

325129



OEBN311

Reg. No.

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

IV Semester ALL UG Courses Degree Examination, September - 2023

BOTANY (OPEN ELECTIVE) - 3

Landscaping and Gardening

(NEP Scheme - 2021 Onwards)

Paper : OE-3



Time : 2½Hours

Maximum Marks : 60

Instructions to Candidates:

Answer all Parts.

PART - A

ಭಾಗ - ಎ

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

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕನ್ನು ಎರಡು ಅಥವಾ ಮೂರು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಿ.

1. Name any two grasses for planting in garden.
ಉದ್ಯಾನದಲ್ಲಿ ನೆಡಲು ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಹುಲ್ಲುಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
2. Mention any two types of propagation of shrubs.
ಪೊದೆಗಳ ಯಾವುದೇ ಎರಡು ರೀತಿಯ ಪ್ರಸರಣವನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ.
3. Mention any two constraints of flower production.
ಹೂವಿನ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಯಾವುದೇ ಎರಡು ನಿರ್ಬಂಧನಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ.
4. What is the importance of planting in villages?
ಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯ ನೆಡುವುದರ ಮಹತ್ವವೇನು ?
5. Mention any two advantages of vertical garden.
ವರ್ತಿಕಲ್ (ಲಂಬವಾದ) ಉದ್ಯಾನದ ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
6. What is Hard scaping?
ಹಾರ್ಡ್ ಸ್ಕೇಪಿಂಗ್ ಎಂದರೇನು ?

[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 ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
7. Creepers and Climbers in Landscaping.
ಭೂದೃಶ್ಯದಲ್ಲಿ ಬಳ್ಳಿಗಳು ಮತ್ತು ಆರೋಹಿಗಳು.
 8. Walk paths in garden.
ಉದ್ಯಾನದಲ್ಲಿ ನಡಿಗೆ ಮಾರ್ಗ
 9. Cultivation operations of flower production.
ಹೂವಿನ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳು.
 10. Planting in riverbank and dam sites.
ನದಿ ದಡ ಮತ್ತು ಅಣೆಕಟ್ಟು ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯ ನೆಡುವುದು.
 11. Therapeutic gardening.
ಚಿಕಿತ್ಸಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ.
 12. Computer aided design.
ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ನೆರವಿನ ವಿನ್ಯಾಸ.

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. Garden components.
ಉದ್ಯಾನದ ಘಟಕಗಳು.
14. Rockery garden and water garden.
ರಾಕರಿ (ಬಂಡೆಗಳ) ಉದ್ಯಾನ ಮತ್ತು ಜಲ ಉದ್ಯಾನ.
15. Bio-aesthetic planning.
ಜೈವಿಕ ಸೌಂದರ್ಯದ ಯೋಜನೆ.
16. Principles of flower arrangement.
ಹೂವಿನ ಜೋಡಣೆಯ ತತ್ವಗಳು.
17. Formal and informal garden.
ಔಪಚಾರಿಕ ಮತ್ತು ಅನೌಪಚಾರಿಕ ಉದ್ಯಾನ.
18. Explain / ವಿವರಿಸಿ.
 - a. Indoor gardening.
ಒಳಾಂಗಣ ತೋಟಗಾರಿಕೆ.
 - b. Xeriscaping.
ಸೆವಿರಿಸ್ಕಾಪಿಂಗ್.