

Third Year B.Com. Degree Examination**September/October 2013**

Directorate of Distance Education

COMMERCE**(DCC290) Introduction to Computers**

Time: 3 hrs]

[Max.Marks: 70/80

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 ಬರೆದ 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 ಬರೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು 80 ಅಂಕಗಳ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸುವುದು.
3. Note: Q. No. (18 or 19) in Section-D is compulsory for 80 Marks Scheme only.
80 ಅಂಕಗಳು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದವರಿಗೆ ವಿಭಾಗ-ಡಿ ನಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 18 ಅಥವಾ 19 ಕಡ್ಡಾಯ.

SECTION - A ವಿಭಾಗ - ಎ

- I. Answer any FIVE questions. 2 Marks each. 5 X 2 = 10
ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 2 ಅಂಕಗಳು.

1. Differentiate between bits and bytes.
ಬಿಟ್ ಮತ್ತು ಬೈಟ್‌ಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
2. Compare decimal number system with binary number system with an example.
ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ ಸಹಿತ ದಶಮಾಂಶ ಸಂಖ್ಯಾ ಪದ್ಧತಿ ಮತ್ತು ದ್ವಿಮಾನ ಸಂಖ್ಯೆ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಹೋಲಿಸಿ.
3. Give the meaning of hardware and software.
ಹಾರ್ಡ್‌ವೇರ್ ಮತ್ತು ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್‌ಗಳ ಅರ್ಥವನ್ನು ನೀಡಿ.
4. What is Cryptography?
ಕ್ರಿಪ್ಟೋಗ್ರಫಿ ಎಂದರೇನು?
5. What is the main difference between Low Level Language and High Level Language?
ಕೆಳದರ್ಜೆಯ ಭಾಷೆ ಹಾಗೂ ಮೇಲು ದರ್ಜೆಯ ಭಾಷೆಯ ನಡುವೆ ಇರುವ ಮುಖ್ಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು?
6. Write any two DOS commands along with their functions.
ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಡಾಸ್ ನಿರ್ದೇಶನಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಕಾರ್ಯಗಳ ಸಹಿತ ಬರೆಯಿರಿ.
7. Write a note on Computer note book.
ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ನೋಟ್ ಬುಕ್ ಕುರಿತಾಗಿ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
8. What is Word processor?
ವರ್ಡ್ ಪ್ರೊಸೆಸರ್ ಎಂದರೇನು?

Contd... 2

SECTION - B ವಿಭಾಗ - ಬಿ

II. Answer any THREE questions. 10 Marks each.

3 X 10 = 30

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 10 ಅಂಕಗಳು.

9. Briefly explain the types of computers.
ಗಣಕದ ವಿಧಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
10. a) Draw a Flow chart to find the given 5 numbers are ODD or EVEN numbers.
ನೀಡಲಾದ 5 ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಸ ಮತ್ತು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಲು ಒಂದು ಚಲನವಟವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
b) Write a note on: Operating System
ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ: ಅಪರೇಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್
11. Define MIS? Briefly explain its characteristics.
MIS ಅನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಅದರ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
12. What is a Word processor? What are the attractive features that you find in MS-Word?
ವರ್ಡ್ ಪ್ರೊಸೆಸರ್ ಎಂದರೇನು? MS-Word ನಲ್ಲಿ ನೀವು ಕಾಣುವ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳು ಯಾವುವು?
13. Explain the latest trends in Computer training.
ಗಣಕ ತರಬೇತಿಯಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಕಾಣುವ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

SECTION - C ವಿಭಾಗ - ಸಿ

III. Answer any TWO questions. 15 Marks each.

2 X 15 = 30

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 15 ಅಂಕಗಳು.

14. What is information? Briefly explain the types of data processing.
ಮಾಹಿತಿ ಎಂದರೇನು? ಅಂಕಗಳ ಪರಿವರ್ತನೆಯ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
15. What is computer memory? Brief explain about different secondary storage devices.
ಗಣಕ ಸ್ಮರಣೆ ಎಂದರೇನು? ವಿವಿಧ ಎರಡನೆಯ ದಾಸ್ತಾನು ಸಾಧನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.
16. What is E-commerce? What are its advantages and disadvantages?
ಇ-ವಾಣಿಜ್ಯ ಎಂದರೇನು? ಅದರ ಅನುಕೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲಗಳು ಯಾವುವು?
17. a) What are the Data Security aspects that are to be taken care of in a business unit which uses computers in all its office and administration requirements?
ತನ್ನ ಕಛೇರಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಅಗತ್ಯಗಳಿಗೆ ಗಣಕಗಳನ್ನೂ ಬಳಸುವ ವ್ಯಾಪಾರದ ಘಟಕಯೊಂದರಲ್ಲಿ ಅಂಕ-ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಕುರಿತಾಗಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಎಚ್ಚರಗಳು ಯಾವುವು?
b) In the scenario of continuous changes in the computer technology how do you make the selection of a personal computer?
ನಿರಂತರ ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಗಣಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಇಂದಿನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಗಣಕವನ್ನು ನೀವು ಹೇಗೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವಿರಿ?

SECTION - D ವಿಭಾಗ - ಡಿ

Note:- Compulsory question for 80 Marks scheme.

ಸೂಚನೆ:- 80 ಅಂಕಗಳ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಗೆ ಇರುವ ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು.

Answer any ONE of the following questions. 10 Marks each.

ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 10 ಅಂಕಗಳು.

1 X 10 = 10

18. Explain about the latest trends in Electronic Payment Systems. Also suggest the precautions that one should take while making electronic payments.
ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಪಾವತಿ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಇತ್ತೀಚಿಗಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಪಾವತಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ಎಚ್ಚರಗಳ ಕುರಿತು ಸಲಹೆ ನೀಡಿ.
19. What is Virus? What type of damages it can make in a computer system? Suggest precautionary measures.
ವೈರಸ್ ಎಂದರೇನು? ಇದು ಒಂದು ಗಣಕವ್ಯೂಹವನ್ನು ಯಾವ ವಿಧದಲ್ಲಿ ಹಾಳು ಮಾಡಬಲ್ಲದು?
