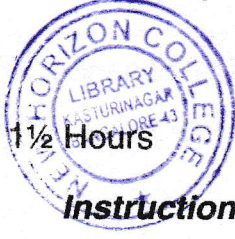




SEAI – 301

**III Semester All U.G. Courses Degree
Examination, December 2024/January 2025
(NEP Scheme) (Freshers and Repeaters)
COMPUTER SCIENCE
SEC : Artificial Intelligence**



Time : 1½ Hours

Max. Marks : 30

Instruction : Answer all the Sections.**SECTION – A****I. Answer any 5 questions. Each question carries 2 marks.****(5×2=10)**

ಯಾವುದೇ 5 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯು 2 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

1) Mention any two types of AI techniques.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ವಿಧದ AI ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ.

2) Mention any two advantages of artificial intelligence.

ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯ ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ.

3) What is photo editing ?

ಫೋಟೋ ಎಡಿಟಿಂಗ್ ಎಂದರೇನು ?

4) Mention any 4 AI examples in daily life.

ದೈನಂದಿನ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ 4 AI ಉದಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ.

5) What is Robotics ?

ರೋಬೊಟಿಕ್ಸ್ ಎಂದರೇನು ?

6) What is speech compression ?

ಸ್ಪೀಚ್ ಕಂಪ್ರೆಷನ್ ಎಂದರೇನು ?

7) Mention any two applications used in Mobile Payment.

ಮೊಬೈಲ್ ಪಾವತಿಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾದ ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ.

8) Mention any two best virtual assistants.

ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ವರ್ಚುವಲ್ ಸಹಾಯಕರನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ.

P.T.O.



SECTION – B

II. Answer **any 5** questions. **Each** question carries **4** marks.

(5×4=20)

ಯಾವುದೇ 5 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯು 4 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

9) Write the difference between Human Intelligence and Machine Intelligence.

ಹ್ಯೂಮನ್ ಇಂಟೆಲಿಜೆನ್ಸ್ ಮತ್ತು ಮೆಷಿನ್ ಇಂಟೆಲಿಜೆನ್ಸ್ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

10) What are the goals of Artificial Intelligence System ?

ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಗುರಿಗಳು ಯಾವುವು ?

11) Explain history of Artificial Intelligence.

ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯ ಇತಿಹಾಸವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

12) Write the steps to install AI apps.

AI ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಹಂತಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

13) Explain application of AI in Health Care.

ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ AIಯ ಅನ್ವಯವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

14) Write the difference between Robot Systems and other AI Programs.

ರೋಬೋಟ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಮತ್ತು ಇತರ AI ಪ್ರೋಗ್ರಾಂಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

15) Explain components of Robot.

ರೋಬೋಟ್‌ನ ಘಟಕಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

16) Explain application of AI in Travel.

ಪ್ರಯಾಣದಲ್ಲಿ AIಯ ಅನ್ವಯವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.