

Reg. No.

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

HRDHRC 357

**Credit Based Sixth Semester B.A. (HRD) Degree Examination, April/May 2014
(New Syllabus) (2013-14 Batch)
MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS**

ಮಾಹಿತಿ ನಿರ್ವಹಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

Time : 3 Hours

Max. Marks : 120

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

ಸೂಚನೆ: 40 ಪುಟಗಳ ಒಂದು ಉತ್ತರಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು. ಹೆಚ್ಚಿನ ಹಾಳೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

SECTION – A

ವಿಭಾಗ - ಎ

I. Answer the following questions (20 marks each) : (20×3=60)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ:

1) Explain the various theories of evolution of MIS.

ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಹಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ವಿಕಾಸದ ವಿವಿಧ ಸಿದ್ಧಾಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

OR

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

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

ಪರಿಣಿತ ಗಣಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಎಂದರೇನು ? ಪರಿಣಿತ ಗಣಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಘಟಕಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

P.T.O.



3) Explain the role of computers in

i) Production information system and

ii) Marketing information system

i) ಪ್ರೊಡಕ್ಷನ್ ಮಾಹಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ii) ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ ಮಾಹಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಪ್ಯೂಟರುಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

OR

Explain any five services available on the internet in detail.

ಅಂತರ್ಜಾಲದಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಸೇವೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

SECTION - B

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

II. Answer **any six** of the following questions (6 marks each) :

(6×6=36)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ.

1) Explain the growth of management information system.

ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಹಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

2) List and explain the steps involved in data processing.

ಮಾಹಿತಿ ಸಂಸ್ಕರಣೆಯಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಹಂತಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ ವಿವರಿಸಿ.

3) Write a note on : i) External and internal information ii) Horizontal and vertical information

i) ಬಾಹ್ಯ ಮತ್ತು ಆಂತರಿಕ ಮಾಹಿತಿ ii) ಸಮತಲ ಮತ್ತು ಲಂಬ ಮಾಹಿತಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

4) Explain information system model with storage.

ಶೇಖರಣಾ ಮಾಹಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾದರಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

5) Explain : i) batch processing ii) online processing.

i) ಬ್ಯಾಚ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ii) ಆನ್‌ಲೈನ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

6) What are the advantages of expert system ?

ಪರಿಣಿತ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ನ ಅನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

7) What are the issues in implementing ERP ?

ಇ.ಆರ್.ಪಿ ಯನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತ ಮಾಡುವಾಗ ಬರುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಯಾವುವು ?

8) Explain the different classifications of electronic commerce.

ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ವ್ಯವಹಾರದ ವಿವಿಧ ವರ್ಗೀಕರಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.



SECTION – C

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

III. Answer **any four** of the following questions (3 marks each) : (3×4=12)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು 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 on-line banking.

ಆನ್-ಲೈನ್ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

4) Explain any three components of decision support system.

ನಿರ್ಣಯ ಬೆಂಬಲ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಘಟಕಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

5) Explain the different types of internet protocol.

ಇಂಟರ್ನೆಟ್ ಪ್ರೊಟೋಕಾಲ್ ಗಳ ವಿವಿಧ ಬಗೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

6) Write a note on computer virus and worms.

ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ವೈರಸ್ ಮತ್ತು ವರ್ಮ್ ಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

SECTION – D

ವಿಭಾಗ - ಡಿ

IV. Answer the following questions (1 mark each) : (1×12=12)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ :

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) Name the two components of decision support system.

ನಿರ್ಣಯ ಬೆಂಬಲ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಎರಡು ಘಟಕಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.



- 5) What do you mean by hardware ?
ಹಾರ್ಡ್‌ವೇರ್ ಎಂದರೇನು ?
- 6) What is ERP ?
ಇ.ಆರ್.ಪಿ. ಎಂದರೇನು ?
- 7) What is man-machine interaction ?
ಮಾನವ ಯಂತ್ರ ಸಂವಾದ ಎಂದರೇನು ?
- 8) What is firewall ?
ಫೈರ್‌ವಾಲ್ ಎಂದರೇನು ?
- 9) What do you mean by encryption ?
ಎನ್ಕ್ರಿಪ್ಷನ್ ಎಂದರೇನು ?
- 10) What is mobile commerce ?
ಮೊಬೈಲ್ ಕಾಮರ್ಸ್ ಎಂದರೇನು ?
- 11) Name any two web browsers.
ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ವೆಬ್ ಬ್ರೌಸರ್ ಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- 12) Expand EDI.
ಇ.ಡಿ.ಐ. ವಿಸ್ತರಿಸಿ.