



OEBN212

Reg. No.

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

II Semester (ALL U.G. Courses) Degree Examination, July/August - 2024

BOTANY

Plant Propagation Nursery Management and Gardening
(NEP Scheme - 2021 Onwards)

Paper : 2 (Open Elective)



Time : 2½ Hours

Maximum Marks : 60

Instructions to Candidates:

- 1) Answer All the 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)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕನ್ನು ಎರಡು ಅಥವಾ ಮೂರು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಿ.

1. What is Soillers growth medium?
ಮಣ್ಣುರಹಿತ ಸಸ್ಯ ಬೆಳೆಸುವ ಮಾಧ್ಯಮ.
2. What is Nursery Stock?
ನರ್ಸರಿ ಸ್ಟಾಕ್ ಎಂದರೇನು?
3. What is Seed bank?
ಬೀಜಗಳ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಎಂದರೇನು?
4. What are the two methods of Vegetative propagation?
ಸಸ್ಯಕ ಪ್ರಸರಣದ ಎರಡು ವಿಧಾನಗಳು ಯಾವುವು?
5. What is manuring?
ಗೊಬ್ಬರ ಎಂದರೇನು?
6. What are the methods used for storing vegetables?
ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಶೇಖರಿಸುವ ವಿಧಾನಗಳೇನು?

[P.T.O.]



(2)

OEBN212

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. Potting mixture. Explain the Soil Mix used for pots.

ಕುಂಡಗಳಿಗೆ ಬಳಸುವ ಮಣ್ಣಿನ ಮಿಶ್ರಣದ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಸಿ.

8. Structure of Seed.

ಬೀಜದ ರಚನೆ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

9. Air layering.

ಎರ್ ಲೇಯರಿಂಗ್

10. Terrace Gardening.

ತಾರಸಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ.

11. Control of Garden Plant diseases.

ಉದ್ಯಾನ ಸಸ್ಯಗಳ ರೋಗದ ನಿಯಂತ್ರಣ.

12. Care and maintenance of lawn.

ಹುಲ್ಲುಹಾಸಿನ ಆರೈಕೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ.

PART - C

ಭಾಗ - ಸಿ

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

(4×8=32)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕನ್ನು ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

13. Developing Plant nursery.

ನರ್ಸರಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವ ವಿಧಾನ.

14. Describe the types of Plant Stem cuttings.

ಸಸ್ಯ ಕಾಂಡ ಕತ್ತರಿಸುವಿಕೆಯ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

15. Land scape Gardening.

ಭೂದೃಶ್ಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ.

16. Cultivation of any one flowering plant that you have studied.

ನೀವು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿದ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಹೂವಿನ ಕೃಷಿ ವಿಧಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

17. Parks and its components.

ಉದ್ಯಾನವನಗಳು ಮತ್ತು ಅದರ ಘಟಕಗಳು.

18. a) Home Garden

ಮನೆಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ.

b) Computer applications in Landscaping.

ಭೂದೃಶ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಬಳಕೆ.