

Reg. No.

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



**HRDHRC 381**

**Choice Based Credit System VI Semester B.A. (HRD)  
Examination, September 2022  
(2021 – 22 Batch Onwards)  
MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM**

Time : 3 Hours

Max. Marks : 120

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

**ಸೂಚನೆಗಳು** : **40** ಪುಟಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು. ಹೆಚ್ಚಿನ ಹಾಳೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

**SECTION – A**

**ವಿಭಾಗ – ಎ**

I. Answer the following questions.

**(3×20=60)**

ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1) Explain the various theories of evolution of MIS.

ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಹಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ವಿಕಾಸದ ವಿವಿಧ ಸಿದ್ಧಾಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

**OR/ಅಥವಾ**

Explain the multiple approaches to structure of MIS.

ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಹಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ರಚನೆಯ ಅನೇಕ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

2) What is decision support system ? Explain the various capabilities of decision support system.

ನಿರ್ಣಯ ಬೆಂಬಲ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಎಂದರೇನು ? ನಿರ್ಣಯ ಬೆಂಬಲ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ವಿವಿಧ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

**OR/ಅಥವಾ**

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

ಪರಿಣಿತ ಗಣಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಎಂದರೇನು ? ಪರಿಣಿತ ಗಣಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಘಟಕಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

**P.T.O.**



3) Explain any five services available on the internet in detail.

ಅಂತರ್ಜಾಲದಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿರಿ.

OR/ಅಥವಾ

Explain in detail the transaction processing cycle.

ವ್ಯವಹಾರ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಚಕ್ರವನ್ನು ವಿವರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.

## SECTION – B

### ವಿಭಾಗ – ಬಿ

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

(6×6=36)

ಯಾವುದಾದರೂ ಆರನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1) Briefly explain the characteristics of MIS.

MIS ನ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.

2) Write a note on data reduction.

ಮಾಹಿತಿ ಕಡಿತದ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

3) What are the issues in implementing ERP ?

ಉದ್ಯಮ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಯೋಜನೆಯ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

4) Explain any five core features of internet.

ಅಂತರ್ಜಾಲದ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

5) Explain the different classification of electronic commerce.

ಇಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ವ್ಯವಹಾರದ ವಿವಿಧ ವರ್ಗೀಕರಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

6) Explain the important areas in office automation system.

ಕಚೇರಿ ಯಾಂತ್ರೀಕತೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

7) Explain :

i) batch processing

ii) online processing.

i) ಬ್ಯಾಚ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ

ii) ಆನ್‌ಲೈನ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿರಿ.

8) Explain information system model with storage.

ಶೇಖರಣಾ ಮಾಹಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾದರಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.



SECTION – C

ವಿಭಾಗ – ಸಿ

III. Answer **any 4** of the following.

(3×4=12)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1) Write a note on enterprise information system.

ಉದ್ಯಮ ಮಾಹಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಮೇಲೆ ಟಿಪ್ಪಣಿಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

2) What are the differences between planning and control information ?

ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿ ನಿಯಂತ್ರಣಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳು ಯಾವುವು ?

3) Write a note on computer virus and worms.

ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ವೈರಸ್ ಮತ್ತು ವರ್ಮ್‌ಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

4) Explain any three components of decision support system.

ನಿರ್ಣಯ ಬೆಂಬಲ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಘಟಕಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

5) Explain the different types of internet protocol.

ಇಂಟರ್ನೆಟ್ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್‌ಗಳ ವಿವಿಧ ಬಗೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

6) Write a note on on-line banking.

ಆನ್-ಲೈನ್ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

SECTION – D

ವಿಭಾಗ – ಡಿ

IV. Answer the following questions (1 mark each).

(1×12=12)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. (ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದು ಅಂಕ.)

1) Define MIS.

MIS ನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

2) What is information processing ?

ಮಾಹಿತಿ ಸಂಸ್ಕರಣ ಎಂದರೇನು ?

3) What do you mean by positive feedback ?

ಧನಾತ್ಮಕ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯ ಅರ್ಥವೇನು ?

4) What do you mean by hardware ?

ಹಾರ್ಡ್‌ವೇರ್ ಎಂದರೇನು ?



5) What is ERP ?

ಇ.ಆರ್.ಪಿ. ಎಂದರೇನು ?

6) What is man-machine interaction ?

ಮಾನವ ಯಂತ್ರ ಸಂವಾದ ಎಂದರೇನು ?

7) What is mobile-commerce ?

ಮೊಬೈಲ್ ಕಾಮರ್ಸ್ ಎಂದರೇನು ?

8) Name any two web browsers.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ವೆಬ್ ಬ್ರೌಸರ್‌ಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

9) Expand EDI.

ಇ.ಡಿ.ಐ. ವಿಸ್ತರಿಸಿ.

10) What is firewall ?

ಫೈರ್‌ವಾಲ್ ಎಂದರೇನು ?

11) Expand HTML.

HTML ವಿಸ್ತರಿಸಿರಿ.

12) What is internet ?

ಅಂತರ್ಜಾಲ ಎಂದರೇನು ?

---