



NP – 519

III Semester Degree Examination, January/February 2025

(NEP) (F+R)

SKILL ENHANCEMENT COURSE

Artificial Intelligence



Time : 1½ Hours

Marks : 30

- Instructions :** 1) Answer *all* the Parts.
 2) Part – A : Answer *any* 5 questions.
 3) Part – B : Answer *any* 4 questions.

PART – A

Answer **any five** questions. **Each** question carries **2** marks.

(5×2=10)

1. What is Anomaly Detection ?

ಅನೊಮಲಿ ಡಿಟೆಕ್ಷನ್ ಎಂದರೇನು ?

2. What is Natural Language Processing ?

ನೈಸರ್ಗಿಕ ಭಾಷಾ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಎಂದರೇನು ?

3. What is AI and who is considered as the father of AI ?

ಎ.ಐ. ಎಂದರೇನು ಮತ್ತು ಎ.ಐ. ಯ ಪಿತಾಮಹ ಎಂದು ಯಾರನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?

4. What is Conversational AI ?

ಸಂಭಾಷಣಾ ಎ.ಐ. ಎಂದರೇನು ?

5. What is Machine Learning ?

ಯಂತ್ರ ಕಲಿಕೆ ಎಂದರೇನು ?

6. Mention the key workloads of AI system.

ಎ.ಐ. ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಕೆಲಸದ ಹೊರಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ.

7. What is Data Mining ?

ಡೇಟಾ ಮೈನಿಂಗ್ ಎಂದರೇನು ?

8. What is Power BI ?

ಪವರ್ ಬಿ.ಐ. ಎಂದರೇನು ?

P.T.O.



PART – B

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

(4×5=20)

9. Explain advantages and disadvantages of AI.

ಎ.ಐ. ನ ಅನುಕೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

10. Write a note on computer vision tasks.

ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ದೃಷ್ಟಿ ಕಾರ್ಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

11. Explain the applications of AI.

ಎ.ಐ. ನ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

12. Explain the categories of Data Analytics.

ದತ್ತಾಂಶ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ವರ್ಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

13. Write a note on challenges and risks with AI.

ಎ.ಐ. ಯೊಂದಿಗಿನ ಸವಾಲುಗಳು ಮತ್ತು ಅಪಾಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
