927827

SEAI401

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

(NEP Scheme Repeaters) Rep

COMPUTER SCIENCE

Artificial Intelligence

NEW HORIZON COLLEGE LIBRARY KASTURINAGAR BANGALORE-43

Time : 1½ Hours Maximum Marks : 30

Instructions :

Answer All the Sections.

SECTION - A

ವಿಭಾಗ – ಎ

I. Answer any Five questions. Each question carries Two marks. (5×2=10)
ಯಾವುದೇ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಎರಡು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

1. What are the goals of Artificial Intelligence?
ಕೃತಕಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯ ಗುರಿಗಳೇನು?

2. Why is Artificial Intelligence important?
ಕೃತಕಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ ಏಕೆ ಮುಖ್ಯ?

3. What is Philosophy of AI?
AI ತತ್ವಶಾಸ್ತ್ರ ಎಂದರೇನು?

4. What is OCR?
OCR ಎಂದರೇನು?

5. What is Mobile Payment System?
ಮೊಬೈಲ್ ಪಾವತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಎಂದರೇನು?

6. What is image based search?
ಚಿತ್ರ ಆಧಾರಿತ ಹುಡುಕಾಟ ಎಂದರೇನು?

7. Mention the components of Robot.
ರೋಬೋಟ್‌ನ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ.

8. What are Artificially Intelligent Robots?
ಕೃತಕವಾಗಿ ಬುದ್ಧಿವಂತ ರೋಬೋಟ್‌ಗಳು ಯಾವುವು?

[P.T.O.

SECTION - B
ವಿಭಾಗ – ಬಿ

II. Answer any Five questions. Each question carries Four marks. (5×4=20)
ಯಾವುದೇ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ನಾಲ್ಕು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

9. What are the advantages and disadvantages of Artificial Intelligence?
ಕೃತಕಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯ ಅನುಕೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲಗಳುಯಾವುವು?

10. Difference between human Intelligence and Machine Intelligence?
ಮಾನವ ಬುದ್ಧಿವಂತಿಕೆ ಮತ್ತು ಯಂತ್ರ ಬುದ್ಧಿವಂತಿಕೆಯ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ?

11. Explain Types of Artificial Intelligence.
ಕೃತಕಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

12. Explain Application of AI in Health Care.
ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ AIಯ ಅನ್ವಯವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

13. How to use Artificial Intelligence in the mobile app?
ಮೊಬೈಲ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ನಲ್ಲಿ ಕೃತಕಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಬಳಸುವುದು?

14. Write a note on E-Commerce in AI.
AI ನಲ್ಲಿ ಇ–ಕಾಮರ್ಸ್ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

15. Write a note on photo editing.
ಛಾಯಾಚಿತ್ರ ಸಂಪಾದನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

16. Write an Applications of Robotics.
ರೊಬೊಟಿಕ್ಸ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.