

(113071)

THREE YEAR B.Sc. (CBCS) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2015

(Regular)

FIRST SEMESTER

Part VII — Computer Science

COMPUTER FUNDAMENTALS AND MS OFFICE

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

SECTION - A

సెక్షన్ - ఎ

Answer any FIVE questions. Each question carries 5 marks.

ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము. ప్రతి ప్రశ్నకు 5 మార్కులు.

(Marks : 5 × 5 marks = 25 marks)

1. What is Computer? Write any two generations of computers.
కంప్యూటర్ అనగానేమి? ఏవైన రెండు కంప్యూటర్ తరాల గురించి రాయండి.
2. Explain any three input devices.
ఏవైన మూడు ఇన్పుట్ డివైజ్స్ గురించి రాయండి.
3. Explain BCD Code and ASCII Code.
BCD కోడ్ మరియు ASCII కోడ్ల గూర్చి వివరించండి.
4. Briefly write about cache memory.
కాచీ మెమరీ గూర్చి వివరించండి.
5. Write about Internet.
Internet గురించి రాయండి.
6. Write any three of operating system.
ఏవైన మూడు ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ల గూర్చి రాయండి.
7. Write parts of MS-Word window.
MS-Word విండో యొక్క భాగాల గూర్చి రాయండి.
8. Write about Header and Footers.
Header మరియు Footers గూర్చి రాయండి.

[P.T.O]

SECTION - B

సెక్షన్ - బి

Answer ONE question from each Unit.

Each question carries 10 marks.

వ్రతి యూనిట్ నుండి ఏదైనా ఒక ప్రశ్నకు సమాధానములు వ్రాయుము.

వ్రతి ప్రశ్నకు 10 మార్కులు.

(Marks : 5 × 10 marks = 50 marks)

UNIT - I

9. (a) Explain basic organization of computer system.

కంప్యూటర్ యొక్క వ్యవస్థ ఏ విధంగా ఉంటుందో వివరించండి.

Or

- (b) Explain about various input devices used with computer system.

కంప్యూటర్ వ్యవస్థను ఉపయోగించి వివిధ రకములైన ఇన్పుట్ ఫరికరాల గూర్చి వివరించండి.

UNIT - II

10. (a) Write about secondary memory storage devices.

సెకండరీ మెమరీ, స్టోరేజీ ఫరికరాల గూర్చి వివరించండి.

Or

- (b) Explain about Number system.

నంబర్ సిస్టమ్ల గూర్చి క్లుప్తంగా వివరించండి.

UNIT - III

11. (a) Explain about Computer Software.

కంప్యూటర్ సాఫ్ట్వేర్ గురించి వివరించండి.

Or

- (b) What is Operating System? Explain about the functions of operating system.

ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ అనగానేమి? వాటి విధులను గూర్చి వివరించుము.

(113071)

UNIT - IV

12. (a) Define Algorithm. Explain its characteristics.
Algorithm అనగానేమి? దాని యొక్క లక్షణాలను గూర్చి రాయండి.

Or

- (b) Write about programming languages.
ప్రోగ్రామింగ్ భాషల గూర్చి రాయండి.

UNIT - V

13. (a) Write about Mail Merge in MS-Word.
MS-Word లో ఉండి మెయిల్ మర్జ్ గూర్చి రాయండి.

Or

- (b) Explain the stepwise procedure to create slide shows using MS-Power point.
MS-పవర్ పాయింట్ లో స్లయిడ్ యొక్క స్టేప్ వైస్ గురించి వివరించండి.