946490

SEDF201

II Semester All UG Courses Degree Examination, June/July - 2026

(NEP Scheme Repeaters)

COMPUTER SCIENCE

Digital Fluency

Time : 1½ Hours **Maximum Marks : 30**

Instructions :

1) ***Questions are given both in English and Kannada***
2) ***Students can write either completely in English or Completely in Kannada Language.***
3) ***Answer both Part A and Part B.***

PART - A

ಭಾಗ – ಎ

I. Answer any Five of the following questions. Each question carries Two marks. **(5×2=10)**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಎರಡು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

1. Define Chatbot.
   ಚಾಟ್‌ಬಾಟ್ ಅನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
2. Expand IIOT.
   ಐ.ಐ.ಓ.ಟಿ. ಅನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
3. What is Machine Learning?
   ಯಂತ್ರ ಕಲಿಕೆ ಎಂದರೇನು?
4. What is Cloud Computing?
   ಕ್ಲೌಡ್ ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್ ಎಂದರೇನು?
5. Mention the types of Machine learning.
   ಯಂತ್ರ ಕಲಿಕೆಯ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ.
6. Define Cyber Security.
   ಸೈಬರ್ ಭದ್ರತೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
7. What is Team work skill?
   ತಂಡದ ಕೆಲಸದ ಕೌಶಲ್ಯ ಎಂದರೇನು?
8. Define Critical Thinking?
   ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕ ಚಿಂತನೆ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

MAHAVEER JAIN FIRST GRADE COLLEGE

[P.T.O.

PART - B
ಭಾಗ – ಬಿ

II. Answer any Five of the following questions. Each question carries Four marks. **(5×4=20)**
ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ನಾಲ್ಕು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

9. Explain IIOT .
ಐ.ಐ.ಓ.ಟಿ.ಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

10. Explain the IaaS and SaaS cloud services models.
ಇ.ಎ.ಎ.ಎಸ್. ಮತ್ತು ಎಸ್.ಎ.ಎ.ಎಸ್ ಕ್ಲೌಡ್ ಸೇವಾ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

11. Write the applications of Big Data Analytics.
ದೊಡ್ಡ ಡೇಟಾ ವಿಶ್ಲೇಷಣದ ಆಪ್ಲಿಕೇಶನಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

12. Explain Applications of AI.
AI ಯ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

13. Explain Ransomware.
Ransomware ಅನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

14. Explain Creative Problem Solving.
ಸೃಜನಾತ್ಮಕ ಸಮಸ್ಯೆ ಪರಿಹಾರದ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

15. Write the differences between IoT and IIoT.
ಐ.ಓ.ಟಿ. ಮತ್ತು ಐ.ಐ.ಓ.ಟಿ.ಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

16. Write a note on Effective Communication Skills.
ಸಂವಹನ ಕೌಶಲ್ಯಗಳ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.