

Reg. No.

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

HRDHRC 132

**I Semester B.A. (HRD) Degree Examination,  
October/November 2019**

*(Choice Based Credit System)*

*(2019-20 batch onwards)*

**Computer Applications**

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 80

**Instructions to Candidates :**

**ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು :**

- 1) A single book containing 40 pages will be issued.  
40 ಪುಟಗಳ ಒಂದು ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು.
- 2) No additional sheets will be issued.  
ಹೆಚ್ಚಿನ ಹಾಳೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

Shri Dharmasthala Manjunatheshwara  
College of Business Management Library  
MANGALORE - 575 003

**SECTION - A/ವಿಭಾಗ - ಎ**

I. Answer the following :

**(3 × 15 = 45)\***

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

1. Explain in detail any five input devices.  
ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಇನ್ಪುಟ್ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.

Or/ಅಥವಾ

Explain in detail the special features of MS Word.

ಎಂ.ಎಸ್. ವರ್ಡ್‌ನ ವಿಶೇಷ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.

2. What is operating system? Explain the various functions of operating system.

ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಎಂದರೇನು? ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್‌ನ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

Or/ಅಥವಾ

What is DBMS? List and explain various types of data Management functions.

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



3. What is network? Explain in detail different types of network topologies.  
ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಎಂದರೇನು? ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಟೊಪೊಲಾಜಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

Or/ಅಥವಾ

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

ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಭಾಷೆ ಎಂದರೇನು? ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಭಾಷೆಯ ವಿಭಿನ್ನ ವರ್ಗೀಕರಣವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

SECTION – B/ವಿಭಾಗ - ಬಿ

- II. Answer **any five** of the following :

(5 × 5 = 25)

ಯಾವುದಾದರೂ ಐದಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

4. Write a note on utility software.  
ಯುಟಿಲಿಟಿ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್‌ನ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
5. Explain different phases of SDLC.  
ಎಸ್.ಡಿ.ಎಲ್.ಸಿ.ನ ವಿವಿಧ ಘಟ್ಟಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
6. Explain different types of Network.  
ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರದ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್‌ಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
7. Why do home user need computer?  
ಮನೆಯಲ್ಲಿರುವವರಿಗೆ ಕಂಪ್ಯೂಟರಿನ ಅಗತ್ಯವೇನು?
8. How data is organized on a Magnetic disk? Explain.  
ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ಡಿಸ್ಕ್‌ನ ಮೇಲೆ ದತ್ತ ಮಾಹಿತಿಯು ಹೇಗೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ ಸಂಘಟಿಸಿದೆ? ವಿವರಿಸಿರಿ.
9. What is machine cycle? Explain.  
ಮೆಶಿನ್ ಸೈಕಲ್ ಎಂದರೇನು? ವಿವರಿಸಿರಿ.



## SECTION - C/ವಿಭಾಗ - ಸಿ

III. Answer all the **ten** questions :  
ಎಲ್ಲಾ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

(10 × 1 = 10)

10. Define Cell.

ಸೆಲ್‌ನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿರಿ.

11. Expand : EBCDIC.

ಇ.ಬಿ.ಸಿ.ಡಿ.ಐ.ಸಿ.ಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿರಿ.

12. What is Cache memory?

Cache memory ಎಂದರೇನು?

13. What are firewalls?

ಫೈಯರ್ ವಾಲ್ಸ್ ಎಂದರೇನು?

14. The brain of the computer is \_\_\_\_\_.

ಕಂಪ್ಯೂಟರಿನ ಬ್ರೇನ್ \_\_\_\_\_.

15. Define byte.

ಬೈಟನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿರಿ.

16. 1 KB = \_\_\_\_\_ bytes.

1 ಕೆಬಿ = \_\_\_\_\_ ಬೈಟ್ಸ್.

17. How to enter a formula in spreadsheet?

ಸೆಡ್‌ಶೀಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಹೇಗೆ ಬರೆಯುವುದು?

18. Define Information.

ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿರಿ.

19. What is the storage capacity of 3.5" floppy disk?

3.5" ಫ್ಲಾಪಿ ಡಿಸ್ಕ್‌ನ ಸ್ಟೋರೇಜ್ ಕ್ಯಾಪಾಸಿಟಿ ಎಷ್ಟು?

Shri Dharmasthala Manjunathaswara  
College of Business Management Library  
MANGALORE - 575 003