

227382



OEBN212

Reg. No.

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

II Semester ALL UG Courses Degree Examination, September - 2023

BOTANY

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

Paper : OE-2 (Open Elective)



Time : 2½ Hours

Maximum Marks : 60.

Instructions to Candidates:

Answer all the Parts.

PART - A

I Define/Explain any FOUR of the following in two/three sentences. (4×2=8)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕನ್ನು ಎರಡು ಅಥವಾ ಮೂರು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಿ.

1. What is nursery bed?
ನರ್ಸರಿ ಬೆಡ್ ಎಂದರೇನು ?
2. Mention the scope of Gardening.
ತೋಟಗಾರಿಕೆಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
3. What is shade house?
ನೆರಳಿನ ಮನೆ ಎಂದರೇನು ?
4. What is rooting medium?
ಬೆರೂರಿಸುವ ಮಾಧ್ಯಮ ಎಂದರೇನು ?
5. Mention the types of seeds with examples.
ಬೀಜಗಳ ವಿಧಗಳನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ.
6. What is soilless culture?
ಮಣ್ಣುರಹಿತ ಕೃಷಿ ಎಂದರೇನು ?

PART-B

II. Write critical notes on any FOUR of the following. (4×5=20)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕಕ್ಕೆ ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕ ಟಿಪ್ಪಣಿಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

7. Hardening of Plants.
ಸಸ್ಯಗಳು ಗಟ್ಟಿಯಾಗುವಿಕೆ.

[P.T.O.]



8. Any two methods of developing Lawn.
ಹುಲ್ಲು ಹಾಸನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಯಾವುದೇ ಎರಡು ವಿಧಾನಗಳು
9. Objectives of nursery.
ನರ್ಸರಿಯ ಉದ್ದೇಶಗಳು
10. Computer applications in Landscaping.
ಭೂದೃಶ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ಗಳು
11. Seed structure.
ಬೀಜ ರಚನೆ
12. Storage methods of vegetables.
ತರಕಾರಿಗಳ ಶೇಖರಣ ವಿಧಾನಗಳು

PART-C

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

(4×8=32)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕನ್ನು ಸಮಗ್ರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

13. Park and its components.
ಉದ್ಯಾನವನ ಮತ್ತು ಅದರ ಘಟಕಗಳು.
14. Infrastructure of Plant nursery.
ಸಸ್ಯ ನರ್ಸರಿಯ ಮೂಲ ಸೌಕರ್ಯಗಳು.
15. Different types of plant stem cuttings.
ಸಸ್ಯ ಕಾಂಡ ಕತ್ತರಿಸುವಿಕೆಯ ವಿಧಗಳು.
16. Gardening operations.
ತೋಟಗಾರಿಕೆಯ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳು
17. Cultivation of any one vegetable you have studied.
ನೀವು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿದ ಯಾವುದೇ ಒಂದು ತರಕಾರಿ ಕೃಷಿ
18. Explain /ವಿವರಿಸಿ:
 - a. Seed storage.
ಬೀಜ ಸಂಗ್ರಹಣೆ
 - b. Terrace Gardening.
ತಾರಸಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ