



809869  
OEBN311

Reg. No.

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

III Semester ALL UG Courses Degree Examination, February/March - 2024

**BOTANY**

**Landscaping and Gardening**  
**(NEP Scheme (F+R) - 2021 Onwards)**

**Paper : OE - III**



**Time : 2½ Hours**

**Maximum Marks : 60**

**Instructions to Candidates:**

- 1) Answer All Parts.
- 2) Draw diagrams wherever necessary.

**PART - A**

**ಭಾಗ - ಎ**

**I. Define/Explain any FOUR of the following in 2 to 3 sentences. (4×2=8)**

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕನ್ನು ಎರಡು ಅಥವಾ ಮೂರು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಿ.

1. Mention any two types of materials used for construction of a walkpath.

ಉದ್ಯಾನವನದ ನಡಿಗೆಮಾರ್ಗ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ಬಳಸುವ ಎರಡು ವಸ್ತುಗಳು.

2. Uses of loose flowers.

ಬಿಡಿ ಹೂವುಗಳ ಬಳಕೆ

3. Define weeding.

ಕಳೆ ಕೀಳುವುದು ಎಂದರೇನು?

4. What is the function of division lines in the garden?

ಉದ್ಯಾನದಲ್ಲಿ ವಿಭಾಗ ರೇಖೆಗಳ ಕಾರ್ಯವೇನು?

5. Mention any two styles of flower arrangement.

ಹೂವಿನ ಜೋಡಣೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಶೈಲಿಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

6. Xeriscaping.

ಜೀರಿಸ್ಟೇಪಿಂಗ್

**[P.T.O.]**



(2)

OEBN311

## PART - B

ಭಾಗ - ಬಿ

II. Write critical notes on any **FOUR** of the following.

(4×5=20)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕಕ್ಕೆ ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

7. Methods of designing rockery.

ರಾಕರಿ ವಿನ್ಯಾಸದ ವಿಧಾನಗಳು.

8. Urban landscaping.

ನಗರ ಭೂದೃಶ್ಯ

9. Ways to beautify railway stations.

ರೈಲ್ವೆ ನಿಲ್ದಾಣ ಸೌಂದರ್ಯ ವೃದ್ಧಿಸುವ ವಿಧಾನಗಳು.

10. Living components of the garden.

ಉದ್ಯಾನದ ಸಜೀವ ಘಟಕಗಳು.

11. Indoor gardening.

ಒಳಾಂಗಣ ತೋಟಗಾರಿಕೆ.

12. Green house technology for flower production.

ಹೂವಿನ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಹಸಿರುಮನೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ.

## PART - C

ಭಾಗ - ಸಿ

III. Give a comprehensive account of any **FOUR** of the following.

(4×8=32)

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕಕ್ಕೆ ಸಮಗ್ರ ವಿವರಣೆ ನೀಡಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

13. Explain the principles of flower arrangement.

ಹೂವಿನ ಜೋಡಣೆಗಳ ತತ್ವಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

14. Describe formal and informal styles of garden with examples.

ಉದ್ಯಾನದ ಔಪಚಾರಿಕ ಮತ್ತು ಅನೌಪಚಾರಿಕ ಶೈಲಿಗಳನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

15. Methods of designing a water garden.

ಜಲಉದ್ಯಾನವನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸುವ ವಿಧಾನಗಳು.



16. Give an account of Bio-aesthetic planning.

ಜೈವಿಕ ಸೌಂದರ್ಯದ ಯೋಜನೆಯ ಖಾತೆಯನ್ನು ನೀಡಿ.

17. Adornments of garden.

ಉದ್ಯಾನವನದ ಅಲಂಕಾರಗಳು.

18. a) Ecotourism

ಪರಿಸರ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ

b) Therapeutic Gardening.

ಚಿಕಿತ್ಸಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ

---