



42703/A 030

Reg. No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

I Semester B.Ed. 6 Theory Examination, July 2018

EDUCATIONAL TECHNOLOGY

Perspective Course – III

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

SECTION – A

Note : Answer any twelve questions out of fifteen questions. Each question should be answered in not more than one page.

ಸೂಚನೆ: ಈ ಕೆಳಗಿನ 15 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ 12 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಉತ್ತರವು ಒಂದು ಪುಟಕ್ಕಿಂತ ಮೀರಬಾರದು. (12×5=60)

1. Explain the term Educational Technology with two definitions.
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪದವನ್ನು ಎರಡು ವ್ಯಾಖ್ಯೆಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿರಿ.
2. What are the uses of Audio-Visual Aids in the classroom situation ? Explain.
ತರಗತಿ ಸನ್ನಿವೇಶದಲ್ಲಿ ದೃಶ್ಯ ಶ್ರವಣೋಪಕರಣಗಳ ಉಪಯೋಗಗಳಾವುವು ? ವಿವರಿಸಿರಿ.
3. What are the Advantages and Disadvantages of the E-Library ? Explain.
ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಗ್ರಂಥಾಲಯದ ಅನುಕೂಲಗಳು ಹಾಗೂ ಅನಾನುಕೂಲಗಳಾವುವು ? ವಿವರಿಸಿರಿ.
4. What are the Advantages and Disadvantages of Mobile learning ? Discuss.
ಮೊಬೈಲ್ ಆಧಾರಿತ ಕಲಿಕೆಯ ಅನುಕೂಲಗಳು ಹಾಗೂ ಅನಾನುಕೂಲಗಳಾವುವು ? ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.
5. Explain the scope of Educational Technology.
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
6. Explain the meaning and importance of Multimedia with definitions.
ಬಹುಮಾಧ್ಯಮದ ಅರ್ಥ ಮತ್ತು ಮಹತ್ವವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯೆಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿರಿ.
7. Explain the functions of SIET.
ರಾಜ್ಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
8. What are the functions and uses of EDUSAT ? Explain.
ಎಜ್ಯುಸ್ಯಾಟ್‌ನ ಕಾರ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಉಪಯೋಗಗಳಾವುವು ? ವಿವರಿಸಿರಿ.
9. What are the principles of using ICT in Teaching Learning Process ?
ಬೋಧನಾ ಕಲಿಕಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಸಂವಹನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಬಳಕೆಯ ತತ್ವಗಳಾವುವು ?
10. What is Radio ? Explain its importance in education.
ಬಾನುಲಿ ಎಂದರೇನು ? ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಇದರ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
11. Discuss the Nature and Scope of Instructional Technology.
ನಿರ್ದೇಶಾತ್ಮಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಸ್ವರೂಪ ಹಾಗೂ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.
12. Explain the concept of ICT with two definitions.
ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಸಂವಹನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಎರಡು ವ್ಯಾಖ್ಯೆಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿರಿ.

P.T.O.



13. Distinguish between Hardware and software.

ಯಂತ್ರಾಂಶ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಾಂಶದ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

14. What is Television ? Explain its educational benefits.

ದೂರದರ್ಶನ ಎಂದರೇನು ? ಇದರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

15. Explain the role of teacher as a administrator and facilitator in ICT enabled education.

ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಸಂವಹನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಆಡಳಿತಗಾರ ಹಾಗೂ ಅನುಕೂಲಗಾರರಾಗಿ ಶಿಕ್ಷಕರ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

SECTION – B

Note : Answer any two questions with internal choice. Each question should be answered in not more than three pages. (2×10=20)

16. A) Explain the Edgar Dales Cone of experience with diagram.

ಎಡ್ಗರ್ ಡೇಲ್‌ರವರ ಅನುಭವದ ಕೋನವನ್ನು ಚಿತ್ರದೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿರಿ.

OR

B) Explain the “E-Learning” with reference to the following :-

i) Meaning and Definitions

ii) Characteristics

iii) Advantages and Disadvantages

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಶಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ “ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಕಲಿಕೆಯ” ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿರಿ.

i) ಅರ್ಥ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಖ್ಯೆಗಳು

ii) ಲಕ್ಷಣಗಳು

iii) ಅನುಕೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲಗಳು

17. A) Explain the “Multi-media” with reference to the following :

i) Meaning

ii) Concept

iii) Uses in Education

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಶಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ “ಬಹು ಮಾಧ್ಯಮ” ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿರಿ.

i) ಅರ್ಥ

ii) ಪರಿಕಲ್ಪನೆ

iii) ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಗಳು

OR

B) Explain the “Computer Managed Instruction” with reference to the following.

i) Meaning and Definitions

ii) Functions

iii) Merits and Demerits

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಶಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ “ ಗಣಕಯಂತ್ರ ನಿರ್ವಹಿತ ನಿರ್ದೇಶನದ ” ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿರಿ.

i) ಅರ್ಥ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಖ್ಯೆಗಳು

ii) ಕಾರ್ಯಗಳು

iii) ಗುಣಗಳು ಮತ್ತು ಅವಗುಣಗಳು