

**Second Year BBM Degree Examinations****August / September 2010****Directorate of Correspondence Course****COMMERCE***(Freshers)***Management Information Systems and Computer Applications**

Time: 3hrs.]

[Max.Marks : 80

**SECTION - A ವಿಭಾಗ - ಎ****I. Answer any THREE questions Each carries 5 marks :**

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಉತ್ತರ ತಲಾ 5 ಅಂಕಗಳು:

**5 x 3=15 Marks**

1. Briefly explain the characteristics of Computer.  
ಕಂಪ್ಯೂಟರಿನ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
2. Define MIS and Mention its important features.  
ಮಾಹಿತಿ ನಿರ್ವಹಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಎಂದರೇನು? ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಮತ್ತು ಅದರ ಮುಖ್ಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
3. Write a C program to find eligibility to vote in an election?  
ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಮತ ಹಾಕಲು ಅರ್ಹತೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದನ್ನು ಸಿ ಕಾರ್ಯ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ.
4. Write a C program to find compound interest.  
ಚಕ್ರ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದನ್ನು ಸಿ ಕಾರ್ಯ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ.
5. State the functions of an operating system.  
ಅಪರೇಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

**SECTION - B ವಿಭಾಗ - ಬಿ****II Answer any TWO questions. Each carries 10 marks :**

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 10 ಅಂಕಗಳು:

**10 x 2=20 Marks**

6. Define DBMS? Briefly explain data base models.  
DBMS ಎಂದರೇನು? ಡಾಟಾ ಬೇಸ್ ಮಾಡೆಲ್‌ಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
7. Briefly explain network system and statement various networks with explanations.  
ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ ಹಾಗೂ ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್‌ಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
8. Write a note on input and output devices of a computer.  
ಅಭಿಗ್ರಾಹಕ ಸಾಧನಗಳು ಹಾಗೂ ಔಟ್‌ಪುಟ್ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

9. a) State the MS-word short cut keys for the following:

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎಂ.ಎಸ್. ವರ್ಡ್‌ನ ಶಾರ್ಟ್‌ಕಟ್ ಕೀಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

- i) to open a file                      ಕಡತವನ್ನು ತೆರೆಯುವುದು  
 ii) to save a file                        ಕಡತವನ್ನು ಉಳಿಸುವುದು  
 iii) to cut                                ಕಡತವನ್ನು ಕಟ್ ಮಾಡುವುದು  
 iv) to paste                              ಕಡತವನ್ನು ಅಂಟಿಸುವುದು  
 v) to copy                                ಕಡತವನ್ನು ಕಾಪಿ ಮಾಡುವುದು.

b) Write a note on types of computers.

ಗಣಕ ಯಂತ್ರದ ವಿಧಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

### SECTION – C    ವಿಭಾಗ – ಸಿ

III Answer any THREE questions. Each carries 15 marks :

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 15 ಅಂಕಗಳು:

15 x 3=45 Marks

10. a) Explain software, hardware and people's ware.

ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್, ಹಾರ್ಡ್‌ವೇರ್ ಮತ್ತು ಪೀಪಲ್ಸ್ ವೇರ್‌ಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

b) Write ten (10) DOS commands.

ಹತ್ತು ಡಾಸ್ ಅದೇಶಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

11. Write a note on how the computer generations are classified.

ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ನ ವಿವಿಧ ತಲೆಮಾರುಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ವಿಂಗಡಿಸಿದ್ದಾರೆ ವಿವರಿಸಿ.

12. a) Write a C program to generate reverse even numbers from 40 to 20.

40 ರಿಂದ 20ರವರೆಗೆ ಮೂಡುವ ವಿರುದ್ಧದ ಸರಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಸಿ ಕಾರ್ಯ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ.

b) Write a C program to find biggest among three (3) numbers.

3 ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದನ್ನು ಸಿ ಕಾರ್ಯ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ.

13. M.S. Excel table shows the following details with this calculate the below information.

2	A	B	C	D	E	F	G	H	I
3	Name	Kan	Eng	Hin	Soc	Mat	Tot	Avg	Result
4	Padmaja								
5	Thippesh								
6	Raju								
7	Chetan								
8	Shobha								

a) Use imaginary figures and calculate the total and average marks obtained.

ಅಂಕಗಳನ್ನು ಊಹಿಸಿ ಅವುಗಳ ಮೊತ್ತ ಹಾಗೂ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

b) Find out the result for the following conditions.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿಧಾನದಿಂದ ಪರಿಶೀಲನೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Avg = 75, Distinction: Avg > =50, Second class

Avg >=60, First Class Avg >= 40, PASS or FAIL

14. Write a C programme to find salesmans commission using the following information.

Inputs : Salesman Name, Sales done

Commission Rate : 10% if the sales is upto Rs. 50,000

15% if the sale is Rs. 50,000 to Rs. 99,000 and

20% for sales above Rs. 99,000

Awards : 'Silver medal' if sales is Rs. 50,000 to 99,000 and

Gold medal for sales above Rs 99,000

Output : Name, Sales, Commission, Award.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ, ಸೇಲ್ಮನ್ ಕಮೀಷನ್ ಲೆಕ್ಕಹಾಕಲು ಒಂದು ಸಿ ಕಾರ್ಯವಿಧಿಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

ಅಭಿಗ್ರಹಕ : ಸೇಲ್ಮನ್ ಹೆಸರು, ಮಾರಾಟದ ಮೊತ್ತ

ಕಮೀಷನ್ ದರ : ಸೇಲ್ಮನ್‌ನ ಮಾರಾಟದ ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ ಒಂದು ವೇಳೆ ಮಾರಾಟ ರೂ.50,000ದ ವರೆಗಿದ್ದರೆ 10%. ಮಾರಾಟ ರೂ 50,000 ರಿಂದ 99,000ದವರೆಗಿದ್ದರೆ 15% ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ ರೂ 99,000ಕ್ಕಿಂತ ಜಾಸ್ತಿಯಿದ್ದರೆ 20%.

ಅವಾರ್ಡ್‌ಗಳು : ಒಂದು ವೇಳೆ ಮಾರಾಟ ರೂ 50,000 ದಿಂದ 99,000ವರೆಗಿದ್ದರೆ

ಬೆಳ್ಳಿ ಪದಕ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ ರೂ 99,000 ಗಿಂತ ಜಾಸ್ತಿಯಿದ್ದರೆ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ

ಅಭಿವೃತ್ತಿ : ಹೆಸರು, ಮಾರಾಟದ ಮೊತ್ತ, ಕಮೀಷನ್, ಅವಾರ್ಡ್

\*\*\*\*\*