

Sl. No.

No. of Printed Pages : 2



**21EDU1C4L**

**M.Ed. I Semester Degree Examination, April/May - 2023**

**EDUCATION**

**Paper No : DSC-4 : Advanced Integrating Technology in Education  
(CBCS)**

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

**Note :** (i) Answer **any five** of the following.

(ii) Question **1** is **compulsory**.

Answer **any five** of the following.

5x14=70

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1. (a) Describe educational technology as system approach.

7+7=14

ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ತಂತ್ರಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ವ್ಯವಸ್ಥಾ ಅಭಿಗಮನವಾಗಿ ವರ್ಣಿಸಿ.

(b) Explain levels of teaching.

ಬೋಧನೆಯ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

2. (a) Analyse formation and design of discussion as an instructional strategy. 7+7=14

ಒಂದು ಬೋಧನಾ ತಂತ್ರವಾಗಿ ಚರ್ಚೆಯ ರೂಪಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.

(b) Discuss the observing as a mode of communication.

ಸಂವಹನದ ಒಂದು ರೂಪವಾಗಿ 'ವೀಕ್ಷಿಸುವಿಕೆ'ಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

3. (a) Define computer assisted instruction. Explain importance of CAI programmes.

7+7=14

ಗಣಕಯಂತ್ರ ಸಹಾಯಿತ ಬೋಧನೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. CAI ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

(b) Analyse organization of ICT mediated teaching and learning.

ಬೋಧನೆ ಮತ್ತು ಕಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ ICT ಆಧಾರಿತ ಸಂಘಟನೆಯನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.



**P.T.O.**

4. (a) Bring out importance of educational e-resources. 7+7=14  
 ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಇ-ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಹೊರತನ್ನಿ.  
 (b) List e-resources. Clarify advantages of MS office.  
 ಇ-ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ. MS ಆಫೀಸ್‌ನ ಅನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟಪಡಿಸಿ.
5. (a) Discuss application of mobile technology in learning. 7+7=14  
 ಕಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮೊಬೈಲ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಅನ್ವಯಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.  
 (b) Media as learning management system : Analyse  
 ಮಾಧ್ಯಮವು ಕಲಿಕಾ ನಿರ್ವಹಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಾಗಿದೆ: ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.
6. (a) Explain Shanon's model of communication. 7+7=14  
 ಶಾನೋನ್ ಸಂವಹನ ಮಾದರಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.  
 (b) Ascertain criteria for evaluation of websites.  
 ವೆಬ್‌ಸೈಟ್‌ಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಕ್ಕೆ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿ.
7. (a) Explain the role of e-journals in improving learning. 7+7=14  
 ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.  
 (b) Explain use of nano technology in e-learning.  
 ಇ-ಕಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ ನ್ಯಾನೊ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಉಪಯೋಗವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
8. (a) Describe concept of communication in education. 5  
 ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಸಂವಹನದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ.  
 (b) Explain advantages of cloud computing pedagogy. 5  
 ಕ್ಲೌಡ್ ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್ ಬೋಧನಾಶಾಸ್ತ್ರದ ಅನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.  
 (c) List classification of e-resources. 4  
 ಇ-ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣವನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ.

