

II Year BA / BCOM Open Book Examination, Sept/October 2020

**FUNDAMENTALS OF COMPUTER APPLICATION**  
(Batch 2013-14 & Onwards)

Time: 3 Hours

Max. Mark: 80

**PART – A**

Answer **any four** questions:

(4X5=20)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. Explain classification of computers based on size and shape.  
ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಗಾತ್ರ ಹಾಗೂ ಆಕಾರದ ಮೇಲೆ ವಿಂಗಡಿಸಿ.
2. Define Operating System. Write its functions.  
ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಂ ಎಂದರೇನು? ಅದರ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
3. Write a note on types of viruses.  
ವೈರಸ್‌ಗಳ ವಿವಿಧತೆ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
4. Write the steps to convert binary to decimal number with example.  
ಬೈನರಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಡೆಸಿಮಲ್‌ಗೆ ಪರಿವರ್ತಿಸುವ ಹಂತಗಳನ್ನು ಉದಾಹರಣೆ ಸಮೇತ ವಿವರಿಸಿ.
5. Explain Cyber Law.  
ಸೈಬರ್ ಕಾನೂನು ವಿವರಿಸಿ.
6. Write the advantages of internet.  
ಅಂತರ್ಜಾಲದ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

**PART – B**

Answer **any three** questions:

(3X10=30)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

7. Discuss briefly IT Act 2000 and its objective.  
ಐಟಿ 2000 ಆಕ್ಟ್‌ನ ಉದ್ದೇಶ ಸಮೇತ ವಿವರಿಸಿ.
8. Explain Functional Units of digital computer with the help of a diagram.  
ರೇಖಾ ಚಿತ್ರದ ಸಮೇತ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ನ ವಿವಿಧ ಘಟಕಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

9. Explain mail-merge facility used in MS Word.

ಎಂ.ಎಸ್. ವರ್ಡ್‌ನ ಮೇಲೆ ವಿಲೀನತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

10. Write a note on computer security. Explain its advantages.

ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸೆಕ್ಯೂರಿಟಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ. ಅದರ ಅನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

11. Explain secondary memory in detail.

ಸೆಕೆಂಡರಿ ಮೆಮೊರಿ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

### PART – C

Answer **any two** questions:

(2X15=30)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

12. Explain the different generations of computer.

ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ನ ವಿವಿಧ ಪೀಳಿಗೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

13. How do you create slides in MS Powerpoint by including tables, pictures? Explain.

ಎಂ.ಎಸ್. ಪವರ್‌ಪಾಯಿಂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಟೇಬಲ್ಸ್, ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಸೇರಿಸುವಿರಿ. ವಿವರಿಸಿ.

14. Explain different components of MS Windows.

ಎಂ.ಎಸ್. ವಿಂಡೋಸ್‌ನ ವಿವಿಧ ಘಟಕಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

15. Briefly discuss Network Topologies.

ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಜಾಲಬಂಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

-----