

II Year B.A./B.Com. Degree Examination, May/June 2009
(SIM Scheme)
FOUNDATION COURSE IN INFORMATION TECHNOLOGY
ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಮೂಲ ಕೋರ್ಸ್

Date : 5-6-2009

Max. Marks : 50

Time : 2.00 p.m. to 4.00 p.m.

I. Answer the following in **a** sentence :

(1×5=5)

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

1) Expand FORTRAN.

ಫೋರ್‌ಟ್ರಾನ್ ಪದವನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.

2) What is bit ?

ಬಿಟ್ ಎಂದರೇನು ?

3) What is DOS ?

ಡಾಸ್ ಎಂದರೇನು ?

4) Expand VDU.

ವಿ.ಡಿ.ಯು. ವಿಸ್ತರಿಸಿ.

5) Who invented Logarithms ?

ಲಾಗರಿಡಮ್ ತಂತ್ರದ ಆವಿಷ್ಕಾರ ಯಾರಿಂದ ಆಯಿತು ?

II. Answer the following in **2** sentences :

(2×5=10)

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಎರಡು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

1) What is analog computer ?

ಅನಲಾಗ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಎಂದರೇನು ?

2) What are Interpreters ?

ಅನುವಾದಕಗಳೆಂದರೇನು ?

3) What is a compiler ?

ಪರಿವರ್ತಕವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

4) What is the function of ALU ?

ಗಣಿತ-ತರ್ಕ-ಘಟಕದ ಕಾರ್ಯ ಹೊಣೆ ಏನು ?

5) Write the features of Laser Printer.

ಲೇಸರ್ ಮುದ್ರಕದ ಲಕ್ಷಣವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

P.T.O.

III. Answer **any 5** of the following in **3** or **4** sentences :

(3×5=15)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ 5 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 3 ಅಥವಾ 4 ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

- 1) What is the difference between Impact and Non-Impact printers ?
ಇಂಪಾಕ್ಟ್ ಮತ್ತು ನಾನ್ ಇಂಪಾಕ್ಟ್ ಮುದ್ರಕಗಳಿಗೆ ಇರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು ?
- 2) What is the difference between Assembly Language and Compiler Language ?
ಅಸೆಂಬ್ಲಿ ಭಾಷೆ ಮತ್ತು ಪರಿವರ್ತಕಗಳಿಗಿರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು ?
- 3) Explain Ring network.
ಉಂಗುರ ಜಾಲದ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
- 4) What are the reasons for adopting Binary System in computers ?
ಗಣಕಯಂತ್ರದಲ್ಲಿ ಎರಡಂಕಿ (ಬೈನರಿ) ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲು ಕಾರಣವೇನು ?
- 5) Explain super computer.
ಮಹಾ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.
- 6) Explain Batch processing.
ತಂಡ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ (ಬ್ಯಾಚ್ ಪ್ರೋಸೆಸಿಂಗ್) ಯನ್ನು ವಿಶದೀಕರಿಸಿ.
- 7) What is Browsing ?
ಬ್ರೌಸರ್ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

IV. Answer **any 5** of the following in **5** sentences :

(4×5=20)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ 5 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 5 ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

- 1) With the help of a block diagram, explain computer organization.
ಗಣಕ ಯಂತ್ರದ ಒಳ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ರೇಖಾ ನಕ್ಷೆಯೊಂದಿಗೆ ಅದರ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
 - 2) What is Network ? Explain the types of Network.
ಜಾಲವ್ಯೂಹ ಎಂದರೇನು ? ಅದರ ವಿವಿಧ ಬಗೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 - 3) Explain the importance of computer in Business.
ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ ಗಣಕಯಂತ್ರದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.
 - 4) What is Multimedia ? Discuss the uses of Multimedia.
ಮಲ್ಟಿಮೀಡಿಯಾ ಎಂದರೇನು ? ಅದರ ಉಪಯೋಗವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
 - 5) What are the advantages of E-commerce ?
ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ವಾಣಿಜ್ಯದಿಂದ ಆಗುವ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 - 6) Mention any 4 DOS external commands.
ಯಾವುದಾದರೂ 4 ಡಾಸ್ ನ ಬಾಹ್ಯ ಆದೇಶಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
-