

M.Ed. I Semester Degree Examination, April/May - 2024**EDUCATION****DSC 4 : Advanced Integrated Technology in Education****(NEP)**

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

Note : (i) Answer **any five** of the following.(ii) Question No. **1** is **Compulsory**.

1. (a) Analyse educational technology as system approach. **7+7=14**
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ತಂತ್ರಶಾಸ್ತ್ರವು ವ್ಯವಸ್ಥಾ ಅಭಿಗಮನವಾಗಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.
(b) Discuss the stages and levels of teaching.
ಬೋಧನೆಯ ಹಂತಗಳು ಮತ್ತು ಮಟ್ಟಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
2. (a) Explain designing and organization of Panel discussion. **7+7=14**
ಪ್ಯಾನಲ್ ಚರ್ಚೆಯ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಂಘಟಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
(b) Discuss the Shanon's model of communication.
ಶಾನೋನ್ ಅವರ ಸಂವಹನ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
3. (a) Explain the benefits and limitations of CAI. **7+7=14**
ಗಣಕಯಂತ್ರ ಸಹಾಯಿತ ಬೋಧನೆಯ ಲಾಭಗಳು ಮತ್ತು ಮಿತಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
(b) Discuss the criteria for evaluating websites.
ಜಾಲತಾಣಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ಅಳತೆಗೋಲುಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
4. (a) Mention the classification of e-resources. **7+7=14**
ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣವನ್ನು ಸೂಚಿಸಿ.
(b) Explain the uses of e-libraries.
ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಗ್ರಂಥಾಲಯಗಳ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
5. (a) Explain the advantages and disadvantages of Mobile learning. **7+7=14**
ಮೊಬೈಲ್ ಕಲಿಕೆಯ ಅನುಕೂಲತೆಗಳು ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
(b) Discuss the learning management systems.
ಕಲಿಕಾ ನಿರ್ವಹಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

6. (a) Briefly explain the modes of communication. 7+7=14
 ಸಂವಹನದ ರೂಪಗಳನ್ನು (modes) ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
 (b) Define cloud computing pedagogy. Mention its advantages.
 ಕ್ಲೌಡ್ ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್ ಬೋಧನಾಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಅದರ ಅನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಿ.
7. (a) Explain the uses of Powerpoint programme in presentations. 7+7=14
 ವಿಷಯ ಮಂಡನೆಗಳಲ್ಲಿ ಪಾವರ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಪ್ರೆಸೆಂಟೇಷನ್ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 (b) Analyse the role of nano technology in e-learning.
 ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಕಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ ನ್ಯಾನೊ ತಂತ್ರಶಾಸ್ತ್ರದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.
8. (a) Explain the organisation of team teaching. 5
 ತಂಡ ಬೋಧನೆಯ ಸಂಘಟಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 (b) Mention the role of teacher in CAI. 5
 ಗಣಕಯಂತ್ರ ಸಹಾಯಿತ ಬೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಕರ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಸೂಚಿಸಿ.
 (c) Explain the importance of e-resources. 4
 ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

- o o o -

