

Third Year B.Com. Examination, August/September 2008
Directorate of Correspondence Course
INTRODUCTION TO COMPUTERS

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

PART – A

ವಿಭಾಗ - ಎ

Answer any FIVE questions. 2 marks each.

ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 2 ಅಂಕಗಳು.

1. Explain briefly Rom.

ರಾಮ್ ಅನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

2. Explain briefly Binary Number System.

ದ್ವಿ ಅಂಶ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

3. Explain briefly Translator.

ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಲೇಟರ್ ಅನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

4. Explain briefly Computer Virus.

ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ವೈರಸ್ ಅನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ. 2008

5. What are the Types of Data processing ?

ವಿವಿಧ ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಸಂಸ್ಕರಣವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

6. What is Cryptography and authentication ?

ಕ್ರಿಪ್ಟೋಗ್ರಫಿ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮತೆ ಪರಿಶೀಲನೆ ಎಂದರೇನು ?

7. Explain briefly system software.

ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

8. Explain briefly Debit card.

ಡೆಬಿಟ್ ಕಾರ್ಡ್ ಅನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

P.T.O.

PART - B

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer any THREE questions. 10 marks each.

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 10 ಅಂಕಗಳು.

9. Explain briefly the latest trends in-e-payment system.

ಅತ್ಯಾಧಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಮೂಲಕ ವಿದ್ಯುತ್-ಖರ್ಚನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

10. Explain briefly the following :

ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ :

a) Desktop

ಡೆಸ್ಕ್ ಟಾಪ್

b) Icon

ಐಕಾನ್

c) Online help windows

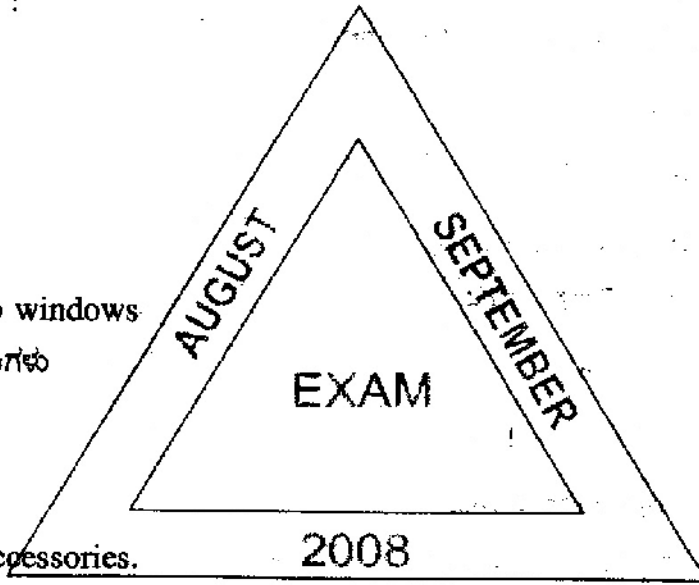
ಸಹಾಯಕ ಕಿಟಕಿಗಳು

d) Password

ಪಾಸ್‌ವರ್ಡ್

e) Windows accessories.

ಸಹಾಯಕ ಸಹಜಾಮಗಳು.



11. Explain briefly the role played by modern computers through new technology for modern business.

ಹೊಸ ತಂತ್ರಾಂಶಗಳ ಮೂಲಕ ಆಧುನಿಕ ಗಣಕ ಯಂತ್ರಗಳು ಆಧುನಿಕ ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ಪಾತ್ರವಹಿಸಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

12. Explain briefly.

ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

a) Dos operating system.

ಡಾಸ್ ಅಪರೇಟಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

b) Windows operating system.

ವಿಂಡೋಸ್ ಅಪರೇಟಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

c) Unix operating system.

ಯುನಿಕ್ಸ್ ಅಪರೇಟಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

13. Explain briefly the following :

ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಈ ಕೆಳಕಂಡವುಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

i) The Kernel

ಕರ್ನಲ್

ii) Windows NT

ವಿಂಡೋಸ್ ಎನ್.ಟಿ.

iii) Wild Cards.

ವೈಲ್ಡ್ ಕಾರ್ಡ್.

AUGUST
PART - C
ವಿಭಾಗ - ಸಿ
EXAM
SEPTEMBER

Answer any TWO questions. 15 marks each.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 15 ಅಂಕಗಳು.

14. a) Draw a flow chart to find biggest among three numbers

10

3 ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವ ಒಂದು ಚಲನಪಟವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

b) What are flow charts ? Explain different symbols used for a flow chart.

ಚಲನಪಟ ಎಂದರೇನು ? ಚಲನಪಟದ ವಿವಿಧ ನಮೂನೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

15. Explain briefly the role played by modern computers to enhance-e-business.

15

ಅಧುನಿಕ ಗಣಕ ಯಂತ್ರವು -e- ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ವೃದ್ಧಿಗೊಳಿಸಲು ಹೇಗೆ ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

16. a) Explain briefly how batch processing is different from real time processing. 10

ಬ್ಯಾಚುಗಳ ಮೂಲಕ ಸಂಸ್ಕರಿಸುವುದಕ್ಕೂ ನಿಜ ನಿಯಮದ ಮೂಲಕ ಸಂಸ್ಕರಿಸುವುದಕ್ಕೂ ಇರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

b) Explain the difference between data and information. 5

ದತ್ತಾಂಶ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿಗಳಿಗಿರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

17. a) Write a note on network connectivity hardware and networking operating system. 10

ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಹೊಂದಿಸುವ ಹಾರ್ಡ್‌ವೇರ್ ಮತ್ತು ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಅಪರೇಟಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

b) Explain TCP/IP. 5

TCP/IPಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

