక్సెల్లో అందుబాటులో వున్న ఐదు గణిత సూత్రాన్ని వివరించండి.

#### UNIT - V

13. (a) Explain types of charts in MS-Excel.

ఎం.ఎస్. ఎక్సెల్లోని వివిధ రకాల చార్టులను వివరించండి.

Or

- (b) What is power point? What are its features (or) advantages?

పవర్ పాయింట్ అనగా నేమి? దాని యొక్క లక్షణాలను (లేదా) ప్రయోజనాలు ఏమి?

---