

202

B. Ed. Two Year Programme

I Semester Test Papers.

June 2016 -

Name : Educational Technology.

Address : _____

: _____

Department : _____

Subject : _____

Phone/Fax No.: _____

E-mail : _____

File No. : _____



PEARL Tag File

Filing System

ST. ANN'S COLLEGE OF EDUCATION, (AUTONOMOUS) MANGALORE.
FIRST SEMESTER TEST

C – 3: Educational Technology

04-06-2016

Time : 3 hrs.
Max. Marks : 80

Note : There are Two Parts in the question paper. Each part has Two sections.
All are compulsory.

PART- I

Section A

I. Answer the following questions in about **THREE** pages each.

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಲಾ ಮೂರು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. a. i) Explain the concept and characteristics of Educational Technology.
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ತಂತ್ರಶಾಸ್ತ್ರದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಹಾಗೂ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
ii) Discuss the scope of Educational Technology.
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ತಂತ್ರಶಾಸ್ತ್ರದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ. (5 + 5)

[or/ ಅಥವಾ]

- b. i) List the objectives and explain the characteristics of Instructional Technology
ಉಪಬೋಧನಾ ತಂತ್ರಶಾಸ್ತ್ರದ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ ಹಾಗೂ ಅದರ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
ii) Discuss the importance of Instructional Technology.
ಉಪಬೋಧನಾ ತಂತ್ರಶಾಸ್ತ್ರದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ. (5+ 5)

2. a. i) Explain the content and characteristics of Teaching Technology
ಬೋಧನಾ ತಂತ್ರಶಾಸ್ತ್ರದ ವಿಷಯಾಂಶ ಹಾಗೂ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
ii) Discuss the communication cycle of classroom instruction.
ತರಗತಿಯಲ್ಲಿನ ಬೋಧನೆಯ ಸಂವಹನ ಚಕ್ರವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ (5+ 5)

[or/ ಅಥವಾ]

- b. i) Explain the concept and characteristics of Computer Assisted Instruction (CAI)
CAI ನ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಹಾಗೂ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
ii) Discuss the role of teacher in ICT enabled education.
ICT ಆಧಾರಿತ ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಕರ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ. (6+4)

Section B

II. Answer any **Four** of the following in about a page each.

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಲಾ ಒಂದು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ.

a. Explain the components of Instructional system.

ಉಪಬೋಧನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಘಟಕಾಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

b. Explain the characteristics and parameters of a system.

ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಘಟಕಾಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

c. Differentiate 'Hard Wares' and Soft Wares'.

'ಯಂತ್ರಾಂಶ' ಹಾಗೂ 'ತಂತ್ರಾಂಶ'ಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

d. Explain the phases of Micro teaching.

ಆಣುಬೋಧನೆಯ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

e. Explain the different modes of CAI

CAI ನ ವಿವಿಧ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

f. Explain the characteristics of Training Technology.

ತರಬೇತಿ ತಂತ್ರಶಾಸ್ತ್ರದ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

(5x 4 = 20)

PART- II

Section A

I. Answer the following questions in about **THREE** pages each.

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಲಾ ಮೂರು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. a. i) Explain the purposes of Audio Visual Aids.

ದೃಶ್ಯ-ಶ್ರವಣ ಉಪಕರಣಗಳ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ii) Discuss Dale's Cone of Experience and its Educational Implications.

ಡೇಲರ್ ಅನುಭವ ಶಂಕು ಹಾಗೂ ಅದರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ನಿಹಿತಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

(4 + 6)

[or/ ಅಥವಾ]

b. i) Explain the Meaning and Elements of Multimedia.

ಬಹು ಮಾಧ್ಯಮದ ಅರ್ಥ ಹಾಗೂ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ii) Discuss the stages in the development of multimedia Material.

ಬಹುಮಾಧ್ಯಮ ಸಾಮಗ್ರಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಹಂತಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ. (5+ 5)

2. a. i) Explain the concept and characteristics of e-learning

ಇ-ಕಲಿಕೆಯ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಹಾಗೂ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ii) Discuss the types of e-learning with appropriate examples.

ಇ-ಕಲಿಕೆಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ.

(5+ 5)

[or/ ಅಥವಾ]

b. i) Explain the Meaning of Teleconference.

ದೂರವಾಣಿ ಸಮಾವೇಶದ ಅರ್ಥವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ii) Discuss the types of Teleconferencing Technologies with their limitations.

ದೂರವಾಣಿ ಸಮಾವೇಶದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ವಿಧಗಳು ಹಾಗೂ ಅವುಗಳ ಅವಗುಣಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

(3+ 7)

Section B

II. Answer any **Four** the following in about a page each.

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಲಾ ಒಂದು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ.

a. Explain the role of Radio in Education.

ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ರೇಡಿಯೋಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

b. Discuss the uses of Newspaper in Education.

ವಾರ್ತಾಪತ್ರಿಕೆಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಉಪಯುಕ್ತತೆಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

c. Explain the benefits and concerns of Digital learning

ಡಿಜಿಟಲ್ ಕಲಿಕೆಯ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು ಹಾಗೂ ಕಳಕಳಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

d. Describe the NCERT classification of Teaching aids.

ಎನ್.ಸಿ.ಇ.ಆರ್.ಟಿ ತಿಳಿಸಿದ ಬೋಧನಾ ಉಪಕರಣಗಳ ವಿಂಗಡಣೆಯನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ.

e. Explain the role of films in Education

ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಚಲನ ಚಿತ್ರಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

f. Enumerate the Merits and Demerits of Print Media

ಮುದ್ರಣ ಮಾಧ್ಯಮದ ಗುಣಾವಗುಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

(4x 5 = 20)

ST. ANN'S COLLEGE OF EDUCATION, (AUTONOMOUS) MANGALORE.
FIRST SEMESTER – FIRST INTERNAL TEST

C – 3: Educational Technology

Date : 04-05-2017

Time : 1 hrs.

Max. Marks : 20

Note : There are Two Sections in the question paper. Both the sections are compulsory.

Section A

I. Answer the following questions in about **THREE** pages each.

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಲಾ ಮೂರು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. a. i) Explain the concept and content of Teaching Technology.

ಅಧ್ಯಾಪನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಹಾಗೂ ವಿಷಯಾಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ii) Enumerate any five techniques of integrating ICT in teaching-learning process.

ಮಾಹಿತಿ -ಸಂವಹನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಕಲಿಕಾ-ಬೋಧನಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ನಮೂದಿಸಿ (4 + 6)

[or/ ಅಥವಾ]

b. i) Discuss the concept and modes of CAI.

ಗಣಕಯಂತ್ರ ಸಹಾಯಾಧಾರಿತ ಬೋಧನೆ(CAI)ಯ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಹಾಗೂ ವಿಧಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

ii) Explain the functions of Central Institute of Educational Technology (CIET).

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

(5+ 5)

Section B

II. Answer any **Two** of the following in about a page each. (5x2 = 10)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಲಾ ಒಂದು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ.

a. Discuss the scope of Educational Technology.

ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ತಂತ್ರಶಾಸ್ತ್ರದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

b. Explain the characteristics and parameters of a system.

ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣ ಹಾಗೂ ಘಟಕಾಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

c. Explain the content and characteristics of Instructional Technology.

ಉಪಬೋಧನಾ ತಂತ್ರಶಾಸ್ತ್ರದ ವಿಷಯಾಂಶ ಮತ್ತು ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

d. Explain the procedure of Micro Teaching.

ಅಣುಬೋಧನೆಯ ವಿಧಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ST. ANN'S COLLEGE OF EDUCATION, (AUTONOMOUS) MANGALORE.
FIRST SEMESTER – SECOND INTERNAL TEST

C – 3: Educational Technology

Date : 21-06-2017

Time : 1 hrs.

Max. Marks : 20

Note : There are Two Sections in the question paper. Both the sections are compulsory.

ಸೂಚನೆ : ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ವಿಭಾಗಗಳಿವೆ. ಎರಡೂ ವಿಭಾಗಗಳೂ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿವೆ.

Section – A/ ವಿಭಾಗ ಎ

I. Answer the following questions in about **THREE** pages each.

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಲಾ ಮೂರು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. a. i) Explain Dale's Cone of Experience and its educational implications.

ಡೇಲರ್ ಅನುಭವ ಶಂಕು ಹಾಗೂ ಅದರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ನಿಹಿತಾರ್ಥಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ii) Explain the role of Radio in education.

ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ರೇಡಿಯೋದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

(6 + 4)

[or/ ಅಥವಾ]

b. i) Explain the benefits and concerns of Digital Learning.

ಡಿಜಿಟಲ್ ಕಲಿಕೆಯ ಲಾಭ ಹಾಗೂ ಕಾಳಜಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ii) Discuss the stages in development of multimedia material.

ಬಹುಮಾಧ್ಯಮ ಸಾಮಗ್ರಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಹಂತಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

(5+ 5)

Section B/ ವಿಭಾಗ ಬಿ

II. Answer any **Two** of the following in about a page each. (5x2 = 10)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಲಾ ಒಂದು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ.

a. Explain the concept, and types of e-learning.

ಇ-ಕಲಿಕೆಯ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಹಾಗೂ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

b. Discuss the advantages and limitations of Blended Learning.

ಬ್ಲೆಂಡೆಡ್ ಕಲಿಕೆಯ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು ಹಾಗೂ ಮಿತಿಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

c. Explain the Computer Conferencing Technologies with their advantages and limitations.

ಗಣಕಯಂತ್ರ ಸಮಾವೇಶ ತಂತ್ರಾಂಶದ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಮಿತಿಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

d. Discuss the uses of Educational podcast and Cloud Computing.

'ಎಡ್ಯುಕೇಶನಲ್ ಪೋಡ್‌ಕಾಸ್ಟ್' ಹಾಗೂ 'ಕ್ಲೌಡ್ ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್'ನ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

ST. ANN'S COLLEGE OF EDUCATION, (AUTONOMOUS) MANGALURU.
FIRST SEMESTER – FIRST INTERNAL TEST

BEDCBCS 1.3: Educational Technology

Date : 30-04-2018

Time : 1 hrs.
Max. Marks : 20

Note: There are Two Sections in the question paper. Answer Section A and Section B separately. All are compulsory.

ಸೂಚನೆ : ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ವಿಭಾಗಗಳಿವೆ. ಎ ವಿಭಾಗ ಮತ್ತು ಬಿ ವಿಭಾಗದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎರಡೂ ವಿಭಾಗಗಳು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿವೆ.

Section A

I. Answer the following questions in about **THREE** pages each.

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಲಾ ಮೂರು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. a. i) Explain the concept and Characteristics of Educational Technology.
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಹಾಗೂ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- ii) Explain the characteristics and parameters of a system.
ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಘಟಕಾಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. (4 + 6)

[or/ ಅಥವಾ]

- b. i) Discuss the scope of Educational Technology
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
- ii) Explain the concept and advantages of system approach to education.
ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಮತ್ತು ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. (5+ 5)

Section B

II. Answer any **Two** of the following in about a page each. (5x2 = 10)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಲಾ ಒಂದು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ.

- a. Define Audio Visual aids and describe the NCERT classification of Audio Visual Aids.
ದೃಶ್ಯ-ಶ್ರವಣ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ ಹಾಗೂ ಎನ್.ಸಿ.ಇ.ಆರ್.ಟಿ. ತಿಳಿಸಿದ ದೃಶ್ಯ-ಶ್ರವಣ ಉಪಕರಣಗಳ ವಿಂಗಡಣೆಯನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ.
- b. Discuss Dale's Cone of experience and its Educational Implications.
ಡೇಲರ್ ಅನುಭವ ಶಂಕು ಹಾಗೂ ಅದರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ನಿಹಿತಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
- c. Discuss the types of Teleconference.
ದೂರ ಸಂಪರ್ಕ ಸಮಾವೇಶದ ವಿಧಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
- d. Explain the Benefits and challenges of using Mobile Technology in classroom.
ಮೊಬೈಲ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಲಾಭಗಳು ಹಾಗೂ ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ST. ANN'S COLLEGE OF EDUCATION, (AUTONOMOUS) MANGALURU.
FIRST SEMESTER – SECOND INTERNAL TEST

BEDCBCS 1.3: Educational Technology

Date : 26-06-2018

Time : 1 hr.

Max. Marks : 20

Note : There are Two Sections in the question paper. Both the sections are compulsory.

ಸೂಚನೆ : ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ವಿಭಾಗಗಳಿವೆ. ಎರಡೂ ವಿಭಾಗಗಳೂ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿವೆ.

Section – A/ ವಿಭಾಗ ಎ

I. Answer the following questions in about **THREE** pages each.

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಲಾ ಮೂರು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. a. i) Explain the elements and types of Communication.

ಸಂವಹನದ ಘಟಕಾಂಶಗಳು ಹಾಗೂ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ii) Describe the Nature of Classroom Communication.

ತರಗತಿ ಬೋಧನೆಯ ಸಂವಹನದ ಸ್ವಭಾವವನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ.

(6 + 4)

[or/ ಅಥವಾ]

b. i) Explain the strategies of Effective Communication.

ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಸಂವಹನದ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ii) Describe Flander's Interaction Analysis.

ಫ್ಲಾಂಡರ್‌ನ ಅನ್ವೇಷಣಾಕ್ರಿಯಾ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ.

(4+ 6)

Section B/ ವಿಭಾಗ ಬಿ

II. Answer any **TWO** of the following in about **ONE** page each. (5x2 = 10)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಲಾ ಒಂದು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ.

a. Explain the objectives and importance of Teaching Technology.

ಬೋಧನಾ ತಂತ್ರಶಾಸ್ತ್ರದ ಉದ್ದೇಶಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

b. Explain the advantages and limitations of Blended Learning.

ಬ್ಲೆಂಡೆಡ್ ಕಲಿಕೆಯ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು ಹಾಗೂ ಇತಿಮಿತಿಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

c. Describe the procedure and use of Simulated Social Skill Training.

ಅನುಕಾರಿಕ ಸಾಮಾಜಿಕ ಕೌಶಲ ತರಬೇತಿಯ ವಿಧಾನ ಹಾಗೂ ಬಳಕೆಯನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ.

d. Discuss the functions and uses of EMMRC as a Resource Center in Educational Technology.

ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ತಂತ್ರಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿನ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ EMMRC ಯ ಕಾರ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಬಳಕೆಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

ST. ANN'S COLLEGE OF EDUCATION, (AUTONOMOUS) MANGALURU.
FIRST SEMESTER – FIRST INTERNAL TEST

BEDCBCS 1.3: Educational Technology

Date : 15-02-2019

Time : 1 hrs.

Max. Marks : 20

Note: There are Two Sections in the question paper. Answer Section A and Section B separately. Both the sections are compulsory.

ಸೂಚನೆ : ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ವಿಭಾಗಗಳಿವೆ. ಎ ವಿಭಾಗ ಮತ್ತು ಬಿ ವಿಭಾಗದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎರಡೂ ವಿಭಾಗಗಳು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿವೆ.

Section A

I. Answer the following questions in about **THREE** pages each.

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಲಾ ಮೂರು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. a. i) Explain the meaning and scope of Educational Technology.

ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಅರ್ಥ ಹಾಗೂ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ii) Explain the characteristics and parameters of a system.

ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಘಟಕಾಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

(4 + 6)

[or/ ಅಥವಾ]

b. i) Explain the assumptions and characteristics of Instructional Technology
ಉಪಬೋಧನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಊಹೆ ಹಾಗೂ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ii) Explain the concept and advantages of system approach to education.

ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಮತ್ತು ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

(4+ 6)

Section B

II. Answer any Two of the following in about a page each. (5x2 = 10)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಲಾ ಒಂದು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ.

a. Explain the importance and purposes of Audio Visual Aids.

ದೃಶ್ಯ-ಶ್ರವಣ ಉಪಕರಣಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಹಾಗೂ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

b. Describe the NCERT classification of Audio Visual Aids.

ಎನ್.ಸಿ.ಇ.ಆರ್.ಟಿ. ತಿಳಿಸಿದ ದೃಶ್ಯ-ಶ್ರವಣ ಉಪಕರಣಗಳ ವಿಂಗಡಣೆಯನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ.

c. Discuss the meaning of Print Media and explain the range of printed Instructional Materials.

ಮುದ್ರಣ ಮಾಧ್ಯಮದ ಅರ್ಥವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ ಹಾಗೂ ಮುದ್ರಿತ ಭೋಧನೋಪಕರಣಗಳ ಪರಿಮಿತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

d. Describe Dale's Cone of Experiences.

ಡೇಲರ್ ಅನುಭವ ಶಂಕುವನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ.

ST. ANN'S COLLEGE OF EDUCATION, (AUTONOMOUS) MANGALURU.
FIRST SEMESTER – SECOND INTERNAL TEST

BEDCBCS 1.3: Educational Technology

Date : 10-04-2019

Time : 1 hour
Max. Marks : 20

Note : There are Two Sections in the question paper. Both the sections are compulsory.

ಸೂಚನೆ : ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ವಿಭಾಗಗಳಿವೆ. ಎರಡೂ ವಿಭಾಗಗಳೂ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿವೆ.

Section – A/ ವಿಭಾಗ ಎ

I. Answer the following questions in about **THREE** pages each.

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಲಾ ಮೂರು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. a. i) Explain the types of Communication.

ಸಂವಹನದ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ii) Discuss the elements of Classroom Communication.

ತರಗತಿ ಬೋಧನೆಯ ಸಂವಹನದ ಘಟಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

(4 + 6)

[or/ ಅಥವಾ]

b. i) Enumerate the Benefits of digital learning.

ಡಿಜಿಟಲ್ ಕಲಿಕೆಯ ಲಾಭಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

ii) Discuss the types of tele conference with their merits and demerits .

ದೂರ ಸಂಪರ್ಕ ಸಮಾವೇಶದ ವಿಧಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಗುಣಾವಗುಣಗಳೊಂದಿಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ.

(3+ 7)

Section B/ ವಿಭಾಗ ಬಿ

II. Answer any **TWO** of the following in about **ONE** page each. (5x2 = 10)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಲಾ ಒಂದು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ.

a. Explain the concept and characteristics of e-learning.

ಇ-ಕಲಿಕೆಯ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

b. Discuss the techniques of integrating ICT in teaching-learning process.

ಬೋಧನಾ ಕಲಿಕಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿ ಸಂವಹನ ತಂತ್ರ ಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ಸಮನ್ವಯ ಗೊಳಿಸುವ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

c. Explain the concept, advantages and limitations of mobile learning.

ಮೊಬೈಲ್ ಕಲಿಕೆಯ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು ಹಾಗೂ ಮಿತಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

d. Discuss the stages in the development of multi-media material.

ಬಹುಮಾಧ್ಯಮದ ಸಲಕರಣೆಗಳ ತಯಾರಿಯ ಹಂತಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

ST. ANN'S COLLEGE OF EDUCATION, (AUTONOMOUS) MANGALURU.
FIRST SEMESTER – FIRST INTERNAL TEST

BEDCBCS 1.3: Educational Technology

Date : 19-02-2020

Time : 1 hr.

Max. Marks : 20

Note : There are Three Sections in the question paper. Answer Section A
Section B and Section C separately. All are compulsory.

ಸೂಚನೆ: ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮೂರು ವಿಭಾಗಗಳಿವೆ. ಎ, ಬಿ ಮತ್ತು ಸಿ ವಿಭಾಗದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿವೆ.

Section A

I. Answer the following questions in about **THREE** pages each.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಲಾ ಮೂರು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. a. i) Explain the objectives and importance of teaching technology.

ಬೋಧನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಉದ್ದೇಶಗಳು ಹಾಗೂ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ii) Discuss the procedure and uses of Simulated Social Skill Training (SSST).

ಅನುಕಾಲಿಕ ಸಾಮಾಜಿಕ ಕೌಶಲ ತರಬೇತಿಯ ವಿಧಾನ ಹಾಗೂ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

(4 + 6)

[or/ ಅಥವಾ]

b. i) Explain the meaning and characteristics of Educational Technology
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಅರ್ಥ ಹಾಗೂ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ii) Discuss the components of instructional system and the advantages of systems approach to education.

ಉಪಬೋಧನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಘಟಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ವ್ಯವಸ್ಥಾ ಉಪಕ್ರಮದ

ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

(4+ 6)

Section B

II. Answer any **One** of the following in about a page.

(5x1 = 5)

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ

a. Define audio-visual aids and explain its importance in Education.

ದೃಶ್ಯ-ಶ್ರವಣ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ ಹಾಗೂ ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

b. Discuss the role of radio and films in Education.

ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಬಾನುಲ ಹಾಗೂ ಚಲನಚಿತ್ರಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

Section C

III. Answer any **One** of the following in about a page.

(5x1 = 5)

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ

a. Discuss the elements of Communication.

ಸಂವಹನದ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

b. Explain the different types of Communication.

ಸಂವಹನದ ವಿವಿಧ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ST. ANN'S COLLEGE OF EDUCATION, (AUTONOMOUS) MANGALURU.
FIRST SEMESTER – SECOND INTERNAL TEST

BEDCBCS 1.3: Educational Technology

Date : 05-09-2020

Time : 1 hour
Max. Marks : 20

Note: There are Two Sections in the question paper. Both the sections are compulsory.

ಸೂಚನೆ: ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ವಿಭಾಗಗಳಿವೆ. ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿವೆ.

Section – A

I) Answer the following questions in about **THREE** pages each.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಲಾ ಮೂರು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. a. i) Explain the concept and characteristics of Computer Instruction (CAI).

ಗಣಕಯಂತ್ರಾಧಾರಿತ ಭೋಧನೆಯ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಹಾಗೂ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ii) Discuss the techniques of Integrating ICI in teaching learning process.

ಭೋಧನಾ ಕಲಿಕಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿ ಸಂವಹನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಸಮನ್ವಯಗೊಳಿಸುವ ವಿವಿಧ

ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

(4 + 6)

or

b. i) Explain the merits and limitations of print media.

ಮುದ್ರಣ ಮಾಧ್ಯಮದ ಗುಣಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಮಿತಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ii) Discuss Dale's cone of experience and its educational implications.

ಡೇಲ್‌ರವರ ಅನುಭವ ಶಂಕು ಹಾಗೂ ಅದರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ನಿಹಿತಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ

(3+ 7)

Section B

II. Answer any **Two** of the following questions in about **ONE** page each.

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ. (2 x5=10)

a. Explain the concept and characteristics of e-learning.

ಇ-ಕಲಿಕೆಯ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಹಾಗೂ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

b. Discuss the types of tele conference.

ದೂರ ಸಂಪರ್ಕ ಸಮಾವೇಶದ ವಿಧಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

c. Explain the advantages and limitations of Blended learning.

ಬ್ಲೆಂಡೆಡ್ ಕಲಿಕೆಯ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು ಹಾಗೂ ಮಿತಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

d. Discuss the stages in the development of multi-media material.

ಬಹು ಮಾಧ್ಯಮದ ಸಲಕರಣೆಗಳ ತಯಾರಿಯ ಹಂತಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

FIRST SEMESTER –INTERNAL TEST

BEDCBCS 1.3: Educational Technology

Date : 18-08-2021

Time : 2 hrs.
Max. Marks : 40

Note : There are Two parts (A & B) in the question paper. Each part has two sections (1 &2). Both the parts are compulsory. Answer both the parts separately.

ಸೂಚನೆ: ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ಭಾಗಗಳಿವೆ. ಎ ಮತ್ತು ಬಿ ವಿಭಾಗದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎರಡೂ ವಿಭಾಗಗಳು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿವೆ.

Part A/ ಭಾಗ ಎ

Section – 1/ವಿಭಾಗ 1

I) Answer the following question in about **THREE** pages each.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ತಲಾ ಮೂರು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. a. i) Define Audio Visual aids and explain the classification of audio visual aids based on projection with appropriate examples.

ದೃಶ್ಯ-ಶ್ರವಣ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ ಹಾಗೂ ಪ್ರಕ್ಷೇಪಣೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ದೃಶ್ಯ-ಶ್ರವಣ ಉಪಕರಣಗಳ ವಿಂಗಡಣೆಯನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

ii) Discuss Dale's Cone of Experience and its Educational implications.

ಡೇಲರ್ ಅನುಭವ ಶಂಕು ಹಾಗೂ ಅದರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ನಿಹಿತಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

(4 +6)

[or/ ಅಥವಾ]

b. i) Explain the Elements of classroom communication.

ತರಗತಿ ಭೋಧನೆಯ ಸಂವಹನ ಘಟಕಾಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ii) Discuss the techniques of Integrating Information and

Communication Technology (ICT) in Classroom Communication.

ತರಗತಿ ಸಂವಹನದಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿ ಸಂವಹನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ (ಐ.ಸಿ.ಟಿ.)ವನ್ನು ಸಮನ್ವಯಗೊಳಿಸುವ

ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

(4+6)

Section – 2/ವಿಭಾಗ 2

II. Answer any **Two** of the following questions in about a page each. (2x5 = 10)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಲಾ ಒಂದು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ.

a. Explain the role of radio and Television in Education.

ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಬಾನುಲಿ ಹಾಗೂ ದೂರಶೃಂಗದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

b. Discuss different types of Communication.

ಸಂವಹನದ ವಿವಿಧ ವಿಧಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

c. Explain the role of the teacher in ICT enabled Education.

ಮಾಹಿತಿ ಸಂವಹನ ತಂತ್ರಾಂಶ (ICT)ಆಧಾರಿತ ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಕರ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ..

Part B/ಭಾಗ ಬಿ

Section – 1/ವಿಭಾಗ 1

I. Answer the following questions in about **THREE** pages each.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ತಲಾ ಮೂರು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. a. i) Explain the objectives and scope of Educational technology.

ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಉದ್ದೇಶಗಳು ಹಾಗೂ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ii) Discuss the components of Instructional technology.

ಉಪಬೋಧನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಘಟಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ. (5 +5)

[or/ ಅಥವಾ]

b. i) Explain the concept and characteristics of Teaching technology.

ಬೋಧನಾ ತಂತ್ರಶಾಸ್ತ್ರದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಹಾಗೂ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ii) Describe the procedure and uses of Simulated social Skill Training.

ಅನುಕಾರಿಕ ಸಾಮಾಜಿಕ ಕೌಶಲ ತರಬೇತಿಯ ವಿಧಾನ ಹಾಗೂ ಬಳಕೆಯನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ. (5+5)

Section – 2/ವಿಭಾಗ 2

II. Answer any **TWO** of the following questions in about a page each. (5x2 =10)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಲಾ ಒಂದು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ.

a. Explain the concept and characteristics of e-learning.

ಇ-ಕಲಿಕೆಯ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಹಾಗೂ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

b. Discuss the types of teleconference.

ದೂರ ಸಂಪರ್ಕ ಸಮಾವೇಶ ತಂತ್ರಾಂಶಗಳ ವಿಧಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

c. Explain the assumptions and characteristics of Training technology.

ತರಬೇತಿ ತಂತ್ರಶಾಸ್ತ್ರದ ಊಹೆಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

FIRST SEMESTER –INTERNAL TEST

BEDCBCS 1.3: Educational Technology

Date : 16-09-2021

Time : 2 hrs.
Max. Marks : 40

Note : There are Two parts (A & B) in the question paper. Each part has two sections (1 & 2). Both the parts are compulsory. Answer both the parts separately.

ಸೂಚನೆ: ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ಭಾಗಗಳಿವೆ. ಎ ಮತ್ತು ಬಿ ವಿಭಾಗದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎರಡೂ ವಿಭಾಗಗಳು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿವೆ.

Part A/ ಭಾಗ ಎ
Section – 1/ವಿಭಾಗ 1

I) Answer the following question in about **THREE** pages each.
ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ತಲಾ ಮೂರು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. a. i) Define Audio Visual aids and explain the classification of audio visual aids based on projection with appropriate examples.

ದೃಶ್ಯ-ಶ್ರವಣ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ ಹಾಗೂ ಪ್ರಕ್ಷೇಪಣೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ದೃಶ್ಯ-ಶ್ರವಣ ಉಪಕರಣಗಳ ವಿಂಗಡಣೆಯನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

ii) Discuss Dale's Cone of Experience and its Educational implications.

ಡೇಲರ್ ಅನುಭವ ಶಂಕು ಹಾಗೂ ಅದರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ನಿಹಿತಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ. (4 +6)

[or/ ಅಥವಾ]

b. i) Explain the Elements of classroom communication.
ತರಗತಿ ಭೋಧನೆಯ ಸಂವಹನ ಘಟಕಾಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ii) Discuss the techniques of Integrating Information and

Communication Technology (ICT) in Classroom Communication.

ತರಗತಿ ಸಂವಹನದಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿ ಸಂವಹನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ (ಐ.ಸಿ.ಟಿ.)ವನ್ನು ಸಮನ್ವಯಗೊಳಿಸುವ

ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

(4+6)

Section – 2/ವಿಭಾಗ 2

II. Answer any **Two** of the following questions in about a page each. (2x5 = 10)
ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಲಾ ಒಂದು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ.

a. Explain the role of radio and Television in Education.

ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಬಾಸುಲಿ ಹಾಗೂ ದೂರರ್ಶನದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

b. Discuss different types of Communication.

ಸಂವಹನದ ವಿವಿಧ ವಿಧಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

c. Explain the role of the teacher in ICT enabled Education.

ಮಾಹಿತಿ ಸಂವಹನ ತಂತ್ರಾಂಶ (ICT)ಆಧಾರಿತ ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಕರ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ..

Part B/ಭಾಗ ಬಿ

Section - 1/ವಿಭಾಗ 1

I. Answer the following questions in about **THREE** pages each.
ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ತಲಾ ಮೂರು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. a. i) Explain the meaning and scope of Educational technology.
ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಅರ್ಥ ಹಾಗೂ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ii) Discuss the components of Instructional technology.
ಉಪಬೋಧನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಘಟಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

(5 +5)

[or/ ಅಥವಾ]

b. i) Explain the objective and importance of Teaching technology.
ಬೋಧನಾ ತಂತ್ರಶಾಸ್ತ್ರದ ಉದ್ದೇಶಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ii) Describe the procedure and uses of Simulated social Skill Training.
ಅನುಕಾರಿಕ ಸಾಮಾಜಿಕ ಕೌಶಲ ತರಬೇತಿಯ ವಿಧಾನ ಹಾಗೂ ಬಳಕೆಯನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ.

(5+5)

Section - 2/ವಿಭಾಗ 2

II. Answer any **TWO** of the following questions in about a page each. (5x2 =10)
ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಲಾ ಒಂದು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ.

a. Explain the concept and types of e-learning.
ಇ-ಕಲಿಕೆಯ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಹಾಗೂ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

b. Discuss the types of teleconferencing technologies with their limitations.
ದೂರ ಸಂಪರ್ಕ ಸಮಾವೇಶದ ತಂತ್ರಾಂಶಗಳ ವಿಧಗಳು ಹಾಗೂ ಅವುಗಳ ಅಪಗುಣಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

c. Explain the assumptions and characteristics of Training technology.
ತರಬೇತಿ ತಂತ್ರಶಾಸ್ತ್ರದ ಊಹೆಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ST. ANN'S COLLEGE OF EDUCATION, (AUTONOMOUS) MANGALURU.

FIRST SEMESTER – FIRST INTERNAL TEST

BEDCBCS 1.3: Educational Technology

Date : 27-06-2022

Time : 1 hr.

Max. Marks : 20

Note : There are Three Sections in the question paper. Answer Section A, Section B and Section C separately. All the sections are compulsory.

ಸೂಚನೆ: ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮೂರು ವಿಭಾಗಗಳಿವೆ. ಎ, ಬಿ ಮತ್ತು ಸಿ ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿವೆ.

Section – A

I) Answer the following question in about **THREE** pages each.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ತಲಾ ಮೂರು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. a. i) Explain the meaning and scope of Educational Technology.

ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಅರ್ಥ ಹಾಗೂ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ii) Discuss the components of Instructional Technology.

ಉಪಬೋಧನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಘಟಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

(5 +5)

[or/ ಅಥವಾ]

b. i) List the objectives and explain the characteristics of Instructional Technology.

ನಿರ್ದೇಶನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ ಹಾಗೂ ಅದರ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ii) Explain the parameters of a system and list the advantages of systems approach to education.

ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ನಿಯತಾಂಕಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ ಹಾಗೂ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕೆ ವ್ಯವಸ್ಥಾ ಉಪಕ್ರಮದ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ.

(5+5)

Section –B

II. Answer any **One** of the following questions in about a page each. (5x1 = 5)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ತಲಾ ಒಂದು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ.

a. Explain the meaning and functions of communication.

ಸಂವಹನದ ಅರ್ಥ ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

b. Discuss the elements of classroom communication.

ತರಗತಿ ಸಂವಹನದ ಘಟಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

Section – C

II. Answer any **One** of the following questions in about a page each. (5x1 = 5)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ತಲಾ ಒಂದು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ.

a. Define audio visual aids and explain the classification of audio-visual aids based on projection with appropriate examples.

ದೃಶ್ಯ-ಶ್ರವಣ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ ಹಾಗೂ ಪ್ರಕ್ಷೇಪಣೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ದೃಶ್ಯ-ಶ್ರವಣ ಉಪಕರಣಗಳ ವಿಂಗಡಣೆಯನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

b. Explain the role of radio and television in Education.

ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಬಾನುಲಿ (ರೇಡಿಯೋ) ಹಾಗೂ ದೂರದರ್ಶನದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ST ANN'S COLLEGE OF EDUCATION, (AUTONOMOUS) MANGALURU.

FIRST SEMESTER – SECOND INTERNAL TEST

BEDCBCS 1.3: Educational Technology

Date : 03-08-2022

Time : 1 hr.

Max. Marks : 20

Note : There are Three Sections in the question paper. Answer Section A, Section B and Section C separately. All the sections are compulsory.

ಸೂಚನೆ: ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮೂರು ವಿಭಾಗಗಳಿವೆ. ಎ, ಬಿ ಮತ್ತು ಸಿ ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿವೆ.

Section – A

I) Answer the following question in about **THREE** pages each.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ತಲಾ ಮೂರು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. a. i) Discuss any two types of teleconference with their advantages and limitations.

ದೂರ ಸಂಪರ್ಕ ಸಮಾವೇಶ ತಂತ್ರಾಂಶಗಳ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ವಿಧಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು ಹಾಗೂ ಮಿತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ.

ii) Explain the assumptions and characteristics of Training Technology.

ತರಬೇತಿ ತಂತ್ರಶಾಸ್ತ್ರದ ಊಹೆಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. (6 +4)

[01/ ಅಥವಾ]

b. i) Explain the concept and characteristics of e-learning.

ಇ-ಕಲಿಕೆಯ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಹಾಗೂ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ii) Discuss the procedure and uses of Simulated Social Skill training.

ಅನುಕಾರಿಕ ಸಾಮಾಜಿಕ ಕೌಶಲ ತರಬೇತಿಯ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ ಹಾಗೂ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

(4+6)

Section –B

II. Answer any **One** of the following questions in about a page each. (5x1 = 5)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ತಲಾ ಒಂದು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ.

a. Explain the ways of using Technology in classroom communication.

ತರಗತಿ ಸಂವಹನದಲ್ಲಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

b. Describe Flander's Interaction Analysis with its implications.

ಫ್ಲಾಂಡರ್‌ನ ಅನ್ವೇಷಣಾ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯನ್ನು ಅದರ ನಿಹಿತಾರ್ಥಗಳೊಂದಿಗೆ ವರ್ಣಿಸಿ.

Section – C

II. Answer any **One** of the following questions in about a page each. (5x1 = 5)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ತಲಾ ಒಂದು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ.

a. Discuss Dale's cone of experience and its educational implications.

ಡೇಲರ್ ಅನುಭವ ಶಂಕು ಹಾಗೂ ಅದರ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ನಿಹಿತಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

b. Explain the functions and uses of IT @ School (Information Technology at School) programme.

ಐಟಿ @ ಸ್ಕೂಲ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಕಾರ್ಯಗಳು ಹಾಗೂ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ST ANN'S COLLEGE OF EDUCATION, (AUTONOMOUS) MANGALURU.

FIRST SEMESTER – FIRST INTERNAL TEST

BEDCBCS 1.3: Educational Technology

Date : 09-05-2023

Time : 1 hr.

Max. Marks : 20

Note : There are two Sections in the question paper. Both the sections are compulsory. Answer Section A and Section B separately.

ಸೂಚನೆ: ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ವಿಭಾಗಗಳಿವೆ. ಎರಡೂ ವಿಭಾಗಗಳು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿವೆ. ವಿಭಾಗ ಎ ಮತ್ತು ವಿಭಾಗ ಬಿ ಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

Section A/ವಿಭಾಗ ಎ

I) Answer the following questions in about **FIVE** pages. (1x15= 15)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಲಾ ಐದು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. a. i) Explain the objectives and scope of Educational Technology.

ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಗುರಿಗಳು ಹಾಗೂ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ii) Discuss the approaches Educational Technology.

ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಉಪಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

(8 +7)

[or/ ಅಥವಾ]

b. i) Explain the concept and process of Educational Technology.

ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಹಾಗೂ ಅದರ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ii) Describe the assumptions, procedure and uses of Simulated social skill training(SSST).

ಅನುಕಾರಿಕ ಸಾಮಾಜಿಕ ಕೌಶಲ ತರಬೇತಿಯ ಊಹೆಗಳು, ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳು ಹಾಗೂ ಬಳಕೆಯನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ.

(6+9)

Section – B/ ವಿಭಾಗ ಬಿ

II. Answer any **one** of the following questions in about **ONE** page.

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ. (1 x 5=5)

a. Explain the role of radio in Education.

ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಬಾನುಲಿ (ರೇಡಿಯೋ) ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

b. Describe the NCERT classification of Audio-Visula aids.

ಎನ್.ಸಿ.ಇ.ಆರ್.ಟಿ. ತಿಳಿಸಿದ ದೃಶ್ಯ-ಶ್ರವಣ ಉಪಕರಣಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣವನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ.

ST ANN'S COLLEGE OF EDUCATION, (AUTONOMOUS) MANGALURU.

FIRST SEMESTER – SECOND INTERNAL TEST

BEDCBCS 1.3: Educational Technology

Date : 02-08-2023

Time : 1 hr.

Max. Marks : 20

Note : There are two Sections in the question paper. Both the sections are compulsory. Answer Section A and Section B separately.

ಸೂಚನೆ: ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ವಿಭಾಗಗಳಿವೆ. ಎರಡೂ ವಿಭಾಗಗಳು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿವೆ. ವಿಭಾಗ ಎ ಮತ್ತು ವಿಭಾಗ ಬಿ ಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

Section – A/ವಿಭಾಗ ಎ

I) Answer the following question in about **FIVE** pages each.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಐದು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. a. i) Explain the strategies of Effective Communication.

ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಸಂವಹನದ ಮಾರ್ಗೋಪಾಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ii) Discuss the barriers of Effective Communication.

ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಸಂವಹನದ ಅಡೆತಡೆಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

(8 +7)

b. i) Describe Flander's Interaction Analysis.

ಫ್ಲಾಂಡರ್‌ನ ಅನೋನೈಸಿಂಗ್ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ.

ii) Discuss the characteristics and strategies of Computer Assisted Instruction (CAI).

ಗಣಕಯಂತ್ರಾಧಾರಿತ ಭೋದನೆ(CAI)ಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ಹಾಗೂ ಮಾರ್ಗೋಪಾಯಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

(7+8)

Section –B

II. Answer any **One** of the following questions in about a page each. (5x1 = 5)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ತಲಾ ಒಂದು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ.

a. Explain the stages in the development of a multimedia material.

ಬಹುಮಾಧ್ಯಮ ಸಾಮಗ್ರಿ ತಯಾರಿಯ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

b. Explain the advantages and limitations of Blended learning.

ಮಿಶ್ರಿತ ಕಲಿಕೆಯ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು ಹಾಗೂ ಮಿತಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ST ANN'S COLLEGE OF EDUCATION
(AUTONOMOUS) MANGALURU.

FIRST SEMESTER – FIRST INTERNAL TEST

BEDCBCS 1.3: Educational Technology

Date: 19-06-2024

Time: 1hr.

Max. Marks: 20

Note: There are two Sections in the question paper. Both the sections are compulsory.
Answer Section A and Section B separately.

ಸೂಚನೆ: ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ವಿಭಾಗಗಳಿವೆ. ಎರಡೂ ವಿಭಾಗಗಳು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿವೆ. ವಿಭಾಗ ಎ ಮತ್ತು ವಿಭಾಗ ಬಿ ಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

Section A/ವಿಭಾಗ ಎ

I) Answer the following question in about **FOUR TO FIVE** pages each.
ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ತಲಾ ನಾಲ್ಕರಿಂದ ಐದು ಪುಟಗಳಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. a. i) Explain the objectives and importance of Educational Technology.

ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಉದ್ದೇಶಗಳು ಹಾಗೂ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ii) Discuss the characteristics and parameters of a system.

ಒಂದು ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ಹಾಗೂ ನಿಯತಾಂಶಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

(9 + 6)

[or/ ಅಥವಾ]

b. i) Explain the meaning and process of Educational Technology.

ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಅರ್ಥ ಮತ್ತು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ii) Describe the various approaches to Educational Technology.

ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ವಿವಿಧ ಉಪಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

(7+8)

Section – B/ ವಿಭಾಗ ಬಿ

II. Answer any **one** of the following questions in about a page.

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ. (1 x 5=5)

a. Explain the role of radio and films in Education.

ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ರೇಡಿಯೋ (ಬಾನುಲಿ) ಹಾಗೂ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಚಲನಚಿತ್ರಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

b. Define audio visual aids and explain the classification of audio-visual aids based on projection with appropriate examples.

ದೃಶ್ಯ-ಶ್ರವಣ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ ಹಾಗೂ ಪ್ರಕ್ಷೇಪಣೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ದೃಶ್ಯ-ಶ್ರವಣ ಉಪಕರಣಗಳ ವಿಂಗಡಣೆಯನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

ST ANN'S COLLEGE OF EDUCATION
(AUTONOMOUS) MANGALURU

FIRST SEMESTER – SECOND INTERNAL TEST

BEDCBCS 1.3: Educational Technology

Date: 14-08-2024

Time: 1hr.
Max. Marks: 20

Note: There are two sections in the question paper. Both the sections are compulsory.
Answers section A and section B separately.

ಸೂಚನೆ: ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ವಿಭಾಗಗಳಿವೆ. ಎರಡೂ ವಿಭಾಗಗಳು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿವೆ. ಎ ಮತ್ತು ಬಿ ವಿಭಾಗದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

Section – A/ವಿಭಾಗ ಎ

I) Answer the following question in about **FOUR TO FIVE** pages each.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಲಾ ನಾಲ್ಕರಿಂದ ಐದು ಪುಟಗಳಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ.

a. i) Discuss the functions of communication.

ಸಂವಹನದ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

ii) Explain the elements of communication and the nature of classroom communication.

ಸಂವಹನದ ಘಟಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ತರಗತಿ ಸಂವಹನದ ಸ್ವಭಾವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. (7 +8)

b. i) Explain any three strategies of Computer Assisted Instruction (CAI) with examples.

ಗಣಕಯಂತ್ರಾಧಾರಿತ ಬೋಧನೆಯ (CAI) ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಮಾರ್ಗೋಪಾಯಗಳನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

ii) Discuss the techniques of integrating ICT in classroom teaching and learning.

ICTಯನ್ನು ತರಗತಿ ಸಂವಹನದಲ್ಲಿ ಸಮನ್ವಯಗೊಳಿಸುವ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ. (7+8)

Section – B/ ವಿಭಾಗ ಬಿ

II. Answer any **One** of the following questions in about a page each.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ತಲಾ ಒಂದು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ. (5 x 1=5)

a. Describe the procedure of Simulated Social Skill Training (SSST).

ಅನುಕಾರಿಕ ಸಾಮಾಜಿಕ ಕೌಶಲ ತರಬೇತಿಯ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನವನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ.

b. Explain any two types of teleconference with their advantages.

ದೂರಸಂಪರ್ಕ ಸಮಾವೇಶ ತಂತ್ರಾಂಶಗಳ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ವಿಧಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಪ್ರಯೋಜನಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

ST ANN'S COLLEGE OF EDUCATION
(AUTONOMOUS) MANGALURU.

FIRST SEMESTER – FIRST INTERNAL TEST

BEDCBCS 1.3: Educational Technology

Date: 11-07-2025

Time: 1hr.
Max. Marks: 20

Note: There are two sections in the question paper. Both the sections are compulsory.
Answer Section A and Section B separately.

ಸೂಚನೆ: ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ವಿಭಾಗಗಳಿವೆ. ಎರಡೂ ವಿಭಾಗಗಳು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿವೆ. ವಿಭಾಗ ಎ ಮತ್ತು ವಿಭಾಗ ಬಿ ಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

Section A/ವಿಭಾಗ ಎ

I) Answer the following question in about **FOUR TO FIVE** pages each.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಲಾ ನಾಲ್ಕರಿಂದ ಐದು ಪುಟಗಳಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. a. i) Explain the scope and importance of Educational Technology.

ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಹಾಗೂ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ii) Discuss the various approaches to educational technology.

ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ವಿವಿಧ ಉಪಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

(6 +9)

[or/ ಅಥವಾ]

b. i) Explain the concept and process of Educational Technology.

ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಹಾಗೂ ಅದರ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ii) Discuss the concept and importance of instructional and teaching technology.

ನಿರ್ದೇಶನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ಬೋಧನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

(9+6)

Section – B/ವಿಭಾಗ ಬಿ

II. Answer any **one** of the following questions in about a page.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ತಲಾ ಒಂದು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ.

(5 x 1=5)

a. Define audio-visual aids and explain the classification of audio-visual aids based on projection with appropriate examples.

ದೃಶ್ಯ-ಶ್ರವಣ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ ಹಾಗೂ ಪ್ರಕ್ಷೇಪಣೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ದೃಶ್ಯ-ಶ್ರವಣ ಉಪಕರಣಗಳ ವಿಂಗಡಣೆಯನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

b. Explain the role of radio and television in Education.

ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಬಾನುಲಿ (ರೇಡಿಯೋ) ಹಾಗೂ ದೂರದರ್ಶನದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ST ANN'S COLLEGE OF EDUCATION
(AUTONOMOUS) MANGALURU

FIRST SEMESTER – SECOND INTERNAL TEST

BEDCBCS 1.3: Educational Technology

Date: 02-09-2025

Time: 1hr.

Max. Marks: 20

Note: There are two sections in the question paper. Both the sections are compulsory.
Answers section A and section B separately.

ಸೂಚನೆ: ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ವಿಭಾಗಗಳಿವೆ. ಎರಡೂ ವಿಭಾಗಗಳು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿವೆ. ಎ ಮತ್ತು ಬಿ ವಿಭಾಗದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

Section – A/ವಿಭಾಗ ಎ

I) Answer the following question in about **FOUR to FIVE** pages each.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಲಾ ನಾಲ್ಕರಿಂದ ಐದು ಪುಟಗಳಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ.

a. i) Explain the nature of classroom communication and discuss the strategies of effective communication.

ತರಗತಿ ಸಂವಹನದ ಸ್ವಭಾವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ ಹಾಗೂ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಸಂವಹನದ ಮಾರ್ಗೋಪಾಯಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

ii) Enumerate the categories of Flander's Interaction analysis and explain the barriers of communication.

ಫ್ಲಾಂಡರ್ಸ್ ಅನುಕ್ರಮಿತಿಯ ವರ್ಗಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ ಹಾಗೂ ಸಂವಹನದ ಅಡೆತಡೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

(8 +7)

b. i) Explain the concept and characteristics of Computer Assisted Instruction (CAI)

ಗಣಕಯಂತ್ರಾಧಾರಿತ ಬೋಧನೆಯ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಹಾಗೂ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ

ii) Discuss the concept of ICT and the techniques of integrating ICT in classroom teaching and learning.

ICT ಯ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಹಾಗೂ ತರಗತಿ ಸಂವಹನದಲ್ಲಿ ICTಯನ್ನು ಸಮನ್ವಯಗೊಳಿಸುವ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

(6+9)

Section – B/ ವಿಭಾಗ ಬಿ

II. Answer any **One** of the following questions in about **a** page each.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ತಲಾ ಒಂದು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ.

(5 x 1=5)

a. Explain the types of teleconferencing technologies along with its advantages.

ದೂರ ಸಂಪರ್ಕ ಸಮಾವೇಶದ ತಂತ್ರಾಂಶಗಳ ವಿಧಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಪ್ರಯೋಜನಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

b. Discuss the advantages and drawbacks of e-learning.

ಇ-ಕಲಿಕೆಯ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು ಹಾಗೂ ನ್ಯೂನತೆಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.