

Reg. No.

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



HRDHRC 106

**Credit Based I Semester B.A. (HRD) Degree
Examination, October/November 2017
(New Scheme)
(Common to all Batches)
COMPUTER APPLICATIONS**

Time : 3 Hours

Max. Marks : 100

- Instructions :** 1) Section – A Answer the following.
2) Section – B : Answer **any six** of the following.
3) Section – C : Answer **any five** of the following questions.
4) Section – D : Answer the following questions.
5) A single answer booklet containing **40** pages will be issued.
6) No additional answer sheet will be issued.

SECTION – A

ವಿಭಾಗ - ಎ

I. Answer the following questions :

(15×3=45)

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

- 1) Explain the importance of computers for Individual users, organisations and government agency.

ವೈಯಕ್ತಿಕ ಬಳಕೆದಾರರಿಗೆ, ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರಿ ಏಜೆನ್ಸಿಯಲ್ಲಿ ಗಣಕಯಂತ್ರದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

OR / ಅಥವಾ

Explain in detail floppy disk and hard disk.

ಫ್ಲಾಪಿ ಡಿಸ್ಕ್ ಮತ್ತು ಹಾರ್ಡ್ ಡಿಸ್ಕ್‌ಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.

- 2) What is operating system ? Explain the various types of operating system.

ಅಪರೇಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಎಂದರೇನು ? ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಅಪರೇಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್‌ಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

OR / ಅಥವಾ

P.T.O.



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

ಡಿ.ಬಿ.ಎಮ್.ಎಸ್. ಎಂದರೇನು ? ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಮಾಹಿತಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.

3) What is network topology ? Explain different types of Network topologies.

ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಟೊಪೋಲಾಜಿ ಎಂದರೇನು ? ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಟೊಪೋಲಾಜಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

OR / ಅಥವಾ

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

ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಭಾಷೆ ಎಂದರೇನು ? ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಭಾಷೆಯ ವಿಭಿನ್ನ ವರ್ಗೀಕರಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

SECTION – B

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

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

(5×6=30)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1) Explain different features of spread sheet.

ಸ್ಟ್ರೀಟ್‌ಶೀಟ್‌ನ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

2) Explain different types of Network.

ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರದ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್‌ನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

3) Explain different types of text codes.

ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರದ ಟೆಕ್ಸ್‌ಟ್ ಕೋಡ್‌ಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

4) Differentiate between graphical user interface and command line interface.

ಗ್ರಾಫಿಕಲ್ ಯೂಸರ್ ಇಂಟರ್‌ಫೇಸ್ ಮತ್ತು ಕಮಾಂಡ್ ಲೈನ್ ಇಂಟರ್‌ಫೇಸ್‌ಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

5) How data is organised on magnetic disk ? Explain.

ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಡಿಸ್ಕ್‌ನ ಮೇಲೆ ದತ್ತ ಮಾಹಿತಿಯು ಹೇಗೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಸಂಘಟಿಸಿದೆ ? ವಿವರಿಸಿರಿ.

6) Explain :

I) Inkjet printer

II) Dot matrix printer

ವಿವರಿಸಿರಿ :

I) ಇಂಕ್‌ಜೆಟ್ ಪ್ರಿಂಟರ್

II) ಡಾಟ್ ಮ್ಯಾಟ್ರಿಕ್ಸ್ ಪ್ರಿಂಟರ್



7) Explain various functions of operating system.

ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಅಪರೇಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

8) What are the factors you should consider when evaluating monitor ?

ಮಾನಿಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡುವಾಗ ಪರಿಗಣಿಸಬೇಕಾದ ಅಂಶಗಳಾವುವು ?

SECTION – C

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

III. Answer any five of the following questions :

(3×5=15)

ಕೆಳಗಿನ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1) Compare RAM and ROM.

ರ‍್ಯಾಂ ಮತ್ತು ರೋಂಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಸಿ.

2) What is machine cycle ? Explain.

ಮೆಷಿನ್ ಸೈಕಲ್ ಎಂದರೇನು ? ವಿವರಿಸಿರಿ.

3) Explain any three field types in data base.

ಡಾಟಾ ಬೇಸ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಫೀಲ್ಡ್ ಟೈಪ್‌ಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

4) Explain different type of database user.

ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರದ ಡೇಟಾಬೇಸ್ ಯೂಸರ್‌ರನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

5) Write a note on super computer.

ಸೂಪರ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರಿನ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

6) Explain DVD – ROM.

ಡಿ.ವಿ.ಡಿ. ರೋಂನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

7) What is Data transfer rate ?

ಡೇಟಾ ವರ್ಗಾವಣೆ ರೇಟ್ ಎಂದರೇನು ?

SECTION – D

ವಿಭಾಗ - ಡಿ

IV. Answer the following questions :

(1×10=10)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1) Define the term software.

ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಪದವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿರಿ.

2) 1 Byte = _____ bits.

1 ಬೈಟ್ = _____ ಬಿಟ್ಸ್.



3) Name any 2 web browsers.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ವೆಬ್ ಬ್ರೌಸರ್‌ಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.

4) What is the storage capacity of 3.5" floppy disk ?

3.5" ಫ್ಲಾಪ್ಪಿ ಡಿಸ್ಕ್‌ನ ಸ್ಟೋರೇಜ್ ಕ್ಯಾಪಾಸಿಟಿ ಎಷ್ಟು?

5) GUI stands for what ?

ಜೆ.ಯು.ಐ. ನ ವಿಸ್ತಾರ ರೂಪ ತಿಳಿಸಿ.

6) How to enter a formula in spread sheet ?

ಸ್ಟ್ರೀಡ್ ಶೀಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಹೇಗೆ ಬರೆಯುವುದು ?

7) Define computer.

ಕಂಪ್ಯೂಟರನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

8) What do you mean by QWERTY layout ?

ಕ್ಯೂ.ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಇ.ಆರ್.ಟಿ.ವೈ. ಲೇಔಟ್ ಎಂದರೇನು ?

9) Write any one disadvantages of DOS.

ಡಾಸ್‌ನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಅನಾನುಕೂಲತೆಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

10) Define cell.

ಸೆಲ್‌ನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿರಿ.