B.Sc. DEGREE EXAMINATION, FEBRUARY 2023.

(Regular)

First Year — First Semester

Part II — Skill Development

Paper I — PLANT NURSERY

Time: Two hours

Maximum: 50 marks

SECTION A — $(4 \times 5 = 20 \text{ marks})$

Answer any FOUR questions.

1. Plant propagation structures.

మొక్కల ప్రచారం నిర్మాణం

2/ Components of a good nursery.

మంచి నర్సరీ యొక్క భాగాలు

3. Importance of plant nursery.

మొక్కల నర్సరీ యొక్క ప్రాముఖ్యత

4 Growing media.

పెరుగుతున్న మీడియా

- Vegetative propagation techniques.
 పృక్ష సంపద ప్రచార పద్దతులు
- 6. Nursery management. నర్సరీ నిర్వహణ
- 7. Write a short notes on online nursery. ఆన్లైన్ నర్సరీ పై ఒక లఘు వ్యాఖ్యం ద్రాయుము.
- 8. Economics of Nursery development. నర్సరీ అభివృద్ధి యొక్క ఆర్థిక శాస్త్రం

SECTION B — $(3 \times 10 = 30 \text{ marks})$

Answer any THREE questions.

- 9. Explain the basic facilities for a nursery.
 నర్సరీ సంబంధించిన ప్రాథమిక సౌకర్యాలను వివరించుము.
- 10. Give an account on bureau of Indian Standard (BTS-2008) related to nursery.

 నర్సరీకి సంబంధించిన బ్యూరో ఆఫ్ ఇండియన్ స్టాండర్ట్స్ (BTS-2008) పై ద్రాయండి.

- 11. Explain the types and precautions to be takes during preparation of Nursery beds. నర్సరీ తయారీలో తీసుకోవలసిన రకాలు మరియు జాగ్రత్తలను వివరించుము.
- 12. Give an account of sowing methods of seeds and planting material. విత్తనాలు విత్తే పద్ధతులు మరియు నాటడం వస్తువులు గురించి వ్రాయుము.
- 13. Explain various seasonal activities in nursery. నర్సరీలో వివిధ కాలానుగుణ కార్య కలాపాలను వివరించుము.