

**First and Third Semester B.A./B.Sc./B.Com./B.B.M./B.C.A./B.S.W.
Degree Examination, October/November 2019**

(CBCS Scheme)

**Computer Science
COMPUTER FUNDAMENTALS**

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 50

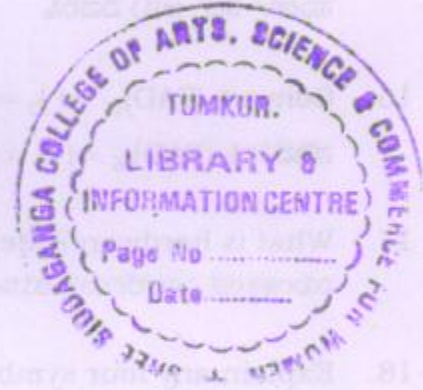
Instructions to Candidates : Answer all the Sections.

SECTION – A/ವಿಭಾಗ - ಎ

I. Answer any **TEN** questions : (10 × 1 = 10)

ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

1. What is Computer?
ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಎಂದರೇನು?
2. Expand BASIC.
BASIC ಅನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.
3. Name any two output devices.
ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ನಿರ್ಗಮನ ಘಟಕದ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
4. What is hard copy?
ಕಾಯಂ ಪ್ರತಿ ಎಂದರೇನು?
5. Name any two types of positional number system.
ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಸ್ಥಾನಿಕ ಸಂಖ್ಯಾ ಪದ್ಧತಿಯ ವಿಧಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
6. Convert $(101110)_2 = ()_{10}$.
ಪರಿವರ್ತಿಸಿ $(101110)_2 = ()_{10}$.
7. Define software.
ತಂತ್ರಾಂಶ ಎಂದರೇನು?
8. What is internet?
ಅಂತರ್ಜಾಲ ಎಂದರೇನು?
9. Name any two uses of MS-Word.
ಎಮ್.ಎಸ್. ವರ್ಡ್‌ನ ಎರಡು ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
10. Name any one example for single user operating system.
ಏಕ ಬಳಕೆದಾರ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.
11. What is spreadsheet?
ಸ್ಪ್ರೆಡ್ ಶೀಟ್ ಎಂದರೇನು?
12. What is Assembler?
ಅಸೆಂಬ್ಲರ್ ಎಂದರೇನು?



II. Answer any TEN questions :

(10 × 2 = 20)

ಯಾವುದಾದರೂ ಐದಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

13. Write a note on I generation computers.

ಮೊದಲನೇ ಪೀಳಿಗೆಯ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

14. Explain the characteristics of computers.

ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ನ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

15. Explain hard disc.

ಹಾರ್ಡ್ ಡಿಸ್ಕ್ ಅನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

16. Convert $(FAD)_{16} = ()_2 = ()_8$.

ಪರಿವರ್ತಿಸಿ $(FAD)_{16} = ()_2 = ()_8$.

17. What is hardware? Mention any 4 hardwares.

ಯಂತ್ರಾಂಶ ಎಂದರೇನು? ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಯಂತ್ರಾಂಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

18. Explain any four symbols in flowchart.

ಚಲನ ಪಟದ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

19. Explain advantages of E-mail.

ಇ-ಮೇಲ್‌ನ ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

20. What is DOS? Write any two internal commands with example.

DOS ಎಂದರೇನು? ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಆಂತರಿಕ ಆದೇಶಗಳನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಯ ಮೂಲಕ ತಿಳಿಸಿ.

21. Mention any two needs of MS-PowerPoint.

ಎಂ.ಎಸ್. ಪವರ್ ಪಾಯಿಂಟ್‌ನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

22. Explain Find and Replace option in MS-Word.

ಪದ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ತಂತ್ರಾಂಶದಲ್ಲಿನ ಫೈಂಡ್ ಅಂಡ್ ರಿಪ್ಲೇಸ್‌ನ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

23. Explain Star Topology.

ನಕ್ಷತ್ರ ಜಾಲವ್ಯೂಹವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

24. Write steps involved in problem solving.

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ರಚನಾ ಹಂತಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

SECTION – C/ವಿಭಾಗ - ಸಿ

III. Answer any **FOUR** questions :

(4 × 5 = 20)

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

25. Explain history of computers.

ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ನ ಇತಿಹಾಸವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

26. Write the difference between RAM and ROM.

RAM ಮತ್ತು ROMನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

27. Write a note on :

- (a) Binary number system
- (b) Decimal number system
- (c) Octal number system

ಮುಂದಿನ ಪದಗಳಿಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ :

- (a) ದ್ವಿಮಾನ ಸಂಖ್ಯಾ ಪದ್ಧತಿ
- (b) ದಶಮಾನ ಸಂಖ್ಯಾ ಪದ್ಧತಿ
- (c) ಅಷ್ಟಮಾನ ಸಂಖ್ಯಾ ಪದ್ಧತಿ

28. Explain programming languages.

ಕ್ರಮವಿಧಿ ಭಾಷೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

29. What is network? Explain its types.

ಜಾಲ ವ್ಯೂಹ ಎಂದರೇನು? ಅದರ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

30. Write steps to insert word and image into MS-Word.

ಪದ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ತಂತ್ರಾಂಶದಲ್ಲಿ ಇಮೇಜ್ ಮತ್ತು ಪದ ಹಾಕುವ ಬಗೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.