

Reg. No.

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



**HRDHRC 357**

**Credit Based Sixth Semester B.A. (HRD) Degree  
Examination, September/October 2020  
(Common to All Batches) (Semester Scheme)  
MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS**

Time : 3 Hours

Max. Marks : 120

**Instruction :** *Forty pages single answer booklet will be issued. No additional sheets will be issued.*

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

**SECTION – A**

**ವಿಭಾಗ – ಎ**

Answer the following questions.

ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

**(3×20=60)**

1. a) Explain the multiple approaches to structure of MIS.  
MIS ನ ರಚನೆಗೆ ಅನೇಕ ದೃಷ್ಟಿಕೋನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

OR/ಅಥವಾ

- b) List and explain various basic subsystems of MIS.  
MIS ನ ವಿವಿಧ ಮೂಲ ಉಪವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ ಹಾಗೂ ವಿವರಿಸಿರಿ.

2. a) What is expert system ? Explain the components of expert system.  
ತಜ್ಞ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಎಂದರೇನು ? ತಜ್ಞ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಘಟಕಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

OR/ಅಥವಾ

- b) Explain the various categories of system.  
ವಿಭಿನ್ನ ವಿಭಾಗಗಳ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

3. a) Explain any five services available on the internet in detail.  
ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಸೇವೆಗಳನ್ನು ವಿವರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.

OR/ಅಥವಾ

- b) Explain in detail, the impact of computers on individual, organisations and society.  
ವ್ಯಕ್ತಿ, ಸಂಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಸಮಾಜದ ಮೇಲೆ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ನ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

**P.T.O.**



## SECTION – B

## ವಿಭಾಗ – ಬಿ

Answer **any six** of the following.

(6×6=36)

ಯಾವುದಾದರೂ ಆರನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ.

4. Explain :

ವಿವರಿಸಿರಿ.

a) Economic dimension.

ಆರ್ಥಿಕ ಆಯಾಮ.

b) Business dimension.

ವ್ಯವಹಾರದ ಆಯಾಮ.

c) Technical dimension.

ತಾಂತ್ರಿಕ ಆಯಾಮ.

5. What are the limitations of expert system ?

ಪರಿಣಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಮಿತಿಗಳೇನು ?

6. What are the issues in implementing ERP ?

ಉದ್ಯಮ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಯೋಜನೆಯ ಅನುಷ್ಠಾನದಲ್ಲಿರುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

7. Explain the functions of TPS.

ವ್ಯವಹಾರ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

8. Explain the different categories of portals.

ಪೋರ್ಟಲ್‌ನ ವಿವಿಧ ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

9. Explain the different classifications of electronic commerce.

ಇಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ವ್ಯವಹಾರದ ವಿವಿಧ ವರ್ಗೀಕರಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

10. Explain the important areas in office automation system.

ಕಛೇರಿ ಯಾಂತ್ರಿಕೃತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

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

ವೈಯಕ್ತಿಕ ಮಾಹಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

## SECTION – C

## ವಿಭಾಗ – ಸಿ

Answer **any four** of the following questions.

(4×3=12)

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

12. Write a note on tactical information system planning.

ಯುದ್ಧ ತಂತ್ರದ ಮಾಹಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಯೋಜನೆ ಕುರಿತು ಒಂದು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

13. Write a note on intellectual property rights.

ಬೌದ್ಧಿಕ ಆಸ್ತಿ ಹಕ್ಕುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

14. What are the advantages of electronic commerce ?

ಇಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ವ್ಯವಹಾರದ ಅನುಕೂಲಗಳೇನು ?

15. Write a note on online banking.

ಆನ್-ಲೈನ್ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

16. What are the differences between data and information ?

ದತ್ತಾಂಶ ಮತ್ತು ಮಾಹಿತಿಯ ನಡುವೆ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

17. Write any three features of Information Resource Management (IRM).

ಮಾಹಿತಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ನಿರ್ವಹಣದ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

## SECTION – D

## ವಿಭಾಗ – ಡಿ

Answer the following questions.

(12×1=12)

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

18. What do you mean by hardware ?

ಹಾರ್ಡ್‌ವೇರ್ ಎಂದರೇನು ?

19. What is fire wall ?

ಫೈಯರ್ ವಾಲ್ ಎಂದರೇನು ?

20. What is decision support system ?

ನಿರ್ಣಯ ಬೆಂಬಲ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಎಂದರೇನು ?



21. What is information processing ?

ಮಾಹಿತಿ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಎಂದರೇನು ?

22. Expand E.D.I.

ಇ.ಡಿ.ಐ.ನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.

23. What is computer virus ?

ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ವೈರಸ್ ಎಂದರೇನು ?

24. Expand MIS.

MIS ನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿರಿ.

25. What is Intranet ?

ಅಂತರ್ಜಾಲ ಎಂದರೇನು ?

26. What do you mean by encryption ?

ಗೂಢಲಿಪೀಕರಣ ಎಂದರೇನು ?

27. What do you mean by digital signature ?

ಡಿಜಿಟಲ್ ಸಹಿ ಎಂದರೇನು ?

28. What is mobile commerce ?

ಮೊಬೈಲ್ ಕಾಮರ್ಸ್ ಎಂದರೇನು ?

29. What is web browser ?

ವೆಬ್ ಬ್ರೌಸರ್ ಎಂದರೇನು ?

---