

**Credit Based VI Semester B.A. (HRD) Examination, April/May 2018**  
**(Common to all Batches)**  
**MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS**

Time : 3 Hours

Max. Marks : 120

**Instructions :** A single answer book containing 40 pages will be issued.

No additional sheet will be issued.

**ಮೂಲಕನೆಗಳು:** 40 ಪುಟಗಳ ಒಂದು ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು.  
ಹೆಚ್ಚಿನ ಹಾಳೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

**SECTION – A**

**ವಿಭಾಗ - ಎ**

Answer the following questions : (3x20=60)

ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ :

1. List and explain different basic subsystems of MIS.

MIS ನ ವಿವಿಧ ಮೂಲ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ ಹಾಗೂ ವಿವರಿಸಿ.

OR/ಅಥವಾ

Explain the multiple approaches to structure of MIS.

MIS ನ ರಚನೆಗೆ ಅನೇಕ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

2. What is expert system ? Explain the components of expert system.

ತಜ್ಞ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಎಂದರೆನು ? ತಜ್ಞ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಫಂಕಶನ್‌ನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

OR/ಅಥವಾ

What is the aim of manufacturing resource planning ? Explain the activities involved in MRP II.

ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಯೋಜನೆಯ ಗುರಿ ಏನು ? MRP II ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಚೆಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.



- 3) Explain in detail, the impact of computers on individual, organisations and society.

ವ್ಯಕ್ತಿ, ಸಂಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಸಮಾಜದ ಮೇಲೆ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ನ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

**OR/ಅಥವಾ**

- Explain any five services available on the internet in detail.

ಇಂಟರ್‌ನೇಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಸೇವೆಗಳನ್ನು ವಿವರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.

## SECTION – B

### ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer any six of the following :

(6×6=36)

ಯಾವುದಾದರೂ ಆರನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

1. Briefly explain the characteristics of MIS.

MIS ನ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

2. Explain the important areas in office automation system.

ಕಭೇರಿ ಯಾಂತ್ರೀಕೃತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

3. Write a note on data reduction.

ಮಾಹಿತಿ ಕಡಿತದ ಒಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

4. Explain information system model with storage.

ಶೇಇರಣಾ ಮಾಹಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಮಾದರಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

5. Explain the functions of TPS.

ವ್ಯವಹಾರ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

6. Explain the different categories of Portals.

ಪ್ರೋಟೋಕೋಲ್‌ನ ವಿವಿಧ ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

7. Explain the role of computers in personal information system.

ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮಾಹಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

8. Explain the different classifications of electronic commerce.

ಇಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ವ್ಯವಹಾರದ ವಿವಿಧ ವರ್ಗೀಕರಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

## SECTION - C

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

(4x3=12)

Answer any four of the following questions :

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ :

1. Write a note on enterprise information system.

ಉದ್ದೇಶ ಮಾಹಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಮೇಲೆ ಕಿರ್ಪಣೆಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

2. What are the difference between planning and control information ?

ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ನಿಯಂತ್ರಣಾಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳು ಯಾವವು ?

3. Explain the man-machine interaction.

ಮಾನವ-ಯಂತ್ರ ಇಂಟರಾಕ್ಯೂನ್‌ನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

4. Explain the different categories of transaction documents.

ವ್ಯವಹಾರ ದಾಖಿಲೆಗಳ ವಿವಿಧ ವರ್ಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

5. Write a note on tactical information system planning.

ಯುದ್ಧ ತಂತ್ರದ ಮಾಹಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಯೋಜನೆ ಕುರಿತು ಒಂದು ಕಿರ್ಪಣೆ ಬರೆಯಿರಿ.

6. Write a note on Intellectual Property Rights.

ಚಾರ್ಡ್‌ ಆಸ್ತಿ ಹಕ್ಕುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಕಿರ್ಪಣೆ ಬರೆಯಿರಿ.

## SECTION - D

ವಿಭಾಗ - ಡಿ

(1x12=12)

Answer the following questions :

ಕಃ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ :

1. Expand MIS.

MIS ನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.

2. Write any two properties of value information system.

ಮೌಲ್ಯಾಧಾರಿತ ಮಾಹಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

3. What do you mean by hardware ?

ಹಾಡ್‌ವೇರ್ ಎಂದರೇನು ?



4. What do you mean by encryption ?

ಗೂಡಲಿಪೀಕರಣ ಎಂದರೇನು ?

5. What do you mean by digital signature ?

ಡಿಜಿಟಲ್ ಸಹಿ ಎಂದರೇನು ?

6. What is computer virus ?

ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ವೈರಸ್ ಎಂದರೇನು ?

7. What is a web browser ?

ವೆಬ್ ಬ್ರೌಸರ್ ಎಂದರೇನು ?

8. What is intranet ?

ಅಂತರ್ಜಾಲ ಎಂದರೇನು ?

9. Expand EDI.

EDI ಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.

10. What is mobile commerce ?

ಮೊಬೈಲ್ ಕಾರ್ಮಾರ್ಕ ಎಂದರೇನು ?

11. Expand HTTP.

HTTP ಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.

12. Expand HTML.

HTML ಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.