

Reg. No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

HRDHRC 106

**Credit Based I Semester B.A. (HRD) Degree
Examination, October/November 2016
(Common to All Batches) (New Scheme)
COMPUTER APPLICATIONS**

Time : 3 Hours

Max. Marks : 100

Instructions : A single answer booklet containing 40 pages will be issued.
No additional answer sheets will be issued.

SECTION - A

ವಿಭಾಗ- ಎ

(15x3=45)

I. Answer the following questions :

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

1) What is DBMS ? List and explain various types of data management functions.
ಡಿ.ಬಿ.ಎಮ್.ಎಸ್. ಎಂದರೇನು ? ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಮಾಹಿತಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ
ವಿವರಿಸಿರಿ.

OR/ಅಥವಾ

Explain in detail any five input devices.

ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಇನ್ಪುಟ್ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.

2) Explain in detail the special features of MSWord.

ಎಂ.ಎಸ್. ವರ್ಡ್ ನ ವಿಶೇಷ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.

OR/ಅಥವಾ

Explain in detail floppy disk and hard disk.

ಫ್ಲಾಪಿ ಡಿಸ್ಕ್ ಮತ್ತು ಹಾರ್ಡ್ ಡಿಸ್ಕ್ ಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.

3) Explain the importance of computers for individual users, organizations and government agency.

ವೈಯಕ್ತಿಕ ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ, ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರಿ ಏಜೆನ್ಸಿಯಲ್ಲಿ ಗಣಕಯಂತ್ರದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

OR/ಅಥವಾ

What is operating system ? Explain the various functions of operating system.

ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಎಂದರೇನು ? ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ನ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

P.T.O.



SECTION - B

ವಿಭಾಗ- ಬಿ

(5×6=30)

II. Answer **any six** of the following :

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ:

- 1) Explain the programming process.
ಪ್ರೋಗ್ರಾಮಿಂಗ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿರಿ.
- 2) Explain about photo printers and DOT matrix printers.
ಫೋಟೋ ಮುದ್ರಕಗಳು ಮತ್ತು ಡಾಟ್ ಮ್ಯಾಟ್ರಿಕ್ಸ್ ಮುದ್ರಕಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿರಿ.
- 3) Explain the different types of monitors.
ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಮಾನಿಟರ್ಸ್ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿರಿ.
- 4) Write a note on Keyboard.
ಕೀಲಿಮಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.
- 5) Explain any five field types in data base.
ಡಾಟಾ ಬೇಸ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಫೀಲ್ಡ್ ಟೈಪ್‌ಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
- 6) Write a note on DOS, Windows XP and Unix operating system.
ಡಾಸ್, ವಿಂಡೋಸ್, ಎಕ್ಸ್‌ಪಿ ಮತ್ತು ಯುನಿಕ್ಸ್ ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಂಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- 7) Explain any three types of networks.
ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಬಗೆಯ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್‌ಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
- 8) What are the factors which are used to compare the Monitors ? Explain.
ಮಾನಿಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಸಲು ಬಳಸಲಾಗುವ ಅಂಶಗಳು ಯಾವುವು ? ವಿವರಿಸಿರಿ.

SECTION - C

ವಿಭಾಗ- ಸಿ

(3×5=15)

III. Answer **any five** of the following questions :

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ:

- 1) What is a machine cycle ? Explain
ಮೆಷಿನ್ ಸೈಕಲ್ ಎಂದರೇನು ? ವಿವರಿಸಿರಿ.



- 2) Write the features of mainframe computer.
ಮೈನ್ಫ್ರೇಮ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- 3) Explain about optical storage devices.
ಆಪ್ಟಿಕಲ್ ಸಂಗ್ರಹದ ಸಾಧನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿರಿ.
- 4) Compare flat file and relational database.
ಫ್ಲಾಟ್ ಫೈಲ್ ಮತ್ತು ರಿಲೇಷನಲ್ ಡೇಟಾಬೇಸ್‌ಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಸಿರಿ.
- 5) Write the uses of MS Excel.
MS Excel ನ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- 6) Write the features of super computers.
ಸೂಪರ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರಿನ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- 7) Differentiate between graphical user interface and command line interface.
ಗ್ರಾಫಿಕಲ್ ಯೂಸರ್ ಇಂಟರ್‌ಫೇಸ್ ಮತ್ತು ಕಮಾಂಡ್ ಲೈನ್ ಇಂಟರ್‌ಫೇಸ್‌ಗಳು ಹೇಗೆ ಭಿನ್ನವಾಗಿವೆ ?

SECTION - D

ವಿಭಾಗ - ಡಿ

IV. Answer the following questions :

(1×10=10)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

- 1) Define computer.
ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- 2) What is SDLC ?
ಎಸ್.ಡಿ.ಎಲ್.ಸಿ. ಎಂದರೇನು ?
- 3) What is mail merge ?
ಮೇಲ್ ಮರ್ಜ್ ಎಂದರೇನು ?
- 4) A column letter and a row number combine to form a _____
ಒಂದು ಕಾಲಮ್ ಅಕ್ಷರ ಹಾಗೂ ಒಂದು ಸಾಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಜೊತೆಗೂಡಿ _____ ಆಗುತ್ತದೆ.
- 5) Define Database.
ಡೇಟಾಬೇಸ್‌ನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.



- 6) How to enter a formula in spreadsheet ?
ಸೈಡ್‌ಶೀಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಹೇಗೆ ಬರೆಯುವುದು ?
- 7) 1 KB = _____ bytes.
1 ಕೆಬಿ = _____ ಬೈಟ್ಸ್.
- 8) What is word wrap in MS Word ?
ಎಂ.ಎಸ್. ವರ್ಡ್‌ನಲ್ಲಿ ವರ್ಡ್ ವ್ರಾಪ್ ಎಂದರೇನು ?
- 9) CRT stands for _____
ಸಿ.ಆರ್.ಟಿ.ನ ವಿಸ್ತಾರ ರೂಪ _____
- 10) Define information.
ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿರಿ.