

Third Year B.Com., Degree Examination

August / September 2011

Directorate of Correspondence Course

INTRODUCTION TO COMPUTERS

[Max. Marks: 70/80]

Time: 3 hrs]

Instructions to candidates:

1. Students who have attended 30 Marks IA scheme will have to answer for total of 70 Marks.
30 ಅಂಕಗಳ ಆಂತರಿಕ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು 70 ಅಂಕಗಳ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸುವುದು.
2. Students who have attended 20 Marks IA Scheme will have to answer for total of 80 Marks.
20 ಅಂಕಗಳ ಆಂತರಿಕ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು 80 ಅಂಕಗಳ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸುವುದು.
3. Note : Q.No. (18 or 19) in SECTION - D is compulsory for 80 Marks Scheme only.

SECTION - A

ವಿಭಾಗ - ಎ

- I. Answer any FIVE of the following questions. 2 Marks each:

5 x 2 = 10

1. Define Computer. Write any four features of Computer.
ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 2 ಅಂಕಗಳು:
ಗಣಕ ಯಂತ್ರವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಗಣಕಯಂತ್ರದ ಯಾವುದಾದರೂ 4 ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
2. Expand: 1) ROM 2) RAM.
ವಿಸ್ತರಿಸಿ: 1) ROM 2) RAM.
3. Explain briefly Decimal Number System.
ದಶಾಂಶ ಅಂಕ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
4. What do you mean by interpreters?
ಇಂಟರ್‌ಪ್ರೆಟರ್ಸ್ ಎಂದರೇನು?
5. Explain briefly Computer Virus.
ಗಣಕಯಂತ್ರದ ವೈರಸ್‌ನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
6. What is Operating System?
ಅಪರೇಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಎಂದರೇನು?
7. What is Assembler and Compiler?
ಅಸೆಂಬ್ಲರ್ ಮತ್ತು ಕಂಪೈಲರ್ ಎಂದರೇನು?
8. What is Recycle Bin?
ರಿಸೈಕಲ್ ಬಿನ್ ಎಂದರೇನು?

Contd.....2

SECTION - B

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

II. Answer any **THREE** of the following questions. **10 Marks each:**

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 10 ಅಂಕಗಳು:

3 x 10 = 30

9. Explain briefly the input devices of a computer?

ಗಣಕಯಂತ್ರದ ಇನ್‌ಪುಟ್ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

10. Explain briefly: ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

a) Disk Operating System.

ಡಿಸ್ಕ್ ಅಪರೇಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್

b) Windows Operating System.

ವಿಂಡೋಸ್ ಅಪರೇಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್

11. What is Word Processing? What are its features?

ಪದ ಸಂಸ್ಕರಣಾ ಎಂದರೇನು? ಇದರ ಲಕ್ಷಣಗಳಾವುವು?

12. Write a note on Data processing.

ಡಾಟಾ ಪ್ರೊಸೆಸಿಂಗ್ ಬಗ್ಗೆ ಒಂದು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

13. What is E - Commerce? What are its features?

ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ವಾಣಿಜ್ಯ ಎಂದರೇನು? ಇದರ ಲಕ್ಷಣಗಳಾವುವು?

SECTION - C

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

III. Answer any **TWO** of the following questions. **15 Marks each:**

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 15 ಅಂಕಗಳು:

2 x 15 = 30

14. Explain briefly the types of Computer.

ಗಣಕಯಂತ್ರದ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

15. Write a short note on: ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

a) E - mail ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಅಂಚೆ

b) Password ಪಾಸ್‌ವರ್ಡ್

c) Word pad ವರ್ಡ್ ಪ್ಯಾಡ್

d) Calculator ಕ್ಯಾಲ್ಕುಲೇಟರ್

e) Network software ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್

16. a) What is Flow Chart? Explain any 8 flow charts symbols.

ಚಲನಪಟ ಎಂದರೇನು? ಯಾವುದಾದರೂ 8 ಚಲನಪಟಗಳ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

b) Draw a Flow Chart to calculate average of 3 subjects.

3 ವಿಷಯಗಳ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯುವ ಒಂದು ಚಲನಪಟವನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

17. a) What is MIS? What are the features of MIS?
ಎಂ.ಐ.ಎಸ್. ಎಂದರೇನು? ಎಂ.ಐ.ಎಸ್. ನ ಲಕ್ಷಣಗಳಾವುವು?
- b) Explain TCP / IP.
TCP / IP ನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- c) Explain programming.
ಪ್ರೋಗ್ರಾಮಿಂಗ್ ವಿವರಿಸಿ.

SECTION - D

ವಿಭಾಗ - ಡಿ

IV. *Compulsory question for 80 Marks Scheme only:*
80 ಅಂಕಗಳ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಗೆ ಪ್ರಶ್ನೆ.

Answer any one of the following questions:
ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1 x 10 = 10

18. What are the factors to be considered while purchasing a computer? Explain.
ಗಣಕಯಂತ್ರ ಖರೀದಿಸುವಾಗ ಗಮನಿಸಬೇಕಾದ ಅಂಶಗಳು ಯಾವುವು? ವಿವರಿಸಿ.
19. What is E – Mail? Write the steps required in sending an E – Mail.
ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಅಂಚೆ ಎಂದರೇನು? ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಅಂಚೆಯನ್ನು ಕಳುಹಿಸಲು ಬೇಕಾಗುವ ಹಂತಗಳನ್ನೂ ಬರೆಯಿರಿ.

* * * * *