



OEBN311

Reg. No.

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

III Semester B.Com. Degree Examination, April - 2023

BOTANY

Landscaping and Gardening (Open Elective)

(NEP 2021 Onwards Scheme)

Paper : 3



Time : 2½ Hours

Maximum Marks : 60

Instructions to Candidates:

Answer all Parts.

PART - A

ಭಾಗ - ಎ

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

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕನ್ನು ಎರಡು ಅಥವಾ ಮೂರು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಿ.

1) Mention any four examples of palms and ferns for planting in garden.

ಉದ್ಯಾನದಲ್ಲಿ ನೆಡಲು ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ತಾಳೆ ಮತ್ತು ಜರೀ ಗಿಡಗಳ ಉದಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ.

2) Mention any 2 uses of planting sharubs in garden.

ಉದ್ಯಾನದಲ್ಲಿ ಪೊದೆಗಳನ್ನು ನೆಡುವುದರಿಂದ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ.

3) State any 2 benefits of village land scaping.

ಗ್ರಾಮ ಭೂ ವಿನ್ಯಾಸದ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

4) Mention any 2 types of indoor landscaping.

ಒಳಾಂಗಣ ಭೂ ವಿನ್ಯಾಸದ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ವಿಧಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ.

5) What is xeriscaping?

ಕ್ಸೆರಿಸ್ಕೇಪಿಂಗ್ ಎಂದರೇನು?

6) What is the importance of river bank planting?

ನದಿ ದಡದಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ನೆಡುವ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಏನು?

[P.T.O.]

**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) Garden walk paths.
ಉದ್ಯಾನದ ನಡೆಗೆ ಮಾರ್ಗಗಳು.
 - 8) Grasses and cacti qucculents in landscape gardening.
ಭೂ ದೃಶ್ಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಹುಲ್ಲು ಮತ್ತು ಪಾಪಾಸುಕಳ್ಳಿ ಗಿಡಗಳು.
 - 9) Bio aesthetic planning.
ಜೈವಿಕ ಸೌಂದರ್ಯದ ಯೋಜನೆ.
 - 10) Avenue planting.
ಅವೆನ್ಯೂ ಸಸ್ಯ ನೆಡುವಿಕೆ.
 - 11) Formal style gardening.
ಔಪಚಾರಿಕ ಶೈಲಿಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ.
 - 12) CAD application.
CAD ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್

PART - C**ಭಾಗ - ಸಿ**

III. Give a comprehensive account of any FOUR of the following. (4×8=32)

- ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕಕ್ಕೆ ಸಮಗ್ರ ವಿವರಣೆ ನೀಡಿ.
- 13) Explain the garden components.
ಉದ್ಯಾನದ ಘಟಕಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 - 14) Describe rock gardens and bridges in landscaping.
ಭೂ ವಿನ್ಯಾಸದಲ್ಲಿ ರಾಕ್ ಗಾರ್ಡನ್ ಮತ್ತು ಸೇತುವೆಗಳು.
 - 15) Explain the elements and styles of flower arrangement.
ಹೂವಿನ ಜೋಡಣೆಯ ಅಂಶಗಳು ಮತ್ತು ಶೈಲಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 - 16) Explain the landscaping of railway stations and dam sites.
ರೈಲು ನಿಲ್ದಾಣಗಳು ಮತ್ತು ಅಣೆಕಟ್ಟು ಸೈಟ್‌ಗಳ ಭೂ ದೃಶ್ಯ ವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 - 17) Explain:
 - a) Therapeutic gardening
 - b) Non plant components of gardening.
 ವಿವರಿಸಿ:
 - a) ಚಿಕಿತ್ಸಾ ತೋಟಗಾರಿಕೆ
 - b) ತೋಟಗಾರಿಕೆಯ ಸಸ್ಯೇತರ ಘಟಕಗಳು
 - 18) Explain vertical gardening.
ವರ್ತಿಕಲ್ ಗಾರ್ಡನ್‌ನ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿವರಿಸಿ.