

**Second year B.B.A. / B.B.M. Degree Examination  
December 2018  
(Directorate of Distance Education)**

**MANAGEMENT  
(DBB-220) : MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM AND  
COMPUTER APPLICATIONS**

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70/80

- Instructions ಸೂಚನೆಗಳು:** 1. Students who have attended 30 marks Internal Assessment Scheme will have to answer for total of 70 marks.  
30 ಅಂಕಗಳ ಅಂತರಿಕ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಬರೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು 70 ಅಂಕಗಳ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸುವುದು.
2. Students who have attended 20 marks Internal Assessment Scheme will have to answer for total of 80 marks.  
20 ಅಂಕಗಳ ಅಂತರಿಕ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಬರೆದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು 80 ಅಂಕಗಳ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸುವುದು.
3. **Note:** Question No. 14 or 15 Section D is compulsory for 80 marks scheme only.  
80 ಅಂಕಗಳ ಸ್ಕ್ರೀನವರಿಗೆ ವಿಭಾಗ ಡಿನಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 14 ಅಥವಾ 15 ಕಡ್ಡಾಯ.

**PART-A ವಿಭಾಗ - ಎ**

**I. Answer any TWO questions. 5 marks each. 2x5=10**

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಾಂತ್ರಿಕ 5 ಅಂಕಗಳು.

1. Explain any five formula used in MS-Excel.  
ಎಂ.ಎಸ್.ಎಸ್. ಎಕ್ಸೆಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಏದು ಸೂತ್ರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
2. State the MS Word shortcut keys for the following:  
ಎಂ.ಎಸ್. ವರ್ಡ್‌ನ ಕೇಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.  
Close a document  
New document  
Justification  
Right Alignment  
Bold Text
3. What are the types of information ?  
ವಿವಿಧ ಮಾಹಿತಿಗಳಾವುವು ?
4. Write a program in 'C' to find simple interest and total amount.  
ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವ ಒಂದು ಕಾರ್ಯ ವಿಧಾನವನ್ನು 'C' ನಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ.

PART-B ವಿಭಾಗ - ೬**II. Answer any THREE questions. 10 marks each.** **$3 \times 10 = 30$** 

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಿಳಾ 10 ಅಂಕಗಳು.

5. Explain different stages of system development life cycle.  
ಪದ್ಧತಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಜೀವನ ಚಕ್ರದ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
6. Explain different generations of computers.  
ವಿವಿಧ ಗಣಕ ತಲೆಮಾರುಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
7. What is office information system ? What are major components of office information system ? Explain.  
ಕಛೇರಿ ಮಾಹಿತಿ ಪದ್ಧತಿ ಎಂದರೇನು ? ಇದರ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಗಗಳು ಯಾವುವು ? ವಿವರಿಸಿ.
8. a. Write a program in 'C' to generate natural numbers from 1 to 100.  
1 ರಿಂದ 100 ವರೆಗೆ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಯ 'ಸಿ'ನಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- b. Write a program in 'C' to find largest among three numbers.  
ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಲು 'ಸಿ'ನಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
9. Write a MS Excel format find employees salary according to the following:  
ಎಂ.ಎಸ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ಎಸ್.ಎಸ್. ಈ ಕೆಳಕಂಡ ತಂತ್ರಾಲ್ಯಾಗೆ ನೋಕರರ ಮೂಲ ವೇತನವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Name	Basic Salary	HRA	DA	CCA	PF	IT	LIC	Gross Salary	Deduction	Net Salary
2	Ananda	12000									
3	Santhosh	9000									
4	Usha	8500									

- a. Calculate HRA is 12% of Basic Salary  
ಮನೆ ಬಾಡಿಗೆ ಭತ್ತೆ ಮೂಲ ವೇತನದ ಶೇ.12
- b. Calculate DA is 35% of Basic salary  
ದಿನಭತ್ತೆ ಮೂಲವೇತನದ ಶೇ.35
- c. Calculate CCA is 4% of Basic salary  
ನಗರ ಭತ್ತೆ ಮೂಲವೇತನದ ಶೇ.4
- d. Calculate PF is 5% of Basic salary  
ಭವಿಷ್ಯ ನಿಧಿ ಮೂಲ ವೇತನದ ಶೇ.5
- e. Calculate IT is 8% of Basic salary  
ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ ಮೂಲವೇತನದ ಶೇ.8
- f. Calculate LIC is 5% of Basic salary  
ಜೀವವಿಮಾ ಮೂಲವೇತನದ ಶೇ.5
- g. Calculate Gross salary, Deduction and Net salary  
ಗ್ರಾಸ್, ಒಟ್ಟು ಕಡಿತ ಮತ್ತು ನಿವ್ವಳ ವೇತನವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

**PART-C ವಿಭಾಗ - ೩****III. Answer any TWO questions. 15 marks each.****2x15=30**

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ತಲ್ಲಾ 15 ಅಂಕಗಳು.

10. Draw a neat block diagram of digital computer and explain its functional units.  
ಡಿಜಿಟಲ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ನ ಅಂದವಾದ ಚಿತ್ರ ಬರೆದು ಅದರ ಭಾಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
11. a. Explain Random Access Memory (RAM).  
ರಾಮ್ ಮೆಮೋರಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.  
b. Describe the important features of MS-Word.  
ಎಂ.ಎಸ್. ವರ್ಡ್‌ನ ಮುಖ್ಯ ಲಕ್ಷಣಗಳ ಒಂದು ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
12. Explain formatting tool bar options in MS-Word.  
ಎಂ.ಎಸ್. ವರ್ಡ್‌ನ ಫಾರ್ಮಟಿಂಗ್ ಟೂಲ್ ಬಾರಿನ ಸೂಚಕಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
13. Explain file management systems and methods of file organisation.  
ಕಡತ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ ಮತ್ತು ಅದರ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**PART-D ವಿಭಾಗ - ೪****Note: Compulsory question for 80 marks scheme.**

ಸೂಚನೆ: 80 ಅಂಕಗಳ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಗೆ ಇರುವ ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು.

**IV. Answer any ONE questions. 10 Marks each.****1x10=10**

ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. 10 ಅಂಕಗಳು.

14. a. Write a program in 'C' to find factorial of a given number.  
ಅಪವರ್ಥನವನ್ನು ಮುದ್ರಿಸುವ ಒಂದು ಕಾರ್ಯ ವಿಧಾನವನ್ನು 'ಸಿ'ನಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ.  
b. Write a 'C' program to find if two numbers are equal.  
ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಒಂದು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು 'ಸಿ'ನಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
15. Write a neat diagram of MS word screen layout and briefly explain its tool bars.  
ಎಂ.ಎಸ್. ವರ್ಡ್‌ನ ಅಂದವಾದ ಚಿತ್ರ ಬರೆದು ಅದರ ಟೂಲ್ ಬಾರ್‌ಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

\* \* \*