



**B.Ed. I Semester Degree Examination, July - 2024**

**EDUCATION**

**PEC - 3 Educational Technology**

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 80

**Note :** Answer **all** the questions as per the instructions given under the each section.

**SECTION - A / ವಿಭಾಗ - ಎ**

I. Answer **any four** of the following questions about 3 pages each. **4x10=40**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಲಾ ಮೂರು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1. Define print media. Discuss the role of news papers and journals in the classroom situation.

ಮುದ್ರಣ ಮಾಧ್ಯಮವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿರಿ. ತರಗತಿಯ ಸನ್ನಿವೇಶದಲ್ಲಿ ಸುದ್ದಿ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

2. What is co-operative learning ? As a teacher how do you implement co-operative learning for effective teaching-learning process ? Discuss.

ಸಹಕಾರಾತ್ಮಕ ಕಲಿಕೆ ಎಂದರೇನು ? ಶಿಕ್ಷಕರಾಗಿ ನೀವು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಬೋಧನಾ-ಕಲಿಕಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಸಹಕಾರಾತ್ಮಕ ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಅನ್ವಯಿಸಿಕೊಳ್ಳುವಿರಿ ? ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.

3. Define A-V materials. Discuss the impact of Radio and Television on Teaching-Learning process.

ದೃಕ್-ಶ್ರವಣೋಪಕರಣಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿರಿ. ಬೋಧನಾ-ಕಲಿಕಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಬಾನುಲಿ ಮತ್ತು ದೂರದರ್ಶನಗಳ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.

4. Discuss the role of teacher with special reference to administrator, counsellor and evaluator in ICT enabled classroom.

ಐ.ಸಿ.ಟಿ. ಆಧಾರಿತ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಆಡಳಿತಗಾರ, ಸಲಹೆಗಾರ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಮಾಪಕರಾಗಿ ಶಿಕ್ಷಕರ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.

5. Define Educational technology. Explain the nature and scope of educational technology.

ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿರಿ. ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಸ್ವರೂಪ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.



6. What is digital media ? As a teacher how do you use Documentaries and still pictures for effective teaching-learning system ?

ತಂತ್ರಾಂಶ ಮಾಧ್ಯಮ ಎಂದರೇನು ? ಶಿಕ್ಷಕರಾಗಿ ನೀವು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಬೋಧನಾ-ಕಲಿಕಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಕ್ಷ್ಯಚಿತ್ರಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ವಚ್ಛಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವಿರಿ ?

7. Explain the Dale's Cone of experience model with their educational implications.

ಡೇಲ್‌ರವರ ಅನುಭವ ಶಂಖಾಕೃತಿಯ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಅದರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ನಿಹಿತಾರ್ಥಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿರಿ.

### SECTION - B / ವಿಭಾಗ - ಬಿ

- II. Answer **any eight** of the following questions about **a page** each.

8x5=40

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎಂಟು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಲಾ ಒಂದು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

8. Role of interactive whiteboard in teaching-learning process.

ಬೋಧನಾ-ಕಲಿಕಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಫಲಿತ ಬಿಳಿಹಲಗೆಯ ಪಾತ್ರ.

9. Define software materials. How do you facilitate software materials in your classroom ? Discuss.

ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿರಿ. ತರಗತಿಯ ಕೋಣೆಯಲ್ಲಿ ನೀವು ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೊಳಿಸುವಿರಿ ? ಚರ್ಚಿಸಿ.

10. Discuss the issues and concerns of ICT in classroom situation.

ತರಗತಿಯ ಸನ್ನಿವೇಶದಲ್ಲಿ ಐ.ಸಿ.ಟಿ.ಯ ಸವಾಲುಗಳು ಮತ್ತು ಕಾಳಜಿಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

11. Differences between Educational technology and Instructional technology.

ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಬೋಧನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ.

12. Merits and demerits of Computer Assisted Instruction.

ಗಣಕಯಂತ್ರ ಆಧಾರಿತ ಬೋಧನೆಯ ಗುಣ ಮತ್ತು ಅವಗುಣಗಳು.

13. Discuss the role of EMMRC to maintain the quality of technology based education.

ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಆಧಾರಿತ ಶಿಕ್ಷಣದ ಗುಣಮಟ್ಟ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ EMMRC ಯ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.



14. How do you facilitate web services to improve the Education system ? Discuss.  
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಉತ್ತಮಗೊಳಿಸಲು ಜಾಲಸೇವೆಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೊಳಿಸುವಿರಿ ? ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.
15. Role of Multimedia into maintain the quality of teaching-learning process.  
ಬೋಧನಾ-ಕಲಿಕಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಗುಣಾತ್ಮಕ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಬಹುಮಾಧ್ಯಮಗಳ ಪಾತ್ರ.
16. Educational importance of Teleconferencing.  
ದೂರಸಂಪರ್ಕಗೋಷ್ಠಿಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಮಹತ್ವ.
17. Functions of CIET in educational system.  
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಸಿ.ಐ.ಇ.ಟಿ.ಯ ಕಾರ್ಯಗಳು.
18. Advantages and disadvantages of Mobile learning related to classroom environment.  
ತರಗತಿಯ ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಮೊಬೈಲ್ ಕಲಿಕೆಯ ಅನುಕೂಲ ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲಗಳು.

- o o o -

