



SE – 274

I Semester Compulsory Course Degree
Examination, January/February 2026
(SEP 2024-25)
COMPUTER APPLICATIONS

Time : 1½ Hours

Max. Marks : 40

Instruction : Answer all Sections.

SECTION – A

ವಿಭಾಗ - ಎ

Answer **any five** from the following questions. **Each** question carries **2** marks.

(5×2=10)

ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಎರಡು ಅಂಕಗಳು.

1. Write any 2 functions of operating system.

ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್‌ನ ಯಾವುದಾದರೂ 2 ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

2. Define ethernet card.

ಈಥರ್ನೆಟ್ ಕಾರ್ಡ್‌ಅನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

3. Write different types of network.

ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್‌ಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

4. Write the importance of DBMS.

ಡಿ.ಬಿ.ಎಂ.ಎಸ್.ನ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

5. What is switch and router ?

ಸ್ವಿಚ್ ಹಾಗೂ ರೌಟರ್ ಎಂದರೇನು ?

6. Mention two E-learning platform.

ಎರಡು ಇ-ಕಲಿಕಾ ವೇದಿಕೆಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

7. What are the uses of Microsoft PowerPoint ?

ಎಂ. ಎಸ್. ಪವರ್‌ಪಾಯಿಂಟ್‌ನ ಉಪಯೋಗಗಳು ಯಾವುವು ?



P.T.O.



SECTION - B

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer **any four** questions. **Each** question carries **5** marks.

(4×5=20)

ಯಾವುದೇ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಐದು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

8. Compare M.S. DOS and windows.

ಎಂ. ಎಸ್. ಡಾಸ್ ಹಾಗೂ ವಿಂಡೋಸ್‌ಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಕೆ ಮಾಡಿ.

9. Explain the features and applications of office automation tool.

ಆಫೀಸ್ ಆಟೋಮೇಷನ್ ಉಪಕರಣದ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಅನ್ವಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

10. Explain the process of conducting an online survey.

ಆನ್‌ಲೈನ್ ಸಮೀಕ್ಷೆ ನಡೆಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

11. What is Malware ? Explain its types.

ಮಾಲ್ವೇರ್ ಎಂದರೇನು ? ಅದರ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

12. Describe the various network devices used in computer network.

ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ವಿವಿಧ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

13. Discuss advantages and challenges of E-learning platform.

ಇ-ಕಲಿಕಾ ವೇದಿಕೆಯ ಅನುಕೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

SECTION - C

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

Answer **any one** question. **Each** question carries **10** marks.

(1×10=10)

ಯಾವುದೇ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯು 10 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

14. i) Explain different types of operating system.

ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್‌ಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ii) Explain the role of antivirus and firewall in network security.

ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ಭದ್ರತೆಯಲ್ಲಿ ಆ್ಯಂಟಿವೈರಸ್ ಮತ್ತು ಫೈರ್‌ವಾಲ್‌ನ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

15. i) Explain the social impact using digital foot print and data protection.

ಡಿಜಿಟಲ್ ಹೆಜ್ಜೆಗುರುತು ಮತ್ತು ದತ್ತಾಂಶ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸಾಮಾಜಿಕ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ii) Write the steps to create charts using M.S. Excel.

ಎಂ. ಎಸ್. ಎಕ್ಸೆಲ್ ಬಳಸಿ ಚಾರ್ಟ್‌ಗಳನ್ನು ರಚಿಸುವ ಹಂತಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

