

Reg. No.

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

HRDHRC 106

**Credit Based I Semester B.A. (HRD) Degree Examination, Oct./Nov. 2014
(Common to all Batches)
COMPUTER APPLICATIONS**

Time : 3 Hours

Max. Marks : 100

**SECTION – A
(15 marks each)**

I. Answer the following questions. **(15×3=45)**

1) Explain in detail any five input devices.

ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಇನ್ಪುಟ್ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.

OR/ಅಥವಾ

What is an operating system ? Explain various types of operating systems.

ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಎಂದರೇನು ? ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್‌ಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.

2) What is computer language ? Explain different classification of programming languages.

ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಭಾಷೆ ಎಂದರೇನು ? ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಭಾಷೆಯ ವಿಭಿನ್ನ ವರ್ಗೀಕರಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

OR/ಅಥವಾ

Explain in detail floppy disk and hard disk.

ಫ್ಲಾಪಿ ಡಿಸ್ಕ್ ಮತ್ತು ಹಾರ್ಡ್ ಡಿಸ್ಕ್‌ಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.

3) Explain in detail the special features of MS Word.

ಎಂ.ಎಸ್.ವರ್ಡ್‌ನ ವಿಶೇಷ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.

OR/ಅಥವಾ

What is DBMS ? List and explain various types of data management functions.

ಡಿ.ಬಿ.ಎಂ.ಎಸ್. ಎಂದರೇನು ? ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಮಾಹಿತಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.

P.T.O.



SECTION – B

(5 marks each)

II. Answer any six of the following questions.

(5×6=30)

1) Explain :

- i) Supercomputers
- ii) Workstations.

ವಿವರಿಸಿರಿ :

- i) ಸೂಪರ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್
- ii) ವರ್ಕ್ ಸ್ಟೇಷನ್.

2) List and explain various steps involved in information processing cycle.

ಮಾಹಿತಿ ಸಂಸ್ಕರಣ ಚಕ್ರದಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.

3) Write a note on Inkjet printer and Laser printer.

ಇಂಕ್ ಜೆಟ್ ಪ್ರಿಂಟರ್ ಮತ್ತು ಲೇಸರ್ ಪ್ರಿಂಟರ್‌ಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

4) What are the factors which are used to compare the monitors ? Explain.

ಮಾನಿಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುವ ಅಂಶಗಳು ಯಾವುವು ? ವಿವರಿಸಿರಿ.

5) Write a note on utility software.

ಸೌಲಭ್ಯ ತಂತ್ರಾಂಶದ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

6) What is spreadsheet ? Explain any four features of a spreadsheet.

ಸ್ಟ್ರಿಡ್‌ಶೀಟ್ ಎಂದರೇನು ? ಸ್ಟ್ರಿಡ್‌ಶೀಟಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

7) Explain different types of network topologies.

ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರದ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಟೊಪೊಲಾಜಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

8) What is text formatting ? Explain the different categories of text formatting.

ಟೆಕ್ಸ್ಟ್ ಫಾರ್ಮ್ಯಾಟಿಂಗ್ ಎಂದರೇನು ? ಟೆಕ್ಸ್ಟ್ ಫಾರ್ಮ್ಯಾಟಿಂಗ್‌ನ ವಿವಿಧ ವರ್ಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.



SECTION – C
(3 marks each)

III. Answer any five of the following questions.

(3×5=15)

- 1) What is a machine cycle ? Explain.
ಮಶಿನ್ ಸೈಕಲ್ ಎಂದರೇನು ? ವಿವರಿಸಿ.
- 2) Write the features of mainframe computer.
ಮೈನ್ ಫ್ರೇಮ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- 3) Explain Unicode.
ಯೂನಿಕೋಡನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 4) Write a note on CDROM.
CDROM ಮೇಲೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- 5) Explain the terms with respect to database :
 - i) Fields
 - ii) Records
 - iii) Table.ಡೇಟಾಬೇಸ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಪದಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ:
 - i) ಫೀಲ್ಡ್ಸ್
 - ii) ರೆಕಾರ್ಡ್ಸ್
 - iii) ಟೇಬಲ್.
- 6) Compare flat file and relational database.
ಫ್ಲಾಟ್ ಫೈಲ್ ಮತ್ತು ರಿಲೇಷನಲ್ ಡೇಟಾಬೇಸ್‌ಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಸಿ.
- 7) List the different types of data that can be entered in a worksheet. Explain any two of them.
ವರ್ಕ್‌ಶೀಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಬರೆಯಬಹುದಾದ ವಿಭಿನ್ನ ಪ್ರಕಾರಗಳ ಡೇಟಾವನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.



SECTION – D
(1 mark each)

(1×10=10)

IV. Answer the following questions.

1) Define computer.

ಕಂಪ್ಯೂಟರನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

2) Expand EBCDIC.

EBCDIC ವಿಸ್ತರಿಸಿರಿ.

3) 1 KB = _____ bytes.

1 ಕೆಬಿ = _____ ಬೈಟ್ಸ್.

4) Write any one disadvantage of DOS.

ಡಾಸ್ ನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಅನಾನುಕೂಲತೆಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

5) How to enter a formula in spreadsheet ?

ಸ್ಟ್ರೀಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಹೇಗೆ ಬರೆಯುವುದು ?

6) Define database.

ಡೇಟಾಬೇಸ್‌ನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

7) GUI stands for

ಜಿ.ಯು.ಐ. ನ ವಿಸ್ತಾರ ರೂಪ

8) What is SDLC ?

ಎಸ್.ಡಿ.ಎಲ್.ಸಿ. ಎಂದರೇನು ?

9) A column letter and a row number combine to form a

ಒಂದು ಕಾಲಮ್ ಅಕ್ಷರ ಹಾಗೂ ಒಂದು ಸಾಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಜೊತೆಗೂಡಿ _____ ಆಗುತ್ತದೆ.

10) What is mail merge ?

ಮೇಲ್ ಮರ್ಜ್ ಎಂದರೇನು ?