FCA-221

Sl.No. : **Total No. of Pages : 3**

Second Year B.A./B.Com. Degree Examination, Oct./Nov. - 2025
(SLM Scheme)
FUNDAMENTAL OF COMPUTER APPLICATION

Time : 3 Hours **Max. Marks : 80**

PART - A

ಭಾಗ–ಎ

Answer any four of the following questions. **[4×5=20]**

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

Q1) Explain classification of computers based on size, speed and capability.

ಗಾತ್ರ, ವೇಗ ಮತ್ತು ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣ ವಿವರಿಸಿ.

Q2) What is DOS? Explain internal and External DOS commands.

ಡಾಸ್ ಎಂದರೇನು? ಆಂತರಿಕ ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯ DOS ಆದೇಶಗಳು ವಿವರಿಸಿ.

Q3) What do you mean by Virus? Explain different types of viruses.

ವೈರಸ್ ಎಂದರೇನು? ಅವುಗಳ ವಿವಿಧ ವಿಧಗಳು ವಿವರಿಸಿ.

Q4) Describe the hexadecimal number system.

ಹೆಕ್ಸಾಡೆಸಿಮಲ್ ಸಂಖ್ಯೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ವಿವರಿಸಿ.

Q5) Explain Cyber Law.

ಸೈಬರ್ ಕಾನೂನು ವಿವರಿಸಿ.

Q6) Explain different types of operating system.

ವಿವಿಧ ವಿಧಗಳ ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್‌ಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

PART - B

ಭಾಗ–ಬಿ

Answer any three of the following. **[3×10=30]**

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

Q7) Discuss briefly IT Act 2000 and its objective.

ಐಟಿ 2000ಆಕ್ಟ್ ವಿವರಿಸಿ. ಸಹ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲು ಚರ್ಚಿಸಿ.

Q8) Explain Functional units of a digital computer with the help of a diagram.

ರೇಖಾಚಿತ್ರದ ಜೊತೆಗೆ ಡಿಜಿಟಲ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ನ ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಘಟಕ ವಿವರಿಸಿ.

Q9) Discuss the importance of multimedia applications.

ಮಲ್ಟಿಮೀಡಿಯಾ ಅನ್ವಯಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q10) Write a note on computer security. Explain its advantages.

ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸುರಕ್ಷತೆ ಹಾಗೂ ಅದರ ಲಾಭಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q11) Briefly explain computer memory.

ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮೆಮೊರಿ ವಿವರಿಸಿ.

PART - C

ಭಾಗ–ಸಿ

Answer any two of the following. **[2×15=30]**

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

Q12) Explain the History of Computers.

ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಇತಿಹಾಸ ವಿವರಿಸಿ.

Q13) Explain the Mail Merge facility in MS Word.

MS Word ರಲ್ಲಿ ಮೇಲ್ ವಿಲೀನ ಸೌಲಭ್ಯ ವಿವರಿಸಿ.

Q14) Explain the importance of computer applications in a day to day activities.

ನಮ್ಮ ದಿನನಿತ್ಯದ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಅನ್ವಯಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q15) Briefly discuss Network topologies.

ನೆಟ್ವರ್ಕ್ ಟೊಪೊಲಾಜಿಸ್ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಿ.

