

II Year B.A./B.Com. Degree Examination, May/June 2009
(RSS)

FUNDAMENTALS OF COMPUTER APPLICATION

Date : 5-6-2009

Time : 2.00 p.m. to 5.00 p.m.

Max. Marks: 90

SECTION – A

Note : Answer **any four** of the following :

(10×4=40)

ಸೂಚನೆ : ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

1. Explain different types of computer languages.
ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಗಣಕ ಭಾಷೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
2. Explain computer organization with the help of a diagram.
ಗಣಕಯಂತ್ರದ ಒಳ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ರೇಖಾ ಮೂಲಕ ವಿವರಿಸಿ.
3. Explain features of WINDOWS and DOS operating system.
ವಿಂಡೋಸ್ ಮತ್ತು ಡಾಸ್ ನಿರ್ವಾಹಕ ಪ್ರಕ್ರಮದ ಗುಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
4. Discuss the impact of computer application on Industry and Commerce.
ಉದ್ಯಮ ಹಾಗೂ ವಾಣಿಜ್ಯ ಮೇಲೆ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
5. Explain advantages and drawbacks of Internet.
ಅಂತರ್ಜಾಲದ ಉಪಯೋಗ ಮತ್ತು ದುರುಪಯೋಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
6. What are secondary storage devices ? Explain the features of different storage devices.
ಉಪಸ್ಥಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಕಗಳೆಂದರೇನು ? ವಿವಿಧ ಉಪಸ್ಥಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಕಗಳ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

SECTION – B

Note : Answer **any five** of the following :

(6×5=30)

ಸೂಚನೆ : ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

7. What is DBMS ? Explain salient features of DBMS.
ಡಿ.ಬಿ.ಎಂ.ಎಸ್. ಎಂದರೇನು ? ಅದರ ಮುಖ್ಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

P.T.O.



8. Discuss advantages of E-commerce.
ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ವಾಣಿಜ್ಯದಿಂದ ಆಗುವ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
9. Write the functions of ALU and CU.
ಗಣಿತ ತರ್ಕ ಘಟಕ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ ಘಟಕದ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
10. Bringout the difference between star network and ring network.
ತಾರಾ ಜಾಲವ್ಯೂಹ ಹಾಗೂ ಉಂಗುರ ಜಾಲವ್ಯೂಹಗಳಿಗಿರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳು ಯಾವುವು ?
11. Explain the working of MS-DOS.
ಎಮ್.ಎಸ್.ಡಾಸ್ ನಿರ್ವಹಣ ಪ್ರಕ್ರಮವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
12. Bringout the difference between Digital computer and Analog computer.
ಡಿಜಿಟಲ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಹಾಗೂ ಅನಲಾಗ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಇವೆರಡರ ನಡುವೆ ಇರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಹೊರತನ್ನಿ.
13. Write briefly on application of computers in education and training.
ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಅನ್ವಯಿಕೆಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

SECTION – C

14. Write short notes on **any five** :

(4×5=20)

ಯಾವುದಾದರೂ ಐದಕ್ಕೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ :

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| a) Interpreter | ಅನುವಾದಕಗಳು |
| b) Operating system | ನಿರ್ವಾಹಕ ಪ್ರಕ್ರಮ |
| c) Primary Storage Unit | ಪ್ರಧಾನ ಸ್ಮೃತಿ ಸಂಗ್ರಹಕ |
| d) File and Directory | ಕಡತ ಹಾಗೂ ನಿರ್ದೇಶಿಕೆ |
| e) Impact Printers | ಇಂಪಾಕ್ಟ್ ಮುದ್ರಕಗಳು |
| f) Word Processor | ಪದ ಸಂಸ್ಕರಣೆ |
| g) Scanner | ಸ್ಕ್ಯಾನರ್ |
| h) Compiler | ಪರಿವರ್ತಕ. |