



**MED 9**

**Second Year M.Ed. Degree Examination, November 2009  
(D.E. Scheme)  
EDUCATION  
Audio-Visual Media in Education**

Time : 3 Hours

Max. Marks : 100

*Note: Answer any two questions from Section A and all the questions from Section B following internal choice.*

*ವಿಭಾಗ 'ಎ' ಯಿಂದ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ವಿಭಾಗ 'ಬಿ' ಯಲ್ಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಆಂತರಿಕ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.*

**SECTION – A**

**ವಿಭಾಗ - ಎ**

1. a) Explain the meaning and types of communication media.  
b) Elucidate the purpose of using audio-visual media for classroom instruction with specific examples.  
c) State the advantages and limitations of radio broadcasting from instructional point of view.  
a) ಸಂವಹನ ಮಾಧ್ಯಮದ ಅರ್ಥ ಮತ್ತು ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.  
b) ತರಗತಿಯ ಬೋಧನೆಗೆ ದೃಶ್ಯ ಶ್ರವಣ ಮಾಧ್ಯಮವನ್ನು ಬಳಸುವ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿಶದಪಡಿಸಿ.  
c) ಬೋಧನಾ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ರೇಡಿಯೋ ಪ್ರಸಾರಗಳ ಗುಣಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಮಿತಿಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ. (8+7+5)
2. a) Explain the meaning, nature and types of visual media.  
b) Illustrate the uses of graphic aids based on a lesson of your choice.  
c) Discuss the nature, uses and limitations of using projected aids.  
a) ದೃಶ್ಯ ಮಾಧ್ಯಮದ ಅರ್ಥ, ಸ್ವರೂಪ ಮತ್ತು ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.  
b) ನಿಮ್ಮ ಆಯ್ಕೆಯ ಒಂದು ಪಾಠದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ನಕ್ಷಾರೂಪಿ ಸಾಧನಗಳ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಸ್ಪಷ್ಟಪಡಿಸಿ.  
c) ಪ್ರಕ್ಷೇಪಿತ ಸಾಧನಗಳ ಸ್ವರೂಪ, ಉಪಯೋಗಗಳು ಮತ್ತು ಮಿತಿಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ. (8+7+5)

**P.T.O.**



3. a) Explain the different steps to be followed in the preparation of a good text book.
- b) Give an account of reference sources that are useful for teachers and students with examples.
- c) Explain the mode and principles of preparation of printed materials.
- a) ಉತ್ತಮ ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕವನ್ನು ತಯಾರಿಸುವಾಗ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- b) ಅಧ್ಯಾಪಕರಿಗೆ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಉಪಯುಕ್ತವೆನಿಸುವ ಪರಾಮರ್ಶನ ಆಧಾರಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಮಾಹಿತಿ ಕೊಡಿ.
- c) ಮುದ್ರಿತ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವ ವಿಧಾನ ಮತ್ತು ತತ್ವಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. (5+8+7)
4. a) Explain the meaning and principles of preparation of self instructional material in distance education.
- b) Analyse the role of educational software in classroom instruction.
- c) Explain the uses of television in the contexts of adult education and classroom instruction.
- a) ದೂರ ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಸ್ವಯಂ ಬೋಧನಾ ಸಾಮಗ್ರಿಯ ಅರ್ಥ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ತಯಾರಿಸುವಾಗ ಗಮನಿಸಬೇಕಾದ ತತ್ವಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- b) ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಮೃದು ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.
- c) ವಯಸ್ಕರ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ತರಗತಿ ಬೋಧನೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ದೂರದರ್ಶನದ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. (8+6+6)

## SECTION – B

## ವಿಭಾಗ - ಬಿ

5. Explain the educational significance of **any four** of the following : (4×5=20)
- ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ :
- a) Teleconference.
- ಟೆಲಿಕಾನ್ಫರೆನ್ಸ್.



b) Multimedia.

ಬಹುಮಾಧ್ಯಮ.

c) Internet.

ಅಂತರ್ಜಾಲ.

d) Computers.

ಗಣಕ ಯಂತ್ರಗಳು.

e) Tape recorder.

ಧ್ವನಿ ಮುದ್ರಣಗಳು.

f) Slide Projector.

ಜಾರು ಪ್ರಕ್ಷೇಪಕ.

6. Explain the nature and educational use of **any four** of the following : (4×5=20)

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕರ ಸ್ವರೂಪ ಮತ್ತು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ :

a) Mass communication media.

ಸಮೂಹ ಸಂವಹನ ಮಾಧ್ಯಮಗಳು.

b) CCTV programs.

CCTV ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು.

c) Print media.

ಮುದ್ರಿತ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು.

d) Instructional manuals

ಬೋಧನಾ ಕೈಪಿಡಿಗಳು

e) Films.

ಫಿಲ್ಮ್‌ಗಳು.

f) Types of CAI.

CAI ವಿಧಗಳು.



7. Answer **any four** of the following in about **a page**.

**(4×5=20)**

ಕೆಲಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಪುಟಕ್ಕೆ ಮೀರದಂತೆ ಬರೆಯಿರಿ.

a) Explain the role of instructional technology in making communication effective.

ಸಂವಹನವನ್ನು ಉತ್ತಮಗೊಳಿಸುವಲ್ಲಿ ಬೋಧನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

b) Discuss the merits and limitations of audio media in education.

ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಶ್ರವ್ಯ ಮಾಧ್ಯಮವನ್ನು ಬಳಸುವುದರ ಗುಣಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಮಿತಿಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

c) Write in brief the purposes of using Non Projected Aids.

ಅಪ್ರಕ್ಷೇಪಿತ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಬಳಸುವ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.

d) Enumerate the problems in the preparation and distribution of SIM.

ಸ್ವಯಂ ಬೋಧನಾ ಸಾಮಗ್ರಿಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಗೊಳಿಸುವಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ವಿತರಿಸುವಲ್ಲಿನ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ.

e) Explain the important components of study skills.

ಅಧ್ಯಯನ ಕೌಶಲಗಳ ಪ್ರಮುಖ ಘಟಕಾಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

f) Illustrate with examples the ways of using motion pictures for large class.

ದೊಡ್ಡ ತರಗತಿಗಳಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಬಳಸುವ ರೀತಿಗಳನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ತಿಳಿಸಿ.

---