

(6 pages)

Reg. No. :

Code No. : 10090

Sub. Code : BNPB 3 A

U.G. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2011.

Third Semester

Plant Biology and Plant Biotechnology —
Non-Major Elective

Paper I — GARDENING AND GARDEN
MANAGEMENT

(For those who joined in July 2010 onwards)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (20 × 2 = 40 marks)

Answer ALL questions.

Each not exceeding a paragraph.

1. தோட்டம் என்பதை வரையறுக்க.
Define the term garden.
2. நீர் நிலை தோட்டம் அமைப்பதற்கு பயன்படும் தாவரங்களை கூறுக.
Mention the plants used in water garden.

3. கற்குவியில் தோட்டம் அமைக்க பயன்படும் தாவரங்களை கூறுக.

List out the plants used in Rockery.

4. தோட்ட பாதையின் விளம்பு அமைப்பு பற்றி கூறுக.

Write about the preparation of Hedges in the garden.

5. வீட்டு தோட்டத்தில் பயன்படும் வேலித் தாவரங்களை கூறுக.

Mention the fence plants used in kitchen garden.

6. பந்தலில் படரும் காய்கறி பெயர்களை கூறுக.

List out the vegetables used in pandals.

7. வீட்டுத் தோட்டத்தில் பயன்படும் பல்பருவ தாவரங்களை கூறுக.

Mention about the perennial plants used in Kitchen garden.

8. ஒலிரிக்கல்சர் என்பதனை விளக்கு.

Explain the term Olericulture.

9. உள் அரங்க தோட்டம் என்பதை வரையறுக்க.

Define indoor garden.

10. கண்ணாடி ஜாடி தோட்டத்தில் பயன்படும் இரண்டு தாவரங்களை கூறுக.

Mention any two plants used in Bottle garden.

11. டெர்ரேரியம் - குறிப்பு வரைக.

Write notes on terrarium.

12. உள் அரங்க தோட்டத்திற்கு பயன்படும் அழகு தாவரங்களை கூறுக.

Mention about the ornamental plants of indoor garden.

13. போன்சாய் அமைப்பதற்கு பயன்படும் உபகரணங்களை கூறுக.

Give the specific instruments used in the preparation of Bonsai.

14. மொகல் தோட்டத்தின் பெருமையை எழுது.

Write about the importance of Mohal Garden.

15. தோட்டக் கலையின் பெங்களூருவின் முக்கிய பங்கினை கூறுக.

Write notes on the important role of Bangaluru in the field of Horticulture.

16. பிரையன்ட் பூங்கா பற்றி எழுதுக.

Write about Bryant park.

17. நிலத்தை தோண்டப்பயன்படும் கருவியை வரைக.

Draw the structure of a Digger.

18. செடிகளை கத்தரிக்க பயன்படும் உபகரணத்தை கூறுக.

Mention about Pruning shears.

19. நீர் வாரியை பற்றி எழுதுக.

Write about wateringcan.

20. தோட்டங்களில் பயிரிடப்படும் சாலை ஓர மரங்கள் இரண்டினை கூறுக.

Mention any two avenue trees used in ornamental garden.

SECTION B — (5 × 7 = 35 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each not exceeding 250 words.

21. (அ) தோட்டம் அமைத்தலின் குறிக்கோள்களை கூறுக.

List out the principles of gardening.

Or

- (ஆ) ஒழுங்கான முறையில் வடிவமைக்கப்படும் தோட்டம் அமைப்பதை விளக்குக.

Explain about the designing of Formal gardens.

22. (அ) வீட்டுத் தோட்டம் அமைக்கும் முறையை விவரிக்க.
Give an account on establishment of kitchen garden.

Or

- (ஆ) வீட்டுத் தோட்டத்தில் அமைக்கப்படும் உரங்குழி பற்றி விளக்குக.

Explain about making the compost pits.

23. (அ) போன்சாய் பற்றி விவரிக்க.
Discuss about Bonsai.

Or

- (ஆ) உள் அரங்க தோட்டம் அமைக்கும் விதத்தை விளக்குக.

Explain about the forming indoor-garden.

24. (அ) தோட்டம் அமைத்தலில் பயன்படும் உபகரணங்களை கூறி மேலும் அதன் பயன்களை கூறுக.

Give an account on garden implements and mention their specific uses.

Or

- (ஆ) தோட்டங்களில் நீர் பாய்சலில் பயன்படும் முறையை விளக்குக.

Explain about the watering methods in garden.

25. (அ) தோட்டம் அமைத்து பாதுகாக்க பயன்படும் உபகரணங்களை பற்றி விவரிக்க.

Give an account on the implements used in making and maintenance of garden.

Or

- (ஆ) தோட்டங்களில் அழகிற்காக பயன்படும் தாவரங்களை பட்டியலிடுக.

List out the ornamental plants used to develop a ornamental garden.