FCA-221

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

Second Year B.A./B.Com. Degree Annual/Supplementary Examination, Sept./Oct. - 2023
(SLM Scheme)
FUNDAMENTALS OF COMPUTER APPLICATION

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

PART - A

ಭಾಗ–ಎ

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

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

Q1) Explain the History of Computers.

ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಇತಿಹಾಸ ವಿವರಿಸಿ.

Q2) Discuss any three input devices.

ಯಾವುದೇ ಮೂರು ಇನ್ಪುಟ್ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q3) Briefly explain computer memory.

ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಮೆಮೊರಿ ವಿವರಿಸಿ.

Q4) Describe Compiler and Interpreter.

ಕಂಪೈಲರ್ ಮತ್ತು ಇಂಟರ್ಪ್ರಿಟರ್ ವಿವರಿಸಿ.

Q5) How do you insert a picture to MSWORD document? Explain.

ನೀವು ಹೇಗೆ ಎಂ.ಎಸ್.ವರ್ಡ್ ಡಾಕ್ಯುಮೆಂಟ್‌ಗೆ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಸೇರಿಸುವಿರಿ? ವಿವರಿಸಿ.

Q6) Write a note on computer security. Explain its advantages.

ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸುರಕ್ಷತೆ ಹಾಗೂ ಅದರ ಲಾಭಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

PART - B

ಭಾಗ–ಬಿ

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

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

Q7) Discuss the importance of multimedia applications.

ಮಲ್ಟಿಮೀಡಿಯಾ ಅನ್ವಯಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q8) Explain Cyber Law.

ಸೈಬರ್ ಕಾನೂನು ವಿವರಿಸಿ.

Q9) Elucidate steps to create a table in MSWORD.

ಎಂ.ಎಸ್.ವರ್ಡ್ ನಲ್ಲಿ ಒಂದು ಟೇಬಲ್ ರಚಿಸಲು ಇರುವ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q10) Explain the steps to convert binary to decimal and vice versa.

ಬೈನರಿಯಿಂದ ಡೆಸಿಮಲ್‌ಗೆ ಹಾಗೂ ಹಿಮ್ಮುಖವಾಗಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಪರಿವರ್ತಿಸಲು ಇರುವ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q11) Explain different types of operating system.

ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್‌ಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

PART - C

ಭಾಗ–ಸಿ

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

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

Q12) Explain the topologies used in network.

ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್‌ನ ಟೊಪೋಲಜಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q13) Explain classification of computers based on size, speed and capability.

ಗಾತ್ರ, ವೇಗ ಮತ್ತು ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣ ವಿವರಿಸಿ.

Q14) Explain functional units of a digital computer with the help of a diagram.

ರೇಖಾಚಿತ್ರದ ಜೊತೆಗೆ ಡಿಜಿಟಲ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ನ ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಘಟಕ ವಿವರಿಸಿ.

Q15) What is DOS? Explain internal and external DOS commands.

ಡಾಸ್ ಎಂದರೇನು? ಆಂತರಿಕ ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯ DOS ಆದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

● ● ●