

B.Ed. III Semester
Test Papers

NAME BEDCBCS 3.4.4: opt. course -

ADDRESS ENVIRONMENTAL EDUCATION

2024-

SUBJECT

FILE NO FROM TO

PHONE NO. FAX NO.

MOBILE

E-MAIL

WEBSITE



TAG FILE

ST ANN'S COLLEGE OF EDUCATION
(AUTONOMOUS) MANGALURU

THIRD SEMESTER – FIRST INTERNAL TEST

BEDCBCS3.4.4:Optional Course – Environmental Education

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.

I. a. i) Explain the meaning, types and role of an individual in the conservation of natural resources.

ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಅರ್ಥ, ಪ್ರಕಾರಗಳು ಮತ್ತು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ii) Explain the measures, causes, consequences and remedial measures for land pollution.

ಭೂಮಾಲಿನ್ಯದ ಅರ್ಥ, ಕಾರಣಗಳು, ಪರಿಣಾಮಗಳು ಹಾಗೂ ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

(7+8=15)

[or/ ಅಥವಾ]

b. i) Explain the conservation of any three natural resources.

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ii) Discuss the impact of urbanization and modernization on Environment.

ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ನಗರೀಕರಣ ಮತ್ತು ಆಧುನಿಕತೆಯ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ. (9+6=15)

Section - B

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 types of terrestrial ecosystems.

ಭೂಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

b. Explain the concept and components of environment.

ಪರಿಸರದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಹಾಗೂ ಘಟಕಾಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ST ANN'S COLLEGE OF EDUCATION
(AUTONOMOUS) MANGALURU

THIRD SEMESTER – SECOND INTERNAL TEST

BEDCBCS 3.4.4:Optional Course – Environmental Education

Date:13-08-2024

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. 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 ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ.

I. a. i) Explain the causes, effects and measures to control waste management.

ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಕಾರಣಗಳು, ಪರಿಣಾಮಗಳು ಮತ್ತು ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ii) Explain the legislative measures in relation to the wild life (protection) Act 1972.

ವನ್ಯಜೀವಿಗಳ (ರಕ್ಷಣೆ) ಕಾಯಿದೆ 1972 ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಇರುವ ಶಾಸನಾತ್ಮಕ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

(9+6=15)

[or/ ಅಥವಾ]

b. i) Discuss the impact of climate change and global warming on environment and the measures that can reduce it.

ಪರಿಸರ ಮೇಲೆ ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಮತ್ತು ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನದ ಪ್ರಭಾವ ಹಾಗೂ ಅದನ್ನು

ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುವ ಪರಿಹಾರ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

ii) Explain the nature and importance of Special Economic Zones.

ವಿಶೇಷ ಆರ್ಥಿಕವಲಯದ (SEZ) ಲಕ್ಷಣ ಹಾಗೂ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. (10+5=15)

Section - B

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

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

a. Explain the concept of food web with an example.

ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ಆಹಾರ ಜಾಲದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

b. Describe the nitrogen cycle with a neat diagram.

ಅಂದವಾದ ಚಿತ್ರದೊಂದಿಗೆ ನೈಟ್ರೋಜನ್ ಚಕ್ರವನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ.

ST ANN'S COLLEGE OF EDUCATION
(AUTONOMOUS) MANGALURU

THIRD SEMESTER – FIRST INTERNAL TEST

BEDCBCS3.4.4: Optional Course – Environmental Education

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 ಕೆಳಗಿನ 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 ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ.

I. a. i) Explain the types of terrestrial and aquatic ecosystems.

ಭೂ ಹಾಗೂ ಜಲಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ii) Discuss the threats to biodiversity with suitable examples.

ಸೂಕ್ತ ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆಗಿರುವ ಬೆದರಿಕೆಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

(9+6=15)

[or/ ಅಥವಾ]

b. i) Discuss the impact of life style changes on the environment.

ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಜೀವನಶೈಲಿ ಬದಲಾವಣೆಗಳ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

ii) Explain the nitrogen cycle and its role in maintaining ecological balance.

ಸಾರಜನಕದ ಚಕ್ರ ಹಾಗೂ ಪರಿಸರ ಸಮತೋಲನವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವಲ್ಲಿ ಅದರ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

(9+6=15)

Section - B /ವಿಭಾಗ ಬಿ

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

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ.

(5 x 1=5)

a. Discuss the uses and conservation of water and mineral resources.

ನೀರು ಹಾಗೂ ಖನಿಜ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಉಪಯೋಗಗಳು ಹಾಗೂ ಅವುಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

b. Discuss the causes, consequences and remedial measures of land pollution.

ಭೂ ಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳು, ಪರಿಣಾಮಗಳು ಹಾಗೂ ಪರಿಹಾರ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

ST ANN'S COLLEGE OF EDUCATION
(AUTONOMOUS) MANGALURU

THIRD SEMESTER – SECOND INTERNAL TEST

BEDCBCS 3.4.4: Optional Course – Environmental Education

Date: 02-09-2025

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. 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 ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ.

I. a. i) Explain any two issues of sustainable development and suggest measures to solve them.

ಸುಸ್ಥಿರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ವಿವಾದಾಂಶಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಅವುಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ii) Describe the meaning, objectives and principles of Environmental Education.

ಪರಿಸರ ಶಿಕ್ಷಣದ ಅರ್ಥ, ಉದ್ದೇಶಗಳು ಹಾಗೂ ತತ್ವಗಳನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ.

(7+8=15)

[or/ ಅಥವಾ]

b. i) Discuss the significance of field trips and eco-clubs as an activity of environmental education.

ಪರಿಸರ ಶಿಕ್ಷಣದ ಚಟುವಟಿಕೆಯಾಗಿ ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರವಾಸ ಹಾಗೂ ಪರಿಸರ ಸಂಘಗಳ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

ii) Discuss the local and global initiatives taken with respect to rain water harvesting and waste management.

ಮಳೆ ನೀರಿನ ಕೊಯ್ಲು ಹಾಗೂ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸ್ಥಳೀಯ ಹಾಗೂ ಜಾಗತಿಕ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡ ಮುಂದಾಳತ್ವಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

(7+8=15)

Section - B

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

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದು ಪುಟದಷ್ಟು ಉತ್ತರಿಸಿ.

(5 x1=5)

a. Discuss the role of an individual in the conservation of natural resources.

ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸುವಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

b. Explain the classification of waste and the need for segregation of waste.

ತ್ಯಾಜ್ಯದ ವಿಂಗಡಣೆ ಹಾಗೂ ಅದನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುವ ಅಗತ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.